



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ СТАТИСТИКИ

РАБОЧАЯ СИЛА, ЗАНЯТОСТЬ И БЕЗРАБОТИЦА В РОССИИ

ОФИЦИАЛЬНОЕ ИЗДАНИЕ



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ СТАТИСТИКИ
(Росстат)

РАБОЧАЯ СИЛА, ЗАНЯТОСТЬ И БЕЗРАБОТИЦА В РОССИИ

(по результатам выборочных обследований
рабочей силы)

2020

Статистический сборник

Москва
2020

УДК 31:331(470)
ББК 65.051.5(2Рос)
Р13

Редакционная коллегия:

К.Э. Лайкам – Председатель редакционной коллегии

**В.Е. Гимпельсон, З.Ж. Зайнуллина, А.В. Зотова, С.Ю. Никитина,
З.А. Рыжикова, Н.Е. Соловьева, Ю.И. Сорокина, И.Н. Сыромолотова,
Т.С. Фотиадис, М.П. Элефтерова**

Р13 **Рабочая сила, занятость и безработица в России** (по результатам
выборочных обследований рабочей силы). 2020 Стат.сб./Росстат. – М.,
2020. – 145 с.

ISBN 978-5-89476-490-0

В сборнике представлены статистические данные о рынке труда в Российской Федерации за 2006-2019 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)

ISBN 978-5-89476-490-0

© Федеральная служба
государственной
статистики, 2020
E-mail: stat@gks.ru
[http:// www.gks.ru](http://www.gks.ru)

ПРЕДИСЛОВИЕ

Сборник подготовлен Федеральной службой государственной статистики на основе выборочных обследований рабочей силы (обследований населения по проблемам занятости), проведенных в 2006 – 2019 гг.

Статистический сборник содержит материалы, характеризующие состояние рынка рабочей силы в России в 2019 г. в сравнении с рядом предшествующих лет. Сборник издается с 2002 г. с периодичностью один раз в два года. До 2016 года сборник назывался «Экономическая активность населения России».

С 2006 г. по август 2009 года обследование проводилось с квартальной периодичностью; с сентября 2009 г. 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. 2019 год» на официальном интернет-сайте Федеральной службы государственной статистики (www.gks.ru) по адресу: Главная страница/Публикации/ Каталог публикаций/ Информационно-аналитические материалы/ Итоги выборочного обследования рабочей силы/ Бюллетень за 2019 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. Помещены 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 интернет-сайте Росстата (www.gks.ru) в рубрике «Публикации».

ОТВЕТСТВЕННЫЕ ЗА РАЗДЕЛЫ СБОРНИКА

		Телефон
Рабочая сила	М.П. Элефтерова	(495) 607-16-11
	А.А. Эпштейн	607-16-11
Занятость	З.Ж. Зайнуллина	607-41-17
	А.О. Моисеева	607-16-11
Занятые в неформальном секторе	М.П. Элефтерова	607-16-11
	А.А. Эпштейн	607-16-11
Рабочее время	З.Ж. Зайнуллина	607-41-17
	Н.В. Кукота	607-16-11
Безработные	М.П. Элефтерова	607-16-11
	Л.М. Закирова	632-90-36
Население, не входящее в состав рабочей силы	М.П. Элефтерова	607-16-11
	Н.В. Кукота	607-16-11

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 2019 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 2019 г.	25
1.16. Участие в составе рабочей силы выпускников (окончивших образовательные организации в 2016 – 2018 гг.) в 2019 г.	26
1.17. Участие в составе рабочей силы выпускников (окончивших образовательные организации в 2018 г.) в 2019 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 2019 г.	35
2.8. Структура занятых по уровню образования и возрастным группам в 2019 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 2019 г.	44
2.17. Структура занятых по возрастным группам и статусу в 2019 г.	44
2.18. Численность занятых по уровню образования и статусу в 2019 г.	45
2.19. Структура занятых по уровню образования и статусу в 2019 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 2019 г.	50
2.25. Численность занятых по возрастным группам и видам экономической деятельности в 2019 г.	51
2.26. Структура занятых по возрастным группам и видам экономической деятельности в 2019 г.	54
2.27. Численность занятых по уровню образования и видам экономической деятельности в 2019 г.	57
2.28. Структура занятых по уровню образования и видам экономической деятельности в 2019 г.	60
2.29. Численность занятых по месту основной работы и видам экономической деятельности в 2019 г.	63
2.30. Структура занятых по месту основной работы и видам экономической деятельности в 2019 г.	66
2.31. Численность занятых по статусу и видам экономической деятельности в 2019 г.	69
2.32. Численность и структура занятых по группам занятий	71
2.33. Численность занятых по полу и группам занятий в 2019 г.	72
2.34. Численность занятых по возрасту и группам занятий в 2019 г.	74
2.35. Структура занятых по возрасту и группам занятий в 2019 г.	76
2.36. Численность занятых по видам экономической деятельности и стажу на основной работе в 2019 г.	78
2.37. Численность занятых по группам занятий и стажу на основной работе в 2019 г.	81
2.38. Численность занятых по наличию дополнительной работы и готовности к дополнительной занятости	82
2.39. Численность занятых по наличию дополнительной работы и семейному положению в 2019 г.	83
2.40. Структура занятых по наличию дополнительной работы и семейному положению в 2019 г.	83
2.41. Численность занятых по полу и видам экономической деятельности на дополнительной работе в 2019 г.	84
2.42. Занятость населения производством продукции в домашнем хозяйстве	85
2.43. Распределение выпускников 2016 – 2018 гг., окончивших образовательные организации, по связи работы с полученной профессией (специальностью) в 2019 г.	86

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	96
3.9. Численность занятых в неформальном секторе по видам экономической деятельности в 2019 г.	97
3.10. Структура занятых в неформальном секторе по видам экономической деятельности в 2019 г.	98
3.11. Численность занятых в неформальном секторе сельскохозяйственной и несельскохозяйственной деятельностью по кварталам 2019 г.	99
3.12. Численность занятых в неформальном секторе по типу занятости и видам экономической деятельности в 2019 г.	99
3.13. Численность занятых в неформальном секторе по статусу	100
3.14. Численность занятых в неформальном секторе по категориям и статусу.....	101
3.15. Численность занятых в неформальном секторе по возрастным группам и статусу в 2019 г.	101
3.16. Структура занятых в неформальном секторе по возрастным группам и статусу в 2019 г.	101
3.17. Численность занятых в неформальном секторе по уровню образования и статусу в 2019 г.	102
3.18. Структура занятых в неформальном секторе по уровню образования и статусу в 2019 г.	102
3.19. Численность занятых в неформальном секторе по видам экономической деятельности и статусу в 2019 г.	103

4. РАБОЧЕЕ ВРЕМЯ

4.1. Численность занятых по фактической продолжительности рабочей недели	105
4.2. Структура занятых по фактической продолжительности рабочей недели	106
4.3. Численность занятых по фактической продолжительности рабочей недели и видам экономической деятельности в 2019 г.	107
4.4. Численность занятых по фактической продолжительности рабочей недели и группам занятий в 2019 г.	108
4.5. Фактическое количество отработанных человеко-часов в неделю на основной и дополнительной работах, а также по производству товаров или услуг в домашнем хозяйстве	108
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 2019 г.	110

5. БЕЗРАБОТНЫЕ

5.1 Безработные, потенциальная рабочая сила и совокупный показатель уровня безработицы и потенциальной рабочей силы	112
5.2. Численность безработных по возрастным группам	113
5.3. Структура безработных по возрастным группам	114
5.4. Уровень безработицы населения по возрастным группам	115
5.5. Численность безработных по уровню образования	116
5.6. Структура безработных по уровню образования	117
5.7. Уровень безработицы населения по образованию	118
5.8. Численность безработных по уровню образования и возрастным группам в 2019 г.	119
5.9. Структура безработных по уровню образования и возрастным группам в 2019 г.	120
5.10. Уровень безработицы населения по образованию и возрастным группам в 2019 г.	121
5.11. Численность безработных по семейному положению	122
5.12. Структура безработных по семейному положению	123
5.13. Уровень безработицы населения по семейному положению безработных	124
5.14. Численность безработных по способам поиска работы	125
5.15. Структура безработных по способам поиска работы	126
5.16. Численность безработных по продолжительности поиска работы (незавершенной безработицы)	127
5.17. Структура безработных по продолжительности поиска работы (незавершенной безработицы)	129
5.18. Средняя продолжительность поиска работы безработными по возрастным группам	131
5.19. Численность безработных по продолжительности поиска работы и возрастным группам в 2019 г.	132
5.20. Численность безработных по способам и продолжительности поиска работы в 2019 г.	132
5.21. Численность безработных по наличию опыта работы и причинам незанятости	133
5.22. Структура безработных по наличию опыта работы и причинам незанятости	134
5.23. Численность безработных по возрастным группам, наличию опыта работы и причинам незанятости в 2019 г. ..	135
5.24. Численность безработных и уровень безработицы населения по полу и группам занятий по последнему месту работы в 2019 г.	135
5.25. Численность безработных и уровень безработицы населения по полу и видам экономической деятельности по последнему месту работы в 2019 г.	136
5.26. Численность безработных по группам занятий по последнему месту работы и продолжительности поиска работы в 2019 г.	137
5.27. Численность безработных, имеющих опыт работы, по продолжительности незанятости и продолжительности поиска работы в 2019 г.	137

6. НАСЕЛЕНИЕ, НЕ ВХОДЯЩЕЕ В СОСТАВ РАБОЧЕЙ СИЛЫ

6.1. Численность населения, не входящего в состав рабочей силы, по возрастным группам	139
6.2. Структура населения, не входящего в состав рабочей силы, по возрастным группам	140
6.3. Численность населения, не входящего в состав рабочей силы, в трудоспособном возрасте по категориям	141
6.4. Численность городского населения, не входящего в состав рабочей силы, в трудоспособном возрасте по категориям	142
6.5. Численность сельского населения, не входящего в состав рабочей силы, в трудоспособном возрасте по категориям	143
6.6. Численность потенциальной рабочей силы по возрастным группам	144
6.7. Численность потенциальной рабочей силы по уровню образования	145

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).

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: для мужчин – 16-59 лет, женщин – 16-54 года. В 2019 г. в численность населения в трудоспособном возрасте не включены мужчины в возрасте 60-60,5 лет, женщины в возрасте 55-55,5 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	111166	72770	65070	7700	38396	...
2001	111435	71547	65123	6424	39888	...
2002	111544	72357	66659	5698	39187	...
2003	111717	72273	66339	5934	39444	...
2004	111578	72985	67319	5666	38593	...
2005	111519	73581	68339	5242	37938	...
2006	112177	74419	69169	5250	37758	...
2007	112229	75289	70770	4519	36940	...
2008	112258	75700	71003	4697	36558	...
2009	111917	75694	69410	6284	36223	...
2010	111533	75478	69934	5544	36055	1731
2011	110916	75779	70857	4922	35137	1580
2012	110222	75676	71545	4131	34546	1401
2013	110222	75529	71391	4137	34693	1349
2014	109505	75428	71539	3889	34076	1338
2015	110775	76588	72324	4264	34187	1343
2016	110226	76636	72393	4243	33590	1203
2017	121561	76285	72316	3969	45276	1127
2018	121256	76190	72532	3658	45066	1100
2019	121063	75398	71933	3465	45665	1573

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

	Всего, тыс. человек	из нее		Уровень участия в составе рабочей силы, процентов	Уровень занятости, процентов	Уровень безработицы, процентов
		занятые	безработные			
Численность рабочей силы – всего						
2006	74419	69169	5250	66,3	61,7	7,1
2007	75289	70770	4519	67,1	63,1	6,0
2008	75700	71003	4697	67,4	63,2	6,2
2009	75694	69410	6284	67,6	62,0	8,3
2010	75478	69934	5544	67,7	62,7	7,3
2011	75779	70857	4922	68,3	63,9	6,5
2012	75676	71545	4131	68,7	64,9	5,5
2013	75529	71391	4137	68,5	64,8	5,5
2014	75428	71539	3889	68,9	65,3	5,2
2015	76588	72324	4264	69,1	65,3	5,6
2016	76636	72393	4243	69,5	65,7	5,5
2017	76285	72316	3969	62,8	59,5	5,2
2018	76190	72532	3658	62,8	59,8	4,8
2019	75398	71933	3465	62,3	59,4	4,6
Мужчины						
2006	37594	34807	2788	71,3	66,0	7,4
2007	38119	35698	2421	72,4	67,8	6,4
2008	38594	36103	2492	73,3	68,6	6,5
2009	38501	35071	3430	73,4	66,9	8,9
2010	38601	35566	3034	73,8	68,0	7,9
2011	38716	36032	2684	74,4	69,2	6,9
2012	38720	36470	2250	74,7	70,4	5,8
2013	38720	36478	2242	74,7	70,4	5,8
2014	38729	36605	2123	75,1	71,0	5,5
2015	39433	37136	2296	75,5	71,1	5,8
2016	39470	37201	2269	75,9	71,6	5,7
2017	39291	37188	2102	71,3	67,5	5,4
2018	39175	37259	1916	71,3	67,8	4,9
2019	38758	36912	1846	70,6	67,3	4,8
Женщины						
2006	36824	34362	2463	62,0	57,8	6,7
2007	37170	35073	2097	62,4	58,9	5,6
2008	37106	34901	2206	62,2	58,5	5,9
2009	37193	34339	2854	62,5	57,7	7,7
2010	36877	34367	2510	62,2	58,0	6,8
2011	37063	34824	2238	63,0	59,2	6,0
2012	36956	35075	1881	63,3	60,1	5,1
2013	36809	34913	1896	63,0	59,8	5,2
2014	36700	34934	1766	63,3	60,3	4,8
2015	37155	35187	1968	63,4	60,1	5,3
2016	37166	35192	1975	63,8	60,4	5,3
2017	36995	35128	1867	55,7	52,8	5,0
2018	37015	35272	1743	55,8	53,2	4,7
2019	36640	35021	1619	55,4	52,9	4,4

1.3. РАБОЧАЯ СИЛА (ГОРОДСКОЕ НАСЕЛЕНИЕ)

	Всего, тыс. человек	из нее		Уровень участия в составе рабочей силы, процентов	Уровень занятости, процентов	Уровень безработицы, процентов
		занятые	безработные			
Численность рабочей силы – всего						
2006	56170	52946	3224	67,4	63,6	5,7
2007	56909	54248	2661	68,2	65,0	4,7
2008	57371	54408	2963	68,6	65,1	5,2
2009	57215	52987	4228	68,6	63,5	7,4
2010	57169	53572	3597	68,7	64,4	6,3
2011	57434	54264	3170	69,2	65,4	5,5
2012	57576	54985	2591	69,6	66,5	4,5
2013	57448	54812	2636	69,5	66,3	4,6
2014	57536	55055	2481	69,9	66,9	4,3
2015	58455	55629	2825	70,2	66,8	4,8
2016	58547	55742	2805	70,7	67,3	4,8
2017	58452	55909	2543	64,2	61,4	4,3
2018	58509	56141	2367	64,4	61,8	4,0
2019	58170	55886	2284	64,0	61,5	3,9
Мужчины						
2006	27933	26271	1662	72,3	68,0	5,9
2007	28337	26951	1386	73,4	69,8	4,9
2008	28810	27294	1516	74,5	70,6	5,3
2009	28632	26369	2263	74,3	68,4	7,9
2010	28715	26774	1941	74,7	69,6	6,8
2011	28839	27135	1704	75,1	70,7	5,9
2012	28951	27572	1378	75,6	72,0	4,8
2013	28932	27539	1393	75,5	71,9	4,8
2014	29037	27700	1337	76,1	72,6	4,6
2015	29561	28066	1495	76,5	72,7	5,1
2016	29563	28105	1458	77,0	73,2	4,9
2017	29513	28206	1307	72,6	69,4	4,4
2018	29467	28261	1206	72,7	69,7	4,1
2019	29325	28136	1189	72,4	69,5	4,1
Женщины						
2006	28237	26675	1562	63,2	59,7	5,5
2007	28572	27297	1275	63,8	60,9	4,5
2008	28560	27114	1446	63,5	60,3	5,1
2009	28583	26618	1965	63,7	59,3	6,9
2010	28454	26798	1656	63,6	59,9	5,8
2011	28595	27129	1466	64,1	60,8	5,1
2012	28625	27412	1213	64,5	61,7	4,2
2013	28516	27273	1243	64,2	61,4	4,4
2014	28499	27355	1144	64,6	62,0	4,0
2015	28894	27563	1331	64,7	61,7	4,6
2016	28984	27637	1347	65,3	62,3	4,6
2017	28939	27703	1236	57,4	55,0	4,3
2018	29042	27880	1161	57,7	55,4	4,0
2019	28845	27750	1095	57,3	55,1	3,8

1.4. РАБОЧАЯ СИЛА (СЕЛЬСКОЕ НАСЕЛЕНИЕ)

	Всего, тыс. человек	из нее		Уровень участия в составе рабочей силы, процентов	Уровень занятости, процентов	Уровень безработицы, процентов
		занятые	безработные			
Численность рабочей силы – всего						
2006	18249	16223	2026	63,1	56,1	11,1
2007	18380	16523	1857	63,8	57,4	10,1
2008	18329	16595	1734	64,0	57,9	9,5
2009	18479	16423	2056	64,9	57,6	11,1
2010	18308	16362	1947	64,7	57,8	10,6
2011	18345	16592	1753	65,7	59,4	9,6
2012	18100	16561	1540	65,8	60,2	8,5
2013	18081	16579	1502	65,7	60,2	8,3
2014	17893	16484	1408	65,7	60,6	7,9
2015	18133	16694	1438	65,9	60,7	7,9
2016	18089	16651	1438	65,9	60,7	8,0
2017	17834	16407	1427	58,4	53,7	8,0
2018	17681	16390	1291	58,2	53,9	7,3
2019	17228	16047	1181	57,0	53,1	6,9
Мужчины						
2006	9661	8536	1126	68,4	60,5	11,7
2007	9782	8747	1035	69,6	62,2	10,6
2008	9784	8809	975	70,0	63,0	10,0
2009	9869	8702	1167	71,0	62,6	11,8
2010	9886	8792	1093	71,4	63,5	11,1
2011	9877	8898	980	72,2	65,0	9,9
2012	9770	8898	872	72,2	65,8	8,9
2013	9787	8939	849	72,4	66,1	8,7
2014	9692	8906	786	72,3	66,4	8,1
2015	9872	9070	802	72,6	66,7	8,1
2016	9906	9096	810	73,0	67,1	8,2
2017	9778	8982	796	67,6	62,1	8,1
2018	9708	8998	709	67,3	62,4	7,3
2019	9433	8776	657	65,7	61,1	7,0
Женщины						
2006	8588	7687	901	58,1	52,0	10,5
2007	8598	7776	822	58,3	52,7	9,6
2008	8546	7786	759	58,3	53,1	8,9
2009	8610	7721	888	59,0	52,9	10,3
2010	8423	7569	854	58,2	52,3	10,1
2011	8467	7695	773	59,4	54,0	9,1
2012	8331	7663	668	59,5	54,7	8,0
2013	8293	7640	653	59,2	54,6	7,9
2014	8200	7578	622	59,4	54,9	7,6
2015	8261	7624	637	59,3	54,7	7,7
2016	8182	7555	628	59,0	54,5	7,7
2017	8056	7425	631	50,1	46,2	7,8
2018	7974	7392	582	49,9	46,2	7,3
2019	7795	7271	524	49,1	45,8	6,7

1.5. РАБОЧАЯ СИЛА В ТРУДОСПОСОБНОМ ВОЗРАСТЕ¹⁾

	Всего, тыс. человек	из нее		Уровень участия в составе рабочей силы, процентов	Уровень занятости, процентов	Уровень безработицы, процентов
		занятые	безработные			
Численность рабочей силы – всего						
2006	69326	64249	5077	76,9	71,3	7,3
2007	69714	65346	4368	77,5	72,7	6,3
2008	69996	65518	4479	78,3	73,3	6,4
2009	69844	63847	5997	78,5	71,8	8,6
2010	69534	64244	5289	78,7	72,7	7,6
2011	69451	64770	4681	79,2	73,8	6,7
2012	69200	65249	3951	79,5	75,0	5,7
2013	68931	65004	3927	79,5	75,0	5,7
2014	68701	65015	3686	80,3	76,0	5,4
2015	69451	65408	4043	80,6	75,9	5,8
2016	69365	65349	4016	81,4	76,6	5,8
2017	68765	65052	3713	81,9	77,5	5,4
2018	68300	64865	3435	82,4	78,2	5,0
2019	67230	63967	3264	82,3	78,3	4,9
Мужчины						
2006	36245	33505	2740	78,9	72,9	7,6
2007	36642	34264	2378	79,8	74,6	6,5
2008	37090	34667	2423	81,2	75,9	6,5
2009	36983	33628	3354	81,2	73,8	9,1
2010	36998	34039	2959	81,6	75,1	8,0
2011	37013	34400	2613	82,0	76,2	7,1
2012	36976	34782	2194	82,4	77,5	5,9
2013	36961	34782	2179	82,6	77,8	5,9
2014	36943	34885	2058	83,5	78,8	5,6
2015	37528	35293	2235	83,9	78,9	6,0
2016	37514	35316	2197	84,6	79,6	5,9
2017	37190	35162	2028	85,0	80,3	5,5
2018	36970	35120	1851	85,4	81,1	5,0
2019	36424	34643	1781	85,1	81,0	4,9
Женщины						
2006	33080	30744	2336	74,9	69,6	7,1
2007	33072	31083	1989	75,1	70,6	6,0
2008	32906	30850	2056	75,3	70,6	6,2
2009	32861	30219	2643	75,7	69,7	8,0
2010	32536	30205	2330	75,7	70,2	7,2
2011	32438	30370	2069	76,1	71,3	6,4
2012	32224	30467	1757	76,5	72,3	5,5
2013	31970	30222	1748	76,2	72,0	5,5
2014	31758	30130	1628	76,9	72,9	5,1
2015	31923	30115	1808	77,0	72,6	5,7
2016	31851	30032	1819	77,9	73,4	5,7
2017	31576	29890	1685	78,6	74,4	5,3
2018	31329	29745	1584	79,1	75,1	5,1
2019	30807	29323	1483	79,1	75,3	4,8

¹⁾ Здесь и в таб. 1.6 и 1.7 мужчины 16-59 лет, женщины 16-54 года. В 2019 г. в численность населения в трудоспособном возрасте не включены мужчины в возрасте 60-60,5 лет, женщины в возрасте 55-55,5 лет.

1.6. РАБОЧАЯ СИЛА (ГОРОДСКОЕ НАСЕЛЕНИЕ) В ТРУДОСПОСОБНОМ ВОЗРАСТЕ

	Всего, тыс. человек	из нее		Уровень участия в составе рабочей силы, процентов	Уровень занятости, процентов	Уровень безработицы, процентов
		занятые	безработные			
Численность рабочей силы – всего						
2006	52267	49177	3089	77,9	73,3	5,9
2007	52565	50022	2543	78,5	74,7	4,8
2008	52896	50105	2790	79,5	75,3	5,3
2009	52613	48617	3996	79,4	73,4	7,6
2010	52452	49059	3393	79,7	74,5	6,5
2011	52447	49465	2982	80,0	75,4	5,7
2012	52498	50044	2455	80,4	76,7	4,7
2013	52279	49806	2474	80,4	76,6	4,7
2014	52306	49967	2339	81,4	77,7	4,5
2015	52907	50251	2657	81,6	77,5	5,0
2016	52922	50297	2626	82,4	78,3	5,0
2017	52580	50227	2353	83,1	79,4	4,5
2018	52351	50153	2198	83,7	80,2	4,2
2019	51825	49684	2141	83,9	80,4	4,1
Мужчины						
2006	26939	25311	1628	79,8	75,0	6,0
2007	27219	25867	1352	80,7	76,7	5,0
2008	27654	26191	1464	82,4	78,0	5,3
2009	27454	25249	2205	82,0	75,4	8,0
2010	27471	25589	1882	82,4	76,8	6,9
2011	27507	25857	1649	82,7	77,7	6,0
2012	27599	26260	1339	83,2	79,1	4,9
2013	27577	26231	1346	83,4	79,3	4,9
2014	27684	26391	1292	84,5	80,6	4,7
2015	28112	26663	1449	84,8	80,4	5,2
2016	28095	26693	1402	85,5	81,2	5,0
2017	27913	26661	1252	86,1	82,2	4,5
2018	27790	26632	1158	86,5	82,9	4,2
2019	27563	26422	1140	86,8	83,2	4,1
Женщины						
2006	25328	23867	1461	75,9	71,5	5,8
2007	25346	24155	1191	76,3	72,7	4,7
2008	25241	23915	1327	76,5	72,5	5,3
2009	25159	23368	1792	76,7	71,3	7,1
2010	24981	23471	1510	76,8	72,2	6,0
2011	24940	23608	1332	77,2	73,0	5,3
2012	24899	23784	1115	77,6	74,1	4,5
2013	24703	23575	1128	77,3	73,8	4,6
2014	24622	23576	1047	78,1	74,8	4,3
2015	24796	23588	1208	78,2	74,4	4,9
2016	24827	23604	1224	79,2	75,3	4,9
2017	24667	23566	1101	80,0	76,4	4,5
2018	24561	23521	1040	80,7	77,3	4,2
2019	24262	23261	1001	80,8	77,5	4,1

1.7. РАБОЧАЯ СИЛА (СЕЛЬСКОЕ НАСЕЛЕНИЕ) В ТРУДОСПОСОБНОМ ВОЗРАСТЕ

	Всего, тыс. человек	из нее		Уровень участия в составе рабочей силы, процентов	Уровень занятости, процентов	Уровень безработицы, процентов
		занятые	безработные			
Численность рабочей силы – всего						
2006	17059	15072	1987	74,1	65,5	11,7
2007	17149	15325	1824	74,6	66,7	10,6
2008	17100	15412	1688	75,0	67,6	9,9
2009	17231	15230	2001	76,0	67,2	11,6
2010	17082	15185	1897	75,9	67,5	11,1
2011	17004	15305	1700	76,8	69,1	10,0
2012	16701	15205	1496	76,8	69,9	9,0
2013	16651	15198	1453	76,8	70,1	8,7
2014	16396	15048	1347	77,0	70,7	8,2
2015	16544	15158	1386	77,5	71,0	8,4
2016	16443	15052	1391	78,1	71,5	8,5
2017	16186	14825	1360	78,3	71,7	8,4
2018	15949	14712	1237	78,4	72,3	7,8
2019	15406	14283	1123	77,2	71,6	7,3
Мужчины						
2006	9307	8194	1113	76,3	67,2	12,0
2007	9423	8397	1026	77,3	68,9	10,9
2008	9436	8477	959	77,8	69,9	10,2
2009	9529	8379	1150	78,8	69,3	12,1
2010	9527	8450	1077	79,3	70,4	11,3
2011	9506	8543	963	80,1	72,0	10,1
2012	9377	8522	855	80,2	72,9	9,1
2013	9384	8551	833	80,5	73,3	8,9
2014	9260	8494	766	80,5	73,8	8,3
2015	9417	8630	786	81,1	74,4	8,3
2016	9419	8624	795	82,0	75,1	8,4
2017	9277	8501	776	81,8	75,0	8,4
2018	9181	8488	693	82,0	75,9	7,5
2019	8861	8221	640	80,5	74,7	7,2
Женщины						
2006	7752	6877	875	71,7	63,6	11,3
2007	7726	6928	798	71,6	64,2	10,3
2008	7665	6936	729	71,7	64,9	9,5
2009	7702	6851	851	72,7	64,7	11,0
2010	7555	6735	820	72,0	64,2	10,9
2011	7498	6762	736	72,9	65,7	9,8
2012	7325	6683	642	72,9	66,5	8,8
2013	7267	6647	620	72,5	66,4	8,5
2014	7136	6555	581	72,9	67,0	8,1
2015	7128	6527	600	73,1	66,9	8,4
2016	7024	6429	595	73,4	67,2	8,5
2017	6909	6324	584	73,9	67,7	8,5
2018	6768	6224	544	73,9	68,0	8,0
2019	6545	6062	482	73,3	67,9	7,4

1.8. РАБОЧАЯ СИЛА в возрасте 15-64 лет

	Всего, тыс. человек	из нее		Уровень участия в составе рабочей силы, процентов	Уровень занятости, процентов	Уровень безработицы, процентов
		занятые	безработные			
Численность рабочей силы – всего						
2006	73175	67957	5218	72,0	66,8	7,1
2007	74002	69510	4492	72,9	68,5	6,1
2008	74527	69873	4653	73,2	68,6	6,2
2009	74659	68418	6241	73,0	66,9	8,4
2010	74638	69124	5514	72,7	67,3	7,4
2011	74938	70040	4898	72,8	68,0	6,5
2012	74852	70747	4105	73,0	69,0	5,5
2013	74666	70553	4113	72,8	68,8	5,5
2014	74574	70709	3865	73,1	69,3	5,2
2015	75660	71422	4238	73,4	69,3	5,6
2016	75667	71455	4213	74,1	70,0	5,6
2017	75086	71157	3929	74,2	70,3	5,2
2018	74875	71252	3623	74,6	71,0	4,8
2019	73943	70520	3423	74,2	70,8	4,6
Мужчины						
2006	36984	34213	2771	75,7	70,0	7,5
2007	37475	35069	2406	76,9	72,0	6,4
2008	38041	35571	2469	77,9	72,8	6,5
2009	38012	34602	3410	77,6	70,6	9,0
2010	38201	35181	3020	77,7	71,6	7,9
2011	38320	35648	2672	77,8	72,4	7,0
2012	38332	36095	2237	78,1	73,6	5,8
2013	38324	36094	2230	78,1	73,6	5,8
2014	38344	36231	2113	78,6	74,3	5,5
2015	39012	36728	2284	79,1	74,4	5,9
2016	39032	36778	2255	79,8	75,2	5,8
2017	38728	36642	2086	79,9	75,6	5,4
2018	38592	36691	1901	80,2	76,2	4,9
2019	38105	36280	1825	79,7	75,9	4,8
Женщины						
2006	36191	33744	2447	68,5	63,9	6,8
2007	36527	34440	2086	69,2	65,3	5,7
2008	36486	34302	2184	68,9	64,7	6,0
2009	36647	33816	2831	68,8	63,4	7,7
2010	36437	33944	2493	68,0	63,3	6,8
2011	36618	34392	2226	68,1	64,0	6,1
2012	36520	34653	1867	68,2	64,7	5,1
2013	36342	34459	1884	67,9	64,4	5,2
2014	36230	34478	1752	68,1	64,8	4,8
2015	36647	34694	1953	68,2	64,6	5,3
2016	36635	34677	1958	68,9	65,2	5,3
2017	36358	34515	1844	69,0	65,5	5,1
2018	36283	34561	1722	69,4	66,1	4,7
2019	35838	34240	1598	69,2	66,1	4,5

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														
2006	74419	1839	7475	9641	9228	8585	9934	10797	9000	5379	1297	1062	182	39,4
2007	75289	1652	7625	9799	9419	8689	9435	10912	9173	5809	1488	1031	256	39,6
2008	75700	1557	8042	9856	9421	8886	8995	10813	9324	5933	1700	860	313	39,5
2009	75694	1296	7982	10127	9502	9028	8651	10550	9517	6061	1945	711	325	39,6
2010	75478	1029	7702	10368	9656	9254	8490	10165	9631	6118	2225	562	278	39,7
2011	75779	871	7531	10524	9858	9332	8544	9631	9835	6315	2497	577	264	39,8
2012	75676	709	6892	10862	9983	9524	8659	9177	9974	6514	2557	621	203	40,0
2013	75529	687	6971	10767	9913	9501	8625	9167	9902	6534	2599	689	174	40,0
2014	75428	578	6393	10961	10165	9548	8884	8771	9903	6652	2717	716	138	40,2
2015	76588	613	5894	11179	10583	9862	9169	8602	9877	6980	2900	805	123	40,3
2016	76636	612	5450	11164	10880	9987	9433	8461	9607	7088	2985	843	126	40,4
2017	76285	536	4818	11070	11026	10226	9557	8550	9122	7213	2967	937	262	40,6
2018	76190	512	4420	10597	11379	10359	9706	8640	8709	7418	3136	1011	304	40,9
2019	75398	466	4234	9849	11487	10488	9701	8791	8288	7397	3243	1119	336	41,0
Мужчины														
2006	37594	1042	4064	5093	4762	4300	4821	5117	4189	2901	695	519	91	39,0
2007	38119	955	4126	5194	4855	4369	4610	5202	4292	3077	796	513	132	39,2
2008	38594	922	4426	5310	4884	4508	4380	5152	4374	3172	913	409	145	39,0
2009	38501	763	4339	5466	4942	4555	4228	5035	4439	3239	1005	337	153	39,1
2010	38601	627	4264	5612	5042	4668	4164	4847	4517	3284	1175	271	129	39,2
2011	38716	526	4199	5692	5131	4693	4204	4597	4628	3365	1284	277	120	39,4
2012	38720	427	3865	5857	5229	4798	4275	4391	4702	3453	1335	297	92	39,6
2013	38720	402	3913	5867	5248	4798	4267	4385	4668	3432	1343	320	76	39,5
2014	38729	347	3598	6000	5383	4842	4381	4198	4682	3528	1383	326	59	39,6
2015	39433	369	3301	6135	5666	5008	4542	4151	4672	3702	1466	368	53	39,8
2016	39470	379	3067	6108	5803	5085	4657	4076	4556	3801	1501	382	55	39,9
2017	39291	322	2712	6041	5885	5210	4703	4123	4319	3887	1524	447	116	40,2
2018	39175	293	2478	5779	6056	5285	4774	4188	4128	4003	1608	470	113	40,5
2019	38758	270	2376	5394	6122	5375	4764	4257	3928	3953	1667	522	131	40,6
Женщины														
2006	36824	797	3411	4548	4466	4285	5113	5680	4811	2479	602	542	91	39,8
2007	37170	697	3499	4605	4565	4321	4825	5710	4881	2731	692	518	125	40,0
2008	37106	634	3616	4546	4537	4378	4615	5660	4950	2761	787	452	168	40,0
2009	37193	533	3643	4662	4560	4473	4423	5515	5077	2821	940	374	172	40,1
2010	36877	402	3438	4755	4614	4586	4325	5317	5114	2834	1050	291	149	40,2
2011	37063	345	3332	4833	4726	4638	4340	5034	5206	2950	1213	300	144	40,3
2012	36956	282	3027	5005	4754	4727	4385	4785	5273	3061	1222	325	111	40,5
2013	36809	285	3058	4901	4665	4703	4357	4782	5234	3102	1256	369	98	40,6
2014	36700	231	2795	4961	4782	4706	4503	4573	5221	3125	1334	390	80	40,7
2015	37155	244	2593	5044	4917	4854	4627	4451	5205	3278	1433	438	70	40,8
2016	37166	233	2383	5056	5077	4902	4776	4385	5052	3287	1483	460	71	40,9
2017	36995	214	2107	5029	5141	5015	4854	4427	4803	3326	1443	490	147	41,1
2018	37015	220	1942	4817	5323	5073	4932	4452	4580	3415	1528	542	190	41,3
2019	36640	196	1857	4455	5365	5114	4937	4535	4360	3444	1577	597	204	41,5

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													
2006	100	2,5	10,0	13,0	12,4	11,5	13,3	14,5	12,1	7,2	1,7	1,4	0,2
2007	100	2,2	10,1	13,0	12,5	11,5	12,5	14,5	12,2	7,7	2,0	1,4	0,3
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
Мужчины													
2006	100	2,8	10,8	13,5	12,7	11,4	12,8	13,6	11,1	7,7	1,8	1,4	0,2
2007	100	2,5	10,8	13,6	12,7	11,5	12,1	13,6	11,3	8,1	2,1	1,3	0,3
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
Женщины													
2006	100	2,2	9,3	12,4	12,1	11,6	13,9	15,4	13,1	6,7	1,6	1,5	0,2
2007	100	1,9	9,4	12,4	12,3	11,6	13,0	15,4	13,1	7,3	1,9	1,4	0,3
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

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													
2006	66,3	15,5	61,8	87,2	89,5	91,1	91,0	89,4	83,8	61,5	29,2	14,1	6,2
2007	67,1	14,7	62,0	88,1	90,0	91,6	91,4	90,3	84,3	63,3	33,8	14,8	6,8
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
Мужчины													
2006	71,3	17,3	66,7	92,2	93,2	92,8	91,5	89,8	85,9	75,4	38,7	18,7	8,3
2007	72,4	16,8	66,6	93,4	93,9	93,7	92,6	91,2	87,0	76,3	43,9	19,9	9,7
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
Женщины													
2006	62,0	13,7	56,8	82,2	85,8	89,4	90,5	89,0	82,1	50,5	22,8	11,4	4,9
2007	62,4	12,6	57,3	82,7	86,2	89,6	90,2	89,5	82,1	53,0	26,7	11,8	5,2
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

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

	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	12726	11913	814	3041	80,7	75,6	6,4
2011	12674	11938	736	3041	80,6	76,0	5,8
2012	12510	11873	637	2889	81,2	77,1	5,1
2013	12582	11963	619	3163	79,9	76,0	4,9
2014	13139	12536	603	3226	80,3	76,6	4,6
2015	13339	12666	673	3326	80,0	76,0	5,0
2016	13366	12651	715	3107	81,1	76,8	5,3
2017	13556	12875	681	2968	82,0	77,9	5,0
2018	13452	12801	651	2785	82,8	78,8	4,8
2019	14066	13462	604	2891	83,0	79,4	4,3
из них имеющие детей дошкольного возраста (0-6 лет)							
2010	5087	4688	399	2318	68,7	63,3	7,8
2011	5142	4754	388	2337	68,8	63,6	7,5
2012	5140	4798	342	2231	69,7	65,1	6,6
2013	5305	4967	338	2493	68,0	63,7	6,4
2014	5500	5179	321	2588	68,0	64,0	5,8
2015	5643	5282	361	2607	68,4	64,0	6,4
2016	5669	5277	392	2461	69,7	64,9	6,9
2017	5546	5171	376	2314	70,6	65,8	6,8
2018	5449	5093	356	2136	71,8	67,1	6,5
2019	5563	5242	321	2212	71,6	67,4	5,8
Женщины, не имеющие детей до 18 лет							
2010	14309	13207	1103	3221	81,6	75,3	7,7
2011	14230	13269	961	3142	81,9	76,4	6,8
2012	14173	13339	835	3258	81,3	76,5	5,9
2013	13883	13046	838	3201	81,3	76,4	6,0
2014	13181	12422	758	3001	81,5	76,8	5,8
2015	13148	12308	840	2901	81,9	76,7	6,4
2016	13214	12388	825	2712	83,0	77,8	6,2
2017	13016	12250	765	2577	83,5	78,6	5,9
2018	13088	12369	719	2524	83,8	79,2	5,5
2019	12197	11511	686	2421	83,4	78,7	5,6

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 2019 г.

	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	14066	13462	604	2891	83,0	79,4	4,3
в том числе женщины, имеющие:							
1 ребенка	8723	8412	311	1328	86,8	83,7	3,6
2 детей	4394	4182	211	1062	80,5	76,7	4,8
3 детей и более	949	868	82	500	65,5	59,9	8,6
Из численности женщин, имеющих детей до 18 лет, женщины, имеющие детей дошкольного возраста (0-6 лет)	5563	5242	321	2212	71,6	67,4	5,8
Женщины, не имеющие детей до 18 лет	12197	11511	686	2421	83,4	78,7	5,6
Городская местность							
Женщины, имеющие детей до 18 лет – всего	11167	10752	415	2047	84,5	81,4	3,7
в том числе женщины, имеющие:							
1 ребенка	7217	6983	234	1002	87,8	85,0	3,2
2 детей	3369	3229	140	760	81,6	78,2	4,2
3 детей и более	580	540	40	285	67,1	62,4	7,0
Из численности женщин, имеющих детей до 18 лет, женщины, имеющие детей дошкольного возраста (0-6 лет)	4372	4150	222	1617	73,0	69,3	5,1
Женщины, не имеющие детей до 18 лет	9661	9193	468	1735	84,8	80,7	4,8
Сельская местность							
Женщины, имеющие детей до 18 лет - всего	2899	2710	189	844	77,5	72,4	6,5
в том числе женщины, имеющие:							
1 ребенка	1505	1429	77	326	82,2	78,0	5,1
2 детей	1024	953	71	302	77,2	71,9	6,9
3 детей и более	369	328	41	216	63,1	56,1	11,2
Из численности женщин, имеющих детей до 18 лет, женщины, имеющие детей дошкольного возраста (0-6 лет)	1191	1092	99	594	66,7	61,2	8,3
Женщины, не имеющие детей до 18 лет	2536	2318	219	686	78,7	71,9	8,6

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

	Всего, тыс. человек	из нее		Уровень участия в составе рабочей силы, процентов	Уровень занятости, процентов	Уровень безработицы, процентов
		занятые	безработные			
Всего						
2006	5020	4861	159	25,3	24,5	3,2
2007	5506	5366	140	27,1	26,5	2,5
2008	5634	5431	203	27,1	26,1	3,6
2009	5802	5532	270	27,5	26,3	4,7
2010	5899	5660	240	27,5	26,4	4,1
2011	6289	6059	229	29,1	28,0	3,6
2012	6442	6268	174	29,5	28,7	2,7
2013	6563	6360	203	30,1	29,2	3,1
2014	6696	6500	196	30,3	29,4	2,9
2015	7106	6892	214	31,0	30,1	3,0
2016	7241	7018	223	30,8	29,8	3,1
2017	7493	7245	248	20,8	20,1	3,3
2018	7866	7649	217	21,4	20,8	2,8
2019	8142	7944	197	21,8	21,3	2,4
Мужчины						
2006	1305	1268	38	23,0	22,3	2,9
2007	1440	1401	39	25,1	24,4	2,7
2008	1466	1407	60	25,0	24,0	4,1
2009	1495	1426	69	25,2	24,1	4,6
2010	1575	1509	66	25,9	24,8	4,2
2011	1681	1617	64	27,4	26,3	3,8
2012	1724	1671	53	27,7	26,8	3,1
2013	1739	1681	58	27,9	27,0	3,3
2014	1768	1707	61	27,8	26,9	3,4
2015	1887	1829	58	28,5	27,6	3,1
2016	1939	1871	68	28,1	27,1	3,5
2017	2087	2016	71	19,9	19,2	3,4
2018	2191	2130	61	20,3	19,8	2,8
2019	2320	2257	63	20,9	20,3	2,7
Женщины						
2006	3714	3593	121	26,2	25,3	3,3
2007	4067	3965	102	28,0	27,3	2,5
2008	4168	4025	143	27,9	27,0	3,4
2009	4307	4106	201	28,4	27,1	4,7
2010	4325	4151	174	28,1	27,0	4,0
2011	4607	4443	165	29,8	28,7	3,6
2012	4718	4597	121	30,3	29,5	2,6
2013	4824	4679	145	31,0	30,0	3,0
2014	4928	4794	135	31,4	30,5	2,7
2015	5219	5063	156	32,1	31,1	3,0
2016	5302	5147	155	31,9	31,0	2,9
2017	5406	5229	177	21,2	20,5	3,3
2018	5675	5519	156	21,9	21,3	2,7
2019	5822	5688	135	22,2	21,7	2,3

¹⁾ До 2017 г. мужчины 60-72 лет, женщины 55-72 лет, с 2017 г. мужчины 60 лет и старше, женщины 55 лет и старше. В 2019 г. в численность населения в возрасте старше трудоспособного включены мужчины в возрасте 60-60,5 лет, женщины в возрасте 55-55,5 лет.

**1.15. РАБОЧАЯ СИЛА В ВОЗРАСТЕ СТАРШЕ ТРУДОСПОСОБНОГО¹⁾
ПО ВОЗРАСТНЫМ ГРУППАМ в 2019 г.**

	Всего, тыс. человек	из нее		Уровень участия в составе рабочей силы, процентов	Уровень занятости, процентов	Уровень безработицы, процентов
		занятые	безработные			
Рабочая сила – всего	8142	7944	197	21,8	21,3	2,4
в том числе в возрасте, лет:						
55-59	3444	3366	78	56,1	54,8	2,3
60-64	3243	3166	78	33,2	32,4	2,4
65-69	1119	1085	34	14,1	13,7	3,0
70 и старше	336	328	8	2,5	2,4	2,4
Мужчины – всего	2320	2257	63	20,9	20,3	2,7
в том числе в возрасте, лет:						
60-64	1667	1625	42	41,1	40,1	2,5
65-69	522	505	17	17,0	16,5	3,2
70 и старше	131	128	4	3,3	3,2	2,8
Женщины – всего	5822	5688	135	22,2	21,7	2,3
в том числе в возрасте, лет:						
55-59	3444	3366	78	56,1	54,8	2,3
60-64	1577	1541	35	27,5	26,9	2,2
65-69	597	581	17	12,2	11,9	2,8
70 и старше	204	200	4	2,2	2,1	2,1
Городское население – всего	6335	6194	140	23,0	22,5	2,2
в том числе в возрасте, лет:						
55-59	2694	2640	54	59,4	58,3	2,0
60-64	2525	2470	54	35,3	34,6	2,2
65-69	867	840	27	14,6	14,1	3,1
70 и старше	250	244	5	2,5	2,5	2,2
Сельское население – всего	1807	1750	57	18,5	17,9	3,2
в том числе в возрасте, лет:						
55-59	750	726	24	46,7	45,2	3,3
60-64	719	696	23	27,2	26,3	3,2
65-69	252	245	7	12,6	12,2	2,7
70 и старше	86	83	3	2,4	2,4	3,0

¹⁾ Мужчины 60 лет и старше, женщины 55 лет и старше. В численность населения в возрасте старше трудоспособного включены мужчины в возрасте 60-60,5 лет, женщины в возрасте 55-55,5 лет.

**1.16. УЧАСТИЕ В СОСТАВЕ РАБОЧЕЙ СИЛЫ ВЫПУСКНИКОВ
(ОКОНЧИВШИХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ОРГАНИЗАЦИИ в 2016 – 2018 гг.) в 2019 г.**

	Всего, тыс. человек	из них		Уровень участия в составе рабочей силы, процентов	Уровень занятости, процентов	Уровень безработицы, процентов
		занятые	безработные			
Рабочая сила – всего	3753	3406	347	87,7	79,6	9,2
в том числе по уровню образования:						
высшее	2212	2045	167	89,1	82,4	7,6
среднее профессиональное по программе подготовки специалистов среднего звена	1025	910	114	86,1	76,5	11,1
среднее профессиональное по программе подготовки квалифицированных рабочих, служащих ¹⁾	516	450	66	85,1	74,3	12,7
Мужчины – всего	1905	1718	187	92,3	83,2	9,8
в том числе по уровню образования:						
высшее	1035	955	80	94,0	86,7	7,7
среднее профессиональное по программе подготовки специалистов среднего звена	514	452	62	90,8	79,9	12,0
среднее профессиональное по программе подготовки квалифицированных рабочих, служащих ¹⁾	357	312	45	89,8	78,4	12,7
Женщины – всего	1847	1687	160	83,5	76,3	8,6
в том числе по уровню образования:						
высшее	1177	1090	87	85,3	79,0	7,4
среднее профессиональное по программе подготовки специалистов среднего звена	511	459	52	81,9	73,5	10,3
среднее профессиональное по программе подготовки квалифицированных рабочих, служащих ¹⁾	159	139	20	76,2	66,6	12,7
Городское население – всего	2873	2634	239	89,2	81,8	8,3
в том числе по уровню образования:						
высшее	1796	1674	122	90,0	83,9	6,8
среднее профессиональное по программе подготовки специалистов среднего звена	731	653	78	87,7	78,3	10,7
среднее профессиональное по программе подготовки квалифицированных рабочих, служащих ¹⁾	346	307	39	88,0	78,0	11,3
Сельское население – всего	880	772	108	83,4	73,1	12,3
в том числе по уровню образования:						
высшее	416	370	45	85,5	76,2	10,9
среднее профессиональное по программе подготовки специалистов среднего звена	294	257	36	82,5	72,3	12,3
среднее профессиональное по программе подготовки квалифицированных рабочих, служащих ¹⁾	170	144	26	79,9	67,5	15,6

¹⁾ Включая начальное профессиональное образование.

**1.17. УЧАСТИЕ В СОСТАВЕ РАБОЧЕЙ СИЛЫ ВЫПУСКНИКОВ
(ОКОНЧИВШИХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ОРГАНИЗАЦИИ в 2018 г.) в 2019 г.**

	Всего, тыс. человек	из них		Уровень участия в составе рабочей силы, процентов	Уровень занятости, процентов	Уровень безработицы, процентов
		занятые	безработные			
Рабочая сила – всего	967	832	135	83,5	71,8	14,0
в том числе по уровню образования:						
высшее	548	479	69	85,1	74,4	12,6
среднее профессиональное по программе подготовки специалистов среднего звена	290	246	44	82,4	69,9	15,2
среднее профессиональное по программе подготовки квалифицированных рабочих, служащих ¹⁾	128	106	22	79,6	65,8	17,4
Мужчины – всего	480	409	71	86,8	74,0	14,7
в том числе по уровню образования:						
высшее	247	213	34	89,5	77,1	13,8
среднее профессиональное по программе подготовки специалистов среднего звена	142	120	22	84,6	71,2	15,8
среднее профессиональное по программе подготовки квалифицированных рабочих, служащих ¹⁾	90	76	14	83,4	70,7	15,3
Женщины – всего	487	423	65	80,5	69,8	13,3
в том числе по уровню образования:						
высшее	301	266	35	81,8	72,4	11,5
среднее профессиональное по программе подготовки специалистов среднего звена	148	127	22	80,3	68,7	14,5
среднее профессиональное по программе подготовки квалифицированных рабочих, служащих ¹⁾	38	30	9	72,0	56,0	22,2
Городское население – всего	716	621	94	85,5	74,2	13,2
в том числе по уровню образования:						
высшее	431	381	51	86,1	76,0	11,8
среднее профессиональное по программе подготовки специалистов среднего звена	201	170	31	84,7	71,8	15,2
среднее профессиональное по программе подготовки квалифицированных рабочих, служащих ¹⁾	83	70	13	84,1	71,1	15,4
Сельское население – всего	251	210	41	78,3	65,6	16,3
в том числе по уровню образования:						
высшее	117	99	18	81,5	68,8	15,5
среднее профессиональное по программе подготовки специалистов среднего звена	89	76	13	77,6	65,9	15,0
среднее профессиональное по программе подготовки квалифицированных рабочих, служащих ¹⁾	45	36	9	72,5	57,3	20,9

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														
2006	69169	1339	6450	8938	8670	8046	9340	10189	8554	5170	1260	1032	180	39,8
2007	70770	1243	6694	9210	8912	8244	8952	10406	8780	5625	1443	1008	252	39,9
2008	71003	1153	7098	9223	8917	8429	8546	10309	8875	5689	1635	826	304	39,8
2009	69410	895	6671	9216	8804	8397	8105	9867	8904	5704	1855	680	313	40,0
2010	69934	702	6551	9535	9008	8720	8016	9584	9073	5804	2131	539	271	40,0
2011	70857	603	6522	9777	9266	8852	8136	9152	9312	6021	2400	559	258	40,1
2012	71545	509	5971	10203	9501	9104	8333	8800	9559	6282	2487	601	197	40,3
2013	71391	508	6091	10120	9422	9081	8273	8792	9468	6286	2513	669	169	40,3
2014	71539	416	5603	10345	9681	9152	8550	8431	9496	6406	2628	695	135	40,4
2015	72324	414	5052	10491	10042	9422	8795	8258	9433	6708	2808	781	121	40,6
2016	72393	434	4639	10463	10322	9527	9053	8124	9190	6818	2884	815	123	40,7
2017	72316	384	4108	10417	10506	9801	9188	8215	8750	6919	2869	902	257	40,9
2018	72532	371	3743	10011	10882	9951	9363	8335	8387	7166	3045	980	299	41,1
2019	71933	350	3623	9293	10987	10108	9369	8481	7984	7161	3166	1085	328	41,3
Мужчины														
2006	34807	786	3517	4712	4453	4008	4515	4792	3976	2781	674	504	90	39,4
2007	35698	734	3612	4876	4588	4135	4355	4948	4087	2963	773	499	129	39,5
2008	36103	712	3929	4965	4612	4264	4145	4896	4150	3022	875	393	138	39,3
2009	35071	554	3623	4973	4548	4202	3929	4668	4127	3020	957	322	147	39,5
2010	35566	448	3628	5158	4679	4372	3915	4543	4229	3085	1123	260	126	39,6
2011	36032	378	3637	5290	4805	4433	3982	4350	4362	3178	1232	267	118	39,7
2012	36470	316	3355	5513	4975	4564	4101	4191	4485	3299	1295	287	89	39,8
2013	36478	309	3432	5520	4979	4571	4077	4190	4441	3277	1298	310	74	39,8
2014	36605	262	3158	5673	5128	4620	4208	4017	4468	3364	1332	317	58	39,9
2015	37136	264	2844	5767	5392	4771	4339	3972	4434	3526	1420	357	52	40,0
2016	37201	278	2626	5750	5520	4841	4451	3901	4341	3622	1447	369	54	40,2
2017	37188	239	2322	5712	5625	4993	4503	3954	4122	3702	1470	432	114	40,4
2018	37259	218	2113	5476	5815	5075	4600	4034	3957	3841	1561	457	111	40,7
2019	36912	209	2038	5108	5879	5177	4588	4098	3765	3795	1625	505	128	40,8
Женщины														
2006	34362	553	2933	4226	4217	4039	4825	5397	4579	2389	586	528	90	40,2
2007	35073	510	3082	4334	4324	4109	4597	5458	4694	2662	671	509	123	40,3
2008	34901	441	3168	4258	4304	4165	4401	5413	4725	2667	760	433	165	40,3
2009	34339	341	3048	4243	4256	4194	4175	5199	4777	2684	898	358	165	40,5
2010	34367	253	2923	4378	4329	4348	4101	5041	4844	2719	1008	279	145	40,5
2011	34824	225	2884	4487	4461	4419	4154	4802	4950	2843	1168	292	140	40,6
2012	35075	193	2615	4690	4525	4540	4233	4609	5074	2983	1192	314	108	40,8
2013	34913	198	2659	4600	4443	4510	4196	4602	5027	3009	1215	359	95	40,8
2014	34934	155	2445	4672	4553	4532	4342	4414	5027	3042	1296	378	77	41,0
2015	35187	151	2207	4724	4650	4651	4456	4286	4999	3182	1388	424	69	41,2
2016	35192	156	2013	4714	4802	4686	4602	4223	4849	3196	1437	445	69	41,2
2017	35128	145	1785	4705	4880	4809	4685	4260	4628	3217	1399	470	143	41,3
2018	35272	153	1630	4535	5067	4876	4762	4301	4430	3325	1483	523	187	41,6
2019	35021	142	1585	4185	5108	4931	4781	4383	4219	3366	1541	581	200	41,8

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													
2006	100	1,9	9,3	12,9	12,5	11,6	13,5	14,7	12,4	7,5	1,8	1,5	0,3
2007	100	1,8	9,5	13,0	12,6	11,6	12,6	14,7	12,4	7,9	2,0	1,4	0,4
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
Мужчины													
2006	100	2,3	10,1	13,5	12,8	11,5	13,0	13,8	11,4	8,0	1,9	1,4	0,3
2007	100	2,1	10,1	13,7	12,9	11,6	12,2	13,9	11,4	8,3	2,2	1,4	0,4
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
Женщины													
2006	100	1,6	8,5	12,3	12,3	11,8	14,0	15,7	13,3	7,0	1,7	1,5	0,3
2007	100	1,5	8,8	12,4	12,3	11,7	13,1	15,6	13,4	7,6	1,9	1,5	0,4
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

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													
2006	61,7	11,3	53,3	80,8	84,1	85,3	85,5	84,4	79,7	59,1	28,4	13,7	6,1
2007	63,1	11,1	54,4	82,8	85,1	86,9	86,7	86,1	80,7	61,3	32,8	14,5	6,7
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
Мужчины													
2006	66,0	13,1	57,7	85,3	87,1	86,5	85,7	84,1	81,5	72,3	37,6	18,1	8,2
2007	67,8	12,9	58,3	87,7	88,7	88,6	87,5	86,7	82,9	73,5	42,7	19,4	9,5
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
Женщины													
2006	57,8	9,5	48,8	76,4	81,0	84,3	85,4	84,6	78,2	48,7	22,2	11,1	4,8
2007	58,9	9,2	50,5	77,9	81,7	85,2	86,0	85,6	78,9	51,7	25,9	11,6	5,1
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

2.4. ЧИСЛЕННОСТЬ ЗАНЯТЫХ ПО УРОВНЮ ОБРАЗОВАНИЯ

	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							
2009	69410	19704	18798	13024	14492	3139	255
2010	69934	20381	18960	13683	13894	2778	237
2011	70857	21129	19118	13745	13907	2730	228
2012	71545	21740	18748	13955	14236	2671	196
2013	71391	22616	18400	13237	14446	2511	181
2014	71539	23045	18486	13618	13745	2484	160
2015	72324	23847	18668	13853	13322	2485	147
2016	72393	24216	18755	13869	13107	2315	129
2017	72316	24761	18542	13866	12566	2417	164
2018	72532	24819	18526	14112	12459	2439	176
2019	71933	24632	18423	13951	12121	2635	172
Мужчины							
2009	35071	8882	7772	8204	8193	1873	146
2010	35566	9203	7855	8676	7973	1711	148
2011	36032	9476	8034	8685	8012	1682	143
2012	36470	9736	7799	8863	8293	1658	122
2013	36478	10208	7830	8364	8370	1590	116
2014	36605	10426	7963	8573	7996	1548	98
2015	37136	10745	8145	8764	7816	1570	96
2016	37201	10953	8255	8773	7652	1483	85
2017	37188	11125	8238	8838	7340	1534	113
2018	37259	11148	8121	9047	7293	1537	114
2019	36912	10962	8054	8986	7122	1682	106
Женщины							
2009	34339	10821	11026	4820	6299	1265	108
2010	34367	11177	11105	5008	5921	1067	89
2011	34824	11652	11083	5060	5894	1048	86
2012	35075	12004	10949	5092	5943	1012	74
2013	34913	12408	10570	4873	6076	921	65
2014	34934	12620	10523	5045	5749	936	62
2015	35187	13102	10523	5088	5507	915	52
2016	35192	13263	10500	5097	5455	832	44
2017	35128	13635	10304	5029	5226	882	51
2018	35272	13671	10406	5065	5166	903	62
2019	35021	13669	10368	4965	4999	953	66

¹⁾ Включая начальное профессиональное образование.

2.5. СТРУКТУРА ЗАНЯТЫХ ПО УРОВНЮ ОБРАЗОВАНИЯ
 (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							
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
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
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

¹⁾ Включая начальное профессиональное образование.

2.6. УРОВЕНЬ ЗАНЯТОСТИ НАСЕЛЕНИЯ ПО ОБРАЗОВАНИЮ
 (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 ¹⁾			
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
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
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

¹⁾ Включая начальное профессиональное образование.

2.7. ЧИСЛЕННОСТЬ ЗАНЯТЫХ ПО УРОВНЮ ОБРАЗОВАНИЯ И ВОЗРАСТНЫМ ГРУППАМ в 2019 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	71933	24632	18423	13951	12121	2635	172
в том числе в возрасте, лет:							
15-19	350	1	36	32	159	104	19
20-24	3623	767	1085	650	935	175	11
25-29	9293	3823	2234	1527	1405	290	14
30-34	10987	4501	2465	1953	1658	386	25
35-39	10108	3808	2406	1894	1595	381	24
40-44	9369	3245	2374	1841	1517	367	23
45-49	8481	2780	2306	1769	1344	268	15
50-54	7984	2345	2241	1775	1387	224	11
55-59	7161	1997	1997	1633	1299	224	10
60-64	3166	903	908	662	572	114	6
65-69	1085	343	301	179	198	60	3
70 и старше	328	119	70	35	52	41	11
население в трудоспособном возрасте ²⁾	63967	22181	15978	12544	10801	2327	136
Мужчины	36912	10962	8054	8986	7122	1682	106
в том числе в возрасте, лет:							
15-19	209	0,4	14	24	97	63	11
20-24	2038	330	571	452	554	123	8
25-29	5108	1795	1146	1051	899	208	9
30-34	5879	2059	1235	1286	1012	268	18
35-39	5177	1708	1081	1197	929	245	17
40-44	4588	1368	974	1150	850	231	15
45-49	4098	1172	903	1084	763	168	8
50-54	3765	973	816	1071	768	130	7
55-59	3795	911	831	1103	801	143	6
60-64	1625	427	358	442	329	65	4
65-69	505	163	105	110	99	25	1
70 и старше	128	56	21	16	20	13	2
население в трудоспособном возрасте ²⁾	34643	10317	7571	8418	6674	1573	92
Женщины	35021	13669	10368	4965	4999	953	66
в том числе в возрасте, лет:							
15-19	142	0,3	23	8	62	41	8
20-24	1585	437	513	198	381	51	3
25-29	4185	2028	1088	476	506	82	4
30-34	5108	2442	1229	666	646	117	7
35-39	4931	2100	1325	697	666	136	7
40-44	4781	1878	1401	692	667	136	8
45-49	4383	1608	1403	685	580	100	7
50-54	4219	1371	1426	704	619	95	5
55-59	3366	1086	1167	530	498	81	4
60-64	1541	477	550	220	242	49	2
65-69	581	180	195	69	99	35	2
70 и старше	200	63	49	19	32	29	9
население в трудоспособном возрасте ²⁾	29323	11864	8407	4126	4127	755	45

¹⁾ Включая начальное профессиональное образование.

²⁾ Мужчины 16-59 лет, женщины 16-54 года. В численность населения в трудоспособном возрасте не включены мужчины в возрасте 60-60,5 лет, женщины в возрасте 55-55,5 лет.

2.8. СТРУКТУРА ЗАНЯТЫХ ПО УРОВНЮ ОБРАЗОВАНИЯ И ВОЗРАСТНЫМ ГРУППАМ в 2019 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	34,2	25,6	19,4	16,9	3,7	0,2
в том числе в возрасте, лет:							
15-19	100	0,2	10,4	9,1	45,3	29,7	5,4
20-24	100	21,2	29,9	18,0	25,8	4,8	0,3
25-29	100	41,1	24,0	16,4	15,1	3,1	0,1
30-34	100	41,0	22,4	17,8	15,1	3,5	0,2
35-39	100	37,7	23,8	18,7	15,8	3,8	0,2
40-44	100	34,6	25,3	19,7	16,2	3,9	0,2
45-49	100	32,8	27,2	20,9	15,8	3,2	0,2
50-54	100	29,4	28,1	22,2	17,4	2,8	0,1
55-59	100	27,9	27,9	22,8	18,1	3,1	0,1
60-64	100	28,5	28,7	20,9	18,1	3,6	0,2
65-69	100	31,6	27,7	16,5	18,3	5,6	0,3
70 и старше	100	36,3	21,2	10,7	15,9	12,6	3,3
население в трудоспособном возрасте ²⁾	100	34,7	25,0	19,6	16,9	3,6	0,2
Мужчины	100	29,7	21,8	24,3	19,3	4,6	0,3
в том числе в возрасте, лет:							
15-19	100	0,2	6,5	11,6	46,5	30,1	5,2
20-24	100	16,2	28,0	22,2	27,2	6,1	0,4
25-29	100	35,1	22,4	20,6	17,6	4,1	0,2
30-34	100	35,0	21,0	21,9	17,2	4,6	0,3
35-39	100	33,0	20,9	23,1	18,0	4,7	0,3
40-44	100	29,8	21,2	25,1	18,5	5,0	0,3
45-49	100	28,6	22,0	26,5	18,6	4,1	0,2
50-54	100	25,9	21,7	28,4	20,4	3,4	0,2
55-59	100	24,0	21,9	29,1	21,1	3,8	0,2
60-64	100	26,3	22,0	27,2	20,3	4,0	0,2
65-69	100	32,3	20,9	21,8	19,7	5,0	0,3
70 и старше	100	44,0	16,3	12,5	15,5	9,8	1,8
население в трудоспособном возрасте ²⁾	100	29,8	21,9	24,3	19,3	4,5	0,3
Женщины	100	39,0	29,6	14,2	14,3	2,7	0,2
в том числе в возрасте, лет:							
15-19	100	0,2	16,2	5,4	43,5	29,0	5,8
20-24	100	27,6	32,4	12,5	24,1	3,2	0,2
25-29	100	48,5	26,0	11,4	12,1	2,0	0,1
30-34	100	47,8	24,1	13,0	12,6	2,3	0,1
35-39	100	42,6	26,9	14,1	13,5	2,8	0,1
40-44	100	39,3	29,3	14,5	13,9	2,8	0,2
45-49	100	36,7	32,0	15,6	13,2	2,3	0,2
50-54	100	32,5	33,8	16,7	14,7	2,2	0,1
55-59	100	32,3	34,7	15,8	14,8	2,4	0,1
60-64	100	30,9	35,7	14,3	15,7	3,2	0,1
65-69	100	31,0	33,6	11,9	17,1	6,0	0,3
70 и старше	100	31,3	24,4	9,5	16,1	14,3	4,3
население в трудоспособном возрасте ²⁾	100	40,5	28,7	14,1	14,1	2,6	0,2

¹⁾ Включая начальное профессиональное образование.

²⁾ Мужчины 16-59 лет, женщины 16-54 года. В численность населения в трудоспособном возрасте не включены мужчины в возрасте 60-60,5 лет, женщины в возрасте 55-55,5 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					
2006	69169	46212	12603	2636	7717
2007	70770	47818	12711	2676	7566
2008	71003	49149	11801	2768	7285
2009	69410	45980	12251	2849	8330
2010	69934	46607	12295	2691	8341
2011	70857	47059	12531	2745	8522
2012	71545	47992	12702	2566	8285
2013	71391	47993	12396	2522	8481
2014	71539	48632	11835	2466	8607
2015	72324	49384	11921	2464	8555
2016	72393	49816	11890	2266	8421
2017	72316	50344	11519	2229	8224
2018	72532	50710	11461	2147	8213
2019	71933	50430	10793	2231	8480
Мужчины					
2006	34807	24721	7220	413	2453
2007	35698	25556	7359	452	2331
2008	36103	26515	6917	467	2203
2009	35071	24958	7104	482	2526
2010	35566	25323	7243	440	2561
2011	36032	25550	7389	453	2640
2012	36470	25981	7537	408	2545
2013	36478	26118	7336	406	2619
2014	36605	26551	7045	401	2608
2015	37136	26996	7092	397	2652
2016	37201	27194	7095	378	2534
2017	37188	27366	6915	385	2522
2018	37259	27519	6834	353	2554
2019	36912	27312	6468	383	2750
Женщины					
2006	34362	21491	5383	2224	5264
2007	35073	22262	5352	2224	5235
2008	34901	22634	4884	2301	5082
2009	34339	21022	5146	2367	5804
2010	34367	21284	5051	2251	5780
2011	34824	21509	5142	2292	5882
2012	35075	22011	5165	2158	5740
2013	34913	21874	5061	2116	5862
2014	34934	22080	4790	2065	5999
2015	35187	22388	4828	2067	5903
2016	35192	22622	4795	1888	5887
2017	35128	22978	4604	1844	5702
2018	35272	23192	4627	1794	5659
2019	35021	23118	4325	1847	5730

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					
2006	100	66,8	18,2	3,8	11,2
2007	100	67,6	18,0	3,8	10,7
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
Мужчины					
2006	100	71,0	20,7	1,2	7,0
2007	100	71,6	20,6	1,3	6,5
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
Женщины					
2006	100	62,5	15,7	6,5	15,3
2007	100	63,5	15,3	6,3	14,9
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

2.11. УРОВЕНЬ ЗАНЯТОСТИ НАСЕЛЕНИЯ ПО СЕМЕЙНОМУ ПОЛОЖЕНИЮ
 (в процентах)

	Всего	в том числе			
		состоят в браке	холосты, не замужем	вдовцы, вдовы	разведены, разошлись
Всего					
2006	61,7	72,0	42,4	33,8	73,9
2007	63,1	73,4	43,5	34,3	75,0
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
Мужчины					
2006	66,0	77,2	44,7	36,4	71,1
2007	67,8	79,0	46,2	38,6	72,3
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
Женщины					
2006	57,8	66,8	39,6	33,4	75,2
2007	58,9	67,9	40,3	33,5	76,3
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

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 предпринимательской 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					
2006	69169	57902	2568	6444	2256
2007	70770	59115	2758	6776	2121
2008	71003	58359	3040	7802	1801
2009	69410	57653	3057	6983	1717
2010	69934	59721	2844	5806	1564
2011	70857	59276	3015	6825	1740
2012	71545	59234	3025	7608	1678
2013	71391	58509	3239	7907	1737
2014	71539	58424	3329	8159	1627
2015	72324	58755	3376	8524	1669
2016	72393	58527	3501	8631	1734
2017	72316	58930	3511	8771	1104
2018	72532	58852	3688	8873	1119
2019	71933	58077	3621	9207	1029
Мужчины					
2006	34807	28928	1538	3291	1050
2007	35698	29486	1669	3551	992
2008	36103	29288	1842	4175	797
2009	35071	28726	1846	3733	767
2010	35566	29857	1725	3223	761
2011	36032	29677	1867	3687	801
2012	36470	29715	1900	4088	768
2013	36478	29371	2056	4296	756
2014	36605	29333	2135	4434	704
2015	37136	29563	2163	4679	731
2016	37201	29461	2270	4688	783
2017	37188	29714	2214	4731	530
2018	37259	29669	2294	4776	520
2019	36912	29246	2236	4959	471
Женщины					
2006	34362	28974	1030	3153	1206
2007	35073	29628	1089	3226	1130
2008	34901	29072	1198	3626	1004
2009	34339	28927	1211	3251	950
2010	34367	29864	1119	2582	803
2011	34824	29599	1148	3138	939
2012	35075	29519	1125	3520	910
2013	34913	29138	1183	3611	982
2014	34934	29092	1194	3724	923
2015	35187	29192	1213	3845	938
2016	35192	29066	1231	3943	951
2017	35128	29216	1297	4040	574
2018	35272	29183	1395	4097	599
2019	35021	28831	1385	4247	557

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 предпринимательской 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					
2006	100	83,7	3,7	9,3	3,3
2007	100	83,5	3,9	9,6	3,0
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
Мужчины					
2006	100	83,1	4,4	9,5	3,0
2007	100	82,6	4,7	9,9	2,8
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
Женщины					
2006	100	84,3	3,0	9,2	3,5
2007	100	84,5	3,1	9,2	3,2
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

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	самостоятельно занятые	члены производствен- ных кооперати- вов	помогающие на семейном предприятии ¹⁾
Занятые – всего							
2006	69169	63961	5208	829	4106	215	58
2007	70770	65593	5178	977	4030	93	78
2008	71003	65814	5189	1058	3941	101	90
2009	69410	64266	5145	929	3890	97	228
2010	69934	65158	4776	885	3546	48	297
2011	70857	65827	5029	874	3910	41	204
2012	71545	66598	4948	836	3796	31	284
2013	71391	66197	5195	916	3988	25	265
2014	71539	66378	5161	954	3905	24	278
2015	72324	67109	5214	931	4012	8	263
2016	72393	66968	5424	929	4195	9	291
2017	72316	67520	4796	973	3542	13	269
2018	72532	67577	4954	1049	3598	8	299
2019	71933	67109	4824	1037	3521	9	257
Мужчины							
2006	34807	31964	2843	520	2151	137	35
2007	35698	32843	2855	596	2152	65	42
2008	36103	33224	2879	671	2087	67	54
2009	35071	32211	2860	611	2068	61	120
2010	35566	32845	2721	566	1956	30	169
2011	36032	33182	2851	563	2153	27	107
2012	36470	33641	2830	537	2114	20	158
2013	36478	33517	2962	609	2197	15	140
2014	36605	33630	2976	652	2172	13	139
2015	37136	34128	3008	627	2243	5	133
2016	37201	34018	3183	633	2393	6	151
2017	37188	34318	2870	669	2054	9	137
2018	37259	34341	2918	716	2057	5	141
2019	36912	34082	2831	690	1997	5	139
Женщины							
2006	34362	31997	2365	309	1955	78	23
2007	35073	32750	2323	381	1878	28	36
2008	34901	32591	2310	387	1854	33	36
2009	34339	32055	2285	319	1823	36	108
2010	34367	32313	2055	319	1590	18	128
2011	34824	32646	2179	311	1757	14	97
2012	35075	32957	2118	299	1682	11	126
2013	34913	32680	2233	307	1791	10	125
2014	34934	32749	2185	302	1734	10	139
2015	35187	32981	2206	304	1769	3	130
2016	35192	32950	2242	296	1802	4	141
2017	35128	33201	1926	303	1487	4	132
2018	35272	33236	2036	334	1542	3	158
2019	35021	33027	1994	348	1524	4	118

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	самостоятельно занятые	члены производственных кооперативов	помогающие на семейном предприятии ¹⁾
Занятые – всего							
2006	100	92,5	7,5	1,2	5,9	0,3	0,1
2007	100	92,7	7,3	1,4	5,7	0,1	0,1
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
Мужчины							
2006	100	91,8	8,2	1,5	6,2	0,4	0,1
2007	100	92,0	8,0	1,7	6,0	0,2	0,1
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
Женщины							
2006	100	93,1	6,9	0,9	5,7	0,2	0,1
2007	100	93,4	6,6	1,1	5,4	0,1	0,1
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

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

2.16. ЧИСЛЕННОСТЬ ЗАНЯТЫХ ПО ВОЗРАСТНЫМ ГРУППАМ И СТАТУСУ в 2019 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	71933	350	12916	21094	17850	15144	4251	328	41,3
в том числе:									
работающие по найму	67109	268	12272	19853	16656	14069	3777	214	41,1
работающие не по найму	4824	83	644	1241	1193	1075	475	113	43,7
Мужчины – всего	36912	209	7146	11055	8686	7560	2129	128	40,8
в том числе:									
работающие по найму	34082	165	6767	10282	7974	6913	1889	91	40,6
работающие не по найму	2831	43	379	773	711	646	240	37	43,0
Женщины – всего	35021	142	5770	10039	9164	7585	2122	200	41,8
в том числе:									
работающие по найму	33027	102	5505	9571	8682	7156	1887	124	41,6
работающие не по найму	1994	39	265	468	482	429	235	76	44,6

2.17. СТРУКТУРА ЗАНЯТЫХ ПО ВОЗРАСТНЫМ ГРУППАМ И СТАТУСУ в 2019 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	18,0	29,3	24,8	21,1	5,9	0,5
в том числе:								
работающие по найму	100	0,4	18,3	29,6	24,8	21,0	5,6	0,3
работающие не по найму	100	1,7	13,4	25,7	24,7	22,3	9,8	2,3
Мужчины – всего	100	0,6	19,4	30,0	23,5	20,5	5,8	0,3
в том числе:								
работающие по найму	100	0,5	19,9	30,2	23,4	20,3	5,5	0,3
работающие не по найму	100	1,5	13,4	27,3	25,1	22,8	8,5	1,3
Женщины – всего	100	0,4	16,5	28,7	26,2	21,7	6,1	0,6
в том числе:								
работающие по найму	100	0,3	16,7	29,0	26,3	21,7	5,7	0,4
работающие не по найму	100	2,0	13,3	23,5	24,2	21,5	11,8	3,8

2.18. ЧИСЛЕННОСТЬ ЗАНЯТЫХ ПО УРОВНЮ ОБРАЗОВАНИЯ И СТАТУСУ в 2019 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	71933	24632	18423	13951	12121	2635	172
в том числе:							
работающие по найму	67109	23392	17408	13051	10861	2278	118
работающие не по найму	4824	1240	1015	900	1259	357	54
Мужчины – всего	36912	10962	8054	8986	7122	1682	106
в том числе:							
работающие по найму	34082	10234	7513	8425	6363	1470	76
работающие не по найму	2831	729	542	561	759	211	29
Женщины – всего	35021	13669	10368	4965	4999	953	66
в том числе:							
работающие по найму	33027	13158	9895	4626	4498	808	42
работающие не по найму	1994	511	473	339	501	145	24

¹⁾ Включая начальное профессиональное образование.

2.19. СТРУКТУРА ЗАНЯТЫХ ПО УРОВНЮ ОБРАЗОВАНИЯ И СТАТУСУ в 2019 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	34,2	25,6	19,4	16,9	3,7	0,2
в том числе:							
работающие по найму	100	34,9	25,9	19,4	16,2	3,4	0,2
работающие не по найму	100	25,7	21,0	18,7	26,1	7,4	1,1
Мужчины – всего	100	29,7	21,8	24,3	19,3	4,6	0,3
в том числе:							
работающие по найму	100	30,0	22,0	24,7	18,7	4,3	0,2
работающие не по найму	100	25,7	19,1	19,8	26,8	7,5	1,0
Женщины – всего	100	39,0	29,6	14,2	14,3	2,7	0,2
в том числе:							
работающие по найму	100	39,8	30,0	14,0	13,6	2,4	0,1
работающие не по найму	100	25,6	23,7	17,0	25,1	7,3	1,2

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⁾	на определенный срок		
Занятые – всего					
2006	63961	55952	4412	1154	2443
2007	65593	57505	4246	1357	2485
2008	65814	56673	4957	1446	2738
2009	64266	57546	3436	869	2414
2010	65158	59284	2929	688	2257
2011	65827	60354	2497	664	2312
2012	66598	60959	2361	788	2490
2013	66197	60563	2217	715	2702
2014	66378	60493	2639	590	2655
2015	67109	61105	2681	617	2707
2016	66968	61379	2467	609	2513
2017	67520	61948	2345	594	2633
2018	67577	62281	2108	630	2559
2019	67109	61720	1912	822	2655
Мужчины					
2006	31964	27399	2542	589	1434
2007	32843	28147	2452	730	1513
2008	33224	27798	2872	780	1774
2009	32211	28064	2115	462	1570
2010	32845	29133	1814	375	1523
2011	33182	29730	1560	361	1530
2012	33641	30096	1468	430	1646
2013	33517	29962	1375	390	1790
2014	33630	29914	1611	333	1772
2015	34128	30336	1627	349	1817
2016	34018	30479	1498	344	1698
2017	34318	30812	1445	328	1733
2018	34341	30932	1356	348	1705
2019	34082	30603	1251	469	1759
Женщины					
2006	31997	28553	1870	565	1010
2007	32750	29358	1794	626	972
2008	32591	28875	2086	666	964
2009	32055	29482	1321	407	844
2010	32313	30152	1115	313	734
2011	32646	30625	936	303	782
2012	32957	30863	893	358	844
2013	32680	30600	842	325	913
2014	32749	30580	1029	257	884
2015	32981	30769	1054	268	890
2016	32950	30900	970	265	815
2017	33201	31136	899	265	900
2018	33236	31349	752	282	854
2019	33027	31117	661	353	896

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

**2.21. СТРУКТУРА РАБОТАЮЩИХ ПО НАЙМУ НА ОСНОВНОЙ РАБОТЕ
ПО ВИДАМ ДОГОВОРА**
(процентов)

	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⁾	на определенный срок		
Занятые – всего					
2006	100	87,5	6,9	1,8	3,8
2007	100	87,7	6,5	2,1	3,8
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	91,7	3,5	0,9	3,9
2018	100	92,2	3,1	0,9	3,8
2019	100	92,0	2,8	1,2	4,0
Мужчины					
2006	100	85,7	8,0	1,8	4,5
2007	100	85,7	7,5	2,2	4,6
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	3,7	1,4	5,2
Женщины					
2006	100	89,2	5,8	1,8	3,2
2007	100	89,6	5,5	1,9	3,0
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	2,3	0,8	2,6
2019	100	94,2	2,0	1,1	2,7

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

2.22. ЧИСЛЕННОСТЬ ЗАНЯТЫХ ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ¹⁾

(тысяч человек)

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Занятые – всего	69169	70770	71003	69410	69934	70857	71545	71391	71539	72324	72393	72316	72532	71933
Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство	6831	6268	6058	5739	5418	5446	5242	4992	4811	4853	4863	4268	4267	4196
Добыча полезных ископаемых	1192	1329	1332	1361	1405	1446	1450	1540	1526	1504	1579	1565	1658	1651
Обрабатывающие производства	12091	11966	11369	10322	10403	10359	10486	10331	10166	10114	10161	10253	10218	10258
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	1796	1728	1770	1914	1948	1971	2030	1985	2041	2011	1985	1906	1924	1876
Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизация отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	436	444	478	578	603	569	613	594	592	628	631	516	515	516
Строительство	4483	4932	5406	4912	5053	5106	5320	5392	5419	5475	5201	5263	5129	4966
Торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов	10445	10911	10643	10447	10741	11087	11334	11321	11299	11335	11362	11525	11525	11198
Транспортировка и хранение	5561	5864	5851	5747	5734	5851	5885	5967	5971	6112	6091	6176	6261	6314
Деятельность гостиниц и предприятий общественного питания	1406	1348	1472	1436	1372	1495	1532	1616	1728	1802	1836	1840	1907	1894
Деятельность в области информации и связи	1240	1303	1256	1246	1238	1310	1312	1278	1316	1293	1329	1294	1270	1295
Деятельность финансовая и страховая	1077	1256	1332	1254	1332	1427	1463	1579	1592	1573	1600	1620	1643	1627
Деятельность по операциям с недвижимым имуществом	1404	1453	1404	1363	1362	1398	1352	1342	1347	1412	1326	1257	1235	1233
Деятельность профессиональная, научная и техническая; деятельность административная и сопутствующие дополнительные услуги	2890	3116	3171	3084	3080	3268	3258	3379	3585	3700	3638	3915	4054	4139
Государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное обеспечение	4936	4913	5368	5522	5669	5467	5397	5259	5203	5330	5352	5207	5136	5022
Образование	6246	6473	6458	6522	6580	6508	6617	6534	6577	6667	6782	6867	6895	6840
Деятельность в области здравоохранения и социальных услуг	4832	5109	5114	5352	5383	5427	5576	5469	5460	5534	5637	5705	5791	5693
Деятельность в области культуры, спорта, организации досуга и развлечений	1092	1102	1139	1129	1146	1196	1200	1208	1223	1205	1246	1322	1341	1445
Предоставление прочих видов услуг	1185	1238	1333	1452	1443	1495	1449	1577	1661	1747	1745	1789	1737	1753
Другие виды экономической деятельности	27	16	49	31	24	30	29	28	23	29	29	29	25	17

¹⁾ Данные за 2006 – 2015 гг. пересчитаны в соответствии с ОКВЭД2.

2.23. СТРУКТУРА ЗАНЯТЫХ ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ¹⁾
 (в процентах)

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Занятые – всего	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство	9,9	8,9	8,5	8,3	7,7	7,7	7,3	7,0	6,7	6,7	6,7	5,9	5,9	5,8
Добыча полезных ископаемых	1,7	1,9	1,9	2,0	2,0	2,0	2,0	2,2	2,1	2,1	2,2	2,2	2,3	2,3
Обрабатывающие производства	17,5	16,9	16,0	14,9	14,9	14,6	14,7	14,5	14,2	14,0	14,0	14,2	14,1	14,3
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	2,6	2,4	2,5	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,9	2,8	2,7	2,6	2,7	2,6
Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизация отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	0,6	0,6	0,7	0,8	0,9	0,8	0,9	0,8	0,8	0,9	0,9	0,7	0,7	0,7
Строительство	6,5	7,0	7,6	7,1	7,2	7,2	7,4	7,6	7,6	7,6	7,2	7,3	7,1	6,9
Торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов	15,1	15,4	15,0	15,1	15,4	15,6	15,8	15,9	15,8	15,7	15,7	15,9	15,9	15,6
Транспортировка и хранение	8,0	8,3	8,2	8,3	8,2	8,3	8,2	8,4	8,3	8,5	8,4	8,5	8,6	8,8
Деятельность гостиниц и предприятий общественного питания	2,0	1,9	2,1	2,1	2,0	2,1	2,1	2,3	2,4	2,5	2,5	2,5	2,6	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	1,8	1,8
Деятельность финансовая и страховая	1,6	1,8	1,9	1,8	1,9	2,0	2,0	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,3	2,3
Деятельность по операциям с недвижимым имуществом	2,0	2,1	2,0	2,0	1,9	2,0	1,9	1,9	1,9	2,0	1,8	1,7	1,7	1,7
Деятельность профессиональная, научная и техническая; деятельность административная и сопутствующие дополнительные услуги	4,2	4,4	4,5	4,4	4,4	4,6	4,6	4,7	5,0	5,1	5,0	5,4	5,6	5,8
Государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное обеспечение	7,1	6,9	7,6	8,0	8,1	7,7	7,5	7,4	7,3	7,4	7,4	7,2	7,1	7,0
Образование	9,0	9,1	9,1	9,4	9,4	9,2	9,2	9,2	9,2	9,2	9,4	9,5	9,5	9,5
Деятельность в области здравоохранения и социальных услуг	7,0	7,2	7,2	7,7	7,7	7,7	7,8	7,7	7,6	7,7	7,8	7,9	8,0	7,9
Деятельность в области культуры, спорта, организации досуга и развлечений	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,8	1,8	2,0
Предоставление прочих видов услуг	1,7	1,7	1,9	2,1	2,1	2,1	2,0	2,2	2,3	2,4	2,4	2,5	2,4	2,4
Другие виды экономической деятельности	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

¹⁾ Данные за 2006 – 2015 гг. пересчитаны в соответствии с ОКВЭД2.

2.24. ЧИСЛЕННОСТЬ ЗАНЯТЫХ ПО ПОЛУ И ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ в 2019 г.

	Всего, тыс. человек	в том числе		В процентах к итогу			Распределение по полу, процентов	
		мужчины	женщины	всего	мужчины	женщины	мужчины	женщины
Занятые – всего	71933	36912	35021	100	100	100	51,3	48,7
Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство	4196	2793	1403	5,8	7,6	4,0	66,6	33,4
Добыча полезных ископаемых	1651	1361	290	2,3	3,7	0,8	82,4	17,6
Обрабатывающие производства	10258	6399	3859	14,3	17,3	11,0	62,4	37,6
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	1876	1401	475	2,6	3,8	1,4	74,7	25,3
Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизация отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	516	360	156	0,7	1,0	0,4	69,8	30,2
Строительство	4966	4333	633	6,9	11,7	1,8	87,3	12,7
Торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов	11198	4308	6890	15,6	11,7	19,7	38,5	61,5
Транспортировка и хранение	6314	4907	1407	8,8	13,3	4,0	77,7	22,3
Деятельность гостиниц и предприятий общественного питания	1894	499	1396	2,6	1,4	4,0	26,3	73,7
Деятельность в области информации и связи	1295	847	447	1,8	2,3	1,3	65,5	34,5
Деятельность финансовая и страховая	1627	508	1119	2,3	1,4	3,2	31,2	68,8
Деятельность по операциям с недвижимым имуществом	1233	692	541	1,7	1,9	1,5	56,1	43,9
Деятельность профессиональная, научная и техническая; деятельность административная и сопутствующие дополнительные услуги	4139	2279	1860	5,8	6,2	5,3	55,1	44,9
Государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное обеспечение	5022	2910	2111	7,0	7,9	6,0	58,0	42,0
Образование	6840	1226	5615	9,5	3,3	16,0	17,9	82,1
Деятельность в области здравоохранения и социальных услуг	5693	1151	4542	7,9	3,1	13,0	20,2	79,8
Деятельность в области культуры, спорта, организации досуга и развлечений	1445	489	955	2,0	1,3	2,7	33,9	66,1
Предоставление прочих видов услуг	1753	439	1314	2,4	1,2	3,8	25,0	75,0
Другие виды экономической деятельности	17	9	8	0,0	0,0	0,0	53,0	47,0

**2.25. ЧИСЛЕННОСТЬ ЗАНЯТЫХ ПО ВОЗРАСТНЫМ ГРУППАМ
И ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ в 2019 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	71933	350	12916	21094	17850	15144	4251	328	41,3
Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство	4196	72	563	983	981	1116	409	72	44,1
Добыча полезных ископаемых	1651	1	314	536	427	324	48	1	40,0
Обрабатывающие производства	10258	26	1665	3065	2608	2256	590	49	41,7
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	1876	1	242	502	492	500	134	5	43,5
Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизация отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	516	1	56	124	134	151	49	1	44,8
Строительство	4966	19	846	1632	1276	970	216	8	40,6
Торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов	11198	65	2579	3623	2685	1842	384	20	38,8
Транспортировка и хранение	6314	13	1011	1814	1632	1483	353	9	41,9
Деятельность гостиниц и предприятий общественного питания	1894	31	495	533	419	336	76	4	38,5
Деятельность в области информации и связи	1295	3	373	439	255	180	42	2	37,5
Деятельность финансовая и страховая	1627	2	433	599	343	206	41	2	37,3
Деятельность по операциям с недвижимым имуществом	1233	3	142	304	311	337	129	8	44,8
Деятельность профессиональная, научная и техническая; деятельность административная и сопутствующие дополнительные услуги	4139	10	766	1269	977	828	269	21	41,2
Государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное обеспечение	5022	65	1075	1678	1188	811	197	8	38,9
Образование	6840	9	940	1686	1826	1717	603	60	43,8
Деятельность в области здравоохранения и социальных услуг	5693	9	741	1336	1573	1505	494	36	44,1
Деятельность в области культуры, спорта, организации досуга и развлечений	1445	8	270	376	309	324	143	15	42,5
Предоставление прочих видов услуг	1753	11	403	593	410	255	74	7	38,7
Другие виды экономической деятельности	17	1	2	3	4	4	1	...	41,8

Продолжение табл. 2.25

	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	36912	209	7146	11055	8686	7560	2129	128	40,8
Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство	2793	43	406	674	634	762	243	30	43,6
Добыча полезных ископаемых	1361	0,4	268	449	339	264	39	1	39,8
Обрабатывающие производства	6399	16	1164	1961	1548	1327	370	14	41,0
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	1401	1	196	373	360	365	103	3	43,3
Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизация отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	360	1	41	85	89	107	36	1	44,9
Строительство	4333	17	752	1439	1115	825	179	7	40,4
Торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов	4308	28	1171	1421	922	620	141	6	37,7
Транспортировка и хранение	4907	8	805	1431	1255	1135	267	7	41,7
Деятельность гостиниц и предприятий общественного питания	499	11	197	139	76	59	16	1	34,8
Деятельность в области информации и связи	847	2	252	297	158	112	25	1	37,1
Деятельность финансовая и страховая	508	0,5	136	199	98	61	14	1	37,0
Деятельность по операциям с недвижимым имуществом	692	2	84	167	173	193	69	3	44,6
Деятельность профессиональная, научная и техническая; деятельность административная и сопутствующие дополнительные услуги	2279	6	397	657	541	495	171	12	42,0
Государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное обеспечение	2910	62	739	980	631	394	101	4	37,4
Образование	1226	2	168	252	269	343	170	22	45,9
Деятельность в области здравоохранения и социальных услуг	1151	2	166	267	284	317	106	7	44,1
Деятельность в области культуры, спорта, организации досуга и развлечений	489	3	118	136	92	93	43	5	40,8
Предоставление прочих видов услуг	439	3	83	128	101	86	35	2	41,3
Другие виды экономической деятельности	9	1	2	2	2	2	1	...	40,3

Продолжение табл. 2.25

	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	35021	142	5770	10039	9164	7585	2122	200	41,8
Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство	1403	29	157	309	347	354	166	42	45,3
Добыча полезных ископаемых	290	0,3	46	87	88	59	9	0,4	41,0
Обрабатывающие производства	3859	10	501	1104	1060	930	220	35	42,8
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	475	0,3	46	129	133	134	31	2	44,0
Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизация отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	156	0,1	15	39	45	44	12	0,3	44,5
Строительство	633	2	94	193	161	145	37	1	41,8
Торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов	6890	37	1408	2203	1763	1221	244	14	39,5
Транспортировка и хранение	1407	5	206	383	377	348	85	3	42,5
Деятельность гостиниц и предприятий общественного питания	1396	20	298	395	343	277	60	3	39,8
Деятельность в области информации и связи	447	2	121	142	97	68	17	1	38,2
Деятельность финансовая и страховая	1119	2	298	400	245	146	27	1	37,4
Деятельность по операциям с недвижимым имуществом	541	1	58	136	139	144	60	4	44,9
Деятельность профессиональная, научная и техническая; деятельность административная и сопутствующие дополнительные услуги	1860	4	369	611	435	334	98	9	40,2
Государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное обеспечение	2111	3	336	698	557	418	96	4	40,9
Образование	5615	7	772	1434	1557	1374	433	38	43,3
Деятельность в области здравоохранения и социальных услуг	4542	6	575	1069	1289	1187	387	29	44,1
Деятельность в области культуры, спорта, организации досуга и развлечений	955	5	152	239	217	231	100	10	43,4
Предоставление прочих видов услуг	1314	8	320	465	309	168	39	4	37,9
Другие виды экономической деятельности	8	0,4	1	2	2	2	1	...	43,4

**2.26. СТРУКТУРА ЗАНЯТЫХ ПО ВОЗРАСТНЫМ ГРУППАМ
И ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ в 2019 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	18,0	29,3	24,8	21,1	5,9	0,5
Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство	100	1,7	13,4	23,4	23,4	26,6	9,7	1,7
Добыча полезных ископаемых	100	0,0	19,0	32,5	25,9	19,6	2,9	0,1
Обрабатывающие производства	100	0,3	16,2	29,9	25,4	22,0	5,7	0,5
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	100	0,1	12,9	26,8	26,2	26,6	7,2	0,3
Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизация отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	100	0,3	10,9	24,0	25,9	29,3	9,4	0,3
Строительство	100	0,4	17,0	32,9	25,7	19,5	4,3	0,2
Торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов	100	0,6	23,0	32,4	24,0	16,4	3,4	0,2
Транспортировка и хранение	100	0,2	16,0	28,7	25,8	23,5	5,6	0,1
Деятельность гостиниц и предприятий общественного питания	100	1,6	26,1	28,2	22,1	17,7	4,0	0,2
Деятельность в области информации и связи	100	0,3	28,8	33,9	19,7	13,9	3,2	0,1
Деятельность финансовая и страховая	100	0,1	26,6	36,8	21,1	12,7	2,5	0,1
Деятельность по операциям с недвижимым имуществом	100	0,2	11,5	24,6	25,2	27,3	10,4	0,6
Деятельность профессиональная, научная и техническая; деятельность административная и сопутствующие дополнительные услуги	100	0,2	18,5	30,6	23,6	20,0	6,5	0,5
Государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное обеспечение	100	1,3	21,4	33,4	23,7	16,2	3,9	0,2
Образование	100	0,1	13,7	24,6	26,7	25,1	8,8	0,9
Деятельность в области здравоохранения и социальных услуг	100	0,2	13,0	23,5	27,6	26,4	8,7	0,6
Деятельность в области культуры, спорта, организации досуга и развлечений	100	0,6	18,7	26,0	21,4	22,4	9,9	1,0
Предоставление прочих видов услуг	100	0,7	23,0	33,8	23,4	14,5	4,2	0,4
Другие виды экономической деятельности	100	7,5	15,0	20,4	25,0	24,4	7,6	...

	Всего	в том числе в возрасте, лет						
		15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70 и старше
Мужчины	100	0,6	19,4	30,0	23,5	20,5	5,8	0,3
Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство	100	1,6	14,6	24,1	22,7	27,3	8,7	1,1
Добыча полезных ископаемых	100	0,0	19,7	33,0	24,9	19,4	2,9	0,1
Обрабатывающие производства	100	0,2	18,2	30,6	24,2	20,7	5,8	0,2
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	100	0,1	14,0	26,6	25,7	26,1	7,4	0,2
Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизация отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	100	0,3	11,4	23,6	24,7	29,7	10,0	0,3
Строительство	100	0,4	17,3	33,2	25,7	19,0	4,1	0,2
Торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов	100	0,6	27,2	33,0	21,4	14,4	3,3	0,1
Транспортировка и хранение	100	0,2	16,4	29,2	25,6	23,1	5,4	0,1
Деятельность гостиниц и предприятий общественного питания	100	2,2	39,5	27,8	15,2	11,8	3,2	0,2
Деятельность в области информации и связи	100	0,2	29,8	35,1	18,7	13,2	3,0	0,1
Деятельность финансовая и страховая	100	0,1	26,7	39,1	19,3	11,9	2,7	0,1
Деятельность по операциям с недвижимым имуществом	100	0,3	12,1	24,2	24,9	28,0	9,9	0,5
Деятельность профессиональная, научная и техническая; деятельность административная и сопутствующие дополнительные услуги	100	0,2	17,4	28,8	23,7	21,7	7,5	0,5
Государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное обеспечение	100	2,1	25,4	33,7	21,7	13,5	3,5	0,1
Образование	100	0,2	13,7	20,6	21,9	28,0	13,9	1,8
Деятельность в области здравоохранения и социальных услуг	100	0,2	14,4	23,2	24,7	27,6	9,2	0,6
Деятельность в области культуры, спорта, организации досуга и развлечений	100	0,6	24,1	27,8	18,7	18,9	8,8	1,0
Предоставление прочих видов услуг	100	0,7	18,9	29,1	23,1	19,6	8,0	0,5
Другие виды экономической деятельности	100	9,9	20,1	17,3	21,8	23,2	7,7	...

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

**2.27. ЧИСЛЕННОСТЬ ЗАНЯТЫХ ПО УРОВНЮ ОБРАЗОВАНИЯ
И ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ в 2019 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	71933	24632	18423	13951	12121	2635	172
Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство	4196	541	784	973	1310	527	61
Добыча полезных ископаемых	1651	491	403	453	246	56	1
Обрабатывающие производства	10258	2750	2426	2804	1860	393	25
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	1876	626	518	446	237	46	3
Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизация отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	516	121	126	142	103	23	1
Строительство	4966	1265	1025	1381	1016	265	13
Торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов	11198	2830	3144	2150	2600	449	24
Транспортировка и хранение	6314	1288	1553	1797	1430	237	9
Деятельность гостиниц и предприятий общественного питания	1894	346	448	631	402	66	2
Деятельность в области информации и связи	1295	820	266	98	99	12	1
Деятельность финансовая и страховая	1627	1110	385	53	70	9	0,3
Деятельность по операциям с недвижимым имуществом	1233	380	282	284	221	61	5
Деятельность профессиональная, научная и техническая; деятельность административная и сопутствующие дополнительные услуги	4139	2328	841	425	461	80	5
Государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное обеспечение	5022	2936	1077	450	481	74	3
Образование	6840	3809	1705	593	591	136	6
Деятельность в области здравоохранения и социальных услуг	5693	1991	2494	527	543	129	8
Деятельность в области культуры, спорта, организации досуга и развлечений	1445	666	445	137	166	30	1
Предоставление прочих видов услуг	1753	331	496	604	281	38	3
Другие виды экономической деятельности	17	3	3	2	4	3	0,5

	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⁾			
Мужчины	36912	10962	8054	8986	7122	1682	106
Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство	2793	314	455	772	854	360	38
Добыча полезных ископаемых	1361	349	334	414	211	51	1
Обрабатывающие производства	6399	1592	1405	1922	1197	268	14
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	1401	401	390	387	182	39	2
Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизация отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	360	67	76	117	79	20	1
Строительство	4333	934	902	1284	949	252	12
Торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов	4308	1113	1056	929	980	216	14
Транспортировка и хранение	4907	869	1112	1559	1167	194	6
Деятельность гостиниц и предприятий общественного питания	499	94	100	154	133	17	1
Деятельность в области информации и связи	847	522	180	71	67	6	0,2
Деятельность финансовая и страховая	508	349	108	21	27	4	0,3
Деятельность по операциям с недвижимым имуществом	692	156	133	222	139	39	3
Деятельность профессиональная, научная и техническая; деятельность административная и сопутствующие дополнительные услуги	2279	1111	452	322	334	57	3
Государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное обеспечение	2910	1435	683	354	380	56	2
Образование	1226	702	192	149	145	35	2
Деятельность в области здравоохранения и социальных услуг	1151	598	229	148	138	35	2
Деятельность в области культуры, спорта, организации досуга и развлечений	489	232	119	56	69	14	1
Предоставление прочих видов услуг	439	123	127	102	69	16	1
Другие виды экономической деятельности	9	1	2	1	2	2	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 квалифицированных рабочих, служащих ¹⁾			
Женщины	35021	13669	10368	4965	4999	953	66
Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство	1403	227	330	200	456	167	23
Добыча полезных ископаемых	290	142	69	39	35	5	0,1
Обрабатывающие производства	3859	1158	1021	882	663	124	10
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	475	226	129	59	54	7	0,4
Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизация отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	156	54	50	25	24	3	...
Строительство	633	331	123	97	67	14	1
Торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов	6890	1717	2088	1221	1621	233	10
Транспортировка и хранение	1407	419	441	238	263	43	3
Деятельность гостиниц и предприятий общественного питания	1396	251	347	478	269	49	1
Деятельность в области информации и связи	447	298	86	26	32	5	0,4
Деятельность финансовая и страховая	1119	761	277	32	43	5	...
Деятельность по операциям с недвижимым имуществом	541	225	150	62	82	22	1
Деятельность профессиональная, научная и техническая; деятельность административная и сопутствующие дополнительные услуги	1860	1217	389	103	127	23	1
Государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное обеспечение	2111	1501	394	96	100	18	1
Образование	5615	3107	1512	444	446	101	5
Деятельность в области здравоохранения и социальных услуг	4542	1393	2266	379	405	94	6
Деятельность в области культуры, спорта, организации досуга и развлечений	955	434	326	81	97	16	1
Предоставление прочих видов услуг	1314	207	370	501	212	22	2
Другие виды экономической деятельности	8	2	1	1	2	1	0,1

¹⁾ Включая начальное профессиональное образование.

**2.28. СТРУКТУРА ЗАНЯТЫХ ПО УРОВНЮ ОБРАЗОВАНИЯ
И ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ в 2019 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	34,2	25,6	19,4	16,9	3,7	0,2
Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство	100	12,9	18,7	23,2	31,2	12,5	1,5
Добыча полезных ископаемых	100	29,8	24,4	27,4	14,9	3,4	0,1
Обрабатывающие производства	100	26,8	23,7	27,3	18,1	3,8	0,2
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	100	33,4	27,6	23,8	12,6	2,4	0,2
Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизация отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	100	23,4	24,5	27,6	19,9	4,4	0,2
Строительство	100	25,5	20,6	27,8	20,5	5,3	0,3
Торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов	100	25,3	28,1	19,2	23,2	4,0	0,2
Транспортировка и хранение	100	20,4	24,6	28,5	22,6	3,8	0,1
Деятельность гостиниц и предприятий общественного питания	100	18,2	23,6	33,3	21,2	3,5	0,1
Деятельность в области информации и связи	100	63,3	20,6	7,6	7,6	0,9	0,0
Деятельность финансовая и страховая	100	68,2	23,7	3,3	4,3	0,5	0,0
Деятельность по операциям с недвижимым имуществом	100	30,8	22,9	23,0	17,9	4,9	0,4
Деятельность профессиональная, научная и техническая; деятельность административная и сопутствующие дополнительные услуги	100	56,2	20,3	10,3	11,1	1,9	0,1
Государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное обеспечение	100	58,5	21,5	9,0	9,6	1,5	0,1
Образование	100	55,7	24,9	8,7	8,6	2,0	0,1
Деятельность в области здравоохранения и социальных услуг	100	35,0	43,8	9,3	9,5	2,3	0,1
Деятельность в области культуры, спорта, организации досуга и развлечений	100	46,1	30,8	9,5	11,5	2,1	0,1
Предоставление прочих видов услуг	100	18,9	28,3	34,4	16,0	2,2	0,2
Другие виды экономической деятельности	100	16,7	20,6	13,5	26,0	20,3	2,8

	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⁾			
Мужчины	100	29,7	21,8	24,3	19,3	4,6	0,3
Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство	100	11,2	16,3	27,7	30,6	12,9	1,4
Добыча полезных ископаемых	100	25,6	24,6	30,4	15,5	3,8	0,1
Обрабатывающие производства	100	24,9	22,0	30,0	18,7	4,2	0,2
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	100	28,6	27,8	27,6	13,0	2,8	0,2
Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизация отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	100	18,6	21,2	32,4	21,9	5,5	0,3
Строительство	100	21,6	20,8	29,6	21,9	5,8	0,3
Торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов	100	25,8	24,5	21,6	22,7	5,0	0,3
Транспортировка и хранение	100	17,7	22,7	31,8	23,8	4,0	0,1
Деятельность гостиниц и предприятий общественного питания	100	18,9	20,1	30,8	26,6	3,5	0,1
Деятельность в области информации и связи	100	61,6	21,3	8,4	7,9	0,8	0,0
Деятельность финансовая и страховая	100	68,6	21,2	4,1	5,3	0,7	0,1
Деятельность по операциям с недвижимым имуществом	100	22,5	19,2	32,1	20,1	5,6	0,5
Деятельность профессиональная, научная и техническая; деятельность административная и сопутствующие дополнительные услуги	100	48,8	19,8	14,1	14,6	2,5	0,1
Государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное обеспечение	100	49,3	23,5	12,2	13,1	1,9	0,1
Образование	100	57,3	15,7	12,2	11,8	2,9	0,1
Деятельность в области здравоохранения и социальных услуг	100	51,9	19,9	12,9	12,0	3,1	0,2
Деятельность в области культуры, спорта, организации досуга и развлечений	100	47,3	24,2	11,4	14,0	2,9	0,1
Предоставление прочих видов услуг	100	28,1	28,8	23,4	15,8	3,6	0,3
Другие виды экономической деятельности	100	14,0	22,2	13,1	24,9	21,7	3,9

	Всего	в том числе имеют образование					не имеют основного общего
		высшее	среднее профессиональное		среднее общее	основное общее	
			по программе подготовки специалистов среднего звена	по программе подготовки квалифициро- ванных рабо- чих, служащих ¹⁾			
Женщины	100	39,0	29,6	14,2	14,3	2,7	0,2
Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство	100	16,2	23,5	14,3	32,5	11,9	1,7
Добыча полезных ископаемых	100	49,1	23,7	13,5	12,0	1,8	0,0
Обрабатывающие производства	100	30,0	26,5	22,9	17,2	3,2	0,3
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	100	47,5	27,1	12,5	11,4	1,4	0,1
Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизация отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	100	34,4	32,0	16,3	15,2	2,1	...
Строительство	100	52,3	19,4	15,3	10,6	2,2	0,1
Торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов	100	24,9	30,3	17,7	23,5	3,4	0,1
Транспортировка и хранение	100	29,8	31,4	16,9	18,7	3,0	0,2
Деятельность гостиниц и предприятий общественного питания	100	18,0	24,9	34,2	19,3	3,5	0,1
Деятельность в области информации и связи	100	66,5	19,2	5,9	7,1	1,2	0,1
Деятельность финансовая и страховая	100	68,0	24,8	2,9	3,8	0,4	...
Деятельность по операциям с недвижимым имуществом	100	41,5	27,6	11,5	15,1	4,0	0,3
Деятельность профессиональная, научная и техническая; деятельность административная и сопутствующие дополнительные услуги	100	65,4	20,9	5,5	6,8	1,2	0,1
Государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное обеспечение	100	71,1	18,7	4,5	4,7	0,9	0,1
Образование	100	55,3	26,9	7,9	7,9	1,8	0,1
Деятельность в области здравоохранения и социальных услуг	100	30,7	49,9	8,3	8,9	2,1	0,1
Деятельность в области культуры, спорта, организации досуга и развлечений	100	45,5	34,1	8,5	10,2	1,7	0,1
Предоставление прочих видов услуг	100	15,8	28,1	38,1	16,1	1,7	0,1
Другие виды экономической деятельности	100	19,7	18,8	14,0	27,3	18,7	1,6

¹⁾ Включая начальное профессиональное образование.

**2.29. ЧИСЛЕННОСТЬ ЗАНЯТЫХ ПО МЕСТУ ОСНОВНОЙ РАБОТЫ
И ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ в 2019 г.**

	Всего, тыс. человек	в том числе лица, у которых основная работа была			
		на предприятии, в организации со статусом юридического лица	в сфере предпринимательской 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	71933	58077	3621	9207	1029
Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство	4196	2139	306	744	1006
Добыча полезных ископаемых	1651	1618	3	30	–
Обрабатывающие производства	10258	8770	349	1117	23
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	1876	1852	6	18	–
Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизация отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	516	475	11	29	–
Строительство	4966	3454	422	1090	–
Торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов	11198	6648	1139	3411	–
Транспортировка и хранение	6314	4875	501	938	–
Деятельность гостиниц и предприятий общественного питания	1894	1304	72	519	–
Деятельность в области информации и связи	1295	1175	50	70	–
Деятельность финансовая и страховая	1627	1582	10	35	–
Деятельность по операциям с недвижимым имуществом	1233	1142	38	53	–
Деятельность профессиональная, научная и техническая; деятельность административная и сопутствующие дополнительные услуги	4139	3646	158	335	–
Государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное обеспечение	5022	5022	–	–	–
Образование	6840	6730	49	61	–
Деятельность в области здравоохранения и социальных услуг	5693	5497	67	129	–
Деятельность в области культуры, спорта, организации досуга и развлечений	1445	1336	41	68	–
Предоставление прочих видов услуг	1753	808	397	548	–
Другие виды экономической деятельности	17	4	1	11	–

	Всего, тыс. человек	в том числе лица, у которых основная работа была			
		на предприятии, в организации со статусом юридического лица	в сфере предпринимательской 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	36912	29246	2236	4959	471
Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство	2793	1498	233	597	466
Добыча полезных ископаемых	1361	1331	3	27	–
Обрабатывающие производства	6399	5568	159	667	6
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	1401	1381	6	14	–
Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизация отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	360	324	10	26	–
Строительство	4333	2934	390	1010	–
Торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов	4308	2497	612	1199	–
Транспортировка и хранение	4907	3573	481	854	–
Деятельность гостиниц и предприятий общественного питания	499	333	38	128	–
Деятельность в области информации и связи	847	766	38	44	–
Деятельность финансовая и страховая	508	492	6	11	–
Деятельность по операциям с недвижимым имуществом	692	644	21	27	–
Деятельность профессиональная, научная и техническая; деятельность административная и сопутствующие дополнительные услуги	2279	2010	78	191	–
Государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное обеспечение	2910	2910	–	–	–
Образование	1226	1204	8	14	–
Деятельность в области здравоохранения и социальных услуг	1151	1100	24	27	–
Деятельность в области культуры, спорта, организации досуга и развлечений	489	440	20	30	–
Предоставление прочих видов услуг	439	240	108	91	–
Другие виды экономической деятельности	9	3	1	5	–

	Всего, тыс. человек	в том числе лица, у которых основная работа была			
		на предприятии, в организации со статусом юридического лица	в сфере предпри- нимательской 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	35021	28831	1385	4247	557
Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство	1403	642	73	148	540
Добыча полезных ископаемых	290	286	1	4	–
Обрабатывающие производства	3859	3202	190	451	17
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	475	471	0,2	3	–
Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизация отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	156	152	1	3	–
Строительство	633	520	32	80	–
Торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов	6890	4151	527	2212	–
Транспортировка и хранение	1407	1302	20	85	–
Деятельность гостиниц и предприятий общественного питания	1396	970	34	391	–
Деятельность в области информации и связи	447	409	12	26	–
Деятельность финансовая и страховая	1119	1090	4	24	–
Деятельность по операциям с недвижимым имуществом	541	498	18	26	–
Деятельность профессиональная, научная и техническая; деятельность административная и сопутствующие дополнительные услуги	1860	1637	80	143	–
Государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное обеспечение	2111	2111	–	–	–
Образование	5615	5527	41	47	–
Деятельность в области здравоохранения и социальных услуг	4542	4398	43	102	–
Деятельность в области культуры, спорта, организации досуга и развлечений	955	896	21	38	–
Предоставление прочих видов услуг	1314	568	289	457	–
Другие виды экономической деятельности	8	1	0,5	6	–

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

**2.30. СТРУКТУРА ЗАНЯТЫХ ПО МЕСТУ ОСНОВНОЙ РАБОТЫ
И ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ в 2019 г.**

(в процентах)

	Всего	в том числе лица, у которых основная работа была			
		на предприятии, в организации со статусом юридического лица	в сфере предпринимательской 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	80,7	5,0	12,8	1,4
Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство	100	51,0	7,3	17,7	24,0
Добыча полезных ископаемых	100	98,0	0,2	1,8	–
Обрабатывающие производства	100	85,5	3,4	10,9	0,2
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	100	98,7	0,3	0,9	–
Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизация отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	100	92,2	2,1	5,7	–
Строительство	100	69,5	8,5	22,0	–
Торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов	100	59,4	10,2	30,5	–
Транспортировка и хранение	100	77,2	7,9	14,9	–
Деятельность гостиниц и предприятий общественного питания	100	68,8	3,8	27,4	–
Деятельность в области информации и связи	100	90,8	3,8	5,4	–
Деятельность финансовая и страховая	100	97,2	0,6	2,2	–
Деятельность по операциям с недвижимым имуществом	100	92,6	3,1	4,3	–
Деятельность профессиональная, научная и техническая; деятельность административная и сопутствующие дополнительные услуги	100	88,1	3,8	8,1	–
Государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное обеспечение	100	100	–	–	–
Образование	100	98,4	0,7	0,9	–
Деятельность в области здравоохранения и социальных услуг	100	96,6	1,2	2,3	–
Деятельность в области культуры, спорта, организации досуга и развлечений	100	92,5	2,8	4,7	–
Предоставление прочих видов услуг	100	46,1	22,7	31,3	–
Другие виды экономической деятельности	100	25,9	6,8	67,3	–

	Всего	в том числе лица, у которых основная работа была			
		на предприятии, в организации со статусом юридического лица	в сфере предпринимательской 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	79,2	6,1	13,4	1,3
Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство	100	53,6	8,3	21,4	16,7
Добыча полезных ископаемых	100	97,8	0,2	2,0	–
Обрабатывающие производства	100	87,0	2,5	10,4	0,1
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	100	98,6	0,4	1,0	–
Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизация отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	100	89,9	2,9	7,2	–
Строительство	100	67,7	9,0	23,3	–
Торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов	100	58,0	14,2	27,8	–
Транспортировка и хранение	100	72,8	9,8	17,4	–
Деятельность гостиниц и предприятий общественного питания	100	66,8	7,6	25,6	–
Деятельность в области информации и связи	100	90,4	4,4	5,2	–
Деятельность финансовая и страховая	100	96,8	1,1	2,1	–
Деятельность по операциям с недвижимым имуществом	100	93,1	3,0	3,8	–
Деятельность профессиональная, научная и техническая; деятельность административная и сопутствующие дополнительные услуги	100	88,2	3,4	8,4	–
Государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное обеспечение	100	100	–	–	–
Образование	100	98,2	0,7	1,1	–
Деятельность в области здравоохранения и социальных услуг	100	95,6	2,1	2,3	–
Деятельность в области культуры, спорта, организации досуга и развлечений	100	89,8	4,1	6,1	–
Предоставление прочих видов услуг	100	54,6	24,7	20,7	–
Другие виды экономической деятельности	100	38,5	7,4	54,2	–

Продолжение табл.2.30

	Всего	в том числе лица, у которых основная работа была			
		на предприятии, в организации со статусом юридического лица	в сфере предпринимательской 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	82,3	4,0	12,1	1,6
Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство	100	45,7	5,2	10,5	38,5
Добыча полезных ископаемых	100	98,6	0,2	1,2	–
Обрабатывающие производства	100	83,0	4,9	11,7	0,4
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	100	99,2	0,1	0,7	–
Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизация отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	100	97,4	0,3	2,2	–
Строительство	100	82,2	5,1	12,7	–
Торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов	100	60,3	7,6	32,1	–
Транспортировка и хранение	100	92,6	1,4	6,0	–
Деятельность гостиниц и предприятий общественного питания	100	69,5	2,4	28,0	–
Деятельность в области информации и связи	100	91,5	2,7	5,8	–
Деятельность финансовая и страховая	100	97,4	0,4	2,2	–
Деятельность по операциям с недвижимым имуществом	100	92,0	3,2	4,8	–
Деятельность профессиональная, научная и техническая; деятельность административная и сопутствующие дополнительные услуги	100	88,0	4,3	7,7	–
Государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное обеспечение	100	100	–	–	–
Образование	100	98,4	0,7	0,8	–
Деятельность в области здравоохранения и социальных услуг	100	96,8	0,9	2,2	–
Деятельность в области культуры, спорта, организации досуга и развлечений	100	93,8	2,2	4,0	–
Предоставление прочих видов услуг	100	43,2	22,0	34,8	–
Другие виды экономической деятельности	100	11,7	6,3	82,0	–

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

2.31. ЧИСЛЕННОСТЬ ЗАНЯТЫХ ПО СТАТУСУ И ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ в 2019 г.

	Всего, тыс. человек	из них		В процентах	
		работающие по найму	работающие не по найму	работающие по найму	работающие не по найму
Занятые – всего	71933	67109	4824	100	100
Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство	4196	2867	1329	4,3	27,5
Добыча полезных ископаемых	1651	1647	4	2,5	0,1
Обрабатывающие производства	10258	9865	394	14,7	8,2
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	1876	1869	7	2,8	0,1
Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизация отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	516	504	12	0,8	0,2
Строительство	4966	4526	440	6,7	9,1
Торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов	11198	10018	1180	14,9	24,5
Транспортировка и хранение	6314	5799	515	8,6	10,7
Деятельность гостиниц и предприятий общественного питания	1894	1815	79	2,7	1,6
Деятельность в области информации и связи	1295	1240	55	1,8	1,1
Деятельность финансовая и страховая	1627	1614	13	2,4	0,3
Деятельность по операциям с недвижимым имуществом	1233	1189	44	1,8	0,9
Деятельность профессиональная, научная и техническая; деятельность административная и сопутствующие дополнительные услуги	4139	3961	178	5,9	3,7
Государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное обеспечение	5022	5022	–	7,5	–
Образование	6840	6788	53	10,1	1,1
Деятельность в области здравоохранения и социальных услуг	5693	5621	72	8,4	1,5
Деятельность в области культуры, спорта, организации досуга и развлечений	1445	1401	43	2,1	0,9
Предоставление прочих видов услуг	1753	1347	406	2,0	8,4
Другие виды экономической деятельности	17	15	1	0,0	0,0
Мужчины	36912	34082	2831	100,0	100,0
Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство	2793	2083	710	6,1	25,1
Добыча полезных ископаемых	1361	1357	4	4,0	0,1
Обрабатывающие производства	6399	6217	182	18,2	6,4
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	1401	1394	7	4,1	0,2
Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизация отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	360	349	11	1,0	0,4
Строительство	4333	3927	406	11,5	14,4
Торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов	4308	3669	640	10,8	22,6
Транспортировка и хранение	4907	4414	493	13,0	17,4
Деятельность гостиниц и предприятий общественного питания	499	456	42	1,3	1,5

	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	847	806	42	2,4	1,5
Деятельность финансовая и страховая	508	500	8	1,5	0,3
Деятельность по операциям с недвижимым имуществом	692	668	24	2,0	0,9
Деятельность профессиональная, научная и техническая; деятельность административная и сопутствующие дополнительные услуги	2279	2188	92	6,4	3,2
Государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное обеспечение	2910	2910	–	8,5	–
Образование	1226	1216	10	3,6	0,3
Деятельность в области здравоохранения и социальных услуг	1151	1124	27	3,3	0,9
Деятельность в области культуры, спорта, организации досуга и развлечений	489	468	21	1,4	0,8
Предоставление прочих видов услуг	439	327	112	1,0	3,9
Другие виды экономической деятельности	9	8	1	0,0	0,0
Женщины	35021	33027	1994	100	100
Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство	1403	785	618	2,4	31,0
Добыча полезных ископаемых	290	290	1	0,9	0,0
Обрабатывающие производства	3859	3647	212	11,0	10,6
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	475	475	0,2	1,4	0,0
Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизация отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	156	155	1	0,5	0,0
Строительство	633	600	33	1,8	1,7
Торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов	6890	6350	540	19,2	27,1
Транспортировка и хранение	1407	1385	22	4,2	1,1
Деятельность гостиниц и предприятий общественного питания	1396	1359	37	4,1	1,9
Деятельность в области информации и связи	447	434	13	1,3	0,7
Деятельность финансовая и страховая	1119	1114	5	3,4	0,3
Деятельность по операциям с недвижимым имуществом	541	521	20	1,6	1,0
Деятельность профессиональная, научная и техническая; деятельность административная и сопутствующие дополнительные услуги	1860	1773	86	5,4	4,3
Государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное обеспечение	2111	2111	–	6,4	–
Образование	5615	5571	43	16,9	2,2
Деятельность в области здравоохранения и социальных услуг	4542	4497	45	13,6	2,3
Деятельность в области культуры, спорта, организации досуга и развлечений	955	933	22	2,8	1,1
Предоставление прочих видов услуг	1314	1020	294	3,1	14,7
Другие виды экономической деятельности	8	7	0,5	0,0	0,0

2.32. ЧИСЛЕННОСТЬ И СТРУКТУРА ЗАНЯТЫХ ПО ГРУППАМ ЗАНЯТИЙ¹⁾

	Тыс. человек				В процентах к итогу			
	2016	2017	2018	2019	2016	2017	2018	2019
Занятые – всего	72393	72316	72532	71933	100	100	100	100
Руководители	5090	4919	4766	4354	7,0	6,8	6,6	6,1
Специалисты высшего уровня квалификации	17212	17596	17819	17948	23,8	24,3	24,6	25,0
Специалисты среднего уровня квалификации	9441	9544	9390	9999	13,0	13,2	12,9	13,9
Служащие, занятые подготовкой и оформлением документации, учетом и обслуживанием	2249	2331	2428	2064	3,1	3,2	3,3	2,9
Работники сферы обслуживания и торговли, охраны граждан и собственности	11103	11383	11611	11280	15,3	15,7	16,0	15,7
Квалифицированные работники сельского и лесного хозяйства, рыбоводства и рыболовства	2486	1814	1806	1742	3,4	2,5	2,5	2,4
Квалифицированные рабочие промышленности, строительства, транспорта и рабочие родственных занятий	9387	9573	9717	9661	13,0	13,2	13,4	13,4
Операторы производственных установок и машин, сборщики и водители	9115	9150	9145	9277	12,6	12,7	12,6	12,9
Неквалифицированные рабочие	6311	6006	5850	5609	8,7	8,3	8,1	7,8

¹⁾ В соответствии с ОКЗ-2014. Данные по группам занятий за 2006 – 2015 гг. в соответствии с ОКЗ-93 размещены в статистическом сборнике «Рабочая сила, занятость и безработица в России. 2016» на официальном интернет-сайте Росстата по адресу: www.gks.ru/ Публикации/ Каталог публикаций/ Статистические издания/ Рабочая сила, занятость и безработица в России.

2.33. ЧИСЛЕННОСТЬ ЗАНЯТЫХ ПО ПОЛУ И ГРУППАМ ЗАНЯТИЙ в 2019 г.

	Всего, тыс. человек	в том числе		В процентах к итогу			Распределение по полу, процентов	
		мужчины	женщины	всего	мужчины	женщины	мужчины	женщины
Занятые – всего	71933	36912	35021	100	100	100	51,3	48,7
Руководители	4354	2408	1946	6,1	6,5	5,6	55,3	44,7
Специалисты высшего уровня квалификации	17948	6696	11252	25,0	18,1	32,1	37,3	62,7
Специалисты в области науки и техники	3205	2177	1028	4,5	5,9	2,9	67,9	32,1
Специалисты в области здравоохранения	1606	540	1066	2,2	1,5	3,0	33,6	66,4
Специалисты в области образования	4363	726	3637	6,1	2,0	10,4	16,6	83,4
Специалисты в сфере бизнеса и администрирования	4867	1417	3450	6,8	3,8	9,9	29,1	70,9
Специалисты по информационно- коммуникационным технологиям (ИКТ)	986	831	155	1,4	2,3	0,4	84,3	15,7
Специалисты в области права, гуманитарных областей и культуры	2920	1004	1916	4,1	2,7	5,5	34,4	65,6
Специалисты среднего уровня квалификации	9999	4059	5940	13,9	11,0	17,0	40,6	59,4
Специалисты-техники в области науки и техники	2977	2560	416	4,1	6,9	1,2	86,0	14,0
Средний медицинский персонал здравоохранения	2566	193	2373	3,6	0,5	6,8	7,5	92,5
Средний специальный персонал по экономической и администра- тивной деятельности	3464	960	2505	4,8	2,6	7,2	27,7	72,3
Средний специальный персонал в области правовой, социальной работы, культуры, обучения, спорта и родственных занятий	832	212	621	1,2	0,6	1,8	25,4	74,6
Специалисты-техники в области информационно-коммуникационных технологий (ИКТ)	159	134	26	0,2	0,4	0,1	84,0	16,0
Служащие, занятые подготовкой и оформлением документации, учетом и обслуживанием	2064	363	1700	2,9	1,0	4,9	17,6	82,4
Служащие общего профиля и обслуживающие офисную технику	553	60	493	0,8	0,2	1,4	10,9	89,1
Служащие сферы обслуживания населения	560	96	463	0,8	0,3	1,3	17,2	82,8
Служащие в сфере обработки числовой информации и учета материальных ценностей	585	157	428	0,8	0,4	1,2	26,8	73,2
Другие офисные служащие	366	50	316	0,5	0,1	0,9	13,7	86,3
Работники сферы обслуживания и торговли, охраны граждан и собственности	11280	3409	7870	15,7	9,2	22,5	30,2	69,8
Работники сферы индивидуальных услуг	2676	392	2284	3,7	1,1	6,5	14,7	85,3
Продавцы	5431	913	4517	7,5	2,5	12,9	16,8	83,2
Работники, оказывающие услуги по индивидуальному уходу	890	46	844	1,2	0,1	2,4	5,1	94,9
Работники служб, осуществляющих охрану граждан и собственности	2283	2058	225	3,2	5,6	0,6	90,2	9,8

	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	1742	882	859	2,4	2,4	2,5	50,7	49,3
Квалифицированные рабочие промышленности, строительства, транспорта и рабочие родственных занятий	9661	7923	1738	13,4	21,5	5,0	82,0	18,0
Рабочие, занятые в строительстве, и рабочие родственных занятий (за исключением электриков)	2358	2142	216	3,3	5,8	0,6	90,8	9,2
Рабочие, занятые в металлообрабатывающем и машиностроительном производстве, механики и ремонтники	3963	3793	170	5,5	10,3	0,5	95,7	4,3
Рабочие, занятые изготовлением прецизионных инструментов и приборов, рабочие художественных промыслов и полиграфического производства	255	141	114	0,4	0,4	0,3	55,3	44,7
Рабочие в области электротехники и электроники	1120	981	139	1,6	2,7	0,4	87,6	12,4
Рабочие пищевой, деревообрабатывающей, текстильной и швейной промышленности и рабочие родственных занятий	1965	866	1099	2,7	2,3	3,1	44,0	56,0
Операторы производственных установок и машин, сборщики и водители	9277	8192	1086	12,9	22,2	3,1	88,3	11,7
Операторы промышленных установок и стационарного оборудования	2272	1421	850	3,2	3,9	2,4	62,6	37,4
Сборщики	211	154	56	0,3	0,4	0,2	73,3	26,7
Водители и операторы подвижного оборудования	6795	6616	179	9,4	17,9	0,5	97,4	2,6
Неквалифицированные рабочие	5609	2980	2629	7,8	8,1	7,5	53,1	46,9
Уборщики и прислуга	1212	68	1144	1,7	0,2	3,3	5,6	94,4
Неквалифицированные рабочие сельского и лесного хозяйства, рыбоводства и рыболовства	385	275	110	0,5	0,7	0,3	71,5	28,5
Неквалифицированные рабочие, занятые в горнодобывающей промышленности, строительстве, обрабатывающей промышленности и на транспорте	1498	1006	492	2,1	2,7	1,4	67,2	32,8
Помощники в приготовлении пищи	139	18	120	0,2	0,0	0,3	13,2	86,8
Уличные торговцы и другие неквалифицированные работники, оказывающие различные уличные услуги	11	4	7	0,0	0,0	0,0	37,0	63,0
Неквалифицированные работники по сбору мусора и другие неквалифицированные работники	2365	1609	756	3,3	4,4	2,2	68,0	32,0

2.34. ЧИСЛЕННОСТЬ ЗАНЯТЫХ ПО ВОЗРАСТУ И ГРУППАМ ЗАНЯТИЙ в 2019 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	71933	350	12916	21094	17850	15144	4251	328	41,3
Руководители	4354	2	339	1180	1296	1189	325	23	44,6
Специалисты высшего уровня квалификации	17948	13	3498	5792	4443	3245	879	77	40,3
Специалисты в области науки и техники	3205	1	561	990	766	666	207	14	41,5
Специалисты в области здравоохранения	1606	0,0	217	392	457	403	122	15	43,7
Специалисты в области образования	4363	5	669	1125	1187	1024	318	35	42,9
Специалисты в сфере бизнеса и администрирования	4867	4	1114	1826	1148	650	121	4	38,1
Специалисты по информационно-коммуникационным технологиям (ИКТ)	986	2	346	404	165	59	9	0,4	34,3
Специалисты в области права, гуманитарных областей и культуры	2920	2	591	1056	720	443	101	8	39,2
Специалисты среднего уровня квалификации	9999	36	1940	2949	2500	2015	532	27	40,7
Специалисты-техники в области науки и техники	2977	19	547	876	734	635	158	7	40,9
Средний медицинский персонал здравоохранения	2566	2	420	626	713	606	186	12	42,7
Средний специальный персонал по экономической и административной деятельности	3464	11	758	1169	816	564	139	7	39,1
Средний специальный персонал в области правовой, социальной работы, культуры, обучения, спорта и родственных занятий	832	4	166	221	205	193	44	2	41,2
Специалисты-техники в области информационно-коммуникационных технологий (ИКТ)	159	1	49	57	32	16	5	0,0	36,3
Служащие, занятые подготовкой и оформлением документации, учетом и обслуживанием	2064	7	436	633	468	403	112	4	40,2
Служащие общего профиля и обслуживающие офисную технику	553	2	139	206	111	78	17	1	37,6
Служащие сферы обслуживания населения	560	2	152	178	113	89	24	1	38,4
Служащие в сфере обработки числовой информации и учета материальных ценностей	585	1	98	162	146	140	37	1	42,1
Другие офисные служащие	366	1	48	87	98	96	34	1	43,8
Работники сферы обслуживания и торговли, охраны граждан и собственности	11280	87	2490	3388	2702	2065	520	27	39,6
Работники сферы индивидуальных услуг	2676	32	641	837	625	442	95	4	38,5
Продавцы	5431	44	1307	1689	1308	903	171	9	38,6
Работники, оказывающие услуги по индивидуальному уходу	890	7	125	226	227	223	76	5	43,3
Работники служб, осуществляющих охрану граждан и собственности	2283	3	418	636	542	496	178	9	41,9

	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	1742	60	221	354	366	410	262	67	45,5
Квалифицированные рабочие промышленности, строительства, транспорта и рабочие родственных занятий	9661	27	1635	2867	2460	2125	517	30	41,5
Рабочие, занятые в строительстве, и рабочие родственных занятий (за исключением электриков)	2358	9	393	757	608	481	104	5	40,9
Рабочие, занятые в металлообрабатывающем и машиностроительном производстве, механики и ремонтники	3963	7	701	1154	993	888	215	5	41,4
Рабочие, занятые изготовлением прецизионных инструментов и приборов, рабочие художественных промыслов и полиграфического производства	255	1	38	66	60	54	25	10	44,2
Рабочие в области электротехники и электроники	1120	3	201	316	260	265	71	4	41,8
Рабочие пищевой, деревообрабатывающей, текстильной и швейной промышленности и рабочие родственных занятий	1965	7	301	574	538	437	102	5	41,7
Операторы производственных установок и машин, сборщики и водители	9277	13	1433	2586	2371	2340	515	20	42,3
Операторы промышленных установок и стационарного оборудования	2272	4	417	669	555	500	114	13	41,3
Сборщики	211	0,4	41	65	47	43	14	0,4	40,8
Водители и операторы подвижного оборудования	6795	9	974	1853	1768	1797	387	7	42,7
Неквалифицированные рабочие	5609	104	924	1344	1244	1353	590	51	43,0
Уборщики и прислуга	1212	6	100	224	296	389	182	15	47,4
Неквалифицированные рабочие сельского и лесного хозяйства, рыбоводства и рыболовства	385	6	65	107	94	97	15	1	41,2
Неквалифицированные рабочие, занятые в горнодобывающей промышленности, строительстве, обрабатывающей промышленности и на транспорте	1498	16	323	465	355	276	60	2	39,4
Помощники в приготовлении пищи	139	2	24	34	32	36	10	0,3	42,3
Уличные торговцы и другие неквалифицированные работники, оказывающие различные уличные услуги	11	1	1	3	3	2	1	0,2	41,5
Неквалифицированные работники по сбору мусора и другие неквалифицированные работники	2365	74	411	510	464	551	322	33	43,4

2.35. СТРУКТУРА ЗАНЯТЫХ ПО ВОЗРАСТУ И ГРУППАМ ЗАНЯТИЙ в 2019 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	18,0	29,3	24,8	21,1	5,9	0,5
Руководители	100	0,1	7,8	27,1	29,8	27,3	7,5	0,5
Специалисты высшего уровня квалификации	100	0,1	19,5	32,3	24,8	18,1	4,9	0,4
Специалисты в области науки и техники	100	0,0	17,5	30,9	23,9	20,8	6,5	0,4
Специалисты в области здравоохранения	100	0,0	13,5	24,4	28,5	25,1	7,6	0,9
Специалисты в области образования	100	0,1	15,3	25,8	27,2	23,5	7,3	0,8
Специалисты в сфере бизнеса и администрирования	100	0,1	22,9	37,5	23,6	13,4	2,5	0,1
Специалисты по информационно-коммуникационным технологиям (ИКТ)	100	0,2	35,1	41,0	16,8	6,0	0,9	0,0
Специалисты в области права, гуманитарных областей и культуры	100	0,1	20,2	36,1	24,7	15,2	3,4	0,3
Специалисты среднего уровня квалификации	100	0,4	19,4	29,5	25,0	20,2	5,3	0,3
Специалисты-техники в области науки и техники	100	0,6	18,4	29,4	24,7	21,3	5,3	0,2
Средний медицинский персонал здравоохранения	100	0,1	16,4	24,4	27,8	23,6	7,3	0,5
Средний специальный персонал по экономической и административной деятельности	100	0,3	21,9	33,7	23,6	16,3	4,0	0,2
Средний специальный персонал в области правовой, социальной работы, культуры, обучения, спорта и родственных занятий	100	0,5	19,9	26,5	24,6	23,1	5,2	0,2
Специалисты-техники в области информационно-коммуникационных технологий (ИКТ)	100	0,5	30,6	35,8	19,8	10,3	3,0	0,0
Служащие, занятые подготовкой и оформлением документации, учетом и обслуживанием	100	0,3	21,1	30,7	22,7	19,5	5,4	0,2
Служащие общего профиля и обслуживающие офисную технику	100	0,4	25,1	37,2	20,0	14,0	3,2	0,1
Служащие сферы обслуживания населения	100	0,4	27,1	31,9	20,2	16,0	4,2	0,3
Служащие в сфере обработки числовой информации и учета материальных ценностей	100	0,2	16,7	27,7	24,9	24,0	6,2	0,2
Другие офисные служащие	100	0,4	13,0	23,9	26,9	26,2	9,4	0,3
Работники сферы обслуживания и торговли, охраны граждан и собственности	100	0,8	22,1	30,0	24,0	18,3	4,6	0,2
Работники сферы индивидуальных услуг	100	1,2	23,9	31,3	23,4	16,5	3,6	0,1
Продавцы	100	0,8	24,1	31,1	24,1	16,6	3,1	0,2
Работники, оказывающие услуги по индивидуальному уходу	100	0,8	14,0	25,4	25,6	25,1	8,5	0,6
Работники служб, осуществляющих охрану граждан и собственности	100	0,1	18,3	27,9	23,7	21,7	7,8	0,4

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

**2.36. ЧИСЛЕННОСТЬ ЗАНЯТЫХ ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
И СТАЖУ НА ОСНОВНОЙ РАБОТЕ в 2019 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	70899	6211	10170	10672	18385	25461
Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство	3190	471	444	462	737	1076
Добыча полезных ископаемых	1651	122	224	238	438	630
Обрабатывающие производства	10230	869	1312	1451	2618	3980
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	1876	117	181	237	469	872
Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизация отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	516	49	66	65	132	203
Строительство	4966	611	731	752	1332	1539
Торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов	11198	1258	2148	2146	3128	2519
Транспортировка и хранение	6314	507	848	907	1686	2365
Деятельность гостиниц и предприятий общественного питания	1894	267	381	348	472	427
Деятельность в области информации и связи	1295	117	213	228	353	384
Деятельность финансовая и страховая	1627	114	263	301	506	442
Деятельность по операциям с недвижимым имуществом	1233	103	181	195	360	393
Деятельность профессиональная, научная и техническая; деятельность административная и сопутствующие дополнительные услуги	4139	329	589	707	1213	1301
Государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное обеспечение	5022	304	767	644	1268	2039
Образование	6840	359	750	799	1540	3393
Деятельность в области здравоохранения и социальных услуг	5693	328	572	631	1280	2882
Деятельность в области культуры, спорта, организации досуга и развлечений	1445	107	214	225	368	530
Предоставление прочих видов услуг	1753	173	283	334	479	483
Другие виды экономической деятельности	17	6	2	2	3	3

	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
Мужчины	36440	3392	5337	5610	9621	12481
Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство	2327	344	326	341	539	778
Добыча полезных ископаемых	1361	105	183	201	364	508
Обрабатывающие производства	6393	525	849	930	1660	2428
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	1401	90	136	179	347	648
Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизация отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	360	36	48	49	90	137
Строительство	4333	558	638	657	1155	1324
Торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов	4308	494	828	837	1209	941
Транспортировка и хранение	4907	399	656	720	1312	1820
Деятельность гостиниц и предприятий общественного питания	499	90	118	92	115	84
Деятельность в области информации и связи	847	70	136	154	236	252
Деятельность финансовая и страховая	508	31	79	103	168	128
Деятельность по операциям с недвижимым имуществом	692	61	97	107	201	226
Деятельность профессиональная, научная и техническая; деятельность административная и сопутствующие дополнительные услуги	2279	180	315	381	671	733
Государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное обеспечение	2910	163	492	368	728	1159
Образование	1226	81	166	171	290	519
Деятельность в области здравоохранения и социальных услуг	1151	75	138	148	280	510
Деятельность в области культуры, спорта, организации досуга и развлечений	489	42	76	89	135	148
Предоставление прочих видов услуг	439	45	55	83	119	137
Другие виды экономической деятельности	9	4	1	1	2	2

	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
Женщины	34459	2819	4833	5062	8764	12981
Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство	863	127	118	121	198	298
Добыча полезных ископаемых	290	17	40	37	73	122
Обрабатывающие производства	3838	344	463	521	958	1552
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	475	27	45	57	122	224
Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизация отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	156	13	18	16	42	66
Строительство	633	53	93	95	177	215
Торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов	6890	764	1320	1309	1919	1578
Транспортировка и хранение	1407	108	192	187	375	546
Деятельность гостиниц и предприятий общественного питания	1396	177	263	256	357	343
Деятельность в области информации и связи	447	47	77	74	117	132
Деятельность финансовая и страховая	1119	83	185	198	338	314
Деятельность по операциям с недвижимым имуществом	541	42	84	88	159	168
Деятельность профессиональная, научная и техническая; деятельность административная и сопутствующие дополнительные услуги	1860	149	274	326	542	568
Государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное обеспечение	2111	141	275	275	540	879
Образование	5615	278	584	628	1250	2874
Деятельность в области здравоохранения и социальных услуг	4542	253	434	483	1000	2372
Деятельность в области культуры, спорта, организации досуга и развлечений	955	65	138	136	233	383
Предоставление прочих видов услуг	1314	128	228	251	360	347
Другие виды экономической деятельности	8	2	2	1	2	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 2019 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	70899	6211	10170	10672	18385	25461
Руководители	4354	175	364	516	1155	2145
Специалисты высшего уровня квалификации	17948	968	2218	2492	4749	7520
Специалисты среднего уровня квалификации	9999	639	1301	1427	2566	4066
Служащие, занятые подготовкой и оформлением документации, учетом и обслуживанием	2064	196	346	344	527	651
Работники сферы обслуживания и торговли, охраны граждан и собственности	11280	1321	2106	2043	2981	2828
Квалифицированные работники сельского и лесного хозяйства, рыбоводства и рыболовства	713	147	101	101	153	212
Квалифицированные рабочие промышленности, строительства, транспорта и рабочие родственных занятий	9658	964	1284	1394	2520	3495
Операторы производственных установок и машин, сборщики и водители	9275	830	1297	1392	2418	3338
Неквалифицированные рабочие	5609	971	1152	963	1316	1207
Мужчины	36440	3392	5337	5610	9621	12481
Руководители	2408	93	193	278	659	1185
Специалисты высшего уровня квалификации	6696	374	875	1035	1852	2561
Специалисты среднего уровня квалификации	4059	266	587	622	1103	1480
Служащие, занятые подготовкой и оформлением документации, учетом и обслуживанием	363	38	60	61	90	114
Работники сферы обслуживания и торговли, охраны граждан и собственности	3409	392	633	621	923	839
Квалифицированные работники сельского и лесного хозяйства, рыбоводства и рыболовства	411	93	56	62	88	113
Квалифицированные рабочие промышленности, строительства, транспорта и рабочие родственных занятий	7922	771	1069	1165	2088	2830
Операторы производственных установок и машин, сборщики и водители	8191	726	1169	1252	2167	2877
Неквалифицированные рабочие	2980	640	694	514	651	481
Женщины	34459	2819	4833	5062	8764	12981
Руководители	1946	82	171	238	496	959
Специалисты высшего уровня квалификации	11252	594	1344	1457	2897	4959
Специалисты среднего уровня квалификации	5940	373	714	805	1462	2586
Служащие, занятые подготовкой и оформлением документации, учетом и обслуживанием	1700	157	286	283	437	537
Работники сферы обслуживания и торговли, охраны граждан и собственности	7870	930	1472	1422	2058	1989
Квалифицированные работники сельского и лесного хозяйства, рыбоводства и рыболовства	302	54	44	39	65	99
Квалифицированные рабочие промышленности, строительства, транспорта и рабочие родственных занятий	1736	194	215	230	432	665
Операторы производственных установок и машин, сборщики и водители	1084	104	128	140	251	461
Неквалифицированные рабочие	2629	331	459	449	665	725

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						
2006	69169	66529	2640	7305	6672	633
2007	70770	68167	2604	6520	5937	583
2008	71003	68170	2833	8839	8035	803
2009	69410	66761	2649	9175	8667	508
2010	69934	67831	2103	7127	6751	376
2011	70857	68786	2071	6027	5731	295
2012	71545	69563	1982	5601	5362	239
2013	71391	69497	1895	5769	5501	268
2014	71539	69510	2029	5550	5237	313
2015	72324	70312	2012	6025	5735	291
2016	72393	70033	2360	5514	5197	317
2017	72316	70689	1627	5058	4789	268
2018	72532	70933	1599	4689	4443	246
2019	71933	70176	1757	5679	5346	333
Мужчины						
2006	34807	33488	1319	3824	3482	343
2007	35698	34391	1307	3462	3143	320
2008	36103	34625	1477	4724	4267	457
2009	35071	33710	1361	5080	4793	287
2010	35566	34418	1148	3974	3754	220
2011	36032	34960	1072	3382	3208	174
2012	36470	35444	1027	3200	3063	137
2013	36478	35486	992	3287	3131	156
2014	36605	35523	1083	3220	3031	189
2015	37136	36064	1072	3530	3354	176
2016	37201	35939	1262	3258	3059	199
2017	37188	36315	874	2979	2812	167
2018	37259	36399	860	2780	2629	151
2019	36912	35950	962	3391	3182	209
Женщины						
2006	34362	33041	1321	3481	3190	290
2007	35073	33776	1297	3058	2795	263
2008	34901	33545	1356	4115	3768	347
2009	34339	33051	1288	4095	3874	221
2010	34367	33412	955	3153	2997	156
2011	34824	33826	998	2644	2523	121
2012	35075	34119	955	2401	2299	102
2013	34913	34011	903	2482	2370	112
2014	34934	33987	947	2330	2206	124
2015	35187	34247	940	2496	2381	115
2016	35192	34093	1099	2256	2138	118
2017	35128	34374	754	2078	1977	101
2018	35272	34534	739	1909	1815	95
2019	35021	34225	795	2288	2164	124

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

**2.39. ЧИСЛЕННОСТЬ ЗАНЯТЫХ ПО НАЛИЧИЮ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ
И СЕМЕЙНОМУ ПОЛОЖЕНИЮ в 2019 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	71933	70176	1757	5679	5346	333
в том числе:						
состоят в браке	50430	49225	1205	3601	3395	205
холосты, не замужем	10793	10536	257	1215	1152	63
вдовцы, вдовы	2231	2171	59	126	117	9
разведены, разошлись	8480	8243	237	738	682	56
Мужчины	36912	35950	962	3391	3182	209
в том числе:						
состоят в браке	27312	26593	719	2299	2155	144
холосты	6468	6313	155	792	751	41
вдовцы	383	372	11	28	25	3
разведены, разошлись	2750	2673	77	272	251	21
Женщины	35021	34225	795	2288	2164	124
в том числе:						
состоят в браке	23118	22632	486	1302	1240	61
не замужем	4325	4224	102	422	400	22
вдовы	1847	1799	48	98	92	6
разведены, разошлись	5730	5570	160	466	432	35

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

**2.40. СТРУКТУРА ЗАНЯТЫХ ПО НАЛИЧИЮ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ
И СЕМЕЙНОМУ ПОЛОЖЕНИЮ в 2019 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	97,6	2,4	7,9	7,4	0,5
в том числе:						
состоят в браке	100	97,6	2,4	7,1	6,7	0,4
холосты, не замужем	100	97,6	2,4	11,3	10,7	0,6
вдовцы, вдовы	100	97,3	2,7	5,6	5,2	0,4
разведены, разошлись	100	97,2	2,8	8,7	8,0	0,7
Мужчины	100	97,4	2,6	9,2	8,6	0,6
в том числе:						
состоят в браке	100	97,4	2,6	8,4	7,9	0,5
холосты	100	97,6	2,4	12,3	11,6	0,6
вдовцы	100	97,1	2,9	7,3	6,4	0,8
разведены, разошлись	100	97,2	2,8	9,9	9,1	0,8
Женщины	100	97,7	2,3	6,5	6,2	0,4
в том числе:						
состоят в браке	100	97,9	2,1	5,6	5,4	0,3
не замужем	100	97,7	2,3	9,8	9,3	0,5
вдовы	100	97,4	2,6	5,3	5,0	0,3
разведены, разошлись	100	97,2	2,8	8,1	7,5	0,6

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 2019 г.**

	Всего, тыс. человек	в том числе		В процентах к итогу			Распределение по полу, процентов	
		мужчины	женщины	всего	мужчины	женщины	мужчины	женщины
Занятые – всего	1757	962	795	100	100	100	54,8	45,2
Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство	602	364	237	34,2	37,9	29,8	60,6	39,4
Добыча полезных ископаемых	2	1	1	0,1	0,1	0,1	59,6	40,4
Обрабатывающие производства	134	56	78	7,6	5,8	9,8	41,7	58,3
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	8	6	1	0,4	0,6	0,2	80,9	19,1
Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизация отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	5	3	2	0,3	0,3	0,2	66,9	33,1
Строительство	131	119	12	7,5	12,4	1,5	91,0	9,0
Торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов	157	79	78	8,9	8,2	9,8	50,1	49,9
Транспортировка и хранение	168	156	12	9,6	16,2	1,5	92,8	7,2
Деятельность гостиниц и предприятий общественного питания	20	8	12	1,2	0,8	1,6	39,3	60,7
Деятельность в области информации и связи	19	13	6	1,1	1,4	0,8	69,1	30,9
Деятельность финансовая и страховая	8	3	5	0,4	0,3	0,7	33,3	66,7
Деятельность по операциям с недвижимым имуществом	24	10	14	1,3	1,0	1,8	40,7	59,3
Деятельность профессиональная, научная и техническая; деятельность административная и сопутствующие дополнительные услуги	62	27	35	3,5	2,8	4,4	43,5	56,5
Государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное обеспечение	20	7	13	1,1	0,7	1,6	34,7	65,3
Образование	148	37	111	8,4	3,9	14,0	25,0	75,0
Деятельность в области здравоохранения и социальных услуг	93	19	74	5,3	1,9	9,4	19,9	80,1
Деятельность в области культуры, спорта, организации досуга и развлечений	34	16	18	1,9	1,7	2,3	47,6	52,4
Предоставление прочих видов услуг	121	37	84	6,9	3,9	10,6	30,6	69,4
Другие виды экономической деятельности	2	1	1	0,1	0,1	0,1	58,6	41,4

**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	заняты только этой деятель- ностью	в том числе		имеют другое доходное занятие
		заняты только этой деятельностью	имеют другое доходное занятие			безработные	лица не входящие в состав рабочей силы	
Занятые – всего								
2006	4013	2127	1886	19148	8401	1362	7039	10747
2007	3878	2017	1861	18139	7789	1111	6678	10349
2008	3468	1723	1746	19514	8003	1140	6864	11511
2009	3106	1611	1496	17746	7456	1303	6153	10290
2010	2606	1447	1159	15728	6481	1047	5434	9247
2011	2983	1651	1332	15510	6328	956	5372	9182
2012	2806	1530	1276	15461	6208	800	5408	9253
2013	2828	1651	1178	13414	5502	722	4780	7912
2014	2784	1625	1160	13640	5508	647	4861	8132
2015	2807	1667	1140	14691	6025	738	5287	8666
2016	2986	1731	1256	16399	6748	840	5907	9651
2017	1554	1035	518	16201	7287	674	6613	8914
2018	1677	1115	562	17954	8255	706	7549	9699
2019	1571	1023	547	17661	8174	627	7548	9487
Мужчины								
2006	1933	961	971	8520	3350	691	2659	5171
2007	1887	917	971	8049	3054	567	2488	4994
2008	1647	739	908	8590	3071	591	2480	5519
2009	1493	711	781	7968	3000	714	2287	4967
2010	1374	703	672	6952	2510	568	1942	4442
2011	1455	750	705	6881	2438	508	1930	4443
2012	1367	691	676	6816	2358	429	1929	4459
2013	1345	714	631	5937	2095	391	1704	3842
2014	1315	702	613	6029	2065	339	1725	3964
2015	1344	730	613	6465	2270	393	1877	4195
2016	1465	780	685	7364	2585	456	2130	4779
2017	788	492	296	7201	2739	360	2379	4462
2018	842	519	323	7880	3073	377	2695	4807
2019	786	468	318	7701	3032	337	2695	4669
Женщины								
2006	2081	1166	915	10628	5051	672	4379	5577
2007	1991	1101	891	10090	4735	545	4190	5355
2008	1822	984	838	10925	4933	549	4384	5992
2009	1613	899	714	9778	4455	589	3866	5323
2010	1231	744	487	8776	3971	479	3492	4805
2011	1528	900	627	8628	3890	447	3443	4739
2012	1439	839	600	8645	3850	371	3479	4795
2013	1483	936	547	7477	3407	331	3076	4070
2014	1469	922	547	7611	3444	308	3135	4167
2015	1464	937	527	8226	3755	345	3409	4471
2016	1521	951	570	9035	4162	384	3778	4872
2017	766	543	222	8999	4547	313	4234	4452
2018	836	597	239	10074	5182	329	4853	4892
2019	785	555	229	9960	5143	289	4853	4818

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 2016 – 2018 гг., ОКОНЧИВШИХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ОРГАНИЗАЦИИ, ПО СВЯЗИ РАБОТЫ С ПОЛУЧЕННОЙ ПРОФЕССИЕЙ (СПЕЦИАЛЬНОСТЬЮ) в 2019 г.

	Всего, тыс. человек	в том числе по связи работы с полученной профессией (специальностью)		В процентах	
		связана	не связана	связана	не связана
Высшее образование	2044,8	1410,3	634,5	69,0	31,0
Математика и механика	23,6	15,8	7,8	66,8	33,2
Компьютерные и информационные науки	7,5	5,8	1,8	76,7	23,3
Физика и астрономия	9,5	6,6	2,9	69,1	30,9
Химия	8,2	7,2	1,0	87,7	12,3
Науки о Земле	25,4	14,8	10,6	58,2	41,8
Биологические науки	9,3	6,3	2,9	68,4	31,6
Архитектура	16,5	12,4	4,1	75,1	24,9
Техника и технологии строительства	54,3	31,1	23,1	57,4	42,6
Информатика и вычислительная техника	110,2	86,4	23,9	78,3	21,7
Информационная безопасность	17,9	14,2	3,7	79,2	20,8
Электроника, радиотехника и системы связи	22,0	15,0	7,0	68,1	31,9
Фотоника, приборостроение, оптические и биотехнические системы и технологии	8,7	5,0	3,8	56,8	43,2
Электро- и теплоэнергетика	52,8	38,0	14,8	72,0	28,0
Ядерная энергетика и технологии	3,1	2,6	0,5	83,4	16,6
Машиностроение	65,0	37,8	27,2	58,1	41,9
Физико-технические науки и технологии	2,2	1,6	0,5	75,4	24,6
Химические технологии	11,3	7,7	3,5	68,7	31,3
Промышленная экология и биотехнологии	15,5	8,1	7,4	52,5	47,5
Техносферная безопасность и природообустройство	12,3	8,6	3,8	69,4	30,6
Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия	49,2	31,5	17,7	64,0	36,0
Технологии материалов	6,4	3,5	2,9	54,8	45,2
Техника и технологии наземного транспорта	36,3	22,3	13,9	61,6	38,4
Авиационная и ракетно-космическая техника	9,1	6,8	2,3	75,2	24,8
Аэронавигация и эксплуатация авиационной и ракетно-космической техники	5,3	4,0	1,3	75,3	24,7
Техника и технологии кораблестроения и водного транспорта	7,4	4,9	2,4	67,1	32,9
Управление в технических системах	12,8	7,9	4,9	61,4	38,6
Технологии легкой промышленности	4,7	2,8	1,8	60,6	39,4
Клиническая медицина	81,0	78,6	2,4	97,0	3,0
Науки о здоровье и профилактическая медицина	4,3	4,0	0,3	93,3	6,7
Фармация	11,4	10,9	0,5	95,7	4,3
Ветеринария	9,6	7,8	1,8	81,7	18,3
Сельское, лесное и рыбное хозяйство	35,0	13,8	21,3	39,3	60,7
Ветеринария и зоотехния	10,8	6,7	4,0	62,4	37,6
Психологические науки	36,6	23,7	12,9	64,7	35,3
Экономика и управление	580,7	363,9	216,8	62,7	37,3
Социология и социальная работа	21,0	9,9	11,1	47,1	52,9
Юриспруденция	232,0	167,6	64,3	72,3	27,7
Политические науки и регионоведение	5,8	2,8	3,0	47,7	52,3
Средства массовой информации и информационно-библиотечное дело	34,6	22,3	12,3	64,5	35,5
Сервис и туризм	41,2	24,3	17,0	58,8	41,2
Образование и педагогические науки	182,9	146,8	36,1	80,2	19,8
Языкознание и литературоведение	30,0	20,6	9,4	68,6	31,4
История и археология	9,4	6,5	2,9	69,2	30,8
Физическая культура и спорт	30,8	25,8	5,0	83,8	16,2
Искусствоведение	1,9	1,2	0,7	64,9	35,1
Культуроведение и социокультурные проекты	12,2	9,4	2,8	77,4	22,6
Сценические искусства и литературное творчество	10,0	8,5	1,5	85,1	14,9
Музыкальное искусство	7,9	6,7	1,2	84,3	15,7
Изобразительное и прикладные виды искусств	23,7	17,4	6,3	73,5	26,5
Военное управление	9,7	9,0	0,7	92,8	7,2

	Всего, тыс. человек	в том числе по связи работы с полученной профессией (специальностью)		В процентах	
		связана	не связана	связана	не связана
Среднее профессиональное по программе подготовки специалистов среднего звена	910,5	521,1	389,3	57,2	42,8
Техника и технологии строительства	41,9	19,1	22,9	45,5	54,5
Информатика и вычислительная техника	54,4	24,9	29,4	45,8	54,2
Электроника, радиотехника и системы связи	16,8	7,4	9,4	44,0	56,0
Фотоника, приборостроение, оптические и биотехнические системы и технологии	8,7	4,3	4,4	49,1	50,9
Электро- и теплотехника	38,2	19,7	18,5	51,7	48,3
Машиностроение	34,4	14,8	19,6	43,0	57,0
Химические технологии	9,2	4,7	4,5	50,9	49,1
Промышленная экология и биотехнологии	37,0	18,7	18,3	50,6	49,4
Техносферная безопасность и природообустройство	10,2	4,7	5,5	46,3	53,7
Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия	27,2	11,7	15,5	43,1	56,9
Технологии материалов	22,2	9,6	12,6	43,3	56,7
Техника и технологии наземного транспорта	81,3	39,2	42,2	48,2	51,8
Техника и технологии кораблестроения и водного транспорта	6,6	3,5	3,1	52,8	47,2
Технологии легкой промышленности	4,7	2,5	2,3	52,2	47,8
Клиническая медицина	32,5	30,0	2,6	92,1	7,9
Науки о здоровье и профилактическая медицина	3,9	3,4	0,5	88,2	11,8
Фармация	18,0	16,9	1,2	93,6	6,4
Сестринское дело	65,8	60,2	5,6	91,4	8,6
Сельское, лесное и рыбное хозяйство	31,1	9,7	21,3	31,3	68,7
Ветеринария и зоотехния	6,3	4,2	2,1	66,9	33,1
Экономика и управление	144,8	76,2	68,6	52,6	47,4
Социология и социальная работа	4,6	1,8	2,8	38,4	61,6
Юриспруденция	42,4	18,8	23,5	44,5	55,5
Средства массовой информации и информационно-библиотечное дело	4,7	2,5	2,2	52,7	47,3
Сервис и туризм	31,4	17,9	13,5	57,0	43,0
Образование и педагогические науки	76,1	58,4	17,7	76,8	23,2
История и археология	5,4	2,7	2,7	50,1	49,9
Физическая культура и спорт	10,6	5,9	4,6	56,0	44,0
Культуроведение и социокультурные проекты	6,4	5,4	1,0	84,8	15,2
Сценические искусства и литературное творчество	4,3	3,7	0,6	86,3	13,7
Музыкальное искусство	6,5	5,6	0,8	87,1	12,9
Изобразительное и прикладные виды искусств	9,9	5,2	4,7	52,3	47,7
Среднее профессиональное по программе подготовки квалифицированных рабочих (служащих)¹⁾	450,4	225,8	224,6	50,1	49,9
Техника и технологии строительства	44,3	17,4	26,9	39,3	60,7
Информатика и вычислительная техника	8,6	3,3	5,3	38,1	61,9
Электроника, радиотехника и системы связи	6,1	2,8	3,3	45,6	54,4
Электро- и теплотехника	13,5	6,8	6,7	50,4	49,6
Машиностроение	70,5	31,0	39,5	44,0	56,0
Химические технологии	5,0	3,0	2,0	60,7	39,3
Промышленная экология и биотехнологии	64,7	31,3	33,3	48,4	51,6
Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия	5,5	2,9	2,6	52,2	47,8
Техника и технологии наземного транспорта	102,2	52,0	50,2	50,9	49,1
Техника и технологии кораблестроения и водного транспорта	2,8	1,3	1,4	48,8	51,2
Технологии легкой промышленности	9,9	4,5	5,4	45,2	54,8
Сестринское дело	4,5	3,6	0,9	80,3	19,7
Сельское, лесное и рыбное хозяйство	30,4	12,7	17,8	41,6	58,4
Экономика и управление	24,1	16,4	7,7	68,0	32,0
Сервис и туризм	35,1	26,2	9,0	74,5	25,5
История и археология	6,9	2,4	4,5	34,9	65,1
Изобразительное и прикладные виды искусств	7,5	3,2	4,2	43,2	56,8

¹⁾ Включая начальное профессиональное образование.

3. ЗАНЯТЫЕ В НЕФОРМАЛЬНОМ СЕКТОРЕ

К занятым в неформальном секторе относятся лица, которые в течение обследуемого периода были заняты, по меньшей мере, в одной из производственных единиц неформального сектора независимо от их статуса занятости 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														
2006	12601	542	1404	1668	1586	1552	1644	1646	1221	657	248	349	82	38,5
2007	12931	518	1455	1662	1631	1594	1673	1718	1270	742	243	321	104	38,7
2008	13837	473	1644	1833	1817	1685	1669	1834	1380	843	278	251	129	38,5
2009	13382	362	1486	1808	1734	1659	1601	1791	1432	852	323	205	130	39,0
2010	11482	273	1264	1555	1498	1465	1370	1515	1264	742	303	128	105	39,0
2011	12922	260	1405	1778	1678	1665	1530	1584	1473	876	418	145	110	39,2
2012	13600	243	1399	1936	1802	1746	1603	1625	1613	960	436	156	82	39,3
2013	14096	248	1479	1975	1867	1800	1631	1718	1652	1023	455	176	71	39,4
2014	14387	203	1363	2070	1933	1890	1713	1639	1710	1084	520	200	61	39,6
2015	14827	205	1263	2140	2059	1921	1783	1666	1765	1192	557	230	47	39,9
2016	15370	222	1176	2183	2141	1998	1912	1691	1808	1279	645	257	57	40,3
2017	14324	186	1076	2108	2077	2004	1835	1599	1546	1151	461	188	94	39,8
2018	14581	181	971	2027	2197	2027	1896	1604	1556	1205	567	231	120	40,4
2019	14800	168	955	1987	2315	2116	1911	1656	1501	1243	566	253	129	40,4
Мужчины														
2006	6472	270	728	886	855	811	859	829	585	351	109	153	35	38,1
2007	6791	278	760	925	872	867	876	896	623	394	110	137	52	38,2
2008	7347	269	917	1038	994	908	869	946	686	426	133	108	53	37,8
2009	7195	197	817	1041	962	896	860	938	734	453	155	85	56	38,4
2010	6424	158	711	927	865	817	762	828	683	420	151	57	46	38,6
2011	7065	143	779	1051	935	928	839	845	767	473	198	63	44	38,7
2012	7428	135	791	1115	1004	949	874	869	850	530	210	69	35	38,9
2013	7750	133	840	1159	1068	986	893	918	864	555	226	78	29	38,9
2014	7931	112	784	1206	1115	1040	935	901	891	592	246	86	24	39,1
2015	8244	115	725	1278	1210	1075	974	900	923	648	274	101	20	39,3
2016	8535	126	677	1292	1248	1108	1041	918	967	704	318	113	24	39,7
2017	7991	103	606	1233	1212	1120	986	871	826	664	242	88	37	39,5
2018	8079	86	552	1170	1268	1126	1036	864	843	703	293	106	32	40,0
2019	8181	88	532	1154	1339	1180	1032	886	796	718	298	116	42	40,0
Женщины														
2006	6128	272	677	782	731	741	785	817	635	305	139	196	48	38,9
2007	6140	240	695	738	759	727	797	822	647	348	133	183	52	39,1
2008	6490	205	727	795	823	777	800	888	694	418	145	143	76	39,3
2009	6187	165	669	767	772	762	741	853	698	399	168	119	74	39,6
2010	5058	115	553	628	633	649	609	687	581	323	152	72	58	39,5
2011	5857	117	626	727	743	737	691	739	706	403	219	82	66	39,9
2012	6171	109	608	821	798	797	730	756	762	431	226	87	47	39,8
2013	6346	115	640	816	799	815	738	800	788	468	229	98	42	40,0
2014	6456	91	579	865	818	851	779	738	818	492	274	114	37	40,3
2015	6583	91	538	862	848	846	809	766	842	544	283	129	27	40,7
2016	6835	96	499	892	894	890	871	773	840	575	327	144	33	41,0
2017	6334	83	470	875	865	884	849	727	720	486	219	100	57	40,3
2018	6503	94	419	857	929	901	861	740	713	502	274	125	87	40,8
2019	6619	80	423	833	976	936	879	770	705	525	268	137	87	40,9

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													
2006	100	4,3	11,1	13,2	12,6	12,3	13,1	13,1	9,7	5,2	2,0	2,8	0,7
2007	100	4,0	11,3	12,9	12,6	12,3	12,9	13,3	9,8	5,7	1,9	2,5	0,8
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
Мужчины													
2006	100	4,2	11,2	13,7	13,2	12,5	13,3	12,8	9,0	5,4	1,7	2,4	0,5
2007	100	4,1	11,2	13,6	12,8	12,8	12,9	13,2	9,2	5,8	1,6	2,0	0,8
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
Женщины													
2006	100	4,4	11,0	12,8	11,9	12,1	12,8	13,3	10,4	5,0	2,3	3,2	0,8
2007	100	3,9	11,3	12,0	12,4	11,8	13,0	13,4	10,5	5,7	2,2	3,0	0,8
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

**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													
2006	18,2	40,5	21,8	18,7	18,3	19,3	17,6	16,2	14,3	12,7	19,7	33,8	45,5
2007	18,3	41,7	21,7	18,1	18,3	19,3	18,7	16,5	14,5	13,2	16,9	31,8	41,3
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
Мужчины													
2006	18,6	34,4	20,7	18,8	19,2	20,2	19,0	17,3	14,7	12,6	16,2	30,4	38,3
2007	19,0	37,9	21,0	19,0	19,0	21,0	20,1	18,1	15,2	13,3	14,3	27,5	40,4
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
Женщины													
2006	17,8	49,1	23,1	18,5	17,3	18,3	16,3	15,1	13,9	12,8	23,7	37,1	52,8
2007	17,5	47,1	22,5	17,0	17,6	17,7	17,3	15,1	13,8	13,1	19,8	36,0	42,3
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

3.4. ЧИСЛЕННОСТЬ ЗАНЯТЫХ В НЕФОРМАЛЬНОМ СЕКТОРЕ ПО УРОВНЮ ОБРАЗОВАНИЯ

	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							
2009	13382	1934	3062	2852	4195	1187	151
2010	11482	1664	2564	2543	3622	960	129
2011	12922	1895	2893	2933	4025	1052	124
2012	13600	2024	3018	3043	4377	1037	101
2013	14096	2234	3070	3119	4536	1036	102
2014	14387	2401	3159	3301	4393	1041	92
2015	14827	2534	3286	3440	4459	1018	91
2016	15370	2701	3495	3652	4430	1012	79
2017	14324	2596	3255	3424	4004	959	86
2018	14581	2638	3309	3470	4090	977	98
2019	14800	2743	3290	3585	3972	1111	99
Мужчины							
2009	7195	975	1353	1708	2366	705	88
2010	6424	868	1196	1576	2101	604	79
2011	7065	957	1309	1770	2296	658	75
2012	7428	1020	1341	1823	2530	652	64
2013	7750	1145	1408	1851	2610	666	68
2014	7931	1225	1490	1946	2556	656	57
2015	8244	1285	1574	2066	2599	659	60
2016	8535	1380	1661	2161	2604	675	52
2017	7991	1300	1620	2038	2344	628	60
2018	8079	1328	1614	2061	2381	631	64
2019	8181	1339	1570	2142	2335	734	62
Женщины							
2009	6187	960	1709	1144	1829	482	63
2010	5058	796	1368	967	1521	356	50
2011	5857	938	1584	1163	1728	394	49
2012	6171	1004	1677	1220	1847	385	37
2013	6346	1088	1662	1267	1925	370	34
2014	6456	1176	1669	1354	1836	385	35
2015	6583	1249	1712	1374	1859	358	31
2016	6835	1321	1834	1491	1826	337	27
2017	6334	1296	1635	1387	1660	331	25
2018	6503	1310	1695	1409	1709	346	34
2019	6619	1404	1720	1444	1637	377	38

¹⁾ Включая начальное профессиональное образование.

3.5. СТРУКТУРА ЗАНЯТЫХ В НЕФОРМАЛЬНОМ СЕКТОРЕ ПО УРОВНЮ ОБРАЗОВАНИЯ
 (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⁾			
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
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
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

¹⁾ 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						
2006	12601	10792	1809	17	1791	18,2
2007	12931	11163	1768	16	1752	18,3
2008	13837	12027	1810	25	1786	19,5
2009	13382	11737	1645	20	1625	19,3
2010	11482	10195	1288	18	1270	16,4
2011	12922	11563	1359	17	1342	18,2
2012	13600	12296	1304	15	1288	19,0
2013	14096	12864	1232	18	1214	19,7
2014	14387	13092	1295	23	1272	20,1
2015	14827	13545	1282	24	1258	20,5
2016	15370	13843	1527	23	1504	21,2
2017	14324	13370	954	16	938	19,8
2018	14581	13662	920	18	902	20,1
2019	14800	13836	964	20	944	20,6
Мужчины						
2006	6472	5550	922	8	914	18,6
2007	6791	5879	912	8	904	19,0
2008	7347	6382	965	11	954	20,4
2009	7195	6336	859	9	850	20,5
2010	6424	5699	725	10	715	18,1
2011	7065	6346	719	9	710	19,6
2012	7428	6749	680	6	673	20,4
2013	7750	7100	650	7	643	21,2
2014	7931	7259	672	14	658	21,7
2015	8244	7560	684	13	671	22,2
2016	8535	7727	808	13	794	22,9
2017	7991	7465	526	10	516	21,5
2018	8079	7581	498	9	489	21,7
2019	8181	7654	528	12	515	22,2
Женщины						
2006	6128	5242	886	9	877	17,8
2007	6140	5284	856	8	848	17,5
2008	6490	5645	845	13	832	18,6
2009	6187	5400	787	12	775	18,0
2010	5058	4496	563	8	555	14,7
2011	5857	5217	640	8	632	16,8
2012	6171	5547	624	9	615	17,6
2013	6346	5764	582	11	571	18,2
2014	6456	5833	623	9	614	18,5
2015	6583	5985	598	11	587	18,7
2016	6835	6116	719	9	710	19,4
2017	6334	5905	429	7	422	18,0
2018	6503	6081	422	9	413	18,4
2019	6619	6182	437	7	429	18,9

3.7. ЧИСЛЕННОСТЬ ЗАНЯТЫХ В НЕФОРМАЛЬНОМ СЕКТОРЕ ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ¹⁾
 (тысяч человек)

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Всего	13382	11482	12922	13600	14096	14387	14827	15370	14324	14581	14800
Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство	3847	3342	3681	3580	3481	3363	3474	3635	2440	2529	2434
Добыча полезных ископаемых	17	11	15	18	21	22	22	25	29	30	34
Обрабатывающие производства	1114	923	1030	1183	1251	1240	1280	1397	1363	1451	1557
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	26	24	28	25	30	34	34	29	26	21	26
Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизация отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	29	25	33	30	42	38	42	47	30	34	42
Строительство	1256	1168	1283	1412	1565	1667	1735	1652	1665	1626	1587
Торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов	4440	3721	4257	4551	4595	4588	4620	4684	4664	4699	4634
Транспортировка и хранение	1032	906	1009	1086	1189	1251	1298	1377	1414	1466	1539
Деятельность гостиниц и предприятий общественного питания	296	223	288	347	389	437	472	510	526	567	599
Деятельность в области информации и связи	72	66	68	72	78	90	90	99	107	104	130
Деятельность финансовая и страховая	27	24	24	28	30	38	37	36	37	40	47
Деятельность по операциям с недвижимым имуществом	84	72	82	83	89	107	115	93	96	87	96
Деятельность профессиональная, научная и техническая; деятельность административная и сопутствующие дополнительные услуги	304	273	325	364	412	442	462	494	506	511	525
Образование	100	73	78	80	89	105	111	150	155	149	169
Деятельность в области здравоохранения и социальных услуг	109	89	98	105	111	128	123	155	196	193	230
Деятельность в области культуры, спорта, организации досуга и развлечений	59	57	69	59	73	86	83	90	111	107	121
Предоставление прочих видов услуг	540	462	525	552	624	728	805	871	929	948	1015
Другие виды экономической деятельности	32	22	29	23	28	23	25	25	28	20	14

¹⁾ Данные за 2009 – 2015 гг. пересчитаны в соответствии с ОКВЭД2.

**3.8. СТРУКТУРА ЗАНЯТЫХ В НЕФОРМАЛЬНОМ СЕКТОРЕ
ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ¹⁾**

(в процентах)

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Всего	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
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
Обрабатывающие производства	8,3	8,0	8,0	8,7	8,9	8,6	8,6	9,1	9,5	10,0	10,5
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
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
Строительство	9,4	10,2	9,9	10,4	11,1	11,6	11,7	10,7	11,6	11,1	10,7
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
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
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
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
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
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
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
Образование	0,7	0,6	0,6	0,6	0,6	0,7	0,8	1,0	1,1	1,0	1,1
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
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
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
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

¹⁾ Данные за 2009 – 2015 г. пересчитаны в соответствии с ОКВЭД2.

**3.9. ЧИСЛЕННОСТЬ ЗАНЯТЫХ В НЕФОРМАЛЬНОМ СЕКТОРЕ
ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ в 2019 г.**

	Всего, тыс. человек	из них			
		мужчины	женщины	городское население	сельское население
Всего	14800	8181	6619	9935	4865
Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство	2434	1506	927	596	1838
Добыча полезных ископаемых	34	30	4	20	14
Обрабатывающие производства	1557	857	700	1107	450
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	26	22	4	20	6
Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизация отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	42	38	4	30	12
Строительство	1587	1468	119	1111	476
Торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов	4634	1851	2784	3508	1127
Транспортировка и хранение	1539	1431	108	1160	379
Деятельность гостиниц и предприятий общественного питания	599	169	431	466	133
Деятельность в области информации и связи	130	90	40	116	15
Деятельность финансовая и страховая	47	17	30	35	12
Деятельность по операциям с недвижимым имуществом	96	49	46	81	15
Деятельность профессиональная, научная и техническая; деятельность административная и сопутствующие дополнительные услуги	525	283	242	430	95
Образование	169	31	138	137	32
Деятельность в области здравоохранения и социальных услуг	230	55	175	166	64
Деятельность в области культуры, спорта, организации досуга и развлечений	121	55	65	101	19
Предоставление прочих видов услуг	1015	223	791	844	170
Другие виды экономической деятельности	14	6	8	8	6

**3.10. СТРУКТУРА ЗАНЯТЫХ В НЕФОРМАЛЬНОМ СЕКТОРЕ
ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ в 2019 г.**

(в процентах к итогу)

	Всего	из них			
		мужчины	женщины	городское население	сельское население
Всего	100	100	100	100	100
Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство	16,4	18,4	14,0	6,0	37,8
Добыча полезных ископаемых	0,2	0,4	0,1	0,2	0,3
Обрабатывающие производства	10,5	10,5	10,6	11,1	9,2
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	0,2	0,3	0,1	0,2	0,1
Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизация отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	0,3	0,5	0,1	0,3	0,3
Строительство	10,7	17,9	1,8	11,2	9,8
Торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов	31,3	22,6	42,1	35,3	23,2
Транспортировка и хранение	10,4	17,5	1,6	11,7	7,8
Деятельность гостиниц и предприятий общественного питания	4,0	2,1	6,5	4,7	2,7
Деятельность в области информации и связи	0,9	1,1	0,6	1,2	0,3
Деятельность финансовая и страховая	0,3	0,2	0,5	0,3	0,3
Деятельность по операциям с недвижимым имуществом	0,6	0,6	0,7	0,8	0,3
Деятельность профессиональная, научная и техническая; деятельность административная и сопутствующие дополнительные услуги	3,5	3,5	3,7	4,3	2,0
Образование	1,1	0,4	2,1	1,4	0,7
Деятельность в области здравоохранения и социальных услуг	1,6	0,7	2,6	1,7	1,3
Деятельность в области культуры, спорта, организации досуга и развлечений	0,8	0,7	1,0	1,0	0,4
Предоставление прочих видов услуг	6,9	2,7	12,0	8,5	3,5
Другие виды экономической деятельности	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1

3.11. ЧИСЛЕННОСТЬ ЗАНЯТЫХ В НЕФОРМАЛЬНОМ СЕКТОРЕ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ И НЕСЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ по кварталам 2019 г.

	Все население			Городское население			Сельское население		
	всего, тыс. человек	сельскохозяйственная деятельность	несельскохозяйственная деятельность	всего, тыс. человек	сельскохозяйственная деятельность	несельскохозяйственная деятельность	всего, тыс. человек	сельскохозяйственная деятельность	несельскохозяйственная деятельность
Всего									
I квартал	13805	2014	11792	9260	375	8885	4545	1639	2906
II квартал	15250	2683	12567	10225	706	9519	5026	1977	3048
III квартал	15244	2709	12534	10192	737	9455	5052	1973	3079
IV квартал	14902	2328	12573	10064	566	9499	4837	1763	3075
Год	14800	2434	12367	9935	596	9339	4865	1838	3027
Мужчины									
I квартал	7705	1316	6390	4979	263	4716	2726	1053	1673
II квартал	8364	1599	6765	5436	391	5045	2928	1208	1719
III квартал	8428	1618	6810	5444	406	5038	2984	1212	1772
IV квартал	8229	1492	6736	5332	365	4967	2897	1128	1769
Год	8181	1506	6675	5298	356	4942	2884	1150	1734
Женщины									
I квартал	6100	698	5402	4281	112	4169	1819	586	1233
II квартал	6887	1084	5802	4789	315	4474	2098	769	1329
III квартал	6816	1091	5724	4748	331	4417	2068	760	1308
IV квартал	6673	836	5837	4733	201	4532	1940	635	1305
Год	6619	927	5692	4637	240	4398	1981	688	1294

3.12. ЧИСЛЕННОСТЬ ЗАНЯТЫХ В НЕФОРМАЛЬНОМ СЕКТОРЕ ПО ТИПУ ЗАНЯТОСТИ И ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ в 2019 г.

	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 дополнительной работой в неформальном секторе	
Всего	14800	13836	964	20	944	20,6
Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство	2434	2054	380	3	377	58,0
Добыча полезных ископаемых	34	34	0,2	...	0,2	2,0
Обрабатывающие производства	1557	1486	71	3	68	15,2
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	26	24	2	...	2	1,4
Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизация отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	42	40	2	...	2	8,2
Строительство	1587	1510	77	2	75	32,0
Торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов	4634	4544	90	6	84	41,4
Транспортировка и хранение	1539	1437	103	2	100	24,4
Деятельность гостиниц и предприятий общественного питания	599	590	9	1	8	31,6
Деятельность в области информации и связи	130	119	11	0,2	11	10,1
Деятельность финансовая и страховая	47	45	2	...	2	2,9
Деятельность по операциям с недвижимым имуществом	96	91	5	...	5	7,8
Деятельность профессиональная, научная и техническая; деятельность административная и сопутствующие дополнительные услуги	525	492	33	1	32	12,7
Образование	169	110	60	0,4	59	2,5
Деятельность в области здравоохранения и социальных услуг	230	195	35	1	34	4,0
Деятельность в области культуры, спорта, организации досуга и развлечений	121	108	13	1	12	8,4
Предоставление прочих видов услуг	1015	944	71	2	69	57,9
Другие виды экономической деятельности	14	12	2	...	2	84,9

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					
2006	12601	6260	6340	49,7	50,3
2007	12931	6572	6359	50,8	49,2
2008	13837	7593	6244	54,9	45,1
2009	13382	7218	6164	53,9	46,1
2010	11482	5997	5485	52,2	47,8
2011	12922	6992	5930	54,1	45,9
2012	13600	7742	5858	56,9	43,1
2013	14096	8056	6041	57,1	42,9
2014	14387	8337	6050	57,9	42,1
2015	14827	8693	6134	58,6	41,4
2016	15370	8805	6565	57,3	42,7
2017	14324	8936	5388	62,4	37,6
2018	14581	9024	5557	61,9	38,1
2019	14800	9395	5405	63,5	36,5
Мужчины					
2006	6472	3137	3336	48,5	51,5
2007	6791	3386	3405	49,9	50,1
2008	7347	4011	3336	54,6	45,4
2009	7195	3879	3316	53,9	46,1
2010	6424	3342	3082	52,0	48,0
2011	7065	3796	3269	53,7	46,3
2012	7428	4169	3260	56,1	43,9
2013	7750	4385	3365	56,6	43,4
2014	7931	4541	3389	57,3	42,7
2015	8244	4783	3461	58,0	42,0
2016	8535	4798	3737	56,2	43,8
2017	7991	4837	3154	60,5	39,5
2018	8079	4872	3207	60,3	39,7
2019	8181	5081	3101	62,1	37,9
Женщины					
2006	6128	3124	3004	51,0	49,0
2007	6140	3186	2954	51,9	48,1
2008	6490	3582	2908	55,2	44,8
2009	6187	3339	2848	54,0	46,0
2010	5058	2655	2403	52,5	47,5
2011	5857	3196	2661	54,6	45,4
2012	6171	3573	2598	57,9	42,1
2013	6346	3670	2676	57,8	42,2
2014	6456	3796	2661	58,8	41,2
2015	6583	3911	2672	59,4	40,6
2016	6835	4007	2828	58,6	41,4
2017	6334	4099	2234	64,7	35,3
2018	6503	4153	2350	63,9	36,1
2019	6619	4315	2304	65,2	34,8

3.14. ЧИСЛЕННОСТЬ ЗАНЯТЫХ В НЕФОРМАЛЬНОМ СЕКТОРЕ ПО КАТЕГОРИЯМ И СТАТУСУ

	Всего, тыс. человек	из них					
		работающие по найму	работающие не по найму	в том числе			
				работодатели	самостоятельно занятые	члены производствен- ных кооперати- вов	помогающие на семейном предприятии ¹⁾
Занятые – всего							
2017	14324	8936	5388	876	4266	0,2	246
2018	14581	9024	5557	961	4310	...	287
2019	14800	9395	5405	915	4242	...	248
Мужчины							
2017	7991	4837	3154	595	2432	0,2	127
2018	8079	4872	3207	645	2426	...	137
2019	8181	5081	3101	597	2369	...	135
Женщины							
2017	6334	4099	2234	281	1834	...	119
2018	6503	4153	2350	316	1884	...	150
2019	6619	4315	2304	319	1873	...	113

¹⁾ Включая помогающих членов семьи на предприятиях индивидуальных предпринимателей.

3.15. ЧИСЛЕННОСТЬ ЗАНЯТЫХ В НЕФОРМАЛЬНОМ СЕКТОРЕ ПО ВОЗРАСТНЫМ ГРУППАМ И СТАТУСУ в 2019 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	14800	168	2942	4431	3567	2744	818	129	40,4
в том числе:									
работающие по найму	9395	86	2192	3031	2211	1536	324	15	38,7
работающие не по найму	5405	82	750	1400	1356	1208	494	114	43,4
Мужчины – всего	8181	88	1686	2519	1918	1515	414	42	40,0
в том числе:									
работающие по найму	5081	45	1247	1671	1139	806	167	6	38,3
работающие не по найму	3101	43	439	848	779	709	246	37	42,8
Женщины – всего	6619	80	1256	1912	1649	1229	405	87	40,9
в том числе:									
работающие по найму	4315	41	945	1360	1072	730	157	9	39,1
работающие не по найму	2304	39	311	552	577	499	248	77	44,3

3.16. СТРУКТУРА ЗАНЯТЫХ В НЕФОРМАЛЬНОМ СЕКТОРЕ ПО ВОЗРАСТНЫМ ГРУППАМ И СТАТУСУ в 2019 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	1,1	19,9	29,9	24,1	18,5	5,5	0,9
в том числе:								
работающие по найму	100	0,9	23,3	32,3	23,5	16,3	3,5	0,2
работающие не по найму	100	1,5	13,9	25,9	25,1	22,4	9,1	2,1
Мужчины – всего	100	1,1	20,6	30,8	23,4	18,5	5,1	0,5
в том числе:								
работающие по найму	100	0,9	24,6	32,9	22,4	15,9	3,3	0,1
работающие не по найму	100	1,4	14,2	27,3	25,1	22,9	7,9	1,2
Женщины – всего	100	1,2	19,0	28,9	24,9	18,6	6,1	1,3
в том числе:								
работающие по найму	100	0,9	21,9	31,5	24,9	16,9	3,6	0,2
работающие не по найму	100	1,7	13,5	24,0	25,0	21,7	10,8	3,4

3.17. ЧИСЛЕННОСТЬ ЗАНЯТЫХ В НЕФОРМАЛЬНОМ СЕКТОРЕ ПО УРОВНЮ ОБРАЗОВАНИЯ И СТАТУСУ в 2019 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	14800	2743	3290	3585	3972	1111	99
в том числе:							
работающие по найму	9395	1392	2093	2539	2600	726	45
работающие не по найму	5405	1351	1197	1046	1372	385	54
Мужчины – всего	8181	1339	1570	2142	2335	734	62
в том числе:							
работающие по найму	5081	608	953	1479	1506	503	32
работающие не по найму	3101	731	617	663	829	231	30
Женщины – всего	6619	1404	1720	1444	1637	377	38
в том числе:							
работающие по найму	4315	785	1140	1061	1093	223	13
работающие не по найму	2304	619	580	383	543	154	25

¹⁾ Включая начальное профессиональное образование.

3.18. СТРУКТУРА ЗАНЯТЫХ В НЕФОРМАЛЬНОМ СЕКТОРЕ ПО УРОВНЮ ОБРАЗОВАНИЯ И СТАТУСУ в 2019 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	18,5	22,2	24,2	26,8	7,5	0,7
в том числе:							
работающие по найму	100	14,8	22,3	27,0	27,7	7,7	0,5
работающие не по найму	100	25,0	22,2	19,4	25,4	7,1	1,0
Мужчины – всего	100	16,4	19,2	26,2	28,5	9,0	0,8
в том числе:							
работающие по найму	100	12,0	18,8	29,1	29,6	9,9	0,6
работающие не по найму	100	23,6	19,9	21,4	26,7	7,4	1,0
Женщины – всего	100	21,2	26,0	21,8	24,7	5,7	0,6
в том числе:							
работающие по найму	100	18,2	26,4	24,6	25,3	5,2	0,3
работающие не по найму	100	26,9	25,2	16,6	23,6	6,7	1,1

¹⁾ Включая начальное профессиональное образование.

**3.19. ЧИСЛЕННОСТЬ ЗАНЯТЫХ В НЕФОРМАЛЬНОМ СЕКТОРЕ
ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И СТАТУСУ в 2019 г.**

	Всего, тыс. человек	в том числе		В процентах	
		работающие по найму	работающие не по найму	работающие по найму	работающие не по найму
Всего	14800	9395	5405	63,5	36,5
Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство	2434	760	1674	31,2	68,8
Добыча полезных ископаемых	34	30	3	89,8	10,2
Обрабатывающие производства	1557	1131	426	72,7	27,3
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	26	19	7	72,3	27,7
Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизация отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	42	30	12	71,4	28,6
Строительство	1587	1126	461	71,0	29,0
Торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов	4634	3449	1185	74,4	25,6
Транспортировка и хранение	1539	967	572	62,8	37,2
Деятельность гостиниц и предприятий общественного питания	599	524	75	87,4	12,6
Деятельность в области информации и связи	130	71	59	54,8	45,2
Деятельность финансовая и страховая	47	36	11	75,7	24,3
Деятельность по операциям с недвижимым имуществом	96	56	40	58,1	41,9
Деятельность профессиональная, научная и техническая; деятельность административная и сопутствующие дополнительные услуги	525	346	179	65,9	34,1
Образование	169	67	102	39,9	60,1
Деятельность в области здравоохранения и социальных услуг	230	136	94	59,1	40,9
Деятельность в области культуры, спорта, организации досуга и развлечений	121	73	48	60,6	39,4
Предоставление прочих видов услуг	1015	561	454	55,2	44,8
Другие виды экономической деятельности	14	12	1	89,8	10,2

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 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											
2006	69169	375	828	1324	1861	57321	3984	1818	1659	2658	38,4
2007	70770	417	733	1328	1901	58610	4026	1963	1793	2721	38,4
2008	71003	372	807	1373	1894	57979	4477	2101	2000	2727	38,4
2009	69410	520	804	1523	2167	56789	3936	1670	2000	2635	38,0
2010	69934	408	678	1191	1809	59109	3246	1390	2102	2658	38,0
2011	70857	386	686	1093	1723	60875	2776	1318	2001	2697	38,1
2012	71545	377	696	996	1586	61558	2957	1302	2073	2727	38,1
2013	71391	429	708	1023	1647	60922	3156	1372	2136	2719	38,1
2014	71539	364	645	998	1617	60884	3494	1345	2192	2730	38,2
2015	72324	396	687	1057	1694	61296	3588	1300	2306	2751	38,0
2016	72393	442	722	1101	1645	61647	3346	1206	2283	2748	38,0
2017	72316	377	543	993	1491	62254	3247	1109	2303	2752	38,1
2018	72532	427	556	1058	1591	62381	3181	979	2358	2748	37,9
2019	71933	449	539	1072	1662	61435	3259	1006	2512	2719	37,8
Мужчины											
2006	34807	157	366	484	663	28817	2417	1312	590	1378	39,6
2007	35698	185	328	474	686	29537	2489	1409	590	1416	39,7
2008	36103	161	358	497	683	29404	2796	1518	686	1434	39,7
2009	35071	229	329	572	865	28697	2470	1200	708	1374	39,2
2010	35566	186	306	458	667	30224	2029	1031	666	1397	39,3
2011	36032	165	285	415	627	31199	1735	986	620	1417	39,3
2012	36470	166	312	360	548	31558	1883	994	650	1436	39,4
2013	36478	184	301	387	565	31379	1993	1068	601	1440	39,5
2014	36605	156	271	379	569	31344	2239	1046	601	1449	39,6
2015	37136	165	295	401	596	31693	2312	1004	669	1464	39,4
2016	37201	184	317	429	618	31876	2174	928	676	1462	39,3
2017	37188	159	247	384	542	32179	2138	866	674	1465	39,4
2018	37259	161	223	397	594	32286	2096	774	728	1461	39,2
2019	36912	183	225	412	652	31797	2118	776	750	1445	39,1
Женщины											
2006	34362	218	462	840	1198	28504	1567	506	1069	1280	37,3
2007	35073	232	405	854	1214	29073	1537	554	1204	1304	37,2
2008	34901	211	449	876	1211	28575	1681	584	1314	1294	37,1
2009	34339	291	476	951	1302	28092	1465	470	1292	1260	36,7
2010	34367	222	372	733	1142	28885	1217	359	1436	1261	36,7
2011	34824	220	401	678	1096	29675	1042	332	1381	1280	36,8
2012	35075	211	384	636	1039	30001	1074	309	1423	1290	36,8
2013	34913	244	407	636	1082	29542	1163	303	1535	1279	36,6
2014	34934	208	374	619	1048	29540	1255	299	1591	1281	36,7
2015	35187	230	391	656	1098	29604	1276	296	1636	1286	36,6
2016	35192	258	405	672	1027	29771	1173	279	1607	1286	36,5
2017	35128	218	296	609	949	30075	1109	243	1628	1288	36,7
2018	35272	266	333	661	997	30095	1085	205	1630	1287	36,5
2019	35021	266	313	661	1010	29638	1141	229	1762	1274	36,4

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 отсутствовали
		отработали часов в неделю							
		менее 9	9-15	16-20	21-30	31-40	41-50	51 и более	
Занятые – всего									
2006	100	0,5	1,2	1,9	2,7	82,9	5,8	2,6	2,4
2007	100	0,6	1,0	1,9	2,7	82,8	5,7	2,8	2,5
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
Мужчины									
2006	100	0,5	1,1	1,4	1,9	82,8	6,9	3,8	1,7
2007	100	0,5	0,9	1,3	1,9	82,7	7,0	3,9	1,7
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
Женщины									
2006	100	0,6	1,3	2,4	3,5	83,0	4,6	1,5	3,1
2007	100	0,7	1,2	2,4	3,5	82,9	4,4	1,6	3,4
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

4.3. ЧИСЛЕННОСТЬ ЗАНЯТЫХ ПО ФАКТИЧЕСКОЙ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТИ РАБОЧЕЙ НЕДЕЛИ И ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ в 2019 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	71933	449	539	1072	1662	61435	3259	1006	2512	37,8
Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыболовство	4196	195	303	239	328	2784	177	95	76	34,0
Добыча полезных ископаемых	1651	2	0,4	2	19	1406	66	74	81	39,0
Обрабатывающие производства	10258	60	52	81	97	9224	373	79	291	38,5
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	1876	2	1	5	9	1746	55	10	47	39,0
Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизация отходов, деятельность по ликви- дации загрязнений	516	2	2	6	4	472	16	3	11	38,8
Строительство	4966	18	22	47	89	4104	378	164	144	39,4
Торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов	11198	32	31	130	171	9438	808	216	372	38,7
Транспортировка и хранение	6314	22	20	62	87	5334	463	162	164	39,3
Деятельность гостиниц и предприятий общественного питания	1894	4	7	38	36	1604	110	29	66	38,2
Деятельность в области информации и связи	1295	4	4	17	16	1164	41	8	42	38,3
Деятельность финансовая и страховая	1627	2	1	9	19	1460	40	5	90	37,5
Деятельность по операциям с недвижимым имуществом	1233	3	4	20	16	1126	27	5	32	38,3
Деятельность профессиональ- ная, научная и техническая; деятельность административ- ная и сопутствующие дополнительные услуги	4139	23	13	53	57	3662	158	40	135	38,3
Государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное обеспечение	5022	4	4	26	48	4546	174	47	173	38,5
Образование	6840	21	19	171	440	5624	91	13	461	34,4
Деятельность в области здравоохранения и социальных услуг	5693	19	21	66	130	5048	162	28	219	36,7
Деятельность в области культуры, спорта, организации досуга и развлечений	1445	4	8	46	33	1255	36	6	56	37,1
Предоставление прочих видов услуг	1753	32	24	52	63	1427	82	20	52	37,0
Другие виды экономической деятельности	17	1	1	2	1	11	0,2	1	...	34,7

4.4. ЧИСЛЕННОСТЬ ЗАНЯТЫХ ПО ФАКТИЧЕСКОЙ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТИ РАБОЧЕЙ НЕДЕЛИ И ГРУППАМ ЗАНЯТИЙ в 2019 г.

	Всего, тыс. человек	в том числе							временно отсутство- вали	Отработано в среднем на одного занятого, часов в неделю
		отработали часов в неделю								
		менее 9	9-15	16-20	21-30	31-40	41-50	51 и более		
Занятые – всего	71933	449	539	1072	1662	61435	3259	1006	2512	37,8
Руководители	4354	5	7	31	54	3825	228	82	123	38,9
Специалисты высшего уровня квалификации	17948	40	34	232	554	15775	364	66	882	36,7
Специалисты среднего уровня квалификации	9999	30	26	104	153	8839	379	90	377	37,8
Служащие, занятые подготовкой информации, оформлением документации, учетом и обслуживанием	2064	5	5	28	29	1832	57	9	100	37,3
Работники сферы обслуживания и торговли, охраны граждан и собственности	11280	43	44	143	198	9524	744	195	387	38,4
Квалифицированные работники сельского и лесного хозяйства, рыболовства и рыболовства	1742	188	295	216	271	660	63	33	16	26,9
Квалифицированные рабочие промышленности, строительства, транспорта и рабочие родственных занятий	9661	54	51	85	138	8374	530	185	243	39,0
Операторы производственных установок и машин, сборщики и водители	9277	38	30	59	117	7902	625	271	236	39,5
Неквалифицированные рабочие	5609	45	47	174	148	4703	268	75	148	37,7

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 рабочих
		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					
2006	2992233	2658271	41740	292222	81090
2007	3031664	2720570	40830	270265	82159
2008	3050214	2727205	44687	278321	82662
2009	2915138	2634763	38519	241856	79001
2010	2897506	2657987	31541	207978	78523
2011	2932783	2697112	30716	204954	79479
2012	2954644	2726920	29779	197946	80072
2013	2917394	2718721	27308	171365	79062
2014	2938658	2730444	30099	178115	79638
2015	2968533	2750684	29124	188725	80448
2016	2991097	2747614	32207	211276	81060
2017	2967311	2752316	21579	193416	80415
2018	2980854	2748388	20204	212262	80782
2019	2938424	2718513	20827	199084	79632

Продолжение табл. 4.5

	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	
Мужчины					
2006	1526118	1378210	20819	127088	41358
2007	1554400	1416227	20768	117406	42125
2008	1577601	1433533	23575	120493	42753
2009	1501729	1374285	20364	107079	40697
2010	1504713	1396684	17619	90409	40778
2011	1522936	1416997	16191	89749	41272
2012	1538030	1436451	15706	85873	41681
2013	1529742	1440076	14607	75059	41456
2014	1542973	1449169	16426	77378	41815
2015	1562425	1464426	15839	82160	42342
2016	1572878	1462109	17710	93059	42625
2017	1561311	1464738	11662	84912	42312
2018	1564676	1461373	11336	91966	42403
2019	1542633	1444920	12015	85698	41806
Женщины					
2006	1466116	1280061	20920	165135	39732
2007	1477264	1304343	20061	152859	40034
2008	1472613	1293673	21113	157828	39908
2009	1413409	1260478	18155	134776	38304
2010	1392793	1261303	13922	117568	37745
2011	1409847	1280116	14526	115205	38207
2012	1416614	1290468	14073	112073	38391
2013	1387652	1278645	12701	96305	37606
2014	1395685	1281275	13674	100737	37823
2015	1406108	1286258	13285	106565	38106
2016	1418219	1285505	14497	118217	38434
2017	1406000	1287578	9917	108504	38103
2018	1416179	1287015	8868	120296	38379
2019	1395791	1273593	8812	113386	37826

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 2019 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	
Затраты труда в неделю на всех видах работ	2938424	2718513	20827	199084	79632
Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство	340708	142529	8408	189771	9233
Добыча полезных ископаемых	64462	64433	29	–	1747
Обрабатывающие производства	406134	395144	1677	9313	11006
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	73196	73093	103	–	1984
Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизация отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	20045	19991	54	–	543
Строительство	197066	195522	1545	–	5341
Торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов	435328	433786	1543	–	11798
Транспортировка и хранение	250173	248243	1930	–	6780
Деятельность гостиниц и предприятий общественного питания	72669	72425	244	–	1969
Деятельность в области информации и связи	49744	49564	180	–	1348
Деятельность финансовая и страховая	61017	60932	85	–	1654
Деятельность по операциям с недвижимым имуществом	47520	47247	273	–	1288
Деятельность профессиональная, научная и техническая; деятельность административная и сопутствующие дополнительные услуги	159106	158521	585	–	4312
Государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное обеспечение	193696	193415	281	–	5249
Образование	237081	235578	1503	–	6425
Деятельность в области здравоохранения и социальных услуг	210120	209040	1079	–	5694
Деятельность в области культуры, спорта, организации досуга и развлечений	53912	53528	384	–	1461
Предоставление прочих видов услуг	65853	64950	903	–	1785
Другие виды экономической деятельности	594	573	21	–	16

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 – определение приведено в разделе 6.

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.

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	5544	1731	140	1590	7,3	9,4
2011	4922	1580	124	1456	6,5	8,4
2012	4131	1401	78	1322	5,5	7,2
2013	4137	1439	90	1349	5,5	7,2
2014	3889	1338	82	1256	5,2	6,8
2015	4264	1343	83	1260	5,6	7,2
2016	4243	1203	75	1128	5,5	7,0
2017	3969	1127	66	1061	5,2	6,6
2018	3658	1100	98	1002	4,8	6,2
2019	3465	1573	58	1515	4,6	6,5
Мужчины						
2010	3034	840	72	768	7,9	9,8
2011	2684	762	62	700	6,9	8,7
2012	2250	672	40	632	5,8	7,4
2013	2242	660	45	614	5,8	7,4
2014	2123	612	41	571	5,5	7,0
2015	2296	607	39	568	5,8	7,3
2016	2269	549	38	511	5,7	7,0
2017	2102	498	35	463	5,4	6,5
2018	1916	486	45	441	4,9	6,1
2019	1846	756	31	725	4,8	6,6
Женщины						
2010	2510	891	69	822	6,8	9,0
2011	2238	818	62	756	6,0	8,1
2012	1881	729	38	691	5,1	6,9
2013	1896	779	44	735	5,2	7,1
2014	1766	726	41	685	4,8	6,7
2015	1968	736	44	692	5,3	7,1
2016	1975	654	37	618	5,3	7,0
2017	1867	629	30	598	5,0	6,6
2018	1743	613	53	561	4,7	6,3
2019	1619	816	27	790	4,4	6,5

¹⁾ Здесь и в табл. 5.2 – 5.7, 5.11 – 5.18, 5.21, 5.22 до 2017 г. население в возрасте 15-72 лет, с 2017 г. – в возрасте 15 лет и старше.

5.2. 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														
2006	5250	500	1025	703	557	539	594	608	445	209	37	30	2	34,5
2007	4519	409	931	589	508	446	483	506	393	184	44	23	4	34,4
2008	4697	404	944	633	505	458	449	503	449	244	65	34	9	35,0
2009	6284	401	1311	911	697	631	547	683	613	356	90	31	12	35,2
2010	5544	327	1151	832	648	534	473	581	558	315	94	24	7	35,3
2011	4922	268	1009	747	591	480	408	480	523	294	97	18	6	35,5
2012	4131	200	922	660	482	421	326	377	416	232	70	20	6	35,1
2013	4137	179	880	647	492	420	352	375	434	248	86	20	5	35,6
2014	3889	162	790	616	484	396	334	340	407	246	88	21	3	35,8
2015	4264	199	842	688	541	440	374	344	445	273	92	24	2	35,7
2016	4243	178	811	701	558	459	380	337	418	270	100	28	3	35,8
2017	3969	152	711	653	520	424	369	335	372	294	98	35	5	36,4
2018	3658	141	677	586	497	408	344	305	322	252	91	31	5	36,1
2019	3465	115	611	556	500	381	333	310	304	236	78	34	8	36,3
Мужчины														
2006	2788	256	547	381	309	293	306	325	213	120	21	16	1	34,4
2007	2421	221	513	318	267	234	255	254	206	115	23	13	3	34,4
2008	2492	210	497	345	272	244	235	256	224	150	38	15	7	35,0
2009	3430	209	716	493	393	353	299	367	313	219	48	15	6	35,3
2010	3034	179	635	455	363	296	249	304	287	200	52	11	3	35,3
2011	2684	148	561	401	327	260	222	247	266	186	52	10	3	35,5
2012	2250	111	510	344	254	234	174	200	217	154	40	10	3	35,2
2013	2242	93	481	346	270	227	191	195	227	155	46	10	2	35,6
2014	2123	86	440	327	255	222	173	181	214	163	50	9	1	36,0
2015	2296	106	457	368	274	237	203	179	239	177	46	11	1	35,9
2016	2269	101	441	358	283	244	206	175	215	179	54	13	1	36,0
2017	2102	83	389	329	260	218	200	169	198	185	54	15	2	36,5
2018	1916	75	365	303	241	210	174	154	171	162	47	13	2	36,2
2019	1846	61	338	286	243	198	176	159	164	158	42	17	4	36,6
Женщины														
2006	2463	244	477	322	249	246	288	283	232	89	16	14	1	34,6
2007	2097	188	417	271	241	212	228	252	187	69	22	9	2	34,5
2008	2206	194	448	288	233	213	214	247	225	95	27	19	3	34,9
2009	2854	192	596	418	304	278	247	316	300	137	42	16	7	35,2
2010	2510	149	515	378	285	238	224	276	271	115	42	13	4	35,4
2011	2238	120	448	346	265	220	186	232	256	108	45	9	4	35,6
2012	1881	89	412	316	228	186	152	177	199	78	30	10	3	34,9
2013	1896	87	399	301	222	193	162	180	207	93	40	10	3	35,5
2014	1766	77	350	289	229	173	161	159	193	83	38	12	2	35,6
2015	1968	93	385	320	268	203	171	165	206	96	46	13	1	35,5
2016	1975	77	370	343	275	215	175	162	203	92	46	15	2	35,5
2017	1867	69	321	324	260	207	169	166	175	109	44	20	4	36,1
2018	1743	67	312	283	256	198	170	151	150	90	44	18	3	35,9
2019	1619	54	273	270	257	183	157	152	140	78	35	17	4	35,9

5.3. 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													
2006	100	9,5	19,5	13,4	10,6	10,3	11,3	11,6	8,5	4,0	0,7	0,6	0,0
2007	100	9,0	20,6	13,0	11,2	9,9	10,7	11,2	8,7	4,1	1,0	0,5	0,1
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
Мужчины													
2006	100	9,2	19,6	13,7	11,1	10,5	11,0	11,7	7,6	4,3	0,8	0,6	0,0
2007	100	9,1	21,2	13,1	11,0	9,7	10,5	10,5	8,5	4,7	0,9	0,5	0,1
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
Женщины													
2006	100	9,9	19,4	13,1	10,1	10,0	11,7	11,5	9,4	3,6	0,7	0,6	0,0
2007	100	8,9	19,9	12,9	11,5	10,1	10,9	12,0	8,9	3,3	1,0	0,5	0,1
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

5.4. 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													
2006	7,1	27,2	13,7	7,3	6,0	6,3	6,0	5,6	4,9	3,9	2,9	2,8	1,1
2007	6,0	24,7	12,2	6,0	5,4	5,1	5,1	4,6	4,3	3,2	3,0	2,2	1,7
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
Мужчины													
2006	7,4	24,6	13,5	7,5	6,5	6,8	6,3	6,4	5,1	4,1	3,0	3,0	1,0
2007	6,4	23,2	12,4	6,1	5,5	5,4	5,5	4,9	4,8	3,7	2,9	2,6	2,1
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
Женщины													
2006	6,7	30,6	14,0	7,1	5,6	5,7	5,6	5,0	4,8	3,6	2,7	2,6	1,2
2007	5,6	26,9	11,9	5,9	5,3	4,9	4,7	4,4	3,8	2,5	3,1	1,8	1,2
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

5.5. ЧИСЛЕННОСТЬ БЕЗРАБОТНЫХ ПО УРОВНЮ ОБРАЗОВАНИЯ

	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							
2009	6284	943	1260	1280	2062	668	70
2010	5544	834	1152	1154	1799	547	58
2011	4922	783	1009	976	1575	521	58
2012	4131	676	799	839	1355	416	46
2013	4137	721	805	803	1376	395	38
2014	3889	709	765	786	1223	372	35
2015	4264	839	885	859	1257	385	40
2016	4243	868	870	846	1266	368	27
2017	3969	819	795	797	1156	361	41
2018	3658	758	722	720	1076	342	40
2019	3465	740	687	687	998	322	30
Мужчины							
2009	3430	456	552	818	1135	425	44
2010	3034	392	530	726	1005	345	36
2011	2684	363	446	611	890	337	38
2012	2250	311	359	529	753	268	31
2013	2242	322	373	506	767	249	25
2014	2123	334	347	490	692	235	25
2015	2296	380	412	532	699	250	24
2016	2269	389	413	529	684	234	19
2017	2102	356	361	486	648	223	29
2018	1916	334	327	442	577	209	27
2019	1846	339	312	432	540	203	19
Женщины							
2009	2854	487	708	462	927	244	26
2010	2510	442	623	428	794	202	22
2011	2238	420	563	365	686	185	20
2012	1881	366	440	311	602	148	15
2013	1896	399	432	297	609	146	12
2014	1766	374	418	295	531	137	10
2015	1968	460	473	326	558	135	16
2016	1975	479	457	316	581	134	8
2017	1867	463	435	311	508	138	13
2018	1743	424	395	278	499	133	13
2019	1619	401	374	255	458	120	10

¹⁾ Включая начальное профессиональное образование.

5.6. СТРУКТУРА БЕЗРАБОТНЫХ ПО УРОВНЮ ОБРАЗОВАНИЯ
 (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							
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
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
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

¹⁾ Включая начальное профессиональное образование.

5.7. УРОВЕНЬ БЕЗРАБОТИЦЫ НАСЕЛЕНИЯ ПО ОБРАЗОВАНИЮ

(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 ¹⁾			
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
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
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

¹⁾ Включая начальное профессиональное образование.

5.8. ЧИСЛЕННОСТЬ БЕЗРАБОТНЫХ ПО УРОВНЮ ОБРАЗОВАНИЯ И ВОЗРАСТНЫМ ГРУППАМ в 2019 г.

	Всего, тыс. человек	в том числе имеют образование					не имеют основного общего
		высшее	среднее профессиональное		среднее общее	основное общее	
			по программе подготовки специалистов среднего звена	по программе подготовки квалифици- рованных рабочих, служащих ¹⁾			
Безработные – всего	3465	740	687	687	998	322	30
в том числе в возрасте, лет:							
15-19	115	0,0	8	9	57	37	5
20-24	611	132	133	78	219	45	4
25-29	556	174	106	93	134	45	4
30-34	500	128	91	95	134	49	3
35-39	381	88	68	88	97	37	3
40-44	333	61	57	76	96	38	4
45-49	310	49	66	79	87	29	2
50-54	304	48	70	85	81	18	2
55-59	236	36	56	58	68	16	1
60-64	78	14	21	19	18	5	1
65-69	34	10	9	6	6	2	1
70 и старше	8	2	2	2	1	2	0,2
население в трудоспособном возрасте ²⁾	3264	701	628	647	954	308	25
Мужчины	1846	339	312	432	540	203	19
в том числе в возрасте, лет:							
15-19	61	...	4	5	30	20	3
20-24	338	63	71	57	115	29	3
25-29	286	78	50	53	72	31	3
30-34	243	51	37	56	67	30	3
35-39	198	36	31	54	51	23	2
40-44	176	27	22	48	52	25	2
45-49	159	23	26	45	46	18	1
50-54	164	25	30	52	45	11	1
55-59	158	23	28	45	49	12	1
60-64	42	8	9	12	11	2	0,4
65-69	17	5	4	4	3	1	0,1
70 и старше	4	1	1	1	0,3	1	0,1
население в трудоспособном возрасте ²⁾	1781	325	299	414	526	198	18
Женщины	1619	401	374	255	458	120	10
в том числе в возрасте, лет:							
15-19	54	0,0	4	4	27	17	2
20-24	273	69	62	21	104	16	1
25-29	270	96	56	39	63	14	1
30-34	257	77	55	39	66	19	1
35-39	183	52	36	34	46	13	1
40-44	157	34	35	28	45	13	2
45-49	152	25	40	34	41	11	1
50-54	140	24	41	33	36	7	1
55-59	78	14	28	14	19	3	1
60-64	35	7	12	7	7	3	0,1
65-69	17	4	5	2	3	2	1
70 и старше	4	1	1	0,4	1	1	0,1
население в трудоспособном возрасте ²⁾	1483	376	329	233	428	110	8

1) Включая начальное профессиональное образование.

2) Мужчины 16-59 лет, женщины 16-54 года. В численность населения в трудоспособном возрасте не включены мужчины в возрасте 60-60,5 лет, женщины в возрасте 55-55,5 лет.

5.9. СТРУКТУРА БЕЗРАБОТНЫХ ПО УРОВНЮ ОБРАЗОВАНИЯ И ВОЗРАСТНЫМ ГРУППАМ в 2019 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	21,4	19,8	19,8	28,8	9,3	0,9
в том числе в возрасте, лет:							
15-19	100	0,0	7,2	7,7	49,1	31,9	4,2
20-24	100	21,6	21,8	12,8	35,8	7,4	0,6
25-29	100	31,3	19,1	16,7	24,2	8,1	0,7
30-34	100	25,5	18,3	19,0	26,8	9,8	0,7
35-39	100	23,1	17,7	23,1	25,5	9,7	0,9
40-44	100	18,3	17,1	23,0	28,9	11,4	1,2
45-49	100	15,6	21,2	25,3	28,0	9,2	0,7
50-54	100	15,8	23,1	28,1	26,6	5,9	0,5
55-59	100	15,4	23,8	24,8	28,9	6,6	0,6
60-64	100	18,5	26,8	24,2	23,6	6,3	0,7
65-69	100	28,8	26,6	18,1	18,0	6,6	2,0
70 и старше	100	20,0	19,5	18,7	13,9	25,4	2,7
население в трудоспособном возрасте ²⁾	100	21,5	19,2	19,8	29,2	9,4	0,8
Мужчины	100	18,4	16,9	23,4	29,3	11,0	1,1
в том числе в возрасте, лет:							
15-19	100	...	6,9	7,7	48,8	32,2	4,4
20-24	100	18,6	20,9	16,8	34,0	8,7	1,0
25-29	100	27,2	17,6	18,6	25,0	10,7	1,0
30-34	100	20,9	15,0	23,1	27,7	12,3	1,0
35-39	100	18,3	15,9	27,0	25,8	11,9	1,2
40-44	100	15,4	12,4	27,4	29,4	14,1	1,4
45-49	100	14,6	16,2	28,3	28,7	11,4	0,9
50-54	100	15,0	18,1	32,0	27,4	6,9	0,6
55-59	100	14,3	18,0	28,4	31,2	7,8	0,4
60-64	100	18,3	20,6	28,9	26,0	5,1	1,0
65-69	100	32,1	22,3	25,7	16,4	3,1	0,5
70 и старше	100	21,0	19,8	29,8	9,1	16,3	3,9
население в трудоспособном возрасте ²⁾	100	18,3	16,8	23,3	29,5	11,1	1,0
Женщины	100	24,8	23,1	15,8	28,3	7,4	0,6
в том числе в возрасте, лет:							
15-19	100	0,1	7,4	7,6	49,5	31,5	3,9
20-24	100	25,2	22,9	7,7	38,0	5,8	0,3
25-29	100	35,6	20,7	14,6	23,3	5,4	0,4
30-34	100	29,8	21,4	15,1	25,9	7,5	0,3
35-39	100	28,3	19,7	18,8	25,3	7,3	0,5
40-44	100	21,7	22,3	18,1	28,4	8,4	1,1
45-49	100	16,7	26,3	22,3	27,3	6,9	0,5
50-54	100	16,8	28,9	23,5	25,5	4,8	0,5
55-59	100	17,6	35,5	17,5	24,2	4,2	1,0
60-64	100	18,6	34,1	18,4	20,7	7,8	0,4
65-69	100	25,4	31,0	10,4	19,6	10,1	3,5
70 и старше	100	19,1	19,2	9,4	17,9	32,9	1,6
население в трудоспособном возрасте ²⁾	100	25,4	22,2	15,7	28,8	7,4	0,5

¹⁾ Включая начальное профессиональное образование.

²⁾ Мужчины 16-59 лет, женщины 16-54 года. В численность населения в трудоспособном возрасте не включены мужчины в возрасте 60-60,5 лет, женщины в возрасте 55-55,5 лет.

5.10. УРОВЕНЬ БЕЗРАБОТИЦЫ НАСЕЛЕНИЯ ПО ОБРАЗОВАНИЮ И ВОЗРАСТНЫМ ГРУППАМ в 2019 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⁾			
Всего	4,6	2,9	3,6	4,7	7,6	10,9	14,8
в том числе в возрасте, лет:							
15-19	24,7	6,4	18,4	21,7	26,3	26,1	20,1
20-24	14,4	14,7	10,9	10,7	19,0	20,5	26,5
25-29	5,6	4,3	4,5	5,7	8,7	13,4	21,6
30-34	4,4	2,8	3,6	4,6	7,5	11,3	12,1
35-39	3,6	2,3	2,7	4,4	5,7	8,8	12,2
40-44	3,4	1,8	2,3	4,0	6,0	9,4	14,8
45-49	3,5	1,7	2,8	4,3	6,1	9,6	12,7
50-54	3,7	2,0	3,0	4,6	5,5	7,4	12,7
55-59	3,2	1,8	2,7	3,5	5,0	6,5	11,6
60-64	2,4	1,6	2,2	2,8	3,1	4,1	8,8
65-69	3,0	2,7	2,9	3,3	3,0	3,5	16,5
70 и старше	2,4	1,3	2,2	4,1	2,1	4,7	1,9
население в трудоспособном возрасте ²⁾	4,9	3,1	3,8	4,9	8,1	11,7	15,7
Мужчины	4,8	3,0	3,7	4,6	7,1	10,7	15,5
в том числе в возрасте, лет:							
15-19	22,6	...	23,7	16,3	23,5	23,9	20,0
20-24	14,2	16,0	11,0	11,2	17,2	19,2	29,7
25-29	5,3	4,2	4,2	4,8	7,4	12,8	22,8
30-34	4,0	2,4	2,9	4,2	6,2	10,0	12,2
35-39	3,7	2,1	2,8	4,3	5,2	8,8	12,2
40-44	3,7	1,9	2,2	4,0	5,7	9,7	13,5
45-49	3,7	1,9	2,8	4,0	5,6	9,7	15,0
50-54	4,2	2,5	3,5	4,7	5,5	8,0	12,8
55-59	4,0	2,4	3,3	3,9	5,8	7,9	8,8
60-64	2,5	1,8	2,4	2,7	3,2	3,2	10,1
65-69	3,2	3,2	3,5	3,8	2,7	2,0	6,0
70 и старше	2,8	1,4	3,4	6,4	1,7	4,6	5,8
население в трудоспособном возрасте ²⁾	4,9	3,1	3,8	4,7	7,3	11,2	16,1
Женщины	4,4	2,9	3,5	4,9	8,4	11,2	13,5
в том числе в возрасте, лет:							
15-19	27,6	14,0	14,9	34,9	30,3	29,3	20,4
20-24	14,7	13,6	10,8	9,6	21,4	23,5	17,7
25-29	6,1	4,5	4,9	7,6	11,0	15,0	18,9
30-34	4,8	3,0	4,3	5,5	9,3	14,1	11,8
35-39	3,6	2,4	2,6	4,7	6,5	9,0	12,3
40-44	3,2	1,8	2,4	3,9	6,3	8,8	17,1
45-49	3,3	1,6	2,8	4,7	6,6	9,5	10,0
50-54	3,2	1,7	2,8	4,5	5,5	6,6	12,5
55-59	2,3	1,2	2,3	2,5	3,7	3,9	15,2
60-64	2,2	1,4	2,1	2,9	2,9	5,3	6,5
65-69	2,8	2,3	2,6	2,4	3,2	4,6	22,2
70 и старше	2,1	1,3	1,7	2,1	2,4	4,8	0,8
население в трудоспособном возрасте ²⁾	4,8	3,1	3,8	5,3	9,4	12,7	14,9

¹⁾ Включая начальное профессиональное образование.

²⁾ Мужчины 16-59 лет, женщины 16-54 года. В численность населения в трудоспособном возрасте не включены мужчины в возрасте 60-60,5 лет, женщины в возрасте 55-55,5 лет.

5.11. ЧИСЛЕННОСТЬ БЕЗРАБОТНЫХ ПО СЕМЕЙНОМУ ПОЛОЖЕНИЮ

	Всего, тыс. человек	из них			
		состоят в браке	холосты, не замужем	вдовцы, вдовы	разведены, разошлись
Безработные – всего					
2006	5250	2519	1926	170	635
2007	4519	2115	1720	145	538
2008	4697	2312	1681	161	543
2009	6284	2960	2289	223	812
2010	5544	2674	1994	181	695
2011	4922	2425	1751	155	591
2012	4131	1994	1561	131	445
2013	4137	2032	1476	130	500
2014	3889	1938	1347	122	483
2015	4264	2091	1511	130	532
2016	4243	2117	1505	124	497
2017	3969	2028	1347	118	477
2018	3658	1834	1286	98	440
2019	3465	1751	1222	91	401
Мужчины					
2006	2788	1259	1173	37	318
2007	2421	1069	1056	31	266
2008	2492	1179	1003	39	271
2009	3430	1587	1409	51	382
2010	3034	1404	1254	39	337
2011	2684	1246	1124	33	281
2012	2250	1024	984	27	214
2013	2242	1050	929	27	236
2014	2123	1007	860	32	224
2015	2296	1072	953	31	240
2016	2269	1058	952	26	233
2017	2102	989	867	22	224
2018	1916	860	820	18	217
2019	1846	849	774	19	203
Женщины					
2006	2463	1260	753	133	316
2007	2097	1046	665	115	272
2008	2206	1133	679	122	272
2009	2854	1372	880	171	430
2010	2510	1269	740	142	358
2011	2238	1179	627	122	310
2012	1881	970	577	104	230
2013	1896	982	547	103	264
2014	1766	931	487	90	258
2015	1968	1019	558	99	292
2016	1975	1059	553	98	264
2017	1867	1039	480	95	253
2018	1743	974	466	80	223
2019	1619	902	447	72	197

5.12. СТРУКТУРА БЕЗРАБОТНЫХ ПО СЕМЕЙНОМУ ПОЛОЖЕНИЮ
 (в процентах)

	Всего	из них			
		состоят в браке	холосты, не замужем	вдовцы, вдовы	разведены, разошлись
Безработные – всего					
2006	100	48,0	36,7	3,2	12,1
2007	100	46,8	38,1	3,2	11,9
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
Мужчины					
2006	100	45,2	42,1	1,3	11,4
2007	100	44,2	43,6	1,3	11,0
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
Женщины					
2006	100	51,2	30,6	5,4	12,8
2007	100	49,9	31,7	5,5	13,0
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

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

	Всего	из них			
		состоят в браке	холосты, не замужем	вдовцы, вдовы	разведены, разошлись
Безработные – всего					
2006	7,1	5,2	13,3	6,1	7,6
2007	6,0	4,2	11,9	5,2	6,6
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	3,4	3,4
Мужчины					
2006	7,4	4,8	14,0	8,3	11,5
2007	6,4	4,0	12,5	6,4	10,2
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	0,7	7,8
2019	4,8	3,0	10,7	3,0	3,0
Женщины					
2006	6,7	5,5	12,3	5,6	5,7
2007	5,6	4,5	11,0	4,9	4,9
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	3,6	3,8
2019	4,4	3,8	9,4	3,8	3,8

5.14. 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	непосредственное обращение к администрации/ работодателю	другие способы ²⁾
Безработные – всего							
2006	5250	1819	165	853	2882	1262	539
2007	4519	1580	137	647	2600	1194	517
2008	4697	1561	118	694	2659	1113	533
2009	6284	2539	199	1367	3540	1548	574
2010	5544	2121	150	1213	2988	1316	511
2011	4922	1709	147	1178	2829	1254	427
2012	4131	1245	125	1208	2513	1178	344
2013	4137	1222	139	1371	2457	1159	302
2014	3889	1087	164	1522	2445	1133	348
2015	4264	1206	189	1934	2791	1334	461
2016	4243	1186	186	2045	2887	1428	487
2017	3969	1107	173	2029	2777	1348	455
2018	3658	956	162	1965	2692	1298	426
2019	3465	875	162	1858	2471	1299	374
Мужчины							
2006	2788	811	81	432	1600	703	320
2007	2421	722	66	333	1460	671	290
2008	2492	694	61	359	1465	607	310
2009	3430	1238	100	726	1994	865	350
2010	3034	1084	75	658	1686	746	293
2011	2684	844	80	635	1591	702	253
2012	2250	613	67	640	1395	654	208
2013	2242	608	73	733	1362	633	179
2014	2123	535	86	815	1358	624	213
2015	2296	608	96	1031	1526	717	266
2016	2269	583	87	1070	1563	766	280
2017	2102	548	93	1046	1489	708	250
2018	1916	464	82	1007	1416	674	236
2019	1846	437	89	960	1332	697	217
Женщины							
2006	2463	1007	84	421	1282	559	219
2007	2097	858	71	315	1140	524	227
2008	2206	867	57	335	1194	506	223
2009	2854	1301	99	641	1546	683	223
2010	2510	1037	75	555	1302	570	218
2011	2238	865	66	544	1238	552	174
2012	1881	632	57	568	1118	524	136
2013	1896	614	66	639	1095	526	123
2014	1766	552	79	707	1087	508	134
2015	1968	599	93	903	1265	617	195
2016	1975	604	98	975	1324	662	207
2017	1867	559	80	983	1288	640	206
2018	1743	492	80	957	1276	625	190
2019	1619	438	74	898	1140	602	157

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.

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

	Всего	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	непосредственное обращение к администрации/работодателю	другие способы ²⁾
Безработные – всего							
2006	100	34,6	3,1	16,2	54,9	24,0	10,3
2007	100	35,0	3,0	14,3	57,5	26,4	11,4
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
Мужчины							
2006	100	29,1	2,9	15,5	57,4	25,2	11,5
2007	100	29,8	2,7	13,7	60,3	27,7	12,0
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
Женщины							
2006	100	40,9	3,4	17,1	52,1	22,7	8,9
2007	100	40,9	3,4	15,0	54,4	25,0	10,8
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

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. 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								
2006	5250	540	801	718	451	521	2220	9,0
2007	4519	492	754	622	369	445	1837	8,8
2008	4697	611	916	708	384	425	1653	8,0
2009	6284	795	1390	1278	534	482	1806	7,2
2010	5544	625	1036	1251	485	481	1665	7,5
2011	4922	522	956	839	476	510	1618	8,0
2012	4131	473	884	774	353	371	1276	7,5
2013	4137	494	893	689	379	400	1282	7,6
2014	3889	479	852	660	397	409	1092	7,3
2015	4264	492	970	759	443	437	1164	7,3
2016	4243	437	893	762	448	449	1255	7,6
2017	3969	443	826	687	403	403	1208	7,6
2018	3658	421	787	660	397	349	1045	7,4
2019	3465	421	780	700	399	342	823	6,9
безработные без обучающихся и пенсионеров								
2006	4677	440	706	644	411	468	2008	9,1
2007	3998	392	651	554	336	400	1664	8,9
2008	4038	491	775	607	343	375	1447	8,1
2009	5510	660	1218	1129	487	424	1593	7,2
2010	4861	501	907	1122	438	428	1466	7,6
2011	4274	409	828	750	425	451	1411	8,0
2012	3632	392	784	694	311	328	1123	7,6
2013	3603	414	782	603	335	347	1121	7,6
2014	3329	389	732	573	346	355	934	7,4
2015	3665	401	837	670	389	377	991	7,3
2016	3664	348	777	673	396	391	1078	7,6
2017	3349	346	696	590	352	350	1016	7,7
2018	3089	324	665	578	346	300	875	7,4
2019	2960	332	668	612	348	303	696	6,9
обучающиеся очной формы обучения								
2006	237	77	57	40	15	15	32	4,6
2007	215	68	62	31	14	16	23	4,3
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

	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	
пенсионеры¹⁾								
2006	337	23	38	34	24	37	181	10,5
2007	306	33	40	37	19	29	149	9,6
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
безработные, ранее не имевшие работы								
2006	1569	165	222	198	133	141	709	9,3
2007	1433	151	212	160	113	143	654	9,3
2008	1309	166	234	198	110	136	466	8,2
2009	1582	218	292	276	123	127	547	7,8
2010	1417	198	245	302	119	106	447	7,5
2011	1310	165	255	194	130	137	430	7,9
2012	1210	159	278	203	103	105	362	7,3
2013	1142	140	267	168	105	108	353	7,5
2014	1040	141	208	153	127	109	301	7,5
2015	1090	146	229	176	125	101	313	7,4
2016	1093	121	191	177	122	122	359	8,1
2017	1031	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
безработные, не имевшие работы 12 месяцев и более²⁾								
2006	1855	55	63	64	50	112	1511	13,3
2007	1523	67	55	83	48	87	1182	12,8
2008	1572	86	82	85	50	82	1187	12,5
2009	1758	98	108	146	64	84	1259	12,0
2010	1810	97	129	189	79	96	1219	11,6
2011	1662	78	113	113	67	103	1188	12,1
2012	1384	69	117	133	65	86	914	11,5
2013	1381	77	103	98	64	110	929	11,8
2014	1213	63	101	100	64	95	791	11,6
2015	1304	59	117	96	68	113	851	11,6
2016	1339	59	102	107	71	104	896	11,8
2017	1338	56	111	112	75	104	879	11,7
2018	1197	57	104	100	77	89	770	11,5
2019	984	50	89	88	65	81	612	11,3

¹⁾ Включая лиц с досрочным назначением трудовой пенсии и пенсионеров по инвалидности.

²⁾ Из числа безработных, имевших опыт трудовой деятельности.

**5.17. 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							
2006	100	10,3	15,2	13,7	8,6	9,9	42,3
2007	100	10,9	16,7	13,8	8,2	9,9	40,6
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
безработные без обучающихся и пенсионеров							
2006	100	9,4	15,1	13,8	8,8	10,0	42,9
2007	100	9,8	16,3	13,9	8,4	10,0	41,6
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
обучающиеся очной формы обучения							
2006	100	32,7	24,1	17,0	6,5	6,3	13,3
2007	100	31,6	29,1	14,4	6,5	7,5	10,9
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

	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
пенсионеры¹⁾							
2006	100	6,8	11,2	10,0	7,2	11,1	53,7
2007	100	10,6	13,1	12,0	6,4	9,3	48,6
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
безработные, ранее не имевшие работы							
2006	100	10,5	14,2	12,6	8,5	9,0	45,2
2007	100	10,5	14,8	11,1	7,9	10,0	45,6
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
безработные, не имевшие работы 12 месяцев и более²⁾							
2006	100	3,0	3,4	3,4	2,7	6,0	81,5
2007	100	4,4	3,6	5,4	3,2	5,7	77,6
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

¹⁾ Включая лиц с досрочным назначением трудовой пенсии и пенсионеров по инвалидности.

²⁾ Из числа безработных, имевших опыт трудовой деятельности.

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

	Безработные – 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													
2006	9,0	6,3	7,8	9,1	9,6	9,7	9,7	9,9	10,1	10,4	9,5	9,9	10,5
2007	8,8	5,8	7,8	9,0	9,3	9,2	9,6	9,9	9,6	9,0	10,0	9,7	10,1
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
Мужчины													
2006	8,8	6,2	7,6	8,7	9,2	9,6	9,6	9,7	9,9	10,4	9,2	9,8	5,9
2007	8,5	5,8	7,6	8,6	8,8	9,2	9,4	9,5	9,1	9,2	9,5	10,1	7,9
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
Женщины													
2006	9,2	6,4	8,0	9,6	10,2	9,9	9,9	10,1	10,3	10,4	10,0	10,0	14,3
2007	9,1	5,7	7,9	9,5	9,8	9,3	9,9	10,3	10,2	8,8	10,4	9,3	13,9
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

5.19. ЧИСЛЕННОСТЬ БЕЗРАБОТНЫХ ПО ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТИ ПОИСКА РАБОТЫ И ВОЗРАСТНЫМ ГРУППАМ в 2019 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	3465	421	780	700	399	342	823	6,9
в том числе в возрасте, лет:								
15-19	115	30	33	21	11	9	12	4,6
20-24	611	116	159	139	64	48	84	5,3
25-29	556	68	134	122	68	52	112	6,4
30-34	500	51	120	108	56	50	116	6,9
35-39	381	40	87	76	40	41	97	7,1
40-44	333	34	67	61	44	36	91	7,5
45-49	310	28	57	59	41	35	90	7,8
50-54	304	24	55	52	35	38	100	8,3
55-59	236	18	42	44	28	25	79	8,3
60-64	78	8	17	11	7	7	28	8,1
65-69	34	3	6	6	4	2	12	8,4
70 и старше	8	1	2	1	1	1	2	6,4

5.20. ЧИСЛЕННОСТЬ БЕЗРАБОТНЫХ ПО СПОСОБАМ И ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТИ ПОИСКА РАБОТЫ в 2019 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	3465	421	780	700	399	342	823	6,9
в том числе использовали способы поиска работы:								
обращение в органы службы занятости населения	875	57	182	196	124	104	212	7,4
обращение в коммерческую службу занятости	162	13	39	33	23	17	37	7,0
Обращение в СМИ, Интернет	1858	201	465	420	189	179	403	6,6
обращение к друзьям, родственникам, знакомым	2471	238	559	519	295	250	611	7,1
непосредственное обращение к администрации/работодателю	1299	135	291	299	150	129	295	6,9
другие способы ²⁾	374	36	72	72	42	38	114	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.

5.21. 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					
2006	5250	3681	1057	1176	1569
2007	4519	3085	865	961	1433
2008	4697	3388	900	1039	1309
2009	6284	4702	1791	1294	1582
2010	5544	4127	1355	1342	1417
2011	4922	3613	1016	1141	1310
2012	4131	2920	750	1025	1210
2013	4137	2996	711	1119	1142
2014	3889	2849	665	982	1040
2015	4264	3174	855	1028	1090
2016	4243	3151	785	1055	1093
2017	3969	2939	648	999	1031
2018	3658	2661	564	984	998
2019	3465	2620	530	1014	845
Мужчины					
2006	2788	1985	525	681	803
2007	2421	1685	443	568	736
2008	2492	1838	459	594	654
2009	3430	2638	990	774	792
2010	3034	2313	740	795	721
2011	2684	2018	547	687	666
2012	2250	1646	420	615	604
2013	2242	1678	386	665	564
2014	2123	1609	362	593	514
2015	2296	1769	469	611	527
2016	2269	1739	442	608	530
2017	2102	1594	348	570	509
2018	1916	1444	304	569	471
2019	1846	1441	287	583	405
Женщины					
2006	2463	1697	531	495	766
2007	2097	1400	422	394	697
2008	2206	1550	441	444	656
2009	2854	2063	801	520	790
2010	2510	1814	615	547	696
2011	2238	1595	469	454	643
2012	1881	1274	330	410	607
2013	1896	1318	325	454	578
2014	1766	1240	303	389	526
2015	1968	1404	386	417	564
2016	1975	1412	343	447	563
2017	1867	1345	300	429	522
2018	1743	1216	260	415	527
2019	1619	1179	244	431	440

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

	Всего	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					
2006	100	70,1	20,1	22,4	29,9
2007	100	68,3	19,1	21,3	31,7
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
Мужчины					
2006	100	71,2	18,8	24,4	28,8
2007	100	69,6	18,3	23,4	30,4
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
Женщины					
2006	100	68,9	21,6	20,1	31,1
2007	100	66,8	20,1	18,8	33,2
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

5.23. ЧИСЛЕННОСТЬ БЕЗРАБОТНЫХ ПО ВОЗРАСТНЫМ ГРУППАМ, НАЛИЧИЮ ОПЫТА РАБОТЫ И ПРИЧИНАМ НЕЗАНЯТОСТИ в 2019 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	3465	115	611	556	500	381	333	310	304	236	78	34	8
в том числе:													
имеют опыт работы	2620	21	219	391	422	336	305	291	290	230	77	32	8
из них оставили прежнее место работы в связи с:													
высвобождением, сокращением штатов, ликвидацией предприятия, собственного дела	530	1	22	60	77	68	68	74	85	58	13	4	1
увольнением по собственному желанию	1014	7	118	191	184	134	117	103	92	53	10	5	1
окончанием срока действия срочного трудового договора	163	3	22	27	23	20	17	17	17	14	3	1	0,0
окончанием действия договора гражданско-правового характера	33	1	5	4	7	5	3	3	4	2	0,0	0,0	...
выходом на пенсию	147	...	...	...	1	2	5	10	16	50	40	20	3
переменой места жительства	88	1	6	16	16	13	14	8	8	6	1	0,3	0,2
состоянием здоровья	141	0,3	4	9	13	16	16	21	29	24	5	2	2
личными, семейными причинами	317	2	18	56	69	54	40	35	25	13	3	1	1
увольнением из Вооруженных сил	8	0,1	4	2	0,3	1	0,3	1	0,0	0,2	...	...	...
поступлением на учебу	13	5	7	1	0,3	0,2	0,2	...	...	...	...	...	...
другими причинами	165	2	13	25	32	22	24	19	15	11	2	0,1	...
ранее не имели работы	845	95	392	165	78	45	28	20	14	6	1	2	0,2

5.24. ЧИСЛЕННОСТЬ БЕЗРАБОТНЫХ И УРОВЕНЬ БЕЗРАБОТИЦЫ НАСЕЛЕНИЯ ПО ПОЛУ И ГРУППАМ ЗАНЯТИЙ ПО ПОСЛЕДНЕМУ МЕСТУ РАБОТЫ в 2019 г.

	Тыс. человек			В процентах к итогу			Уровень безработицы, процентов		
	всего	мужчины	женщины	всего	мужчины	женщины	всего	мужчины	женщины
Безработные – всего	3465	1846	1619	100	100	100	4,6	4,8	4,4
в том числе:									
имеют опыт работы	2620	1441	1179	75,6	78,1	72,8	3,5	3,8	3,3
руководители	82	45	37	2,4	2,4	2,3	1,8	1,8	1,9
специалисты высшего уровня квалификации	347	136	211	10,0	7,4	13,0	1,9	2,0	1,8
специалисты среднего уровня квалификации	239	105	133	6,9	5,7	8,2	2,3	2,5	2,2
служащие, занятые подготовкой информации, оформлением документации, учетом и обслуживанием	76	16	60	2,2	0,8	3,7	3,6	4,1	3,4
работники сферы обслуживания и торговли, охраны граждан и собственности	574	164	410	16,6	8,9	25,3	4,8	4,6	5,0
квалифицированные работники сельского и лесного хозяйства, рыбоводства и рыболовства	69	38	31	2,0	2,0	1,9	3,8	4,1	3,5
квалифицированные рабочие промышленности, строительства, транспорта и рабочие родственных занятий	422	344	78	12,2	18,6	4,8	4,2	4,2	4,3
операторы производственных установок и машин, сборщики и водители	356	312	44	10,3	16,9	2,7	3,7	3,7	3,9
неквалифицированные рабочие	455	281	174	13,1	15,2	10,8	7,5	8,6	6,2
ранее не имели опыта работы	845	405	440	24,4	21,9	27,2	–	–	–

**5.25. ЧИСЛЕННОСТЬ БЕЗРАБОТНЫХ И УРОВЕНЬ БЕЗРАБОТИЦЫ НАСЕЛЕНИЯ
ПО ПОЛУ И ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
ПО ПОСЛЕДНЕМУ МЕСТУ РАБОТЫ в 2019 г.**

	Численность безработных, тыс. человек			В процентах к итогу			Уровень безработицы, процентов		
	всего	мужчины	женщины	всего	мужчины	женщины	всего	мужчины	женщины
Безработные – всего	3465	1846	1619	100	100	100	4,6	4,8	4,4
в том числе:									
имеют опыт работы	2620	1441	1179	75,6	78,1	72,8	3,5	3,8	3,3
из них:									
сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство	246	177	69	7,1	9,6	4,2	5,5	6,0	4,7
добыча полезных ископаемых	47	36	12	1,4	1,9	0,7	2,8	2,6	3,9
обрабатывающие производства	401	253	148	11,6	13,7	9,1	3,8	3,8	3,7
обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	51	40	11	1,5	2,2	0,7	2,6	2,8	2,2
водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизация отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	23	15	7	0,7	0,8	0,5	4,2	4,1	4,5
строительство	247	221	27	7,1	12,0	1,6	4,7	4,9	4,0
торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов	563	209	354	16,3	11,3	21,9	4,8	4,6	4,9
транспортировка и хранение	200	152	48	5,8	8,2	3,0	3,1	3,0	3,3
деятельность гостиниц и предприятий общественного питания	112	28	84	3,2	1,5	5,2	5,6	5,4	5,7
деятельность в области информации и связи	29	17	12	0,8	0,9	0,8	2,2	1,9	2,7
деятельность финансовая и страховая	44	13	32	1,3	0,7	1,9	2,7	2,5	2,7
деятельность по операциям с недвижимым имуществом	54	33	21	1,5	1,8	1,3	4,2	4,5	3,7
деятельность профессиональная, научная и техническая; деятельность административная и сопутствующие дополнительные услуги	117	70	47	3,4	3,8	2,9	2,8	3,0	2,5
государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное обеспечение	141	89	53	4,1	4,8	3,2	2,7	3,0	2,4
образование	156	41	115	4,5	2,2	7,1	2,2	3,2	2,0
деятельность в области здравоохранения и социальных услуг	105	22	83	3,0	1,2	5,2	1,8	1,9	1,8
деятельность в области культуры, спорта, организации досуга и развлечений	39	16	23	1,1	0,9	1,4	2,7	3,2	2,4
предоставление прочих видов услуг	43	10	33	1,2	0,5	2,0	2,4	2,2	2,5
другие виды экономической деятельности	1	0,3	1	0,0	0,0	0,0	5,0	3,5	6,6
ранее не имели опыта работы	845	405	440	24,4	21,9	27,2	–	–	–

5.26. ЧИСЛЕННОСТЬ БЕЗРАБОТНЫХ ПО ГРУППАМ ЗАНЯТИЙ ПО ПОСЛЕДНЕМУ МЕСТУ РАБОТЫ И ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТИ ПОИСКА РАБОТЫ в 2019 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	3465	421	780	700	399	342	823	6,9
в том числе:								
имеют опыт работы	2620	279	611	558	292	268	612	6,9
из них:								
руководители	82	8	14	17	9	9	25	7,8
специалисты высшего уровня квалификации	347	35	81	87	37	35	72	6,6
специалисты среднего уровня квалификации, служащие, занятые подготовкой информации, оформлением документации, учетом и обслуживанием	239	25	59	55	28	24	47	6,5
работники сферы обслуживания и торговли, охраны граждан и собственности	76	7	20	15	8	8	18	7,0
квалифицированные работники сельского и лесного хозяйства, рыбоводства и рыболовства	574	68	132	129	65	61	119	6,6
квалифицированные рабочие промышленности, строительства, транспорта и рабочие родственных занятий	69	7	11	11	11	7	21	8,0
операторы производственных установок и машин, сборщики и водители	422	43	107	89	44	41	98	6,8
неквалифицированные рабочие	356	39	83	68	37	37	92	7,1
ранее не имели опыта работы	455	48	103	88	52	45	119	7,2
	845	141	169	142	107	74	212	6,9

5.27. ЧИСЛЕННОСТЬ БЕЗРАБОТНЫХ, ИМЕЮЩИХ ОПЫТ РАБОТЫ, ПО ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТИ НЕЗАНЯТОСТИ И ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТИ ПОИСКА РАБОТЫ в 2019 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	2620	161	476	461	263	275	566	419
в том числе ищут работу, месяцев:								
менее 1	279	161	44	12	6	7	24	25
от 1 до 3	611	...	432	61	16	13	46	43
от 3 до 6	558	...	...	389	55	27	41	46
от 6 до 9	292	...	...	...	186	41	35	30
от 9 до 12	268	...	...	...	...	187	52	30
12 и более	612	...	...	...	...	...	368	244
Мужчины	1441	97	289	270	148	153	295	188
в том числе ищут работу, месяцев:								
менее 1	157	97	24	7	3	4	11	10
от 1 до 3	349	...	265	38	10	6	17	14
от 3 до 6	308	...	...	225	32	15	19	19
от 6 до 9	157	...	...	...	104	24	17	12
от 9 до 12	144	...	...	...	...	105	28	11
12 и более	326	...	...	...	...	...	204	122
Женщины	1179	64	186	192	114	122	270	231
в том числе ищут работу, месяцев:								
менее 1	123	64	20	4	3	3	13	15
от 1 до 3	262	...	167	23	6	7	29	30
от 3 до 6	250	...	...	164	23	12	23	28
от 6 до 9	135	...	...	...	82	17	18	18
от 9 до 12	124	...	...	...	...	82	24	18
12 и более	286	...	...	...	...	...	164	122

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														
2006	37758	10007	4627	1415	1087	843	985	1280	1736	3372	3139	6485	2782	42,0
2007	36940	9586	4679	1329	1047	797	891	1172	1707	3373	2915	5940	3506	42,3
2008	36558	8923	4421	1496	1117	823	805	1116	1713	3581	3303	5005	4256	43,0
2009	36223	8354	4407	1540	1194	855	759	1084	1755	3700	3971	4257	4346	43,4
2010	36055	7869	4617	1539	1151	856	719	1033	1681	3778	4852	3722	4239	43,7
2011	35137	7365	4592	1487	1156	881	706	931	1675	3753	5487	3316	3787	43,8
2012	34546	6922	4706	1466	1130	856	682	848	1584	3706	5828	3517	3300	44,0
2013	34693	6945	4626	1560	1202	882	714	857	1660	3687	5781	3964	2815	43,8
2014	34076	6574	4455	1590	1184	911	679	773	1534	3736	5973	4257	2410	44,1
2015	34187	6445	4225	1545	1275	915	728	745	1487	3836	6206	4702	2078	44,6
2016	33590	6213	3845	1456	1213	897	688	680	1348	3788	6277	4990	2194	45,4
2017	45276	6195	3623	1345	1193	869	665	643	1234	3879	6477	6344	12806	54,3
2018	45066	6174	3410	1284	1158	836	675	640	1126	3737	6475	6639	12913	54,6
2019	45665	6350	3100	1274	1279	936	752	709	1084	3654	6540	6827	13161	54,7
Мужчины														
2006	15146	4968	2033	429	348	334	450	581	689	947	1099	2258	1010	38,9
2007	14554	4738	2071	367	316	296	367	503	639	955	1015	2063	1225	39,2
2008	14037	4384	1854	374	313	265	347	478	636	987	1167	1733	1499	40,2
2009	13946	4130	1908	388	333	295	312	461	681	1012	1453	1469	1505	40,6
2010	13687	3878	1975	364	295	289	285	444	634	1019	1761	1275	1467	40,9
2011	13347	3676	1949	334	322	297	277	391	636	1004	2021	1144	1295	41,1
2012	13102	3468	2032	340	290	269	262	350	600	986	2133	1240	1133	41,3
2013	13103	3493	1984	329	273	271	266	355	637	1005	2123	1404	963	41,3
2014	12832	3310	1921	323	268	264	263	326	574	999	2203	1538	844	41,7
2015	12775	3243	1856	288	259	255	262	288	564	1024	2283	1710	743	42,3
2016	12509	3114	1679	273	240	241	251	277	501	975	2313	1833	811	43,3
2017	15794	3121	1596	247	217	235	234	265	461	1014	2363	2364	3676	50,7
2018	15765	3122	1519	256	214	220	234	251	417	944	2356	2479	3755	51,1
2019	16117	3214	1367	264	278	261	277	290	416	960	2389	2538	3862	51,2
Женщины														
2006	22612	5039	2595	986	739	509	535	699	1047	2425	2040	4227	1772	44,0
2007	22387	4848	2608	962	730	501	524	669	1068	2419	1900	3877	2281	44,3
2008	22521	4539	2567	1122	804	558	458	639	1076	2593	2137	3272	2757	44,8
2009	22277	4224	2499	1152	861	561	447	624	1074	2688	2518	2788	2841	45,2
2010	22368	3990	2642	1175	856	567	433	589	1047	2759	3091	2447	2772	45,4
2011	21790	3690	2643	1153	834	583	430	540	1039	2749	3466	2172	2492	45,4
2012	21443	3454	2674	1126	840	588	421	498	984	2721	3694	2276	2167	45,6
2013	21590	3451	2642	1232	929	611	448	501	1023	2682	3658	2559	1852	45,3
2014	21244	3264	2534	1267	916	647	415	447	960	2737	3770	2719	1567	45,5
2015	21412	3202	2369	1258	1017	660	467	457	923	2811	3924	2992	1335	45,9
2016	21081	3099	2166	1184	973	656	437	403	846	2813	3964	3157	1383	46,7
2017	29482	3074	2027	1098	976	635	431	378	773	2866	4114	3980	9130	56,2
2018	29300	3052	1891	1028	944	616	441	389	710	2793	4119	4160	9159	56,6
2019	29548	3136	1733	1009	1001	675	475	419	668	2693	4151	4289	9299	56,7

¹⁾ Здесь и в табл. 6.2 – 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													
2006	100	26,5	12,3	3,7	2,9	2,2	2,6	3,4	4,6	8,9	8,3	17,2	7,4
2007	100	25,9	12,7	3,6	2,8	2,2	2,4	3,2	4,6	9,1	7,9	16,1	9,5
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
Мужчины													
2006	100	32,8	13,4	2,8	2,3	2,2	3,0	3,8	4,6	6,3	7,3	14,9	6,7
2007	100	32,6	14,2	2,5	2,2	2,0	2,5	3,5	4,4	6,6	7,0	14,2	8,4
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
Женщины													
2006	100	22,3	11,5	4,4	3,3	2,2	2,4	3,1	4,6	10,7	9,0	18,7	7,8
2007	100	21,7	11,6	4,3	3,3	2,2	2,3	3,0	4,8	10,8	8,5	17,3	10,2
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

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

	Всего, тыс. человек	из них										
		Не выразили желание работать	в том числе				Потенци- альная рабочая сила – всего	в том числе			Кроме того лица, желающие работать, 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 входящие в состав рабочей силы – всего												
2006	20812	15900	8960	3001	1997	1942	...	...	...	...	...	...
2007	20229	15796	9066	2951	1897	1882	...	...	...	...	...	...
2008	19383	14693	7909	2850	2119	1814	...	...	...	...	...	...
2009	19103	14123	7326	2718	2346	1733	...	...	...	...	...	...
2010	18801	14951	7902	2846	2522	1681	1452	129	1323	597	2398	2398
2011	18288	14883	7893	2739	2534	1717	1329	117	1212	599	2076	2076
2012	17825	14587	7908	2655	2648	1376	1156	75	1081	473	2082	2082
2013	17777	14423	7479	2664	2854	1427	1146	83	1063	452	2208	2208
2014	16878	13594	6775	2573	2764	1482	1046	78	968	370	2239	2239
2015	16766	13365	6662	2553	2850	1300	1042	77	965	382	2360	2360
2016	15898	12821	6405	2385	2610	1421	926	70	856	417	2151	2151
2017	15199	12221	5928	2329	2215	1749	830	62	768	317	2148	2148
2018	14600	11622	5680	2127	2086	1729	811	91	720	292	2166	2166
2019	14496	11008	5209	2005	1949	1845	1233	54	1179	531	2255	2255
Мужчины												
2006	9710	7392	4376	1874	83	1059	...	...	...	...	...	...
2007	9281	7244	4431	1837	62	914	...	...	...	...	...	...
2008	8600	6507	3806	1769	81	851	...	...	...	...	...	...
2009	8582	6333	3618	1729	87	900	...	...	...	...	...	...
2010	8338	6628	3859	1792	104	872	763	69	695	339	947	947
2011	8116	6587	3866	1759	103	859	693	61	633	333	835	835
2012	7902	6467	3867	1722	115	763	603	40	563	260	832	832
2013	7767	6311	3685	1721	111	794	578	44	534	244	878	878
2014	7316	5929	3348	1685	189	707	530	40	491	208	857	857
2015	7222	5771	3309	1681	186	595	523	38	486	207	927	927
2016	6840	5552	3154	1599	185	614	468	36	431	216	820	820
2017	6585	5333	2898	1579	131	724	413	34	379	168	839	839
2018	6336	5067	2774	1451	134	707	401	43	357	160	869	869
2019	6354	4803	2580	1365	126	732	649	30	619	293	903	903
Женщины												
2006	11102	8508	4585	1127	1914	883	...	...	...	...	...	...
2007	10948	8552	4636	1115	1835	968	...	...	...	...	...	...
2008	10782	8186	4102	1082	2039	963	...	...	...	...	...	...
2009	10521	7789	3708	989	2259	833	...	...	...	...	...	...
2010	10463	8323	4042	1054	2417	810	689	61	629	258	1451	1451
2011	10172	8296	4028	979	2430	858	636	56	580	267	1240	1240
2012	9923	8120	4041	933	2533	613	553	36	517	213	1249	1249
2013	10010	8112	3794	943	2743	632	568	40	528	208	1330	1330
2014	9563	7665	3427	888	2575	775	515	38	477	162	1382	1382
2015	9544	7593	3353	872	2664	704	518	39	480	175	1432	1432
2016	9057	7269	3251	786	2425	807	458	34	424	201	1331	1331
2017	8615	6888	3030	750	2083	1025	417	28	389	149	1309	1309
2018	8263	6556	2906	676	1952	1023	410	47	363	131	1297	1297
2019	8141	6205	2629	639	1823	1114	585	24	560	238	1352	1352

¹⁾ Мужчины 16-59 лет, женщины 16-54 года. В численность населения в трудоспособном возрасте не включены мужчины в возрасте 60-60,5 лет, женщины в возрасте 55-55,5 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 выразили желание работать	в том числе				Потенци- альная рабочая сила – всего	в том числе			Кроме того лица, желающие работать, но не ищущие работу, и не готовые приступить к работе	
			обучаю- щиеся очной формы обучения	пенсионеры	лица, ведушие 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 входящие в состав рабочей силы – всего												
2006	14859	11699	7109	1976	1446	1167	...	...	...	...	...	...
2007	14393	11628	7201	1932	1374	1121	...	...	...	...	...	...
2008	13671	10669	6165	1859	1549	1096	...	...	...	...	...	...
2009	13655	10406	5741	1844	1718	1102	...	...	...	...	...	...
2010	13387	10951	6277	1881	1778	1016	739	92	647	224	1696	1696
2011	13138	11008	6293	1836	1803	1075	658	81	577	219	1471	1471
2012	12787	10745	6323	1726	1896	799	571	53	518	170	1471	1471
2013	12747	10635	5963	1777	2059	837	555	61	494	151	1556	1556
2014	11984	9939	5365	1660	1984	931	484	50	434	118	1561	1561
2015	11952	9777	5300	1658	2015	804	498	52	446	135	1677	1677
2016	11284	9304	5106	1505	1794	898	432	46	385	143	1549	1549
2017	10703	8791	4687	1454	1529	1122	376	43	332	103	1536	1536
2018	10202	8295	4467	1320	1419	1088	367	53	315	93	1540	1540
2019	9957	7842	4067	1256	1360	1158	574	37	537	200	1541	1541
Мужчины												
2006	6823	5373	3454	1249	42	627	...	...	...	...	...	...
2007	6516	5267	3519	1201	30	517	...	...	...	...	...	...
2008	5913	4623	2951	1146	39	488	...	...	...	...	...	...
2009	6026	4597	2828	1176	46	547	...	...	...	...	...	...
2010	5858	4811	3074	1197	47	492	378	47	331	128	669	669
2011	5755	4827	3083	1188	49	508	333	41	292	122	595	595
2012	5584	4703	3087	1122	57	437	296	27	269	95	585	585
2013	5487	4594	2940	1147	55	453	274	31	243	81	619	619
2014	5070	4251	2669	1089	104	389	236	25	211	68	584	584
2015	5034	4138	2630	1091	98	319	246	25	221	74	650	650
2016	4775	3973	2523	1020	96	333	210	22	188	71	592	592
2017	4523	3736	2284	996	67	390	181	23	158	53	605	605
2018	4327	3533	2181	911	64	378	176	26	150	54	618	618
2019	4205	3319	2008	860	62	389	286	18	268	108	600	600
Женщины												
2006	8036	6326	3655	727	1404	540	...	...	...	...	...	...
2007	7877	6362	3682	731	1344	604	...	...	...	...	...	...
2008	7758	6046	3214	713	1510	609	...	...	...	...	...	...
2009	7629	5809	2914	668	1673	555	...	...	...	...	...	...
2010	7528	6140	3202	684	1731	523	361	45	316	96	1027	1027
2011	7383	6181	3211	648	1754	567	325	40	285	97	877	877
2012	7203	6042	3236	605	1839	362	275	26	250	74	886	886
2013	7260	6041	3023	630	2004	385	281	30	251	70	937	937
2014	6914	5689	2697	570	1880	541	248	25	223	50	977	977
2015	6918	5639	2670	567	1917	485	251	27	224	61	1028	1028
2016	6509	5331	2583	485	1698	565	221	24	198	72	956	956
2017	6180	5055	2403	458	1462	732	194	20	174	50	931	931
2018	5875	4761	2287	409	1355	710	191	26	165	39	923	923
2019	5752	4523	2060	395	1298	769	289	19	269	92	941	941

¹⁾ Мужчины 16-59 лет, женщины 16-54 года. В численность населения в трудоспособном возрасте не включены мужчины в возрасте 60-60,5 лет, женщины в возрасте 55-55,5 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 выразили желание работать	в том числе				Потенци- альная рабочая сила – всего	в том числе			Кроме того лица, желающие работать, но не ищущие работу, и не готовые присутить к работе	
			обучаю- щиеся очной формы обучения	пенсионеры	лица, ведущие домашнее хозяйство	другие ²⁾		ищут работу, но не готовы присутить к работе	не ищут работу, но готовы присутить к работе	из них отчаялись найти работу		
Лица, не входящие в состав рабочей силы – всего												
2006	5953	4201	1851	1025	550	775	...	...	...	...	...	...
2007	5836	4168	1865	1019	523	761	...	...	...	...	...	...
2008	5712	4024	1744	991	570	718	...	...	...	...	...	...
2009	5448	3717	1585	874	627	631	...	...	...	...	...	...
2010	5415	4000	1625	966	743	666	713	37	676	373	702	702
2011	5150	3874	1600	903	730	641	671	36	635	380	604	604
2012	5038	3842	1585	929	752	576	585	23	562	303	611	611
2013	5030	3787	1516	887	795	590	591	22	569	301	652	652
2014	4894	3655	1410	913	781	551	561	28	534	252	678	678
2015	4814	3587	1362	895	835	496	544	25	519	247	682	682
2016	4613	3516	1298	880	815	523	494	24	470	274	603	603
2017	4496	3430	1241	876	686	627	455	19	436	214	611	611
2018	4397	3328	1213	807	667	641	444	38	405	198	626	626
2019	4538	3166	1142	749	589	687	659	17	642	332	713	713
Мужчины												
2006	2887	2019	922	625	41	432	...	...	...	...	...	...
2007	2765	1977	912	636	33	397	...	...	...	...	...	...
2008	2687	1884	856	622	42	364	...	...	...	...	...	...
2009	2556	1737	790	552	41	353	...	...	...	...	...	...
2010	2480	1816	785	595	57	379	385	22	363	211	278	278
2011	2361	1760	783	571	54	351	360	20	341	211	241	241
2012	2318	1764	780	600	58	326	307	12	295	164	247	247
2013	2280	1717	745	574	56	342	304	13	292	162	259	259
2014	2245	1678	679	596	86	317	295	15	280	140	273	273
2015	2188	1633	678	590	88	277	277	13	264	133	278	278
2016	2065	1579	630	579	89	281	258	14	244	145	228	228
2017	2062	1596	614	584	64	334	232	11	221	115	234	234
2018	2009	1534	593	541	71	329	224	17	207	106	251	251
2019	2149	1484	573	505	64	342	363	12	351	185	303	303
Женщины												
2006	3066	2182	929	400	510	343	...	...	...	...	...	...
2007	3071	2191	953	383	490	364	...	...	...	...	...	...
2008	3025	2140	888	369	529	354	...	...	...	...	...	...
2009	2892	1980	795	322	586	277	...	...	...	...	...	...
2010	2935	2183	840	370	686	287	328	16	312	162	424	424
2011	2789	2115	817	331	676	291	311	16	295	170	364	364
2012	2720	2079	805	329	694	251	278	10	268	139	364	364
2013	2750	2071	770	313	739	248	287	10	277	138	393	393
2014	2649	1977	730	317	695	234	267	13	254	112	405	405
2015	2626	1954	684	305	747	219	267	12	255	113	405	405
2016	2548	1937	668	301	726	242	236	10	226	129	375	375
2017	2434	1833	627	292	621	293	223	9	215	99	378	378
2018	2388	1794	619	267	596	312	219	21	198	92	375	375
2019	2389	1683	569	244	525	345	296	5	291	147	410	410

¹⁾ Мужчины 16-59 лет, женщины 16-54 года. В численность населения в трудоспособном возрасте не включены мужчины в возрасте 60-60,5 лет, женщины в возрасте 55-55,5 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 ГРУППАМ

	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	1731	170	270	178	150	132	141	171	184	181	106	32	15
2011	1580	141	234	154	142	131	122	152	186	173	106	27	12
2012	1401	127	196	129	120	120	100	131	176	163	101	29	7
2013	1439	126	193	136	116	108	101	124	179	179	125	43	9
2014	1338	114	157	124	114	102	100	115	163	174	123	47	6
2015	1343	111	156	119	118	105	99	108	163	178	133	46	5
2016	1203	99	139	108	102	89	94	91	143	166	119	47	6
2017	1127	98	124	89	86	88	83	87	118	168	117	52	18
2018	1100	106	123	86	87	86	82	84	109	156	113	53	14
2019	1573	126	197	129	150	139	130	126	151	199	141	66	17
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
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

6.7. ЧИСЛЕННОСТЬ ПОТЕНЦИАЛЬНОЙ РАБОЧЕЙ СИЛЫ ПО УРОВНЮ ОБРАЗОВАНИЯ

	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 ¹⁾			
Потенциальная рабочая сила – всего							
2010	1731	166	304	336	585	297	44
2011	1580	157	284	307	520	274	38
2012	1401	139	259	270	472	227	33
2013	1439	162	271	269	493	214	29
2014	1338	155	259	241	437	213	33
2015	1343	150	278	256	436	197	26
2016	1203	143	240	237	375	184	25
2017	1127	136	227	223	355	160	26
2018	1100	133	209	212	365	155	25
2019	1573	215	298	311	488	231	31
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
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

¹⁾ Включая начальное профессиональное образование.

РАБОЧАЯ СИЛА, ЗАНЯТОСТЬ И БЕЗРАБОТИЦА В РОССИИ
(по результатам выборочных обследований рабочей силы)
2020

Статистический сборник

Ответственные за выпуск:

Н.С. Бугакова
Е.А. Селезнева

Тел.: (495) 607-4071
632-9225

Компьютерная верстка Информационно-издательского
центра «Статистика России»

Подписано в печать 30.07.2020