



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)**

2018

Статистический сборник

Москва
2018

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

Редакционная коллегия:

К.Э. Лайкам – Председатель редакционной коллегии

**В.Е. Гимпельсон, О.Б. Жихарева, З.Ж. Зайнуллина,
Г.В. Куляева, С.Ю. Никитина, З.А. Рыжикова, Н.Е. Соловьева,
Ю.И. Сорокина, И.Н. Сыромолотова, Т.С. Фотиадис**

Р13 **Рабочая сила, занятость и безработица в России** (по результатам выборочных обследований рабочей силы). 2018: Стат.сб./Росстат. – М., 2018. – 142 с.

ISBN 978-5-89476-451-1

В сборнике представлены статистические данные о рынке труда в Российской Федерации за 2006-2017 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 978-5-89476-451-1

© Федеральная служба
государственной
статистики, 2018
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 2006-2017 гг.

Статистический сборник содержит материалы, характеризующие состояние рынка рабочей силы в России в 2017 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 целях продолжения динамического ряда во всех таблицах данные по рабочей силе, занятости и безработице приводятся по возрастной группе 15-72 лет.

Данные по населению в возрасте 15 лет и старше размещены в статистическом бюллетене «Итоги выборочного обследования рабочей силы. 2017 год» на официальном Интернет-портале Федеральной службы государственной статистики (www.gks.ru) по адресу: Официальная статистика/ Публикации/ Каталог публикаций/ Статистические бюллетени и журналы/ Обследование рабочей силы/ бюллетень 2017 года.

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. Данные в сборнике приведены 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-портале Росстата (www.gks.ru) в рубрике «Официальная статистика» в подразделе «Публикации».

ОТВЕТСТВЕННЫЕ ЗА РАЗДЕЛЫ СБОРНИКА

		Телефон
Рабочая сила	Г.В. Куляева	(495) 607-16-11
	А.А. Эпштейн	607-16-11
Занятость	О.Б. Жихарева	607-44-60
	А.О. Моисеева	607-16-11
Занятые в неформальном секторе	Г.В. Куляева	607-16-11
	А.А. Эпштейн	607-16-11
Рабочее время	О.Б. Жихарева	607-44-60
	Н.В. Кукота	607-16-11
Безработные	Г.В. Куляева	607-16-11
	Л.М. Закирова	632-90-36
Население, не входящее в состав рабочей силы	Г.В. Куляева	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 в возрасте 15-72 лет и его распределение по статусу участия в рабочей силе	11
1.2. Рабочая сила в возрасте 15-72 лет	12
1.3. Рабочая сила (городское население) в возрасте 15-72 лет	13
1.4. Рабочая сила (сельское население) в возрасте 15-72 лет	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 в возрасте 15-72 лет по возрастным группам	19
1.10. Структура рабочей силы в возрасте 15-72 лет по возрастным группам	20
1.11. Уровень участия в рабочей силе населения в возрасте 15-72 лет по возрастным группам	21
1.12. Участие в рабочей силе женщин в возрасте 20-49 лет, имеющих и не имеющих детей до 18 лет	22
1.13. Участие в рабочей силе женщин в возрасте 20-49 лет, имеющих и не имеющих детей до 18 лет, по типу поселения в 2017 г.	23
1.14. Участие в рабочей силе лиц в возрасте старше трудоспособного	24
1.15. Рабочая сила в возрасте старше трудоспособного по возрастным группам в 2017 г.	25
1.16. Участие в рабочей силе выпускников (окончивших образовательные организации в 2014-2016 гг.) в 2017 г.	26
1.17. Участие в рабочей силе выпускников (окончивших образовательные организации в 2016 г.) в 2017 г.	27
2. ЗАНЯТОСТЬ	
2.1. Численность занятых в возрасте 15-72 лет по возрастным группам	29
2.2. Структура занятых в возрасте 15-72 лет по возрастным группам	30
2.3. Уровень занятости населения в возрасте 15-72 лет по возрастным группам	31
2.4. Численность занятых в возрасте 15-72 лет по уровню образования	32
2.5. Структура занятых в возрасте 15-72 лет по уровню образования	33
2.6. Уровень занятости населения в возрасте 15-72 лет по образованию	34
2.7. Численность занятых в возрасте 15-72 лет по уровню образования и возрастным группам в 2017 г.	35
2.8. Структура занятых в возрасте 15-72 лет по уровню образования и возрастным группам в 2017 г.	36
2.9. Численность занятых в возрасте 15-72 лет по семейному положению	37
2.10. Структура занятых в возрасте 15-72 лет по семейному положению	38
2.11. Уровень занятости населения в возрасте 15-72 лет по семейному положению	39
2.12. Численность занятых в возрасте 15-72 лет по месту основной работы	40



2.13. Структура занятых в возрасте 15-72 лет по месту основной работы	41
2.14. Численность занятых в возрасте 15-72 лет по статусу	42
2.15. Структура занятых в возрасте 15-72 лет по статусу	43
2.16. Численность занятых в возрасте 15-72 лет по возрастным группам и статусу в 2017 г.	44
2.17. Структура занятых в возрасте 15-72 лет по возрастным группам и статусу в 2017 г.	44
2.18. Численность занятых в возрасте 15-72 лет по уровню образования и статусу в 2017 г.	45
2.19. Структура занятых в возрасте 15-72 лет по уровню образования и статусу в 2017 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 в возрасте 15-72 лет по видам экономической деятельности	48
2.23. Структура занятых в возрасте 15-72 лет по видам экономической деятельности	49
2.24. Численность занятых в возрасте 15-72 лет по полу и видам экономической деятельности в 2017 г.	50
2.25. Численность занятых в возрасте 15-72 лет по возрастным группам и видам экономической деятельности в 2017 г.	51
2.26. Структура занятых в возрасте 15-72 лет по возрастным группам и видам экономической деятельности в 2017 г.	54
2.27. Численность занятых в возрасте 15-72 лет по уровню образования и видам экономической деятельности в 2017 г.	57
2.28. Структура занятых в возрасте 15-72 лет по уровню образования и видам экономической деятельности в 2017 г.	60
2.29. Численность занятых в возрасте 15-72 лет по месту основной работы и видам экономической деятельности в 2017 г.	63
2.30. Структура занятых в возрасте 15-72 лет по месту основной работы и видам экономической деятельности в 2017 г.	66
2.31. Численность занятых в возрасте 15-72 лет по статусу и видам экономической деятельности в 2017 г.	69
2.32. Численность и структура занятых в возрасте 15-72 лет по группам занятий	71
2.33. Численность занятых в возрасте 15-72 лет по полу и группам занятий в 2017 г.	72
2.34. Численность занятых в возрасте 15-72 лет по возрасту и группам занятий в 2017 г.	74
2.35. Структура занятых в возрасте 15-72 лет по возрасту и группам занятий в 2017 г.	76
2.36. Численность занятых в возрасте 15-72 лет по видам экономической деятельности и стажу на основной работе в 2017 г.	78
2.37. Численность занятых в возрасте 15-72 лет по группам занятий и стажу на основной работе в 2017 г.	81
2.38. Численность занятых в возрасте 15-72 лет по наличию дополнительной работы и готовности к дополнительной занятости	82
2.39. Численность занятых в возрасте 15-72 лет по наличию дополнительной работы и семейному положению в 2017 г.	83
2.40. Структура занятых в возрасте 15-72 лет по наличию дополнительной работы и семейному положению в 2017 г.	83



2.41. Численность занятых в возрасте 15-72 лет по полу и видам экономической деятельности на дополнительной работе в 2017 г.	84
2.42. Занятость населения в возрасте 15-72 лет производством продукции в домашнем хозяйстве	85
2.43. Распределение выпускников, окончивших организации профессионального образования, по связи работы с полученной профессией (специальностью)	86

3. ЗАНЯТЫЕ В НЕФОРМАЛЬНОМ СЕКТОРЕ

3.1. Численность занятых в неформальном секторе в возрасте 15-72 лет по возрастным группам	89
3.2. Структура занятых в неформальном секторе в возрасте 15-72 лет 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 в возрасте 15-72 лет по уровню образования	92
3.5. Структура занятых в неформальном секторе в возрасте 15-72 лет по уровню образования	93
3.6. Численность занятых в неформальном секторе в возрасте 15-72 лет по типу занятости	94
3.7. Численность занятых в неформальном секторе в возрасте 15-72 лет по видам экономической деятельности	95
3.8. Структура занятых в неформальном секторе в возрасте 15-72 лет по видам экономической деятельности	96
3.9. Численность занятых в неформальном секторе в возрасте 15-72 лет по видам экономической деятельности в 2017 г.	97
3.10. Структура занятых в неформальном секторе в возрасте 15-72 лет по видам экономической деятельности в 2017 г.	98
3.11. Численность занятых в неформальном секторе в возрасте 15-72 лет сельскохозяйственной и несельскохозяйственной деятельностью по кварталам 2017 г.	99
3.12. Численность занятых в неформальном секторе в возрасте 15-72 лет по типу занятости и видам экономической деятельности в 2017 г.	99
3.13. Численность занятых в неформальном секторе в возрасте 15-72 лет по статусу	100
3.14. Численность занятых в неформальном секторе в возрасте 15-72 лет по видам экономической деятельности и статусу в 2017 г.	101

4. РАБОЧЕЕ ВРЕМЯ

4.1. Численность занятых в возрасте 15-72 лет по фактической продолжительности рабочей недели	103
4.2. Структура занятых в возрасте 15-72 лет по фактической продолжительности рабочей недели	104
4.3. Численность занятых в возрасте 15-72 лет по фактической продолжительности рабочей недели и видам экономической деятельности в 2017 г.	105
4.4. Численность занятых в возрасте 15-72 лет по фактической продолжительности рабочей недели и группам занятий в 2017 г.	106
4.5. Фактическое количество отработанных человеко-часов в неделю на основной и дополнительной работах, а также по производству товаров или услуг в домашнем хозяйстве	106
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 2017 г.	108



5. БЕЗРАБОТНЫЕ

5.1 Безработные, потенциальная рабочая сила в возрасте 15-72 лет и совокупный показатель уровня безработицы и потенциальной рабочей силы	110
5.2. Численность безработных в возрасте 15-72 лет по возрастным группам	111
5.3. Структура безработных в возрасте 15-72 лет по возрастным группам	112
5.4. Уровень безработицы населения в возрасте 15-72 лет по возрастным группам	113
5.5. Численность безработных в возрасте 15-72 лет по уровню образования	114
5.6. Структура безработных в возрасте 15-72 лет по уровню образования	115
5.7. Уровень безработицы населения в возрасте 15-72 лет по образованию	116
5.8. Численность безработных в возрасте 15-72 лет по уровню образования и возрастным группам в 2017 г.	117
5.9. Структура безработных в возрасте 15-72 лет по уровню образования и возрастным группам в 2017 г.	118
5.10. Уровень безработицы населения в возрасте 15-72 лет по образованию и возрастным группам в 2017 г.	119
5.11. Численность безработных в возрасте 15-72 лет по семейному положению	120
5.12. Структура безработных в возрасте 15-72 лет по семейному положению	121
5.13. Уровень безработицы населения в возрасте 15-72 лет по семейному положению безработных	122
5.14. Численность безработных в возрасте 15-72 лет по способам поиска работы	123
5.15. Структура безработных в возрасте 15-72 лет по способам поиска работы	124
5.16. Численность безработных в возрасте 15-72 лет по продолжительности поиска работы (незавершенной безработицы)	125
5.17. Структура безработных в возрасте 15-72 лет по продолжительности поиска работы (незавершенной безработицы)	127
5.18. Средняя продолжительность поиска работы безработными в возрасте 15-72 лет по возрастным группам	129
5.19. Численность безработных в возрасте 15-72 лет по продолжительности поиска работы и возрастным группам в 2017 г.	130
5.20. Численность безработных в возрасте 15-72 лет по способам и продолжительности поиска работы в 2017 г.	130
5.21. Численность безработных в возрасте 15-72 лет по наличию опыта работы и причинам незанятости	131
5.22. Структура безработных в возрасте 15-72 лет по наличию опыта работы и причинам незанятости	132
5.23. Численность безработных в возрасте 15-72 лет по возрастным группам, наличию опыта работы и причинам незанятости в 2017 г.	133
5.24. Численность безработных и уровень безработицы населения в возрасте 15-72 лет по полу и группам занятий по последнему месту работы в 2017 г.	133
5.25. Численность безработных и уровень безработицы населения в возрасте 15-72 лет по полу и видам экономической деятельности по последнему месту работы в 2017 г.	134
5.26. Численность безработных в возрасте 15-72 лет по группам занятий по последнему месту работы и продолжительности поиска работы в 2017 г.	135
5.27. Численность безработных в возрасте 15-72 лет, имеющих опыт работы, по продолжительности незанятости и продолжительности поиска работы в 2017 г.	135



6. НАСЕЛЕНИЕ, НЕ ВХОДЯЩЕЕ В СОСТАВ РАБОЧЕЙ СИЛЫ

6.1. Численность населения в возрасте 15-72 лет, не входящего в состав рабочей силы по возрастным группам	136
6.2. Структура населения в возрасте 15-72 лет, не входящего в состав рабочей силы по возрастным группам	137
6.3. Численность населения, не входящего в состав рабочей силы в трудоспособном возрасте по категориям	138
6.4. Численность городского населения, не входящего в состав рабочей силы в трудоспособном возрасте по категориям	139
6.5. Численность сельского населения, не входящего в состав рабочей силы в трудоспособном возрасте по категориям	140
6.6. Численность потенциальной рабочей силы в возрасте 15-72 лет по возрастным группам	141
6.7. Численность потенциальной рабочей силы в возрасте 15-72 лет по образованию	142



1. РАБОЧАЯ СИЛА

Рабочая сила – лица в возрасте 15-72 лет, которые в рассматриваемый период (обследуемую неделю) считаются занятыми или безработными.

Лица, не входящие в состав рабочей силы – лица в возрасте 15-72 лет, которые не считаются занятыми или безработными в течение рассматриваемого периода (обследуемой недели).

Уровень участия в рабочей силе – 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 разделе данные за 2014 год приведены без учета сведений по Республике Крым и г. Севастополю.



**1.1. ДИНАМИКА ЧИСЛЕННОСТИ НАСЕЛЕНИЯ в возрасте 15-72 лет
И ЕГО РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО СТАТУСУ УЧАСТИЯ В РАБОЧЕЙ СИЛЕ**

Годы	Население в возрасте 15-72 лет ¹⁾ – 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	1439
2014	109505	75428	71539	3889	34076	1338
2015	110775	76588	72324	4264	34187	1343
2016	110226	76636	72393	4243	33590	1203
2017	110166	76109	72142	3967	34057	1115

¹⁾ С 2007 г. – с учетом данных по Чеченской Республике.

1.2. РАБОЧАЯ СИЛА в возрасте 15-72 лет

	Всего, тыс. человек	из нее		Уровень участия в рабочей силе, 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	76109	72142	3967	69,1	65,5	5,2
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	39210	37108	2102	75,6	71,5	5,4
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	36899	35034	1865	63,3	60,1	5,1



1.3. РАБОЧАЯ СИЛА (ГОРОДСКОЕ НАСЕЛЕНИЕ) в возрасте 15-72 лет

	Всего, тыс. человек	из нее		Уровень участия в рабочей силе, 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	58331	55791	2540	70,5	67,4	4,4
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	29457	28151	1306	76,8	73,4	4,4
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	28874	27640	1234	65,0	62,2	4,3

1.4. РАБОЧАЯ СИЛА (СЕЛЬСКОЕ НАСЕЛЕНИЕ) в возрасте 15-72 лет

	Всего, тыс. человек	из нее		Уровень участия в рабочей силе, процентов	Уровень занятости, процентов	Уровень безработицы, процентов
		заняты	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	17777	16351	1426	64,9	59,7	8,0
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	9753	8957	795	72,0	66,1	8,2
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	8025	7394	631	58,0	53,5	7,9



1.5. РАБОЧАЯ СИЛА В ТРУДОСПОСОБНОМ ВОЗРАСТЕ¹⁾

	Всего, тыс. человек	из нее		Уровень участия в рабочей силе, 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
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
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

¹⁾ Мужчины 16-59 лет, женщины 16-54 года.

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

	Всего, тыс. человек	из нее		Уровень участия в рабочей силе, 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
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
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

¹⁾ Мужчины 16-59 лет, женщины 16-54 года.

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

	Всего, тыс. человек	из нее		Уровень участия в рабочей силе, 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
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
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

¹⁾ Мужчины 16-59 лет, женщины 16-54 года.

1.8. РАБОЧАЯ СИЛА в возрасте 15-64 лет

	Всего, тыс. человек	из нее		Уровень участия в рабочей силе, 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
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
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



**1.9. ЧИСЛЕННОСТЬ РАБОЧЕЙ СИЛЫ в возрасте 15-72 лет
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	60-72	
Численность рабочей силы – всего												
2006	74419	1839	7475	9641	9228	8585	9934	10797	9000	5379	2541	39,4
2007	75289	1652	7625	9799	9419	8689	9435	10912	9173	5809	2775	39,6
2008	75700	1557	8042	9856	9421	8886	8995	10813	9324	5933	2873	39,5
2009	75694	1296	7982	10127	9502	9028	8651	10550	9517	6061	2980	39,6
2010	75478	1029	7702	10368	9656	9254	8490	10165	9631	6118	3065	39,7
2011	75779	871	7531	10524	9858	9332	8544	9631	9835	6315	3338	39,8
2012	75676	709	6892	10862	9983	9524	8659	9177	9974	6514	3381	40,0
2013	75529	687	6971	10767	9913	9501	8625	9167	9902	6534	3462	40,0
2014	75428	578	6393	10961	10165	9548	8884	8771	9903	6652	3571	40,2
2015	76588	613	5894	11179	10583	9862	9169	8602	9877	6980	3828	40,3
2016	76636	612	5450	11164	10880	9987	9433	8461	9607	7088	3953	40,4
2017	76109	536	4818	11070	11026	10226	9557	8550	9122	7213	3989	40,5
Мужчины												
2006	37594	1042	4064	5093	4762	4300	4821	5117	4189	2901	1305	39,0
2007	38119	955	4126	5194	4855	4369	4610	5202	4292	3077	1440	39,2
2008	38594	922	4426	5310	4884	4508	4380	5152	4374	3172	1466	39,0
2009	38501	763	4339	5466	4942	4555	4228	5035	4439	3239	1495	39,1
2010	38601	627	4264	5612	5042	4668	4164	4847	4517	3284	1575	39,2
2011	38716	526	4199	5692	5131	4693	4204	4597	4628	3365	1681	39,4
2012	38720	427	3865	5857	5229	4798	4275	4391	4702	3453	1724	39,6
2013	38720	402	3913	5867	5248	4798	4267	4385	4668	3432	1739	39,5
2014	38729	347	3598	6000	5383	4842	4381	4198	4682	3528	1768	39,6
2015	39433	369	3301	6135	5666	5008	4542	4151	4672	3702	1887	39,8
2016	39470	379	3067	6108	5803	5085	4657	4076	4556	3801	1939	39,9
2017	39210	322	2712	6041	5885	5210	4703	4123	4319	3887	2006	40,1
Женщины												
2006	36824	797	3411	4548	4466	4285	5113	5680	4811	2479	1236	39,8
2007	37170	697	3499	4605	4565	4321	4825	5710	4881	2731	1335	40,0
2008	37106	634	3616	4546	4537	4378	4615	5660	4950	2761	1407	40,0
2009	37193	533	3643	4662	4560	4473	4423	5515	5077	2821	1486	40,1
2010	36877	402	3438	4755	4614	4586	4325	5317	5114	2834	1491	40,2
2011	37063	345	3332	4833	4726	4638	4340	5034	5206	2950	1657	40,3
2012	36956	282	3027	5005	4754	4727	4385	4785	5273	3061	1658	40,5
2013	36809	285	3058	4901	4665	4703	4357	4782	5234	3102	1722	40,6
2014	36700	231	2795	4961	4782	4706	4503	4573	5221	3125	1804	40,7
2015	37155	244	2593	5044	4917	4854	4627	4451	5205	3278	1941	40,8
2016	37166	233	2383	5056	5077	4902	4776	4385	5052	3287	2015	40,9
2017	36899	214	2107	5029	5141	5015	4854	4427	4803	3326	1983	41,0

**1.10. СТРУКТУРА РАБОЧЕЙ СИЛЫ в возрасте 15-72 лет
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	60-72	
Рабочая сила – всего												
2006	100	2,5	10,0	13,0	12,4	11,5	13,3	14,5	12,1	7,2	3,4	
2007	100	2,2	10,1	13,0	12,5	11,5	12,5	14,5	12,2	7,7	3,7	
2008	100	2,1	10,6	13,0	12,4	11,7	11,9	14,3	12,3	7,8	3,8	
2009	100	1,7	10,5	13,4	12,6	11,9	11,4	13,9	12,6	8,0	3,9	
2010	100	1,4	10,2	13,7	12,8	12,3	11,2	13,5	12,8	8,1	4,1	
2011	100	1,1	9,9	13,9	13,0	12,3	11,3	12,7	13,0	8,3	4,4	
2012	100	0,9	9,1	14,4	13,2	12,6	11,4	12,1	13,2	8,6	4,5	
2013	100	0,9	9,2	14,3	13,1	12,6	11,4	12,1	13,1	8,7	4,6	
2014	100	0,8	8,5	14,5	13,5	12,7	11,8	11,6	13,1	8,8	4,7	
2015	100	0,8	7,7	14,6	13,8	12,9	12,0	11,2	12,9	9,1	5,0	
2016	100	0,8	7,1	14,6	14,2	13,0	12,3	11,0	12,5	9,2	5,2	
2017	100	0,7	6,3	14,5	14,5	13,4	12,6	11,2	12,0	9,5	5,2	
Мужчины												
2006	100	2,8	10,8	13,5	12,7	11,4	12,8	13,6	11,1	7,7	3,5	
2007	100	2,5	10,8	13,6	12,7	11,5	12,1	13,6	11,3	8,1	3,8	
2008	100	2,4	11,5	13,8	12,7	11,7	11,3	13,3	11,3	8,2	3,8	
2009	100	2,0	11,3	14,2	12,8	11,8	11,0	13,1	11,5	8,4	3,9	
2010	100	1,6	11,0	14,5	13,1	12,1	10,8	12,6	11,7	8,5	4,1	
2011	100	1,4	10,8	14,7	13,3	12,1	10,9	11,9	12,0	8,7	4,3	
2012	100	1,1	10,0	15,1	13,5	12,4	11,0	11,3	12,1	8,9	4,5	
2013	100	1,0	10,1	15,2	13,6	12,4	11,0	11,3	12,1	8,9	4,5	
2014	100	0,9	9,3	15,5	13,9	12,5	11,3	10,8	12,1	9,1	4,6	
2015	100	0,9	8,4	15,6	14,4	12,7	11,5	10,5	11,8	9,4	4,8	
2016	100	1,0	7,8	15,5	14,7	12,9	11,8	10,3	11,5	9,6	4,9	
2017	100	0,8	6,9	15,4	15,0	13,3	12,0	10,5	11,0	9,9	5,1	
Женщины												
2006	100	2,2	9,3	12,4	12,1	11,6	13,9	15,4	13,1	6,7	3,4	
2007	100	1,9	9,4	12,4	12,3	11,6	13,0	15,4	13,1	7,3	3,6	
2008	100	1,7	9,7	12,3	12,2	11,8	12,4	15,3	13,3	7,4	3,8	
2009	100	1,4	9,8	12,5	12,3	12,0	11,9	14,8	13,7	7,6	4,0	
2010	100	1,1	9,3	12,9	12,5	12,4	11,7	14,4	13,9	7,7	4,0	
2011	100	0,9	9,0	13,0	12,8	12,5	11,7	13,6	14,0	8,0	4,5	
2012	100	0,8	8,2	13,5	12,9	12,8	11,9	12,9	14,3	8,3	4,5	
2013	100	0,8	8,3	13,3	12,7	12,8	11,8	13,0	14,2	8,4	4,7	
2014	100	0,6	7,6	13,5	13,0	12,8	12,3	12,5	14,2	8,5	4,9	
2015	100	0,7	7,0	13,6	13,2	13,1	12,5	12,0	14,0	8,8	5,2	
2016	100	0,6	6,4	13,6	13,7	13,2	12,9	11,8	13,6	8,8	5,4	
2017	100	0,6	5,7	13,6	13,9	13,6	13,2	12,0	13,0	9,0	5,4	



**1.11. УРОВЕНЬ УЧАСТИЯ В РАБОЧЕЙ СИЛЕ НАСЕЛЕНИЯ в возрасте 15-72 лет
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	60-72	
Всего												
2006	66,3	15,5	61,8	87,2	89,5	91,1	91,0	89,4	83,8	61,5	17,0	
2007	67,1	14,7	62,0	88,1	90,0	91,6	91,4	90,3	84,3	63,3	18,3	
2008	67,4	14,9	64,5	86,8	89,4	91,5	91,8	90,6	84,5	62,4	18,6	
2009	67,6	13,4	64,4	86,8	88,8	91,3	91,9	90,7	84,4	62,1	19,2	
2010	67,7	11,6	62,5	87,1	89,3	91,5	92,2	90,8	85,1	61,8	19,3	
2011	68,3	10,6	62,1	87,6	89,5	91,4	92,4	91,2	85,4	62,7	21,0	
2012	68,7	9,3	59,4	88,1	89,8	91,8	92,7	91,5	86,3	63,7	21,1	
2013	68,5	9,0	60,1	87,3	89,2	91,5	92,4	91,5	85,6	63,9	21,6	
2014	68,9	8,1	58,9	87,3	89,6	91,3	92,9	91,9	86,6	64,0	22,0	
2015	69,1	8,7	58,2	87,9	89,2	91,5	92,6	92,0	86,9	64,5	22,8	
2016	69,5	9,0	58,6	88,5	90,0	91,8	93,2	92,6	87,7	65,2	22,7	
2017	69,1	8,0	57,1	89,2	90,2	92,2	93,5	93,0	88,1	65,0	21,7	
Мужчины												
2006	71,3	17,3	66,7	92,2	93,2	92,8	91,5	89,8	85,9	75,4	23,0	
2007	72,4	16,8	66,6	93,4	93,9	93,7	92,6	91,2	87,0	76,3	25,1	
2008	73,3	17,4	70,5	93,4	94,0	94,4	92,7	91,5	87,3	76,3	25,0	
2009	73,4	15,6	69,5	93,4	93,7	93,9	93,1	91,6	86,7	76,2	25,2	
2010	73,8	13,9	68,3	93,9	94,5	94,2	93,6	91,6	87,7	76,3	25,9	
2011	74,4	12,5	68,3	94,5	94,1	94,0	93,8	92,2	87,9	77,0	27,4	
2012	74,7	11,0	65,5	94,5	94,8	94,7	94,2	92,6	88,7	77,8	27,7	
2013	74,7	10,3	66,4	94,7	95,1	94,7	94,1	92,5	88,0	77,4	27,9	
2014	75,1	9,5	65,2	94,9	95,3	94,8	94,3	92,8	89,1	77,9	27,8	
2015	75,5	10,2	64,0	95,5	95,6	95,2	94,6	93,5	89,2	78,3	28,5	
2016	75,9	10,9	64,6	95,7	96,0	95,5	94,9	93,6	90,1	79,6	28,1	
2017	75,6	9,4	63,0	96,1	96,4	95,7	95,3	94,0	90,3	79,3	27,5	
Женщины												
2006	62,0	13,7	56,8	82,2	85,8	89,4	90,5	89,0	82,1	50,5	13,3	
2007	62,4	12,6	57,3	82,7	86,2	89,6	90,2	89,5	82,1	53,0	14,2	
2008	62,2	12,3	58,5	80,2	84,9	88,7	91,0	89,9	82,1	51,6	14,7	
2009	62,5	11,2	59,3	80,2	84,1	88,9	90,8	89,8	82,5	51,2	15,4	
2010	62,2	9,2	56,5	80,2	84,4	89,0	90,9	90,0	83,0	50,7	15,2	
2011	63,0	8,6	55,8	80,7	85,0	88,8	91,0	90,3	83,4	51,8	16,9	
2012	63,3	7,5	53,1	81,6	85,0	88,9	91,2	90,6	84,3	52,9	16,9	
2013	63,0	7,6	53,6	79,9	83,4	88,5	90,7	90,5	83,7	53,6	17,6	
2014	63,3	6,6	52,4	79,7	83,9	87,9	91,6	91,1	84,5	53,3	18,3	
2015	63,4	7,1	52,3	80,0	82,9	88,0	90,8	90,7	84,9	53,8	19,0	
2016	63,8	7,0	52,4	81,0	83,9	88,2	91,6	91,6	85,7	53,9	19,2	
2017	63,3	6,5	51,0	82,1	84,0	88,8	91,8	92,1	86,1	53,7	17,9	

**1.12. УЧАСТИЕ В РАБОЧЕЙ СИЛЕ 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 рабочей силе, 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
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
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



**1.13. УЧАСТИЕ В РАБОЧЕЙ СИЛЕ ЖЕНЩИН в возрасте 20-49 лет,
ИМЕЮЩИХ И НЕ ИМЕЮЩИХ ДЕТЕЙ до 18 лет, ПО ТИПУ ПОСЕЛЕНИЯ в 2017 г.**

	Рабочая сила, тыс. человек	в том числе		Лица, не входящие в состав рабочей силы, тыс. человек	Уровень участия в рабочей силе, процентов	Уровень занятости, процентов	Уровень безработицы, процентов
		заняты	безработные				
Всего							
Женщины, имеющие детей до 18 лет - всего	13556	12875	681	2968	82,0	77,9	5,0
в том числе женщины, имеющие:							
1 ребенка	8707	8336	371	1477	85,5	81,9	4,3
2 детей	4049	3817	232	1042	79,5	75,0	5,7
3 детей и более	801	722	78	449	64,1	57,8	9,8
Из численности женщин, имеющих детей до 18 лет, женщины, имеющие детей дошкольного возраста (0-6 лет)	5546	5171	376	2314	70,6	65,8	6,8
Женщины, не имеющие детей до 18 лет	13016	12250	765	2577	83,5	78,6	5,9
Городская местность							
Женщины, имеющие детей до 18 лет - всего	10514	10079	435	2085	83,5	80,0	4,1
в том числе женщины, имеющие:							
1 ребенка	7066	6813	254	1132	86,2	83,1	3,6
2 детей	2993	2849	144	719	80,6	76,8	4,8
3 детей и более	455	418	37	234	66,0	60,6	8,2
Из численности женщин, имеющих детей до 18 лет, женщины, имеющие детей дошкольного возраста (0-6 лет)	4243	4001	242	1658	71,9	67,8	5,7
Женщины, не имеющие детей до 18 лет	10382	9862	520	1941	84,3	80,0	5,0
Сельская местность							
Женщины, имеющие детей до 18 лет - всего	3042	2796	246	883	77,5	71,2	8,1
в том числе женщины, имеющие:							
1 ребенка	1641	1523	118	345	82,6	76,7	7,2
2 детей	1056	968	88	323	76,6	70,2	8,3
3 детей и более	346	305	41	215	61,7	54,4	11,8
Из численности женщин, имеющих детей до 18 лет, женщины, имеющие детей дошкольного возраста (0-6 лет)	1303	1169	134	656	66,5	59,7	10,3
Женщины, не имеющие детей до 18 лет	2633	2388	245	636	80,5	73,0	9,3

1.14. УЧАСТИЕ В РАБОЧЕЙ СИЛЕ ЛИЦ В ВОЗРАСТЕ СТАРШЕ ТРУДОСПОСОБНОГО¹⁾

	Всего, тыс. человек	из нее		Уровень участия в рабочей силе, 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	7316	7071	245	29,7	28,8	3,3
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	2006	1936	70	27,5	26,5	3,5
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	5310	5135	175	30,7	29,7	3,3

¹⁾ Мужчины 60-72 лет, женщины 55-72 лет.

**1.15. РАБОЧАЯ СИЛА В ВОЗРАСТЕ СТАРШЕ ТРУДОСПОСОБНОГО¹⁾
ПО ВОЗРАСТНЫМ ГРУППАМ в 2017 г.**

	Всего, тыс. человек	из нее		Уровень участия в рабочей силе, процентов	Уровень занятости, процентов	Уровень безработицы, процентов
		занятые	безработные			
Рабочая сила – всего	7316	7071	245	29,7	28,8	3,3
в том числе в возрасте, лет:						
55 - 59	3326	3217	109	53,7	52,0	3,3
60 - 64	2967	2869	98	31,4	30,4	3,3
65 - 72	1022	985	37	11,4	11,0	3,6
Мужчины – всего	2006	1936	70	27,5	26,5	3,5
в том числе в возрасте, лет:						
60 - 64	1524	1470	54	39,2	37,8	3,5
65 - 72	482	466	16	14,2	13,7	3,3
Женщины – всего	5310	5135	175	30,7	29,7	3,3
в том числе в возрасте, лет:						
55 - 59	3326	3217	109	53,7	52,0	3,3
60 - 64	1443	1399	44	26,0	25,2	3,1
65 - 72	540	519	21	9,7	9,4	3,9
Городское население – всего	5740	5558	182	31,3	30,3	3,2
в том числе в возрасте, лет:						
55 - 59	2622	2542	80	57,2	55,4	3,1
60 - 64	2321	2247	74	33,4	32,3	3,2
65 - 72	797	769	28	11,7	11,3	3,5
Сельское население – всего	1576	1513	63	25,2	24,2	4,0
в том числе в возрасте, лет:						
55 - 59	704	676	29	43,8	42,0	4,1
60 - 64	646	622	24	25,9	25,0	3,8
65 - 72	226	216	10	10,5	10,1	4,2

¹⁾ Мужчины 60-72 лет, женщины 55-72 лет.

**1.16. УЧАСТИЕ В РАБОЧЕЙ СИЛЕ ВЫПУСКНИКОВ
(ОКОНЧИВШИХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ОРГАНИЗАЦИИ в 2014-2016 гг.) в 2017 г.**

	Всего, тыс. человек	из них		Уровень участия в рабочей силе, процентов	Уровень занятости, процентов	Уровень безработицы, процентов
		занятые	безработные			
Рабочая сила – всего	4462	4083	379	89,5	81,9	8,5
в том числе по уровню образования:						
высшее	2773	2578	195	90,7	84,3	7,0
среднее профессиональное по программе подготовки специалистов среднего звена	1153	1036	117	87,6	78,7	10,2
среднее профессиональное по программе подготовки квалифицированных рабочих, служащих ¹⁾	536	470	66	87,9	77,1	12,3
Мужчины – всего	2216	2027	189	94,5	86,5	8,5
в том числе по уровню образования:						
высшее	1255	1171	84	95,8	89,4	6,7
среднее профессиональное по программе подготовки специалистов среднего звена	595	535	60	92,8	83,4	10,1
среднее профессиональное по программе подготовки квалифицированных рабочих, служащих ¹⁾	365	321	45	93,1	81,7	12,2
Женщины – всего	2247	2056	190	85,1	77,9	8,5
в том числе по уровню образования:						
высшее	1518	1407	111	86,9	80,5	7,3
среднее профессиональное по программе подготовки специалистов среднего звена	558	500	57	82,7	74,2	10,3
среднее профессиональное по программе подготовки квалифицированных рабочих, служащих ¹⁾	171	149	22	78,6	68,7	12,6
Городское население – всего	3527	3253	273	90,2	83,2	7,7
в том числе по уровню образования:						
высшее	2288	2138	150	91,2	85,2	6,6
среднее профессиональное по программе подготовки специалистов среднего звена	868	785	83	88,0	79,6	9,5
среднее профессиональное по программе подготовки квалифицированных рабочих, служащих ¹⁾	371	330	40	89,0	79,3	10,9
Сельское население – всего	936	830	106	87,3	77,5	11,3
в том числе по уровню образования:						
высшее	485	439	45	88,4	80,1	9,4
среднее профессиональное по программе подготовки специалистов среднего звена	285	251	35	86,5	76,0	12,1
среднее профессиональное по программе подготовки квалифицированных рабочих, служащих ¹⁾	165	140	26	85,7	72,4	15,5

¹⁾ Включая начальное профессиональное образование.


**1.17. УЧАСТИЕ В РАБОЧЕЙ СИЛЕ ВЫПУСКНИКОВ
(ОКОНЧИВШИХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ОРГАНИЗАЦИИ в 2016 г.) в 2017 г.**

	Всего, тыс. человек	из них		Уровень участия в рабочей силе, процентов	Уровень занятости, процентов	Уровень безработицы, процентов
		заняты	безработные			
Рабочая сила – всего	1268	1109	159	87,4	76,5	12,5
в том числе по уровню образования:						
высшее	805	712	93	88,0	77,8	11,5
среднее профессиональное по программе подготовки специалистов среднего звена	341	295	47	87,2	75,3	13,6
среднее профессиональное по программе подготовки квалифицированных рабочих, служащих ¹⁾	122	102	19	84,5	71,1	15,9
Мужчины – всего	624	548	76	91,0	79,9	12,2
в том числе по уровню образования:						
высшее	369	327	42	92,2	81,8	11,3
среднее профессиональное по программе подготовки специалистов среднего звена	173	150	22	90,5	78,7	13,0
среднее профессиональное по программе подготовки квалифицированных рабочих, служащих ¹⁾	83	71	12	86,9	74,0	14,9
Женщины – всего	643	561	82	84,2	73,4	12,8
в том числе по уровню образования:						
высшее	436	385	51	84,7	74,8	11,8
среднее профессиональное по программе подготовки специалистов среднего звена	169	145	24	84,0	72,0	14,3
среднее профессиональное по программе подготовки квалифицированных рабочих, служащих ¹⁾	39	32	7	79,9	65,5	18,1
Городское население – всего	999	880	119	87,9	77,5	11,9
в том числе по уровню образования:						
высшее	658	585	73	88,3	78,5	11,1
среднее профессиональное по программе подготовки специалистов среднего звена	261	226	34	87,7	76,2	13,1
среднее профессиональное по программе подготовки квалифицированных рабочих, служащих ¹⁾	80	69	12	85,8	73,4	14,4
Сельское население – всего	268	229	40	85,7	72,9	14,9
в том числе по уровню образования:						
высшее	146	126	20	86,8	75,1	13,5
среднее профессиональное по программе подготовки специалистов среднего звена	81	68	12	85,5	72,3	15,4
среднее профессиональное по программе подготовки квалифицированных рабочих, служащих ¹⁾	42	34	8	82,2	66,8	18,8

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 15-72 лет, 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 в экономике классифицируются по своему статусу на работающих по найму и работающих 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.

В разделе данные за 2014 год приведены без учета сведений по Республике Крым и г. Севастополю.



**2.1. ЧИСЛЕННОСТЬ ЗАНЯТЫХ в возрасте 15-72 лет
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	60-72	
Занятые – всего												
2006	69169	1339	6450	8938	8670	8046	9340	10189	8554	5170	2472	39,8
2007	70770	1243	6694	9210	8912	8244	8952	10406	8780	5625	2704	39,9
2008	71003	1153	7098	9223	8917	8429	8546	10309	8875	5689	2765	39,8
2009	69410	895	6671	9216	8804	8397	8105	9867	8904	5704	2848	40,0
2010	69934	702	6551	9535	9008	8720	8016	9584	9073	5804	2941	40,0
2011	70857	603	6522	9777	9266	8852	8136	9152	9312	6021	3217	40,1
2012	71545	509	5971	10203	9501	9104	8333	8800	9559	6282	3285	40,3
2013	71391	508	6091	10120	9422	9081	8273	8792	9468	6286	3351	40,3
2014	71539	416	5603	10345	9681	9152	8550	8431	9496	6406	3459	40,4
2015	72324	414	5052	10491	10042	9422	8795	8258	9433	6708	3710	40,6
2016	72393	434	4639	10463	10322	9527	9053	8124	9190	6818	3822	40,7
2017	72142	384	4108	10417	10506	9801	9188	8215	8750	6919	3854	40,8
Мужчины												
2006	34807	786	3517	4712	4453	4008	4515	4792	3976	2781	1268	39,4
2007	35698	734	3612	4876	4588	4135	4355	4948	4087	2963	1401	39,5
2008	36103	712	3929	4965	4612	4264	4145	4896	4150	3022	1407	39,3
2009	35071	554	3623	4973	4548	4202	3929	4668	4127	3020	1426	39,5
2010	35566	448	3628	5158	4679	4372	3915	4543	4229	3085	1509	39,6
2011	36032	378	3637	5290	4805	4433	3982	4350	4362	3178	1617	39,7
2012	36470	316	3355	5513	4975	4564	4101	4191	4485	3299	1671	39,8
2013	36478	309	3432	5520	4979	4571	4077	4190	4441	3277	1681	39,8
2014	36605	262	3158	5673	5128	4620	4208	4017	4468	3364	1707	39,9
2015	37136	264	2844	5767	5392	4771	4339	3972	4434	3526	1829	40,0
2016	37201	278	2626	5750	5520	4841	4451	3901	4341	3622	1871	40,2
2017	37108	239	2322	5712	5625	4993	4503	3954	4122	3702	1936	40,3
Женщины												
2006	34362	553	2933	4226	4217	4039	4825	5397	4579	2389	1204	40,2
2007	35073	510	3082	4334	4324	4109	4597	5458	4694	2662	1303	40,3
2008	34901	441	3168	4258	4304	4165	4401	5413	4725	2667	1358	40,3
2009	34339	341	3048	4243	4256	4194	4175	5199	4777	2684	1422	40,5
2010	34367	253	2923	4378	4329	4348	4101	5041	4844	2719	1432	40,5
2011	34824	225	2884	4487	4461	4419	4154	4802	4950	2843	1600	40,6
2012	35075	193	2615	4690	4525	4540	4233	4609	5074	2983	1614	40,8
2013	34913	198	2659	4600	4443	4510	4196	4602	5027	3009	1670	40,8
2014	34934	155	2445	4672	4553	4532	4342	4414	5027	3042	1752	41,0
2015	35187	151	2207	4724	4650	4651	4456	4286	4999	3182	1881	41,2
2016	35192	156	2013	4714	4802	4686	4602	4223	4849	3196	1952	41,2
2017	35034	145	1785	4705	4880	4809	4685	4260	4628	3217	1918	41,3

**2.2. СТРУКТУРА ЗАНЯТЫХ в возрасте 15-72 лет
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	60-72
Занятые – всего											
2006	100	1,9	9,3	12,9	12,5	11,6	13,5	14,7	12,4	7,5	3,6
2007	100	1,8	9,5	13,0	12,6	11,6	12,6	14,7	12,4	7,9	3,8
2008	100	1,6	10,0	13,0	12,6	11,9	12,0	14,5	12,5	8,0	3,9
2009	100	1,3	9,6	13,3	12,7	12,1	11,7	14,2	12,8	8,2	4,1
2010	100	1,0	9,4	13,6	12,9	12,5	11,5	13,7	13,0	8,3	4,2
2011	100	0,9	9,2	13,8	13,1	12,5	11,5	12,9	13,1	8,5	4,5
2012	100	0,7	8,3	14,3	13,3	12,7	11,6	12,3	13,4	8,8	4,6
2013	100	0,7	8,5	14,2	13,2	12,7	11,6	12,3	13,3	8,8	4,7
2014	100	0,6	7,8	14,5	13,5	12,8	12,0	11,8	13,3	9,0	4,8
2015	100	0,6	7,0	14,5	13,9	13,0	12,2	11,4	13,0	9,3	5,1
2016	100	0,6	6,4	14,5	14,3	13,2	12,5	11,2	12,7	9,4	5,3
2017	100	0,5	5,7	14,4	14,6	13,6	12,7	11,4	12,1	9,6	5,3
Мужчины											
2006	100	2,3	10,1	13,5	12,8	11,5	13,0	13,8	11,4	8,0	3,6
2007	100	2,1	10,1	13,7	12,9	11,6	12,2	13,9	11,4	8,3	3,9
2008	100	2,0	10,9	13,8	12,8	11,8	11,5	13,6	11,5	8,4	3,9
2009	100	1,6	10,3	14,2	13,0	12,0	11,2	13,3	11,8	8,6	4,1
2010	100	1,3	10,2	14,5	13,2	12,3	11,0	12,8	11,9	8,7	4,2
2011	100	1,0	10,1	14,7	13,3	12,3	11,1	12,1	12,1	8,8	4,5
2012	100	0,9	9,2	15,1	13,6	12,5	11,2	11,5	12,3	9,0	4,6
2013	100	0,8	9,4	15,1	13,6	12,5	11,2	11,5	12,2	9,0	4,6
2014	100	0,7	8,6	15,5	14,0	12,6	11,5	11,0	12,2	9,2	4,7
2015	100	0,7	7,7	15,5	14,5	12,8	11,7	10,7	11,9	9,5	4,9
2016	100	0,7	7,1	15,5	14,8	13,0	12,0	10,5	11,7	9,7	5,0
2017	100	0,6	6,3	15,4	15,2	13,5	12,1	10,7	11,1	10,0	5,2
Женщины											
2006	100	1,6	8,5	12,3	12,3	11,8	14,0	15,7	13,3	7,0	3,5
2007	100	1,5	8,8	12,4	12,3	11,7	13,1	15,6	13,4	7,6	3,7
2008	100	1,3	9,1	12,2	12,3	11,9	12,6	15,5	13,5	7,6	3,9
2009	100	1,0	8,9	12,4	12,4	12,2	12,2	15,1	13,9	7,8	4,1
2010	100	0,7	8,5	12,7	12,6	12,7	11,9	14,7	14,1	7,9	4,2
2011	100	0,6	8,3	12,9	12,8	12,7	11,9	13,8	14,2	8,2	4,6
2012	100	0,5	7,5	13,4	12,9	12,9	12,1	13,1	14,5	8,5	4,6
2013	100	0,6	7,6	13,2	12,7	12,9	12,0	13,2	14,4	8,6	4,8
2014	100	0,4	7,0	13,4	13,0	13,0	12,4	12,6	14,4	8,7	5,0
2015	100	0,4	6,3	13,4	13,2	13,2	12,7	12,2	14,2	9,0	5,3
2016	100	0,4	5,7	13,4	13,6	13,3	13,1	12,0	13,8	9,1	5,5
2017	100	0,4	5,1	13,4	13,9	13,7	13,4	12,2	13,2	9,2	5,5



**2.3. УРОВЕНЬ ЗАНЯТОСТИ НАСЕЛЕНИЯ в возрасте 15-72 лет
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	60-72	
Всего												
2006	61,7	11,3	53,3	80,8	84,1	85,3	85,5	84,4	79,7	59,1	16,5	
2007	63,1	11,1	54,4	82,8	85,1	86,9	86,7	86,1	80,7	61,3	17,9	
2008	63,2	11,0	57,0	81,2	84,6	86,8	87,2	86,4	80,4	59,8	17,9	
2009	62,0	9,3	53,8	79,0	82,3	85,0	86,1	84,8	79,0	58,4	18,3	
2010	62,7	7,9	53,2	80,1	83,4	86,2	87,1	85,6	80,2	58,6	18,5	
2011	63,9	7,3	53,8	81,4	84,1	86,7	87,9	86,6	80,9	59,8	20,2	
2012	64,9	6,7	51,5	82,8	85,5	87,7	89,2	87,8	82,7	61,5	20,5	
2013	64,8	6,7	52,5	82,1	84,8	87,5	88,6	87,7	81,9	61,5	20,9	
2014	65,3	5,8	51,6	82,4	85,3	87,5	89,4	88,3	83,0	61,7	21,3	
2015	65,3	5,9	49,9	82,4	84,7	87,4	88,9	88,4	83,0	62,0	22,1	
2016	65,7	6,4	49,9	82,9	85,4	87,5	89,4	88,9	83,9	62,7	21,9	
2017	65,5	5,7	48,7	83,9	86,0	88,3	89,9	89,4	84,5	62,4	20,9	
Мужчины												
2006	66,0	13,1	57,7	85,3	87,1	86,5	85,7	84,1	81,5	72,3	22,3	
2007	67,8	12,9	58,3	87,7	88,7	88,6	87,5	86,7	82,9	73,5	24,4	
2008	68,6	13,4	62,6	87,4	88,7	89,3	87,7	87,0	82,8	72,7	24,0	
2009	66,9	11,3	58,0	85,0	86,2	86,6	86,5	84,9	80,6	71,0	24,1	
2010	68,0	10,0	58,2	86,3	87,7	88,2	88,0	85,8	82,1	71,7	24,8	
2011	69,2	9,0	59,2	87,8	88,1	88,8	88,9	87,2	82,9	72,7	26,3	
2012	70,4	8,1	56,9	89,0	90,2	90,1	90,4	88,4	84,6	74,3	26,8	
2013	70,4	7,9	58,2	89,1	90,2	90,2	89,9	88,4	83,7	73,9	27,0	
2014	71,0	7,2	57,2	89,7	90,7	90,5	90,6	88,8	85,0	74,3	26,9	
2015	71,1	7,3	55,1	89,8	91,0	90,7	90,3	89,5	84,7	74,6	27,6	
2016	71,6	8,0	55,3	90,1	91,3	90,9	90,7	89,6	85,8	75,8	27,1	
2017	71,5	6,9	53,9	90,8	92,2	91,7	91,2	90,1	86,2	75,5	26,5	
Женщины												
2006	57,8	9,5	48,8	76,4	81,0	84,3	85,4	84,6	78,2	48,7	13,0	
2007	58,9	9,2	50,5	77,9	81,7	85,2	86,0	85,6	78,9	51,7	13,9	
2008	58,5	8,5	51,2	75,1	80,6	84,4	86,7	85,9	78,4	49,8	14,2	
2009	57,7	7,2	49,6	73,0	78,5	83,3	85,7	84,7	77,7	48,7	14,8	
2010	58,0	5,8	48,1	73,8	79,2	84,4	86,2	85,3	78,6	48,6	14,6	
2011	59,2	5,6	48,3	75,0	80,2	84,6	87,1	86,2	79,3	49,9	16,3	
2012	60,1	5,2	45,9	76,5	80,9	85,4	88,1	87,2	81,1	51,6	16,5	
2013	59,8	5,3	46,6	75,0	79,4	84,9	87,3	87,1	80,3	52,0	17,1	
2014	60,3	4,4	45,9	75,0	79,9	84,7	88,3	87,9	81,3	51,9	17,8	
2015	60,1	4,4	44,5	75,0	78,4	84,3	87,5	87,3	81,6	52,3	18,5	
2016	60,4	4,7	44,3	75,5	79,4	84,3	88,3	88,2	82,2	52,4	18,6	
2017	60,1	4,4	43,2	76,8	79,8	85,1	88,6	88,7	83,0	52,0	17,3	

**2.4. ЧИСЛЕННОСТЬ ЗАНЯТЫХ в возрасте 15-72 лет
ПО УРОВНЮ ОБРАЗОВАНИЯ**

	Всего, тыс. человек	в том числе имеют образование						
		высшее	неполное высшее профессио- нальное	среднее профессиональное		среднее общее	основное общее	не имеют основного общего
				по программе подготовки специалистов среднего звена	по программе подготовки квалифицирован- ных рабочих, служащих ¹⁾			
Занятые – всего								
2006	69169	17368	1172	18052	12709	15275	4187	406
2007	70770	18611	1093	18472	12737	15756	3729	371
2008	71003	19338	1139	18967	13193	14786	3203	377
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	72142	24698	-	18505	13854	12534	2397	154
Мужчины								
2006	34807	7934	567	7178	7874	8537	2500	217
2007	35698	8434	531	7499	7952	8814	2258	209
2008	36103	8795	536	7823	8367	8420	1958	204
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	37108	11091	-	8226	8832	7325	1527	108
Женщины								
2006	34362	9434	605	10873	4835	6738	1687	189
2007	35073	10178	562	10973	4785	6942	1471	163
2008	34901	10544	603	11144	4826	6366	1245	173
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	35034	13606	-	10280	5023	5209	870	46

¹⁾ Включая начальное профессиональное образование.


**2.5. СТРУКТУРА ЗАНЯТЫХ в возрасте 15-72 лет
ПО УРОВНЮ ОБРАЗОВАНИЯ**
(в процентах)

	Всего	в том числе имеют образование						
		высшее	неполное высшее профессиональное	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								
2006	100	25,1	1,7	26,1	18,4	22,1	6,1	0,6
2007	100	26,3	1,5	26,1	18,0	22,3	5,3	0,5
2008	100	27,2	1,6	26,7	18,6	20,8	4,5	0,5
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	-	25,7	19,2	17,4	3,3	0,2
Мужчины								
2006	100	22,8	1,6	20,6	22,6	24,5	7,2	0,6
2007	100	23,6	1,5	21,0	22,3	24,7	6,3	0,6
2008	100	24,4	1,5	21,7	23,2	23,3	5,4	0,6
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
Женщины								
2006	100	27,5	1,8	31,6	14,1	19,6	4,9	0,6
2007	100	29,0	1,6	31,3	13,6	19,8	4,2	0,5
2008	100	30,2	1,7	31,9	13,8	18,2	3,6	0,5
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

¹⁾ Включая начальное профессиональное образование.

2.6. УРОВЕНЬ ЗАНЯТОСТИ НАСЕЛЕНИЯ в возрасте 15-72 лет ПО ОБРАЗОВАНИЮ
 (в процентах от численности населения соответствующего пола и уровня образования)

	Всего	в том числе имеют образование						
		высшее	неполное высшее профессиональное	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								
2006	61,7	81,7	37,2	75,2	75,6	52,1	28,7	13,1
2007	63,1	82,8	37,3	76,2	76,3	52,6	28,4	13,0
2008	63,2	83,0	38,4	75,5	74,7	53,0	26,1	12,3
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	65,5	81,5	-	72,0	71,0	50,7	29,2	9,1
Мужчины								
2006	66,0	85,1	39,1	80,4	79,6	58,4	34,5	17,0
2007	67,8	86,3	39,3	82,5	80,2	59,3	34,8	17,5
2008	68,6	87,4	40,0	82,0	79,7	60,5	32,4	16,4
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	71,5	86,6	-	81,3	77,3	59,3	35,6	12,1
Женщины								
2006	57,8	79,1	35,6	72,1	69,9	45,9	23,0	10,4
2007	58,9	80,2	35,7	72,5	70,6	46,0	22,2	9,8
2008	58,5	79,7	37,1	71,5	67,4	45,6	20,0	9,5
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	60,1	77,8	-	65,9	62,0	42,1	22,2	5,8

¹⁾ Включая начальное профессиональное образование.


**2.7. ЧИСЛЕННОСТЬ ЗАНЯТЫХ в возрасте 15-72 лет
ПО УРОВНЮ ОБРАЗОВАНИЯ И ВОЗРАСТНЫМ ГРУППАМ в 2017 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	72142	24698	18505	13854	12534	2397	154
в том числе в возрасте, лет:							
15 - 19	384	0,2	30	42	210	86	16
20 - 24	4108	982	1171	727	1037	182	9
25 - 29	10417	4391	2427	1676	1601	303	19
30 - 34	10506	4342	2328	1843	1634	333	24
35 - 39	9801	3633	2309	1833	1637	369	21
40 - 44	9188	3057	2392	1830	1576	318	16
45 - 49	8215	2594	2310	1756	1324	217	13
50 - 54	8750	2567	2494	1930	1523	223	12
55 - 59	6919	1914	1957	1518	1320	198	11
60 - 72	3854	1217	1087	699	671	168	12
население в трудоспособном возрасте ²⁾	65052	22463	16300	12659	11349	2153	129
Мужчины	37108	11091	8226	8832	7325	1527	108
в том числе в возрасте, лет:							
15 - 19	239	0,2	15	28	133	53	10
20 - 24	2322	431	619	499	632	133	8
25 - 29	5712	2041	1289	1150	1009	209	14
30 - 34	5625	2021	1180	1203	983	221	18
35 - 39	4993	1611	1046	1134	950	236	15
40 - 44	4503	1311	985	1116	876	202	12
45 - 49	3954	1097	903	1070	746	131	8
50 - 54	4122	1082	930	1152	824	125	9
55 - 59	3702	897	838	1022	807	130	8
60 - 72	1936	600	421	457	366	87	5
население в трудоспособном возрасте ²⁾	35162	10491	7805	8375	6959	1436	96
Женщины	35034	13606	10280	5023	5209	870	46
в том числе в возрасте, лет:							
15 - 19	145	...	15	14	77	32	6
20 - 24	1785	551	552	227	405	49	1
25 - 29	4705	2350	1138	525	593	94	4
30 - 34	4880	2321	1148	640	652	112	6
35 - 39	4809	2022	1262	699	687	133	6
40 - 44	4685	1745	1406	713	700	116	4
45 - 49	4260	1497	1408	687	578	86	5
50 - 54	4628	1485	1565	778	699	98	4
55 - 59	3217	1018	1119	496	514	68	3
60 - 72	1918	617	666	242	305	81	6
население в трудоспособном возрасте ²⁾	29890	11972	8495	4284	4390	717	33

¹⁾ Включая начальное профессиональное образование.

²⁾ Мужчины 16-59 лет, женщины 16-54 года.

**2.8. СТРУКТУРА ЗАНЯТЫХ в возрасте 15-72 лет
ПО УРОВНЮ ОБРАЗОВАНИЯ И ВОЗРАСТНЫМ ГРУППАМ в 2017 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	25,7	19,2	17,4	3,3	0,2
в том числе в возрасте, лет:							
15 - 19	100	0,1	7,9	11,0	54,7	22,3	4,1
20 - 24	100	23,9	28,5	17,7	25,2	4,4	0,2
25 - 29	100	42,2	23,3	16,1	15,4	2,9	0,2
30 - 34	100	41,3	22,2	17,5	15,6	3,2	0,2
35 - 39	100	37,1	23,6	18,7	16,7	3,8	0,2
40 - 44	100	33,3	26,0	19,9	17,1	3,5	0,2
45 - 49	100	31,6	28,1	21,4	16,1	2,6	0,2
50 - 54	100	29,3	28,5	22,1	17,4	2,5	0,1
55 - 59	100	27,7	28,3	21,9	19,1	2,9	0,2
60 - 72	100	31,6	28,2	18,1	17,4	4,4	0,3
население в трудоспособном возрасте ²⁾	100	34,5	25,1	19,5	17,4	3,3	0,2
Мужчины	100	29,9	22,2	23,8	19,7	4,1	0,3
в том числе в возрасте, лет:							
15 - 19	100	0,1	6,2	11,6	55,6	22,2	4,3
20 - 24	100	18,6	26,7	21,5	27,2	5,7	0,3
25 - 29	100	35,7	22,6	20,1	17,7	3,7	0,2
30 - 34	100	35,9	21,0	21,4	17,5	3,9	0,3
35 - 39	100	32,3	21,0	22,7	19,0	4,7	0,3
40 - 44	100	29,1	21,9	24,8	19,5	4,5	0,3
45 - 49	100	27,7	22,8	27,1	18,9	3,3	0,2
50 - 54	100	26,3	22,6	28,0	20,0	3,0	0,2
55 - 59	100	24,2	22,6	27,6	21,8	3,5	0,2
60 - 72	100	31,0	21,7	23,6	18,9	4,5	0,3
население в трудоспособном возрасте ²⁾	100	29,8	22,2	23,8	19,8	4,1	0,3
Женщины	100	38,8	29,3	14,3	14,9	2,5	0,1
в том числе в возрасте, лет:							
15 - 19	100	...	10,6	9,9	53,2	22,5	3,9
20 - 24	100	30,8	30,9	12,7	22,7	2,7	0,1
25 - 29	100	49,9	24,2	11,2	12,6	2,0	0,1
30 - 34	100	47,6	23,5	13,1	13,4	2,3	0,1
35 - 39	100	42,1	26,3	14,5	14,3	2,8	0,1
40 - 44	100	37,3	30,0	15,2	14,9	2,5	0,1
45 - 49	100	35,1	33,0	16,1	13,6	2,0	0,1
50 - 54	100	32,1	33,8	16,8	15,1	2,1	0,1
55 - 59	100	31,6	34,8	15,4	16,0	2,1	0,1
60 - 72	100	32,2	34,7	12,6	15,9	4,2	0,3
население в трудоспособном возрасте ²⁾	100	40,1	28,4	14,3	14,7	2,4	0,1

¹⁾ Включая начальное профессиональное образование.

²⁾ Мужчины 16-59 лет, женщины 16-54 года.



**2.9. ЧИСЛЕННОСТЬ ЗАНЯТЫХ в возрасте 15-72 лет
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	72142	50256	11517	2154	8215
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	37108	27302	6915	372	2520
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	35034	22954	4602	1782	5695

**2.10. СТРУКТУРА ЗАНЯТЫХ в возрасте 15-72 лет
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	69,7	16,0	3,0	11,4
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
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	65,5	13,1	5,1	16,3



**2.11. УРОВЕНЬ ЗАНЯТОСТИ НАСЕЛЕНИЯ в возрасте 15-72 лет
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	65,5	72,3	49,4	34,7	73,9
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	71,5	79,1	52,7	42,0	75,4
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	60,1	65,6	45,1	33,5	73,3

**2.12. ЧИСЛЕННОСТЬ ЗАНЯТЫХ в возрасте 15-72 лет
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	72142	58827	3491	8765	1059
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	37108	29661	2207	4729	511
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	35034	29166	1284	4036	548

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

²⁾ Здесь и в табл. 2.13. - 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 в возрасте 15-72 лет
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	4,8	12,1	1,5
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	5,9	12,7	1,4
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

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

2.14. ЧИСЛЕННОСТЬ ЗАНЯТЫХ в возрасте 15-72 лет 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	72142	67412	4730	970	3480	13	268
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	37108	34264	2844	667	2031	9	137
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	35034	33147	1887	303	1449	4	130

¹⁾ Включая помогающих членов семьи на предприятиях индивидуальных предпринимателей.



2.15. СТРУКТУРА ЗАНЯТЫХ в возрасте 15-72 лет 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	4,8	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
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	94,6	5,4	0,9	4,1	0,0	0,4

¹⁾ Включая помогающих членов семьи на предприятиях индивидуальных предпринимателей.

**2.16. ЧИСЛЕННОСТЬ ЗАНЯТЫХ в возрасте 15-72 лет
ПО ВОЗРАСТНЫМ ГРУППАМ И СТАТУСУ в 2017 г.**

	Всего, тыс. человек	в том числе в возрасте, лет						Средний возраст, лет
		15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-72	
Занятые – всего	72142	384	14525	20307	17403	15669	3854	40,8
в том числе:								
работающие по найму	67412	286	13812	19141	16166	14546	3459	40,7
работающие не по найму	4730	97	713	1166	1237	1123	395	42,5
Мужчины – всего	37108	239	8035	10618	8457	7824	1936	40,3
в том числе:								
работающие по найму	34264	183	7598	9888	7699	7161	1736	40,2
работающие не по найму	2844	56	437	729	758	663	200	42,1
Женщины – всего	35034	145	6491	9689	8946	7845	1918	41,3
в том числе:								
работающие по найму	33147	104	6215	9253	8467	7386	1723	41,1
работающие не по найму	1887	41	276	436	478	460	195	43,1

**2.17. СТРУКТУРА ЗАНЯТЫХ в возрасте 15-72 лет
ПО ВОЗРАСТНЫМ ГРУППАМ И СТАТУСУ в 2017 г.**
(в процентах)

	Всего	в том числе в возрасте, лет					
		15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-72
Занятые – всего	100	0,5	20,1	28,1	24,1	21,7	5,3
в том числе:							
работающие по найму	100	0,4	20,5	28,4	24,0	21,6	5,1
работающие не по найму	100	2,1	15,1	24,6	26,1	23,7	8,3
Мужчины – всего	100	0,6	21,7	28,6	22,8	21,1	5,2
в том числе:							
работающие по найму	100	0,5	22,2	28,9	22,5	20,9	5,1
работающие не по найму	100	2,0	15,4	25,6	26,7	23,3	7,0
Женщины – всего	100	0,4	18,5	27,7	25,5	22,4	5,5
в том числе:							
работающие по найму	100	0,3	18,7	27,9	25,5	22,3	5,2
работающие не по найму	100	2,2	14,6	23,1	25,4	24,4	10,3



**2.18. ЧИСЛЕННОСТЬ ЗАНЯТЫХ в возрасте 15-72 лет
ПО УРОВНЮ ОБРАЗОВАНИЯ И СТАТУСУ в 2017 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	72142	24698	18505	13854	12534	2397	154
в том числе:							
работающие по найму	67412	23525	17474	13010	11190	2093	120
работающие не по найму	4730	1172	1032	844	1344	304	34
Мужчины – всего	37108	11091	8226	8832	7325	1527	108
в том числе:							
работающие по найму	34264	10388	7644	8292	6512	1342	87
работающие не по найму	2844	704	582	540	813	185	21
Женщины – всего	35034	13606	10280	5023	5209	870	46
в том числе:							
работающие по найму	33147	13138	9830	4718	4678	750	33
работающие не по найму	1887	469	450	304	531	120	13

¹⁾ Включая начальное профессиональное образование.

**2.19. СТРУКТУРА ЗАНЯТЫХ в возрасте 15-72 лет
ПО УРОВНЮ ОБРАЗОВАНИЯ И СТАТУСУ в 2017 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	25,7	19,2	17,4	3,3	0,2
в том числе:							
работающие по найму	100	34,9	25,9	19,3	16,6	3,1	0,2
работающие не по найму	100	24,8	21,8	17,8	28,4	6,4	0,7
Мужчины – всего	100	29,9	22,2	23,8	19,7	4,1	0,3
в том числе:							
работающие по найму	100	30,3	22,3	24,2	19,0	3,9	0,3
работающие не по найму	100	24,7	20,5	19,0	28,6	6,5	0,7
Женщины – всего	100	38,8	29,3	14,3	14,9	2,5	0,1
в том числе:							
работающие по найму	100	39,6	29,7	14,2	14,1	2,3	0,1
работающие не по найму	100	24,8	23,8	16,1	28,2	6,3	0,7

¹⁾ Включая начальное профессиональное образование.



**2.20. ЧИСЛЕННОСТЬ РАБОТАЮЩИХ ПО НАЙМУ НА ОСНОВНОЙ РАБОТЕ
ПО ВИДАМ ДОГОВОРА¹⁾**

	Всего, тыс. человек	в том числе имели работу			
		по трудовому договору		по договору на выполнение определенного объема работ или оказание услуг	на основе устной договоренности
		на неопределенный срок ²⁾	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	67412	61880	2310	593	2629
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	34264	30776	1429	328	1731
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	33147	31104	881	265	898

¹⁾ В возрасте 15-72 лет.

²⁾ Включая наемных работников, выполняющих работу на дому (т.е. в качестве надомников) и дистанционно.


**2.21. СТРУКТУРА РАБОТАЮЩИХ ПО НАЙМУ НА ОСНОВНОЙ РАБОТЕ
ПО ВИДАМ ДОГОВОРА¹⁾**
(процентов)

	Всего	в том числе имели работу			
		по трудовому договору		по договору на выполнение определенного объема работ или оказание услуг	на основе устной договоренности
		на неопределенный срок ²⁾	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	91,8	3,4	0,9	3,9
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	5,1
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

¹⁾ В возрасте 15-72 лет.

²⁾ Включая наемных работников, выполняющих работу на дому (т.е. в качестве надомников) и дистанционно.

**2.22. ЧИСЛЕННОСТЬ ЗАНЯТЫХ в возрасте 15-72 лет
ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ¹⁾**
(тысяч человек)

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Занятые – всего	69169	70770	71003	69410	69934	70857	71545	71391	71539	72324	72393	72142
Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство	6831	6268	6058	5739	5418	5446	5242	4992	4811	4853	4863	4212
Добыча полезных ископаемых	1192	1329	1332	1361	1405	1446	1450	1540	1526	1504	1579	1563
Обрабатывающие производства	12091	11966	11369	10322	10403	10359	10486	10331	10166	10114	10161	10239
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	1796	1728	1770	1914	1948	1971	2030	1985	2041	2011	1985	1904
Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизация отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	436	444	478	578	603	569	613	594	592	628	631	515
Строительство	4483	4932	5406	4912	5053	5106	5320	5392	5419	5475	5201	5258
Торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов	10445	10911	10643	10447	10741	11087	11334	11321	11299	11335	11362	11517
Транспортировка и хранение	5561	5864	5851	5747	5734	5851	5885	5967	5971	6112	6091	6171
Деятельность гостиниц и предприятий общественного питания	1406	1348	1472	1436	1372	1495	1532	1616	1728	1802	1836	1838
Деятельность в области информации и связи	1240	1303	1256	1246	1238	1310	1312	1278	1316	1293	1329	1293
Деятельность финансовая и страховая	1077	1256	1332	1254	1332	1427	1463	1579	1592	1573	1600	1619
Деятельность по операциям с недвижимым имуществом	1404	1453	1404	1363	1362	1398	1352	1342	1347	1412	1326	1252
Деятельность профессиональная, научная и техническая; деятельность административная и сопутствующие дополнительные услуги	2890	3116	3171	3084	3080	3268	3258	3379	3585	3700	3638	3902
Государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное обеспечение	4936	4913	5368	5522	5669	5467	5397	5259	5203	5330	5352	5204
Образование	6246	6473	6458	6522	6580	6508	6617	6534	6577	6667	6782	6841
Деятельность в области здравоохранения и социальных услуг	4832	5109	5114	5352	5383	5427	5576	5469	5460	5534	5637	5685
Деятельность в области культуры, спорта, организации досуга и развлечений	1092	1102	1139	1129	1146	1196	1200	1208	1223	1205	1246	1316
Предоставление прочих видов услуг	1185	1238	1333	1452	1443	1495	1449	1577	1661	1747	1745	1784
Другие виды экономической деятельности	27	16	49	31	24	30	29	28	23	29	29	29

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



**2.23. СТРУКТУРА ЗАНЯТЫХ в возрасте 15-72 лет
ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ¹⁾**
(в процентах)

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Занятые – всего	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	5,8
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
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
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
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
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
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	16,0
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	8,6
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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

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

**2.24. ЧИСЛЕННОСТЬ ЗАНЯТЫХ в возрасте 15-72 лет ПО ПОЛУ
И ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ в 2017 г.**

	Всего, тыс. человек	в том числе		В процентах к итогу			Распределение по полу, процентов	
		мужчины	женщины	всего	мужчины	женщины	мужчины	женщины
Занятые – всего	72142	37108	35034	100	100	100	51,4	48,6
Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство	4212	2825	1387	5,8	7,6	4,0	67,1	32,9
Добыча полезных ископаемых	1563	1292	272	2,2	3,5	0,8	82,6	17,4
Обрабатывающие производства	10239	6344	3894	14,2	17,1	11,1	62,0	38,0
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	1904	1417	487	2,6	3,8	1,4	74,4	25,6
Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизация отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	515	348	168	0,7	0,9	0,5	67,5	32,5
Строительство	5258	4537	722	7,3	12,2	2,1	86,3	13,7
Торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов	11517	4426	7091	16,0	11,9	20,2	38,4	61,6
Транспортировка и хранение	6171	4767	1404	8,6	12,8	4,0	77,3	22,7
Деятельность гостиниц и предприятий общественного питания	1838	488	1351	2,5	1,3	3,9	26,5	73,5
Деятельность в области информации и связи	1293	817	476	1,8	2,2	1,4	63,2	36,8
Деятельность финансовая и страховая	1619	509	1110	2,2	1,4	3,2	31,4	68,6
Деятельность по операциям с недвижимым имуществом	1252	686	566	1,7	1,8	1,6	54,8	45,2
Деятельность профессиональная, научная и техническая; деятельность административная и сопутствующие дополнительные услуги	3902	2196	1706	5,4	5,9	4,9	56,3	43,7
Государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное обеспечение	5204	3090	2114	7,2	8,3	6,0	59,4	40,6
Образование	6841	1229	5611	9,5	3,3	16,0	18,0	82,0
Деятельность в области здравоохранения и социальных услуг	5685	1179	4506	7,9	3,2	12,9	20,7	79,3
Деятельность в области культуры, спорта, организации досуга и развлечений	1316	453	863	1,8	1,2	2,5	34,4	65,6
Предоставление прочих видов услуг	1784	495	1289	2,5	1,3	3,7	27,7	72,3
Другие виды экономической деятельности	29	12	17	0,04	0,03	0,05	42,4	57,6



**2.25. ЧИСЛЕННОСТЬ ЗАНЯТЫХ в возрасте 15-72 лет ПО ВОЗРАСТНЫМ ГРУППАМ
И ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ в 2017 г.**

	Всего, тыс. человек	в том числе в возрасте, лет						Средний возраст, лет
		15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-72	
Занятые – всего	72142	384	14525	20307	17403	15669	3854	40,8
Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство	4212	89	662	937	1020	1162	342	42,9
Добыча полезных ископаемых	1563	2	325	468	391	333	44	40,1
Обрабатывающие производства	10239	32	1920	2920	2467	2389	511	41,2
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	1904	1	275	490	474	538	126	43,2
Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизация отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	515	1	64	116	126	159	50	44,8
Строительство	5258	20	1093	1659	1229	1065	192	39,9
Торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов	11517	71	2934	3580	2636	1931	365	38,4
Транспортировка и хранение	6171	11	1094	1696	1614	1467	288	41,5
Деятельность гостиниц и предприятий общественного питания	1838	24	536	484	394	335	64	38,1
Деятельность в области информации и связи	1293	3	399	417	255	183	37	37,2
Деятельность финансовая и страховая	1619	3	500	558	322	200	35	36,6
Деятельность по операциям с недвижимым имуществом	1252	3	165	313	291	350	130	44,2
Деятельность профессиональная, научная и техническая; деятельность административная и сопутствующие дополнительные услуги	3902	11	819	1140	880	799	253	40,7
Государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное обеспечение	5204	72	1194	1673	1206	871	188	38,7
Образование	6841	9	1028	1668	1809	1758	568	43,3
Деятельность в области здравоохранения и социальных услуг	5685	10	848	1311	1552	1502	461	43,5
Деятельность в области культуры, спорта, организации досуга и развлечений	1316	10	255	320	292	325	114	42,2
Предоставление прочих видов услуг	1784	9	411	551	436	295	83	39,3
Другие виды экономической деятельности	29	1	3	5	8	9	3	44,3

	Всего, тыс. человек	в том числе в возрасте, лет						Средний возраст, лет
		15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-72	
Мужчины	37108	239	8035	10618	8457	7824	1936	40,3
Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство	2825	57	469	632	670	790	206	42,7
Добыча полезных ископаемых	1292	2	273	393	312	277	36	40,0
Обрабатывающие производства	6344	24	1351	1832	1415	1394	329	40,6
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	1417	1	218	369	340	394	96	43,0
Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизация отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	348	1	45	81	80	106	35	44,7
Строительство	4537	16	956	1449	1056	898	162	39,8
Торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов	4426	28	1295	1421	901	654	128	37,3
Транспортировка и хранение	4767	8	873	1318	1243	1109	216	41,3
Деятельность гостиниц и предприятий общественного питания	488	9	205	129	69	60	15	34,6
Деятельность в области информации и связи	817	2	256	269	160	106	23	36,9
Деятельность финансовая и страховая	509	1	142	187	104	62	13	37,0
Деятельность по операциям с недвижимым имуществом	686	2	92	165	155	201	70	44,4
Деятельность профессиональная, научная и техническая; деятельность административная и сопутствующие дополнительные услуги	2196	7	440	619	502	471	158	41,3
Государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное обеспечение	3090	69	813	996	679	434	98	37,4
Образование	1229	2	187	238	279	354	169	45,2
Деятельность в области здравоохранения и социальных услуг	1179	2	205	265	282	313	112	43,4
Деятельность в области культуры, спорта, организации досуга и развлечений	453	5	113	116	92	92	34	40,2
Предоставление прочих видов услуг	495	2	100	135	118	104	36	41,2
Другие виды экономической деятельности	12	1	2	2	3	4	0,3	40,8



	Всего, тыс. человек	в том числе в возрасте, лет						Средний возраст, лет
		15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-72	
Женщины	35034	145	6491	9689	8946	7845	1918	41,3
Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство	1387	32	193	305	350	372	136	43,5
Добыча полезных ископаемых	272	0,4	52	75	79	56	9	40,6
Обрабатывающие производства	3894	7	569	1088	1053	995	182	42,2
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	487	0,1	57	122	134	144	30	43,8
Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизация отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	168	1	18	35	46	53	14	45,1
Строительство	722	4	137	210	173	167	30	40,9
Торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов	7091	43	1639	2159	1736	1277	237	39,1
Транспортировка и хранение	1404	3	221	379	371	358	72	42,1
Деятельность гостиниц и предприятий общественного питания	1351	15	331	355	325	275	50	39,4
Деятельность в области информации и связи	476	1	142	147	95	76	14	37,7
Деятельность финансовая и страховая	1110	2	358	371	218	138	22	36,4
Деятельность по операциям с недвижимым имуществом	566	1	74	148	135	149	60	44,0
Деятельность профессиональная, научная и техническая; деятельность административная и сопутствующие дополнительные услуги	1706	5	379	521	378	328	95	40,0
Государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное обеспечение	2114	3	381	677	528	437	89	40,6
Образование	5611	7	842	1430	1530	1404	399	42,9
Деятельность в области здравоохранения и социальных услуг	4506	8	644	1046	1270	1189	350	43,5
Деятельность в области культуры, спорта, организации досуга и развлечений	863	5	142	204	200	232	80	43,2
Предоставление прочих видов услуг	1289	7	311	416	318	190	46	38,5
Другие виды экономической деятельности	17	0,1	1	3	5	5	3	46,8

**2.26. СТРУКТУРА ЗАНЯТЫХ в возрасте 15-72 лет ПО ВОЗРАСТНЫМ ГРУППАМ
И ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ в 2017 г.**
(в процентах)

	Всего	в том числе в возрасте, лет					
		15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-72
Занятые – всего	100	0,5	20,1	28,1	24,1	21,7	5,3
Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство	100	2,1	15,7	22,2	24,2	27,6	8,1
Добыча полезных ископаемых	100	0,1	20,8	29,9	25,0	21,3	2,8
Обрабатывающие производства	100	0,3	18,8	28,5	24,1	23,3	5,0
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	100	0,1	14,4	25,8	24,9	28,2	6,6
Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизация отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	100	0,2	12,4	22,5	24,4	30,9	9,6
Строительство	100	0,4	20,8	31,6	23,4	20,3	3,7
Торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов	100	0,6	25,5	31,1	22,9	16,8	3,2
Транспортировка и хранение	100	0,2	17,7	27,5	26,2	23,8	4,7
Деятельность гостиниц и предприятий общественного питания	100	1,3	29,2	26,3	21,5	18,2	3,5
Деятельность в области информации и связи	100	0,2	30,8	32,2	19,7	14,1	2,9
Деятельность финансовая и страховая	100	0,2	30,9	34,5	19,9	12,4	2,2
Деятельность по операциям с недвижимым имуществом	100	0,2	13,2	25,0	23,2	28,0	10,4
Деятельность профессиональная, научная и техническая; деятельность административная и сопутствующие дополнительные услуги	100	0,3	21,0	29,2	22,6	20,5	6,5
Государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное обеспечение	100	1,4	22,9	32,1	23,2	16,7	3,6
Образование	100	0,1	15,0	24,4	26,4	25,7	8,3
Деятельность в области здравоохранения и социальных услуг	100	0,2	14,9	23,1	27,3	26,4	8,1
Деятельность в области культуры, спорта, организации досуга и развлечений	100	0,8	19,4	24,3	22,2	24,7	8,7
Предоставление прочих видов услуг	100	0,5	23,0	30,9	24,5	16,5	4,6
Другие виды экономической деятельности	100	4,7	11,0	17,0	27,3	29,8	10,2



	Всего	в том числе в возрасте, лет					
		15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-72
Мужчины	100	0,6	21,7	28,6	22,8	21,1	5,2
Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство	100	2,0	16,6	22,4	23,7	28,0	7,3
Добыча полезных ископаемых	100	0,1	21,2	30,4	24,1	21,4	2,8
Обрабатывающие производства	100	0,4	21,3	28,9	22,3	22,0	5,2
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	100	0,1	15,4	26,0	24,0	27,8	6,7
Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизация отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	100	0,1	13,0	23,4	22,9	30,4	10,1
Строительство	100	0,4	21,1	31,9	23,3	19,8	3,6
Торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов	100	0,6	29,3	32,1	20,3	14,8	2,9
Транспортировка и хранение	100	0,2	18,3	27,6	26,1	23,3	4,5
Деятельность гостиниц и предприятий общественного питания	100	1,8	42,1	26,6	14,2	12,3	3,0
Деятельность в области информации и связи	100	0,2	31,4	33,0	19,6	13,0	2,8
Деятельность финансовая и страховая	100	0,2	27,9	36,8	20,4	12,1	2,6
Деятельность по операциям с недвижимым имуществом	100	0,3	13,4	24,1	22,6	29,3	10,2
Деятельность профессиональная, научная и техническая; деятельность административная и сопутствующие дополнительные услуги	100	0,3	20,0	28,2	22,8	21,4	7,2
Государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное обеспечение	100	2,2	26,3	32,2	22,0	14,1	3,2
Образование	100	0,2	15,2	19,4	22,7	28,8	13,7
Деятельность в области здравоохранения и социальных услуг	100	0,1	17,4	22,5	23,9	26,6	9,5
Деятельность в области культуры, спорта, организации досуга и развлечений	100	1,2	25,0	25,6	20,3	20,4	7,6
Предоставление прочих видов услуг	100	0,4	20,2	27,2	23,8	21,1	7,3
Другие виды экономической деятельности	100	10,0	14,1	17,1	23,1	33,2	2,5

	Всего	в том числе в возрасте, лет					
		15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-72
Женщины	100	0,4	18,5	27,7	25,5	22,4	5,5
Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство	100	2,3	13,9	22,0	25,2	26,8	9,8
Добыча полезных ископаемых	100	0,2	19,2	27,8	29,0	20,6	3,2
Обрабатывающие производства	100	0,2	14,6	27,9	27,0	25,5	4,7
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	100	0,0	11,7	24,9	27,6	29,5	6,2
Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизация отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	100	0,3	11,0	20,6	27,6	31,9	8,6
Строительство	100	0,6	19,0	29,1	24,0	23,2	4,2
Торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов	100	0,6	23,1	30,4	24,5	18,0	3,3
Транспортировка и хранение	100	0,2	15,7	27,0	26,5	25,5	5,1
Деятельность гостиниц и предприятий общественного питания	100	1,1	24,5	26,3	24,1	20,4	3,7
Деятельность в области информации и связи	100	0,2	29,9	30,9	20,0	16,0	3,0
Деятельность финансовая и страховая	100	0,2	32,2	33,4	19,6	12,5	2,0
Деятельность по операциям с недвижимым имуществом	100	0,1	13,0	26,1	23,9	26,3	10,5
Деятельность профессиональная, научная и техническая; деятельность административная и сопутствующие дополнительные услуги	100	0,3	22,2	30,5	22,2	19,2	5,6
Государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное обеспечение	100	0,1	18,0	32,0	25,0	20,7	4,2
Образование	100	0,1	15,0	25,5	27,3	25,0	7,1
Деятельность в области здравоохранения и социальных услуг	100	0,2	14,3	23,2	28,2	26,4	7,8
Деятельность в области культуры, спорта, организации досуга и развлечений	100	0,5	16,4	23,7	23,2	26,9	9,2
Предоставление прочих видов услуг	100	0,5	24,1	32,3	24,7	14,8	3,6
Другие виды экономической деятельности	100	0,8	8,8	16,9	30,4	27,3	15,8



**2.27. ЧИСЛЕННОСТЬ ЗАНЯТЫХ в возрасте 15-72 лет ПО УРОВНЮ ОБРАЗОВАНИЯ
И ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ в 2017 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 квалифициро- ванных рабо- чих, служащих ¹⁾			
Занятые – всего	72142	24698	18505	13854	12534	2397	154
Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство	4212	527	781	987	1352	505	60
Добыча полезных ископаемых	1563	424	394	437	255	51	2
Обрабатывающие производства	10239	2777	2479	2703	1910	351	18
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	1904	632	521	434	268	48	2
Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизация отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	515	120	124	139	108	24	1
Строительство	5258	1323	1100	1414	1153	256	13
Торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов	11517	2995	3179	2231	2699	393	19
Транспортировка и хранение	6171	1231	1538	1787	1406	201	8
Деятельность гостиниц и предприятий общественного питания	1838	315	441	643	384	55	2
Деятельность в области информации и связи	1293	832	257	96	101	7	0,2
Деятельность финансовая и страховая	1619	1147	321	63	80	7	0,1
Деятельность по операциям с недвижимым имуществом	1252	417	274	280	225	54	2
Деятельность профессиональная, научная и техническая; деятельность административная и сопутствующие дополнительные услуги	3902	2201	757	397	475	68	4
Государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное обеспечение	5204	3007	1156	454	518	67	2
Образование	6841	3806	1725	572	598	132	9
Деятельность в области здравоохранения и социальных услуг	5685	2005	2556	471	530	117	5
Деятельность в области культуры, спорта, организации досуга и развлечений	1316	604	404	117	165	25	2
Предоставление прочих видов услуг	1784	332	491	623	301	35	3
Другие виды экономической деятельности	29	3	6	8	8	3	1

	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 квалифициро- ванных рабо- чих, служащих ¹⁾			
Мужчины	37108	11091	8226	8832	7325	1527	108
Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство	2825	322	457	786	871	343	46
Добыча полезных ископаемых	1292	303	329	393	220	44	2
Обрабатывающие производства	6344	1595	1456	1832	1201	246	13
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	1417	418	380	372	209	37	1
Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизация отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	348	60	75	111	82	18	1
Строительство	4537	968	961	1296	1058	242	12
Торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов	4426	1197	1079	906	1045	188	11
Транспортировка и хранение	4767	797	1145	1537	1120	161	7
Деятельность гостиниц и предприятий общественного питания	488	88	111	167	109	13	0,4
Деятельность в области информации и связи	817	514	169	69	60	5	0,1
Деятельность финансовая и страховая	509	365	77	28	34	5	0,1
Деятельность по операциям с недвижимым имуществом	686	175	126	219	131	35	1
Деятельность профессиональная, научная и техническая; деятельность административная и сопутствующие дополнительные услуги	2196	1085	424	296	341	47	3
Государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное обеспечение	3090	1517	745	356	417	53	2
Образование	1229	716	192	141	142	34	3
Деятельность в области здравоохранения и социальных услуг	1179	620	241	154	134	28	2
Деятельность в области культуры, спорта, организации досуга и развлечений	453	210	118	46	69	8	1
Предоставление прочих видов услуг	495	142	138	118	79	16	1
Другие виды экономической деятельности	12	1	1	4	4	1	1



	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 квалифициро- ванных рабо- чих, служащих ¹⁾			
Женщины	35034	13606	10280	5023	5209	870	46
Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство	1387	206	324	201	481	162	14
Добыча полезных ископаемых	272	121	65	44	34	7	0,1
Обрабатывающие производства	3894	1181	1023	871	709	105	5
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	487	214	141	62	59	10	0,2
Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизация отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	168	59	49	28	26	5	0,2
Строительство	722	355	139	118	96	13	1
Торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов	7091	1798	2100	1325	1654	205	8
Транспортировка и хранение	1404	434	393	249	286	40	1
Деятельность гостиниц и предприятий общественного питания	1351	226	330	476	275	42	1
Деятельность в области информации и связи	476	319	88	27	40	2	0,1
Деятельность финансовая и страховая	1110	783	244	35	46	2	...
Деятельность по операциям с недвижимым имуществом	566	242	147	61	94	19	2
Деятельность профессиональная, научная и техническая; деятельность административная и сопутствующие дополнительные услуги	1706	1116	333	101	133	22	1
Государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное обеспечение	2114	1490	412	97	101	13	0,4
Образование	5611	3090	1532	431	455	97	5
Деятельность в области здравоохранения и социальных услуг	4506	1385	2315	317	396	88	4
Деятельность в области культуры, спорта, организации досуга и развлечений	863	394	286	71	96	16	1
Предоставление прочих видов услуг	1289	190	353	505	222	19	1
Другие виды экономической деятельности	17	3	5	4	4	1	0,1

¹⁾ Включая начальное профессиональное образование.

**2.28. СТРУКТУРА ЗАНЯТЫХ в возрасте 15-72 лет ПО УРОВНЮ ОБРАЗОВАНИЯ
И ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ в 2017 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	25,7	19,2	17,4	3,3	0,2
Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство	100	12,5	18,5	23,4	32,1	12,0	1,4
Добыча полезных ископаемых	100	27,1	25,2	27,9	16,3	3,3	0,1
Обрабатывающие производства	100	27,1	24,2	26,4	18,7	3,4	0,2
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	100	33,2	27,4	22,8	14,1	2,5	0,1
Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизация отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	100	23,2	24,0	27,0	21,0	4,6	0,2
Строительство	100	25,2	20,9	26,9	21,9	4,9	0,2
Торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов	100	26,0	27,6	19,4	23,4	3,4	0,2
Транспортировка и хранение	100	19,9	24,9	29,0	22,8	3,3	0,1
Деятельность гостиниц и предприятий общественного питания	100	17,1	24,0	35,0	20,9	3,0	0,1
Деятельность в области информации и связи	100	64,4	19,9	7,4	7,8	0,5	0,0
Деятельность финансовая и страховая	100	70,9	19,9	3,9	4,9	0,4	0,0
Деятельность по операциям с недвижимым имуществом	100	33,3	21,9	22,4	17,9	4,3	0,2
Деятельность профессиональная, научная и техническая; деятельность административная и сопутствующие дополнительные услуги	100	56,4	19,4	10,2	12,2	1,8	0,1
Государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное обеспечение	100	57,8	22,2	8,7	10,0	1,3	0,0
Образование	100	55,6	25,2	8,4	8,7	1,9	0,1
Деятельность в области здравоохранения и социальных услуг	100	35,3	45,0	8,3	9,3	2,1	0,1
Деятельность в области культуры, спорта, организации досуга и развлечений	100	45,9	30,7	8,9	12,5	1,9	0,1
Предоставление прочих видов услуг	100	18,6	27,5	34,9	16,9	2,0	0,1
Другие виды экономической деятельности	100	11,7	21,4	27,5	27,7	9,5	2,2



	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	29,9	22,2	23,8	19,7	4,1	0,3
Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство	100	11,4	16,2	27,8	30,8	12,2	1,6
Добыча полезных ископаемых	100	23,4	25,5	30,4	17,1	3,4	0,1
Обрабатывающие производства	100	25,1	23,0	28,9	18,9	3,9	0,2
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	100	29,5	26,8	26,3	14,7	2,6	0,1
Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизация отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	100	17,3	21,7	32,0	23,5	5,3	0,2
Строительство	100	21,3	21,2	28,6	23,3	5,3	0,3
Торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов	100	27,1	24,4	20,5	23,6	4,2	0,2
Транспортировка и хранение	100	16,7	24,0	32,2	23,5	3,4	0,1
Деятельность гостиниц и предприятий общественного питания	100	18,1	22,8	34,2	22,3	2,6	0,1
Деятельность в области информации и связи	100	62,9	20,6	8,4	7,4	0,6	0,0
Деятельность финансовая и страховая	100	71,7	15,2	5,5	6,8	0,9	0,0
Деятельность по операциям с недвижимым имуществом	100	25,5	18,4	31,9	19,1	5,1	0,1
Деятельность профессиональная, научная и техническая; деятельность административная и сопутствующие дополнительные услуги	100	49,4	19,3	13,5	15,5	2,1	0,1
Государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное обеспечение	100	49,1	24,1	11,5	13,5	1,7	0,1
Образование	100	58,2	15,6	11,5	11,6	2,8	0,3
Деятельность в области здравоохранения и социальных услуг	100	52,6	20,4	13,1	11,3	2,4	0,1
Деятельность в области культуры, спорта, организации досуга и развлечений	100	46,4	26,1	10,2	15,2	1,8	0,2
Предоставление прочих видов услуг	100	28,7	28,0	23,8	16,0	3,3	0,3
Другие виды экономической деятельности	100	7,2	11,4	32,7	31,9	12,0	4,7

	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⁾			
Женщины	100	38,8	29,3	14,3	14,9	2,5	0,1
Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство	100	14,8	23,3	14,5	34,7	11,6	1,0
Добыча полезных ископаемых	100	44,7	24,0	16,1	12,7	2,5	0,0
Обрабатывающие производства	100	30,3	26,3	22,4	18,2	2,7	0,1
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	100	44,0	28,9	12,8	12,2	2,1	0,0
Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизация отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	100	35,4	29,0	16,6	15,8	3,1	0,1
Строительство	100	49,2	19,3	16,3	13,2	1,8	0,1
Торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов	100	25,4	29,6	18,7	23,3	2,9	0,1
Транспортировка и хранение	100	30,9	28,0	17,8	20,4	2,9	0,1
Деятельность гостиниц и предприятий общественного питания	100	16,8	24,4	35,2	20,4	3,1	0,1
Деятельность в области информации и связи	100	67,0	18,6	5,6	8,4	0,4	0,0
Деятельность финансовая и страховая	100	70,5	22,0	3,2	4,1	0,2	...
Деятельность по операциям с недвижимым имуществом	100	42,8	26,0	10,9	16,6	3,4	0,3
Деятельность профессиональная, научная и техническая; деятельность административная и сопутствующие дополнительные услуги	100	65,4	19,5	5,9	7,8	1,3	0,0
Государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное обеспечение	100	70,5	19,5	4,6	4,8	0,6	0,0
Образование	100	55,1	27,3	7,7	8,1	1,7	0,1
Деятельность в области здравоохранения и социальных услуг	100	30,7	51,4	7,0	8,8	2,0	0,1
Деятельность в области культуры, спорта, организации досуга и развлечений	100	45,7	33,1	8,2	11,1	1,9	0,1
Предоставление прочих видов услуг	100	14,7	27,4	39,2	17,2	1,4	0,1
Другие виды экономической деятельности	100	15,0	28,7	23,7	24,7	7,6	0,3

¹⁾ Включая начальное профессиональное образование.

**2.29. ЧИСЛЕННОСТЬ ЗАНЯТЫХ в возрасте 15-72 лет ПО МЕСТУ ОСНОВНОЙ РАБОТЫ
И ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ в 2017 г.**

	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
Занятые – всего	72142	58827	3491	8765	1059
Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство	4212	2210	288	677	1037
Добыча полезных ископаемых	1563	1535	3	26	-
Обрабатывающие производства	10239	8941	281	994	22
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	1904	1880	3	21	-
Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизация отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	515	486	8	21	-
Строительство	5258	3685	420	1153	-
Торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов	11517	6945	1224	3349	-
Транспортировка и хранение	6171	4850	478	842	-
Деятельность гостиниц и предприятий общественного питания	1838	1320	62	456	-
Деятельность в области информации и связи	1293	1195	45	53	-
Деятельность финансовая и страховая	1619	1582	6	31	-
Деятельность по операциям с недвижимым имуществом	1252	1162	34	55	-
Деятельность профессиональная, научная и техническая; деятельность административная и сопутствующие дополнительные услуги	3902	3420	164	317	-
Государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное обеспечение	5204	5204	-	-	-
Образование	6841	6741	39	61	-
Деятельность в области здравоохранения и социальных услуг	5685	5527	55	102	-
Деятельность в области культуры, спорта, организации досуга и развлечений	1316	1218	35	63	-
Предоставление прочих видов услуг	1784	921	345	518	-
Другие виды экономической деятельности	29	3	1	26	-

	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
Мужчины	37108	29661	2207	4729	511
Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство	2825	1546	227	547	505
Добыча полезных ископаемых	1292	1266	2	24	-
Обрабатывающие производства	6344	5574	154	610	7
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	1417	1397	2	18	-
Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизация отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	348	321	7	19	-
Строительство	4537	3095	385	1056	-
Торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов	4426	2637	637	1151	-
Транспортировка и хранение	4767	3546	460	762	-
Деятельность гостиниц и предприятий общественного питания	488	350	32	106	-
Деятельность в области информации и связи	817	745	37	35	-
Деятельность финансовая и страховая	509	497	4	7	-
Деятельность по операциям с недвижимым имуществом	686	644	18	24	-
Деятельность профессиональная, научная и техническая; деятельность административная и сопутствующие дополнительные услуги	2196	1919	87	191	-
Государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное обеспечение	3090	3090	-	-	-
Образование	1229	1205	10	14	-
Деятельность в области здравоохранения и социальных услуг	1179	1134	19	25	-
Деятельность в области культуры, спорта, организации досуга и развлечений	453	402	21	30	-
Предоставление прочих видов услуг	495	289	105	100	-
Другие виды экономической деятельности	12	2	0,3	10	-



	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	35034	29166	1284	4036	548
Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство	1387	665	61	130	532
Добыча полезных ископаемых	272	269	1	2	-
Обрабатывающие производства	3894	3367	127	384	15
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	487	484	1	3	-
Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизация отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	168	165	1	2	-
Строительство	722	590	35	97	-
Торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов	7091	4307	586	2197	-
Транспортировка и хранение	1404	1304	19	81	-
Деятельность гостиниц и предприятий общественного питания	1351	970	31	351	-
Деятельность в области информации и связи	476	450	8	18	-
Деятельность финансовая и страховая	1110	1085	2	23	-
Деятельность по операциям с недвижимым имуществом	566	518	17	31	-
Деятельность профессиональная, научная и техническая; деятельность административная и сопутствующие дополнительные услуги	1706	1501	78	127	-
Государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное обеспечение	2114	2114	-	-	-
Образование	5611	5536	29	47	-
Деятельность в области здравоохранения и социальных услуг	4506	4393	36	77	-
Деятельность в области культуры, спорта, организации досуга и развлечений	863	816	14	33	-
Предоставление прочих видов услуг	1289	632	240	418	-
Другие виды экономической деятельности	17	1	1	16	-

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

**2.30. СТРУКТУРА ЗАНЯТЫХ в возрасте 15-72 лет ПО МЕСТУ ОСНОВНОЙ РАБОТЫ
И ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ в 2017 г.**
(в процентах)

	Всего	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
Занятые – всего	100	81,5	4,8	12,1	1,5
Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство	100	52,5	6,8	16,1	24,6
Добыча полезных ископаемых	100	98,2	0,2	1,6	-
Обрабатывающие производства	100	87,3	2,7	9,7	0,2
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	100	98,7	0,1	1,1	-
Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизация отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	100	94,4	1,6	4,0	-
Строительство	100	70,1	8,0	21,9	-
Торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов	100	60,3	10,6	29,1	-
Транспортировка и хранение	100	78,6	7,8	13,6	-
Деятельность гостиниц и предприятий общественного питания	100	71,8	3,4	24,8	-
Деятельность в области информации и связи	100	92,4	3,5	4,1	-
Деятельность финансовая и страховая	100	97,8	0,3	1,9	-
Деятельность по операциям с недвижимым имуществом	100	92,9	2,7	4,4	-
Деятельность профессиональная, научная и техническая; деятельность административная и сопутствующие дополнительные услуги	100	87,7	4,2	8,1	-
Государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное обеспечение	100	100,0	-	-	-
Образование	100	98,5	0,6	0,9	-
Деятельность в области здравоохранения и социальных услуг	100	97,2	1,0	1,8	-
Деятельность в области культуры, спорта, организации досуга и развлечений	100	92,6	2,7	4,8	-
Предоставление прочих видов услуг	100	51,6	19,3	29,0	-
Другие виды экономической деятельности	100	9,7	2,8	87,5	-



	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	79,9	5,9	12,7	1,4
Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство	100	54,7	8,0	19,4	17,9
Добыча полезных ископаемых	100	98,0	0,1	1,8	-
Обрабатывающие производства	100	87,9	2,4	9,6	0,1
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	100	98,6	0,2	1,3	-
Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизация отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	100	92,4	2,1	5,5	-
Строительство	100	68,2	8,5	23,3	-
Торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов	100	59,6	14,4	26,0	-
Транспортировка и хранение	100	74,4	9,6	16,0	-
Деятельность гостиниц и предприятий общественного питания	100	71,8	6,5	21,7	-
Деятельность в области информации и связи	100	91,2	4,5	4,2	-
Деятельность финансовая и страховая	100	97,8	0,7	1,5	-
Деятельность по операциям с недвижимым имуществом	100	93,9	2,6	3,5	-
Деятельность профессиональная, научная и техническая; деятельность административная и сопутствующие дополнительные услуги	100	87,4	3,9	8,7	-
Государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное обеспечение	100	100,0	-	-	-
Образование	100	98,0	0,8	1,1	-
Деятельность в области здравоохранения и социальных услуг	100	96,2	1,6	2,1	-
Деятельность в области культуры, спорта, организации досуга и развлечений	100	88,8	4,6	6,6	-
Предоставление прочих видов услуг	100	58,5	21,3	20,2	-
Другие виды экономической деятельности	100	18,7	2,1	79,2	-

	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	83,2	3,7	11,5	1,6
Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство	100	47,9	4,4	9,4	38,4
Добыча полезных ископаемых	100	99,0	0,3	0,7	-
Обрабатывающие производства	100	86,5	3,3	9,9	0,4
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	100	99,2	0,1	0,6	-
Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизация отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	100	98,4	0,5	1,1	-
Строительство	100	81,7	4,8	13,5	-
Торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов	100	60,7	8,3	31,0	-
Транспортировка и хранение	100	92,9	1,3	5,8	-
Деятельность гостиниц и предприятий общественного питания	100	71,8	2,3	25,9	-
Деятельность в области информации и связи	100	94,5	1,6	3,9	-
Деятельность финансовая и страховая	100	97,7	0,2	2,1	-
Деятельность по операциям с недвижимым имуществом	100	91,6	3,0	5,5	-
Деятельность профессиональная, научная и техническая; деятельность административная и сопутствующие дополнительные услуги	100	88,0	4,6	7,4	-
Государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное обеспечение	100	100,0	-	-	-
Образование	100	98,7	0,5	0,8	-
Деятельность в области здравоохранения и социальных услуг	100	97,5	0,8	1,7	-
Деятельность в области культуры, спорта, организации досуга и развлечений	100	94,5	1,6	3,8	-
Предоставление прочих видов услуг	100	49,0	18,6	32,4	-
Другие виды экономической деятельности	100	3,0	3,3	93,6	-

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



**2.31. ЧИСЛЕННОСТЬ ЗАНЯТЫХ в возрасте 15-72 лет ПО СТАТУСУ
И ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ в 2017 г.**

	Всего, тыс. человек	из них		В процентах	
		работающие по найму	работающие не по найму	работающие по найму	работающие не по найму
Занятые – всего	72142	67412	4730	100	100
Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство	4212	2870	1342	4,3	28,4
Добыча полезных ископаемых	1563	1560	4	2,3	0,1
Обрабатывающие производства	10239	9913	325	14,7	6,9
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	1904	1901	3	2,8	0,1
Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизация отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	515	506	9	0,8	0,2
Строительство	5258	4819	439	7,1	9,3
Торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов	11517	10246	1271	15,2	26,9
Транспортировка и хранение	6171	5681	490	8,4	10,4
Деятельность гостиниц и предприятий общественного питания	1838	1768	71	2,6	1,5
Деятельность в области информации и связи	1293	1245	48	1,8	1,0
Деятельность финансовая и страховая	1619	1611	8	2,4	0,2
Деятельность по операциям с недвижимым имуществом	1252	1213	39	1,8	0,8
Деятельность профессиональная, научная и техническая; деятельность административная и сопутствующие дополнительные услуги	3902	3718	184	5,5	3,9
Государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное обеспечение	5204	5204	-	7,7	-
Образование	6841	6796	45	10,1	0,9
Деятельность в области здравоохранения и социальных услуг	5685	5621	64	8,3	1,4
Деятельность в области культуры, спорта, организации досуга и развлечений	1316	1279	37	1,9	0,8
Предоставление прочих видов услуг	1784	1433	351	2,1	7,4
Другие виды экономической деятельности	29	28	1	0,0	0,0
Мужчины	37108	34264	2844	100	100
Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство	2825	2078	747	6,1	26,3
Добыча полезных ископаемых	1292	1289	3	3,8	0,1
Обрабатывающие производства	6344	6168	177	18,0	6,2
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	1417	1414	3	4,1	0,1
Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизация отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	348	340	8	1,0	0,3
Строительство	4537	4134	402	12,1	14,2
Торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов	4426	3757	669	11,0	23,5
Транспортировка и хранение	4767	4298	470	12,5	16,5
Деятельность гостиниц и предприятий общественного питания	488	451	36	1,3	1,3

	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	817	778	39	2,3	1,4
Деятельность финансовая и страховая	509	503	5	1,5	0,2
Деятельность по операциям с недвижимым имуществом	686	665	21	1,9	0,7
Деятельность профессиональная, научная и техническая; деятельность административная и сопутствующие дополнительные услуги	2196	2098	98	6,1	3,5
Государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное обеспечение	3090	3090	-	9,0	-
Образование	1229	1217	12	3,6	0,4
Деятельность в области здравоохранения и социальных услуг	1179	1155	24	3,4	0,8
Деятельность в области культуры, спорта, организации досуга и развлечений	453	431	22	1,3	0,8
Предоставление прочих видов услуг	495	386	108	1,1	3,8
Другие виды экономической деятельности	12	12	0,3	0,0	0,0
Женщины	35034	33147	1887	100	100
Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство	1387	792	596	2,4	31,6
Добыча полезных ископаемых	272	271	1	0,8	0,0
Обрабатывающие производства	3894	3746	149	11,3	7,9
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	487	487	1	1,5	0,0
Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизация отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	168	166	1	0,5	0,1
Строительство	722	685	36	2,1	1,9
Торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов	7091	6489	602	19,6	31,9
Транспортировка и хранение	1404	1383	21	4,2	1,1
Деятельность гостиниц и предприятий общественного питания	1351	1317	34	4,0	1,8
Деятельность в области информации и связи	476	467	9	1,4	0,5
Деятельность финансовая и страховая	1110	1107	3	3,3	0,1
Деятельность по операциям с недвижимым имуществом	566	548	18	1,7	0,9
Деятельность профессиональная, научная и техническая; деятельность административная и сопутствующие дополнительные услуги	1706	1620	86	4,9	4,5
Государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное обеспечение	2114	2114	-	6,4	-
Образование	5611	5579	32	16,8	1,7
Деятельность в области здравоохранения и социальных услуг	4506	4466	40	13,5	2,1
Деятельность в области культуры, спорта, организации досуга и развлечений	863	848	15	2,6	0,8
Предоставление прочих видов услуг	1289	1046	243	3,2	12,9
Другие виды экономической деятельности	17	16	1	0,0	0,0



**2.32. ЧИСЛЕННОСТЬ И СТРУКТУРА ЗАНЯТЫХ в возрасте 15–72 лет
ПО ГРУППАМ ЗАНЯТИЙ¹⁾**

	Тыс. человек		В процентах к итогу	
	2016	2017	2016	2017
Занятые – всего	72393	72142	100	100
Руководители	5090	4905	7,0	6,8
Специалисты высшего уровня квалификации	17212	17553	23,8	24,3
Специалисты среднего уровня квалификации	9441	9535	13,0	13,2
Служащие, занятые подготовкой и оформлением документации, учетом и обслуживанием	2249	2329	3,1	3,2
Работники сферы обслуживания и торговли, охраны граждан и собственности	11103	11370	15,3	15,8
Квалифицированные работники сельского и лесного хозяйства, рыбоводства и рыболовства	2486	1766	3,4	2,4
Квалифицированные рабочие промышленности, строительства, транспорта и рабочие родственных занятий	9387	9560	13,0	13,3
Операторы производственных установок и машин, сборщики и водители	9115	9145	12,6	12,7
Неквалифицированные рабочие	6311	5979	8,7	8,3

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-портале Росстата по адресу: www.gks.ru/ Официальная статистика/ Публикации/ Каталог публикаций/ Статистические сборники/ Экономическая активность населения России.

**2.33. ЧИСЛЕННОСТЬ ЗАНЯТЫХ в возрасте 15-72 лет
ПО ПОЛУ И ГРУППАМ ЗАНЯТИЙ в 2017 г.**

	Всего, тыс. человек	в том числе		В процентах к итогу			Распределение по полу, процентов	
		мужчины	женщины	всего	мужчины	женщины	мужчины	женщины
Занятые – всего	72142	37108	35034	100	100	100	51,4	48,6
Руководители	4905	2877	2028	6,8	7,8	5,8	58,6	41,4
Специалисты высшего уровня квалификации	17553	6449	11104	24,3	17,4	31,7	36,7	63,3
Специалисты в области науки и техники	3164	2192	973	4,4	5,9	2,8	69,3	30,7
Специалисты в области здравоохранения	1653	562	1090	2,3	1,5	3,1	34,0	66,0
Специалисты в области образования	4414	736	3678	6,1	2,0	10,5	16,7	83,3
Специалисты в сфере бизнеса и администрирования	4639	1269	3370	6,4	3,4	9,6	27,4	72,6
Специалисты по информационно- коммуникационным технологиям (ИКТ)	849	694	155	1,2	1,9	0,4	81,8	18,2
Специалисты в области права, гуманитарных областей и культуры	2834	996	1838	3,9	2,7	5,2	35,1	64,9
Специалисты среднего уровня квалификации	9535	3797	5739	13,2	10,2	16,4	39,8	60,2
Специалисты-техники в области науки и техники	2697	2226	471	3,7	6,0	1,3	82,5	17,5
Средний медицинский персонал здравоохранения	2526	196	2330	3,5	0,5	6,7	7,8	92,2
Средний специальный персонал по экономической и администра- тивной деятельности	3374	1001	2373	4,7	2,7	6,8	29,7	70,3
Средний специальный персонал в области правовой, социальной работы, культуры, обучения, спорта и родственных занятий	709	186	523	1,0	0,5	1,5	26,2	73,8
Специалисты-техники в области информационно-коммуникационных технологий (ИКТ)	228	188	41	0,3	0,5	0,1	82,2	17,8
Служащие, занятые подготовкой и оформлением документации, учетом и обслуживанием	2329	371	1958	3,2	1,0	5,6	15,9	84,1
Служащие общего профиля и обслуживающие офисную технику	557	54	503	0,8	0,1	1,4	9,7	90,3
Служащие сферы обслуживания населения	528	96	432	0,7	0,3	1,2	18,3	81,7
Служащие в сфере обработки числовой информации и учета материальных ценностей	772	164	608	1,1	0,4	1,7	21,2	78,8
Другие офисные служащие	471	57	415	0,7	0,2	1,2	12,0	88,0
Работники сферы обслуживания и торговли, охраны граждан и собственности	11370	3491	7879	15,8	9,4	22,5	30,7	69,3
Работники сферы индивидуальных услуг	2611	406	2205	3,6	1,1	6,3	15,5	84,5
Продавцы	5581	932	4648	7,7	2,5	13,3	16,7	83,3
Работники, оказывающие услуги по индивидуальному уходу	807	39	768	1,1	0,1	2,2	4,8	95,2
Работники служб, осуществляющих охрану граждан и собственности	2372	2114	257	3,3	5,7	0,7	89,2	10,8



	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	1766	940	826	2,4	2,5	2,4	53,2	46,8
Квалифицированные рабочие промышленности, строительства, транспорта и рабочие родственных занятий	9560	7914	1646	13,3	21,3	4,7	82,8	17,2
Рабочие, занятые в строительстве, и рабочие родственных занятий (за исключением электриков)	2566	2288	277	3,6	6,2	0,8	89,2	10,8
Рабочие, занятые в металлообрабатывающем и машиностроительном производстве, механики и ремонтники	4084	3887	197	5,7	10,5	0,6	95,2	4,8
Рабочие, занятые изготовлением прецизионных инструментов и приборов, рабочие художественных промыслов и полиграфического производства	224	145	79	0,3	0,4	0,2	64,9	35,1
Рабочие в области электротехники и электроники	906	824	82	1,3	2,2	0,2	90,9	9,1
Рабочие пищевой, деревообрабатывающей, текстильной и швейной промышленности и рабочие родственных занятий	1781	770	1011	2,5	2,1	2,9	43,2	56,8
Операторы производственных установок и машин, сборщики и водители	9145	8151	994	12,7	22,0	2,8	89,1	10,9
Операторы промышленных установок и стационарного оборудования	1981	1232	749	2,7	3,3	2,1	62,2	37,8
Сборщики	229	176	53	0,3	0,5	0,1	77,0	23,0
Водители и операторы подвижного оборудования	6935	6743	192	9,6	18,2	0,5	97,2	2,8
Неквалифицированные рабочие	5979	3118	2861	8,3	8,4	8,2	52,2	47,8
Уборщики и прислуга	1168	73	1095	1,6	0,2	3,1	6,3	93,7
Неквалифицированные рабочие сельского и лесного хозяйства, рыбоводства и рыболовства	431	293	138	0,6	0,8	0,4	68,0	32,0
Неквалифицированные рабочие, занятые в горнодобывающей промышленности, строительстве, обрабатывающей промышленности и на транспорте	1637	1102	536	2,3	3,0	1,5	67,3	32,7
Помощники в приготовлении пищи	138	18	120	0,2	0,0	0,3	13,0	87,0
Уличные торговцы и другие неквалифицированные работники, оказывающие различные уличные услуги	25	11	14	0,0	0,0	0,0	43,3	56,7
Неквалифицированные работники по сбору мусора и другие неквалифицированные работники	2579	1621	958	3,6	4,4	2,7	62,9	37,1

**2.34. ЧИСЛЕННОСТЬ ЗАНЯТЫХ в возрасте 15-72 лет
ПО ВОЗРАСТУ И ГРУППАМ ЗАНЯТИЙ в 2017 г.**

	Всего, тыс. человек	в том числе в возрасте, лет						Средний возраст, лет
		15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-72	
Занятые – всего	72142	384	14525	20307	17403	15669	3854	40,8
Руководители	4905	3	470	1287	1459	1342	344	44,1
Специалисты высшего уровня квалификации	17553	8	3822	5438	4132	3298	854	40,0
Специалисты в области науки и техники	3164	1	632	931	680	709	211	41,3
Специалисты в области здравоохранения	1653	0,2	261	401	451	415	124	43,0
Специалисты в области образования	4414	3	743	1136	1196	1035	302	42,3
Специалисты в сфере бизнеса и администрирования	4639	2	1183	1631	1038	669	115	37,9
Специалисты по информационно-коммуникационным технологиям (ИКТ)	849	0,4	333	325	130	52	8	33,8
Специалисты в области права, гуманитарных областей и культуры	2834	2	669	1013	637	419	94	38,4
Специалисты среднего уровня квалификации	9535	37	2124	2683	2291	1957	444	40,1
Специалисты-техники в области науки и техники	2697	18	540	741	640	618	140	40,8
Средний медицинский персонал здравоохранения	2526	2	464	596	708	597	159	42,1
Средний специальный персонал по экономической и административной деятельности	3374	11	900	1098	718	540	107	38,1
Средний специальный персонал в области правовой, социальной работы, культуры, обучения, спорта и родственных занятий	709	6	133	178	183	175	34	41,3
Специалисты-техники в области информационно-коммуникационных технологий (ИКТ)	228	0,2	87	69	42	27	3	35,3
Служащие, занятые подготовкой и оформлением документации, учетом и обслуживанием	2329	8	533	675	512	491	109	39,9
Служащие общего профиля и обслуживающие офисную технику	557	3	177	187	104	70	16	36,5
Служащие сферы обслуживания населения	528	2	141	155	107	98	26	39,0
Служащие в сфере обработки числовой информации и учета материальных ценностей	772	1	139	221	185	188	38	41,4
Другие офисные служащие	471	2	77	111	116	135	30	42,7
Работники сферы обслуживания и торговли, охраны граждан и собственности	11370	87	2789	3283	2651	2081	478	39,1
Работники сферы индивидуальных услуг	2611	28	680	747	620	454	82	38,4
Продавцы	5581	49	1524	1668	1272	911	157	38,0
Работники, оказывающие услуги по индивидуальному уходу	807	7	111	204	205	213	67	43,3
Работники служб, осуществляющих охрану граждан и собственности	2372	3	474	664	554	503	173	41,3



	Всего, тыс. человек	в том числе в возрасте, лет						Средний возраст, лет
		15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-72	
Квалифицированные работники сельского и лесного хозяйства, рыбоводства и рыболовства	1766	75	282	356	401	444	208	43,0
Квалифицированные рабочие промышленности, строительства, транспорта и рабочие родственных занятий	9560	25	1878	2783	2278	2149	448	40,8
Рабочие, занятые в строительстве, и рабочие родственных занятий (за исключением электриков)	2566	10	519	813	598	523	104	40,1
Рабочие, занятые в металлообрабатывающем и машиностроительном производстве, механики и ремонтники	4084	8	844	1154	940	935	203	40,8
Рабочие, занятые изготовлением прецизионных инструментов и приборов, рабочие художественных промыслов и полиграфического производства	224	1	39	66	55	51	12	41,2
Рабочие в области электротехники и электроники	906	2	181	228	210	226	59	41,8
Рабочие пищевой, деревообрабатывающей, текстильной и швейной промышленности и рабочие родственных занятий	1781	5	296	522	475	414	70	41,3
Операторы производственных установок и машин, сборщики и водители	9145	23	1548	2418	2384	2364	407	41,9
Операторы промышленных установок и стационарного оборудования	1981	4	381	552	500	465	80	41,0
Сборщики	229	1	55	72	49	42	10	39,2
Водители и операторы подвижного оборудования	6935	19	1112	1795	1836	1857	317	42,3
Неквалифицированные рабочие	5979	116	1078	1386	1295	1543	561	42,5
Уборщики и прислуга	1168	8	105	221	278	391	165	46,8
Неквалифицированные рабочие сельского и лесного хозяйства, рыбоводства и рыболовства	431	7	72	116	112	111	13	41,1
Неквалифицированные рабочие, занятые в горнодобывающей промышленности, строительстве, обрабатывающей промышленности и на транспорте	1637	16	412	479	363	316	51	38,8
Помощники в приготовлении пищи	138	1	20	37	33	35	11	42,5
Уличные торговцы и другие неквалифицированные работники, оказывающие различные уличные услуги	25	2	7	5	6	4	1	37,0
Неквалифицированные работники по сбору мусора и другие неквалифицированные работники	2579	82	462	528	503	685	319	43,1

**2.35. СТРУКТУРА ЗАНЯТЫХ в возрасте 15-72 лет
ПО ВОЗРАСТУ И ГРУППАМ ЗАНЯТИЙ в 2017 г.**
(в процентах)

	Всего	в том числе в возрасте, лет					
		15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-72
Занятые – всего	100	0,5	20,1	28,1	24,1	21,7	5,3
Руководители	100	0,1	9,6	26,2	29,7	27,4	7,0
Специалисты высшего уровня квалификации	100	0,0	21,8	31,0	23,5	18,8	4,9
Специалисты в области науки и техники	100	0,0	20,0	29,4	21,5	22,4	6,7
Специалисты в области здравоохранения	100	0,0	15,8	24,3	27,3	25,1	7,5
Специалисты в области образования	100	0,1	16,8	25,7	27,1	23,4	6,8
Специалисты в сфере бизнеса и администрирования	100	0,0	25,5	35,2	22,4	14,4	2,5
Специалисты по информационно-коммуникационным технологиям (ИКТ)	100	0,1	39,2	38,3	15,4	6,1	0,9
Специалисты в области права, гуманитарных областей и культуры	100	0,1	23,6	35,8	22,5	14,8	3,3
Специалисты среднего уровня квалификации	100	0,4	22,3	28,1	24,0	20,5	4,7
Специалисты-техники в области науки и техники	100	0,7	20,0	27,5	23,7	22,9	5,2
Средний медицинский персонал здравоохранения	100	0,1	18,4	23,6	28,0	23,6	6,3
Средний специальный персонал по экономической и административной деятельности	100	0,3	26,7	32,6	21,3	16,0	3,2
Средний специальный персонал в области правовой, социальной работы, культуры, обучения, спорта и родственных занятий	100	0,8	18,8	25,1	25,8	24,7	4,8
Специалисты-техники в области информационно-коммуникационных технологий (ИКТ)	100	0,1	38,1	30,2	18,3	11,8	1,5
Служащие, занятые подготовкой и оформлением документации, учетом и обслуживанием	100	0,4	22,9	29,0	22,0	21,1	4,7
Служащие общего профиля и обслуживающие офисную технику	100	0,5	31,8	33,6	18,7	12,5	2,9
Служащие сферы обслуживания населения	100	0,4	26,6	29,3	20,3	18,5	4,9
Служащие в сфере обработки числовой информации и учета материальных ценностей	100	0,1	17,9	28,7	24,0	24,4	4,9
Другие офисные служащие	100	0,5	16,3	23,6	24,6	28,6	6,3
Работники сферы обслуживания и торговли, охраны граждан и собственности	100	0,8	24,5	28,9	23,3	18,3	4,2
Работники сферы индивидуальных услуг	100	1,1	26,0	28,6	23,7	17,4	3,2
Продавцы	100	0,9	27,3	29,9	22,8	16,3	2,8
Работники, оказывающие услуги по индивидуальному уходу	100	0,8	13,8	25,3	25,4	26,4	8,3
Работники служб, осуществляющих охрану граждан и собственности	100	0,1	20,0	28,0	23,4	21,2	7,3



	Всего	в том числе в возрасте, лет					
		15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-72
Квалифицированные работники сельского и лесного хозяйства, рыбоводства и рыболовства	100	4,2	16,0	20,2	22,7	25,1	11,8
Квалифицированные рабочие промышленности, строительства, транспорта и рабочие родственных занятий	100	0,3	19,6	29,1	23,8	22,5	4,7
Рабочие, занятые в строительстве, и рабочие родственных занятий (за исключением электриков)	100	0,4	20,2	31,7	23,3	20,4	4,1
Рабочие, занятые в металлообрабатывающем и машиностроительном производстве, механики и ремонтники	100	0,2	20,7	28,2	23,0	22,9	5,0
Рабочие, занятые изготовлением прецизионных инструментов и приборов, рабочие художественных промыслов и полиграфического производства	100	0,4	17,3	29,6	24,7	22,7	5,3
Рабочие в области электротехники и электроники	100	0,2	20,0	25,2	23,2	24,9	6,5
Рабочие пищевой, деревообрабатывающей, текстильной и швейной промышленности и рабочие родственных занятий	100	0,3	16,6	29,3	26,6	23,3	3,9
Операторы производственных установок и машин, сборщики и водители	100	0,3	16,9	26,4	26,1	25,9	4,4
Операторы промышленных установок и стационарного оборудования	100	0,2	19,2	27,8	25,2	23,5	4,0
Сборщики	100	0,3	24,3	31,3	21,3	18,4	4,4
Водители и операторы подвижного оборудования	100	0,3	16,0	25,9	26,5	26,8	4,6
Неквалифицированные рабочие	100	1,9	18,0	23,2	21,7	25,8	9,4
Уборщики и прислуга	100	0,7	9,0	18,9	23,8	33,5	14,1
Неквалифицированные рабочие сельского и лесного хозяйства, рыбоводства и рыболовства	100	1,7	16,6	26,9	26,0	25,7	3,1
Неквалифицированные рабочие, занятые в горнодобывающей промышленности, строительстве, обрабатывающей промышленности и на транспорте	100	1,0	25,2	29,2	22,1	19,3	3,1
Помощники в приготовлении пищи	100	1,0	14,7	27,1	23,9	25,4	7,9
Уличные торговцы и другие неквалифицированные работники, оказывающие различные уличные услуги	100	9,2	27,7	19,3	22,5	17,1	4,2
Неквалифицированные работники по сбору мусора и другие неквалифицированные работники	100	3,2	17,9	20,5	19,5	26,6	12,4

2.36. ЧИСЛЕННОСТЬ ЗАНЯТЫХ в возрасте 15-72 лет ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И СТАЖУ НА ОСНОВНОЙ РАБОТЕ в 2017 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	71071	6010	10278	10272	18547	25964
Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство	3175	468	468	416	728	1095
Добыча полезных ископаемых	1563	117	193	230	408	617
Обрабатывающие производства	10205	751	1352	1431	2651	4021
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	1904	107	213	244	470	871
Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизация отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	515	40	71	71	138	195
Строительство	5258	647	854	826	1391	1541
Торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов	11517	1270	2197	2041	3337	2673
Транспортировка и хранение	6171	464	812	857	1653	2385
Деятельность гостиниц и предприятий общественного питания	1838	244	347	328	497	421
Деятельность в области информации и связи	1293	103	202	209	355	425
Деятельность финансовая и страховая	1619	125	247	298	480	469
Деятельность по операциям с недвижимым имуществом	1252	106	194	193	341	418
Деятельность профессиональная, научная и техническая; деятельность административная и сопутствующие дополнительные услуги	3902	311	572	608	1124	1287
Государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное обеспечение	5204	305	769	674	1319	2138
Образование	6841	376	753	757	1522	3433
Деятельность в области здравоохранения и социальных услуг	5685	301	559	631	1285	2908
Деятельность в области культуры, спорта, организации досуга и развлечений	1316	102	188	182	345	499
Предоставление прочих видов услуг	1784	164	282	273	496	569
Другие виды экономической деятельности	29	11	5	4	8	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
Мужчины	36596	3332	5503	5409	9693	12658
Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство	2320	355	348	305	524	788
Добыча полезных ископаемых	1292	99	161	192	337	503
Обрабатывающие производства	6337	492	878	921	1658	2388
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	1417	81	160	180	350	645
Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизация отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	348	29	50	48	95	125
Строительство	4537	575	758	720	1189	1295
Торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов	4426	504	828	784	1273	1038
Транспортировка и хранение	4767	370	646	654	1288	1810
Деятельность гостиниц и предприятий общественного питания	488	80	102	91	130	86
Деятельность в области информации и связи	817	61	122	132	229	273
Деятельность финансовая и страховая	509	34	69	97	155	153
Деятельность по операциям с недвижимым имуществом	686	63	110	100	179	234
Деятельность профессиональная, научная и техническая; деятельность административная и сопутствующие дополнительные услуги	2196	173	329	339	646	707
Государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное обеспечение	3090	177	513	378	781	1241
Образование	1229	83	153	158	305	530
Деятельность в области здравоохранения и социальных услуг	1179	65	133	162	290	528
Деятельность в области культуры, спорта, организации досуга и развлечений	453	41	70	71	126	144
Предоставление прочих видов услуг	495	46	69	75	136	168
Другие виды экономической деятельности	12	6	2	1	3	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
Женщины	34475	2678	4775	4863	8854	13306
Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство	855	113	120	111	204	307
Добыча полезных ископаемых	272	18	32	38	71	114
Обрабатывающие производства	3868	259	473	511	993	1633
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	487	26	52	64	120	226
Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизация отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	168	11	21	23	43	69
Строительство	722	72	96	106	202	246
Торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов	7091	766	1369	1256	2064	1635
Транспортировка и хранение	1404	94	167	203	364	575
Деятельность гостиниц и предприятий общественного питания	1351	164	245	238	368	336
Деятельность в области информации и связи	476	42	79	77	126	152
Деятельность финансовая и страховая	1110	91	178	201	324	316
Деятельность по операциям с недвижимым имуществом	566	43	84	92	163	183
Деятельность профессиональная, научная и техническая; деятельность административная и сопутствующие дополнительные услуги	1706	138	243	268	478	580
Государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное обеспечение	2114	128	256	296	538	896
Образование	5611	293	599	599	1217	2903
Деятельность в области здравоохранения и социальных услуг	4506	236	426	469	995	2379
Деятельность в области культуры, спорта, организации досуга и развлечений	863	61	118	111	219	355
Предоставление прочих видов услуг	1289	118	213	198	360	400
Другие виды экономической деятельности	17	6	3	2	5	1

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



2.37. ЧИСЛЕННОСТЬ ЗАНЯТЫХ в возрасте 15-72 лет ПО ГРУППАМ ЗАНЯТИЙ И СТАЖУ НА ОСНОВНОЙ РАБОТЕ в 2017 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	71071	6010	10278	10272	18547	25964
Руководители	4905	160	413	525	1308	2498
Специалисты высшего уровня квалификации	17553	940	2130	2319	4543	7621
Специалисты среднего уровня квалификации	9535	593	1243	1311	2468	3920
Служащие, занятые подготовкой и оформлением документации, учетом и обслуживанием	2329	202	374	373	616	764
Работники сферы обслуживания и торговли, охраны граждан и собственности	11370	1316	2124	1942	3123	2865
Квалифицированные работники сельского и лесного хозяйства, рыболовства и рыболовства	707	123	113	93	158	219
Квалифицированные рабочие промышленности, строительства, транспорта и рабочие родственных занятий	9552	919	1369	1389	2499	3375
Операторы производственных установок и машин, сборщики и водители	9143	741	1291	1324	2423	3363
Неквалифицированные рабочие	5979	1016	1220	995	1408	1339
Мужчины	36596	3332	5503	5409	9693	12658
Руководители	2877	92	243	307	786	1448
Специалисты высшего уровня квалификации	6449	348	829	914	1769	2589
Специалисты среднего уровня квалификации	3797	251	563	561	1035	1387
Служащие, занятые подготовкой и оформлением документации, учетом и обслуживанием	371	38	65	57	102	109
Работники сферы обслуживания и торговли, охраны граждан и собственности	3491	404	642	610	976	858
Квалифицированные работники сельского и лесного хозяйства, рыболовства и рыболовства	428	88	69	57	97	118
Квалифицированные рабочие промышленности, строительства, транспорта и рабочие родственных занятий	7913	774	1171	1164	2084	2720
Операторы производственных установок и машин, сборщики и водители	8151	682	1178	1199	2181	2911
Неквалифицированные рабочие	3118	655	742	541	662	518
Женщины	34475	2678	4775	4863	8854	13306
Руководители	2028	68	170	218	522	1051
Специалисты высшего уровня квалификации	11104	591	1301	1405	2773	5032
Специалисты среднего уровня квалификации	5739	342	681	750	1433	2532
Служащие, занятые подготовкой и оформлением документации, учетом и обслуживанием	1958	164	309	316	514	655
Работники сферы обслуживания и торговли, охраны граждан и собственности	7879	912	1481	1332	2147	2007
Квалифицированные работники сельского и лесного хозяйства, рыболовства и рыболовства	278	35	44	37	61	101
Квалифицированные рабочие промышленности, строительства, транспорта и рабочие родственных занятий	1638	145	198	225	415	655
Операторы производственных установок и машин, сборщики и водители	991	59	113	126	242	452
Неквалифицированные рабочие	2860	361	479	454	746	821

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

2.38. ЧИСЛЕННОСТЬ ЗАНЯТЫХ в возрасте 15-72 лет 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	72142	70517	1625	5056	4788	268
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	37108	36236	872	2979	2811	167
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	35034	34281	753	2077	1976	101

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


2.39. ЧИСЛЕННОСТЬ ЗАНЯТЫХ в возрасте 15-72 лет ПО НАЛИЧИЮ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ И СЕМЕЙНОМУ ПОЛОЖЕНИЮ в 2017 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	72142	70517	1625	5056	4788	268
в том числе:						
состоят в браке	50256	49119	1137	3259	3091	169
холосты, не замужем	11517	11299	218	1040	994	47
вдовцы, вдовы	2154	2098	57	126	119	8
разведены, разошлись	8215	8001	214	630	585	45
Мужчины	37108	36236	872	2979	2811	167
в том числе:						
состоят в браке	27302	26627	674	2054	1935	120
холосты	6915	6788	126	680	649	31
вдовцы	372	363	9	22	21	1
разведены, разошлись	2520	2457	62	222	206	16
Женщины	35034	34281	753	2077	1976	101
в том числе:						
состоят в браке	22954	22492	462	1205	1156	49
не замужем	4602	4511	91	360	344	16
вдовы	1782	1734	48	104	98	7
разведены, разошлись	5695	5544	152	408	379	29

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

2.40. СТРУКТУРА ЗАНЯТЫХ в возрасте 15-72 лет ПО НАЛИЧИЮ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ И СЕМЕЙНОМУ ПОЛОЖЕНИЮ в 2017 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	97,7	2,3	7,0	6,6	0,4
в том числе:						
состоят в браке	100	97,7	2,3	6,5	6,1	0,3
холосты, не замужем	100	98,1	1,9	9,0	8,6	0,4
вдовцы, вдовы	100	97,4	2,6	5,9	5,5	0,4
разведены, разошлись	100	97,4	2,6	7,7	7,1	0,6
Мужчины	100	97,6	2,4	8,0	7,6	0,5
в том числе:						
состоят в браке	100	97,5	2,5	7,5	7,1	0,4
холосты	100	98,2	1,8	9,8	9,4	0,4
вдовцы	100	97,6	2,4	5,9	5,6	0,3
разведены, разошлись	100	97,5	2,5	8,8	8,2	0,6
Женщины	100	97,9	2,1	5,9	5,6	0,3
в том числе:						
состоят в браке	100	98,0	2,0	5,3	5,0	0,2
не замужем	100	98,0	2,0	7,8	7,5	0,3
вдовы	100	97,3	2,7	5,9	5,5	0,4
разведены, разошлись	100	97,3	2,7	7,2	6,6	0,5

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



**2.41. ЧИСЛЕННОСТЬ ЗАНЯТЫХ в возрасте 15-72 лет ПО ПОЛУ
И ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НА ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ РАБОТЕ в 2017 г.**

	Всего, тыс. человек	в том числе		В процентах к итогу			Распределение по полу, процентов	
		мужчины	женщины	всего	мужчины	женщины	мужчины	женщины
Занятые - всего	1625	872	753	100	100	100	53,7	46,3
Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство	202	150	52	12,4	17,2	6,9	74,3	25,7
Добыча полезных ископаемых	21	18	3	1,3	2,0	0,5	83,7	16,3
Обрабатывающие производства	167	109	58	10,3	12,4	7,8	65,0	35,0
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	48	39	9	3,0	4,5	1,2	81,5	18,5
Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизация отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	15	12	3	0,9	1,3	0,4	79,6	20,4
Строительство	110	96	13	6,7	11,0	1,8	87,9	12,1
Торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов	192	98	94	11,8	11,2	12,5	50,9	49,1
Транспортировка и хранение	113	92	21	7,0	10,5	2,8	81,1	18,9
Деятельность гостиниц и предприятий общественного питания	32	9	23	2,0	1,0	3,1	27,7	72,3
Деятельность в области информации и связи	22	15	7	1,3	1,8	0,9	70,3	29,7
Деятельность финансовая и страховая	14	5	9	0,9	0,6	1,2	35,7	64,3
Деятельность по операциям с недвижимым имуществом	31	20	12	1,9	2,2	1,5	62,9	37,1
Деятельность профессиональная, научная и техническая; деятельность административная и сопутствующие дополнительные услуги	68	44	24	4,2	5,1	3,2	64,7	35,3
Государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное обеспечение	80	48	32	4,9	5,5	4,3	59,9	40,1
Образование	243	57	186	15,0	6,6	24,7	23,6	76,4
Деятельность в области здравоохранения и социальных услуг	164	31	134	10,1	3,5	17,8	18,7	81,3
Деятельность в области культуры, спорта, организации досуга и развлечений	46	18	28	2,8	2,0	3,7	38,7	61,3
Предоставление прочих видов услуг	55	12	43	3,4	1,4	5,8	21,4	78,6
Другие виды экономической деятельности	1	1	1	0,1	0,1	0,1	48,9	51,1



**2.42. ЗАНЯТОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ в возрасте 15-72 лет ПРОИЗВОДСТВОМ ПРОДУКЦИИ
В ДОМАШНЕМ ХОЗЯЙСТВЕ**

	Занятые в домашнем хозяйстве производством продукции сельского, лесного хозяйства, охоты, рыболовства, предназначенной для							
	продажи или обмена ¹⁾			собственного конечного потребления				
	всего, тыс. человек	из них		всего, тыс. человек	заняты только этой деятель- ностью	из них		имеют другое доходное занятие
		заняты только этой деятель- ностью	имеют другое доходное занятие			безработ- ные	лица не входящие в состав рабо- чей 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	1511	990	520	15029	6130	673	5457	8899
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	770	473	297	6799	2345	360	1985	4454
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	741	517	224	8230	3785	313	3472	4445

¹⁾ До 2016 г. учитывались лица, как производящие продукцию преимущественно для продажи, так и продающие излишки своей продукции, в 2017 г. учитываются только лица, производящие продукцию преимущественно для продажи.

2.43. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ВЫПУСКНИКОВ, ОКОНЧИВШИХ ОРГАНИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ, ПО СВЯЗИ РАБОТЫ С ПОЛУЧЕННОЙ ПРОФЕССИЕЙ (СПЕЦИАЛЬНОСТЬЮ)
(в процентах)

	2015 ¹⁾		2017 ²⁾	
	связана	не связана	связана	не связана
Высшее образование				
Физико-математические специальности	63,4	36,6	68,7	31,3
Специальности естественных наук	61,0	39,0	53,9	46,1
Гуманитарные специальности	68,1	31,9	67,9	32,1
Специальности по социальным наукам	57,1	42,9	54,7	45,3
Образование и педагогика	74,7	25,3	76,4	23,6
Здравоохранение	97,0	3,0	96,9	3,1
Культура и искусство	74,0	26,0	74,6	25,4
Экономика и управление	65,5	34,5	64,1	35,9
Информационная безопасность	85,3	14,7	75,7	24,3
Сфера обслуживания	53,0	47,0	53,6	46,4
Сельское и рыбное хозяйство	56,4	43,6	52,2	47,8
Геодезия и землеустройство	66,9	33,1	62,7	37,3
Энергетика, энергетическое машиностроение и электротехника	77,2	22,8	70,3	29,7
Металлургия, машиностроение и материалообработка	57,8	42,2	55,3	44,7
Авиационная и ракетно-космическая техника	78,9	21,1	85,2	14,8
Оружие и системы вооружения	87,0	13,0	91,7	8,3
Морская техника	65,5	34,5	71,5	28,5
Транспортные средства	63,5	36,5	62,9	37,1
Приборостроение и оптотехника	66,2	33,8	67,1	32,9
Электронная техника, радиотехника и связь	72,3	27,7	69,4	30,6
Автоматика и управление	65,9	34,1	70,6	29,4
Информатика и вычислительная техника	81,0	19,0	76,4	23,6
Воспроизводство и переработка лесных ресурсов	44,0	56,0	48,2	51,8
Технология продовольственных продуктов и потребительских товаров	51,3	48,7	58,0	42,0
Строительство и архитектура	71,2	28,8	70,9	29,1
Безопасность жизнедеятельности, природообустройство и защита окружающей среды	74,7	25,3	63,5	36,5
Химическая технология и биотехнология	70,8	29,2	71,9	28,1
Геология, разведка и разработка полезных ископаемых	72,4	27,6	73,1	26,9
Среднее профессиональное образование по программе подготовки специалистов среднего звена				
Естественные науки	49,5	50,5	15,6	84,4
Гуманитарные науки	54,1	45,9	54,2	45,8
Социальные науки	50,8	49,2	51,7	48,3
Образование и педагогика	71,9	28,1	78,6	21,4
Здравоохранение	90,2	9,8	91,3	8,7
Культура и искусство	70,6	29,4	58,4	41,6
Экономика и управление	58,1	41,9	56,9	43,1
Сфера обслуживания	74,8	25,2	67,0	33,0
Сельское и рыбное хозяйство	39,8	60,2	36,6	63,4
Геодезия и землеустройство	33,7	66,3	25,4	74,6
Геология, разведка и разработка полезных ископаемых	65,4	34,6	54,8	45,2



	2015 ¹⁾		2017 ²⁾	
	связана	не связана	связана	не связана
Энергетика, энергетическое машиностроение и электротехника	63,8	36,2	57,2	42,8
Металлургия, машиностроение и материалобработка	47,7	52,3	47,1	52,9
Авиационная и ракетно-космическая техника	62,3	37,7	64,0	36,0
Морская техника	59,5	40,5	55,5	44,5
Транспортные средства	52,3	47,7	55,2	44,8
Приборостроение и оптотехника	52,8	47,2	49,4	50,6
Электронная техника, радиотехника и связь	46,2	53,8	53,4	46,6
Автоматика и управление	49,5	50,5	43,2	56,8
Информатика и вычислительная техника	53,8	46,2	45,7	54,3
Химическая и биотехнологии	62,2	37,8	53,6	46,4
Воспроизводство и переработка лесных ресурсов	26,4	73,6	27,0	73,0
Технология продовольственных продуктов и потребительских товаров	46,8	53,2	55,4	44,6
Строительство и архитектура	50,1	49,9	45,4	54,6
Безопасность жизнедеятельности, природообустройство и защита окружающей среды	54,8	45,2	58,4	41,6
Информационная безопасность	34,0	66,0	42,4	57,6
Среднее профессиональное образование по программе подготовки квалифицированных рабочих, служащих³⁾				
Профессии, общие для всех видов экономической деятельности	53,2	46,8	47,5	52,5
Металлообработка	54,4	45,6	53,2	46,8
Электротехническое производство, производство изделий электронной техники, производство радиоаппаратуры и аппаратуры проводной связи	45,4	54,6	61,5	38,5
Судостроение и ремонт	62,1	37,9	56,2	43,8
Горнодобывающая промышленность	68,5	31,5	67,3	32,7
Бурение скважин. Добыча нефти и газа	48,6	51,4	72,1	27,9
Производство черных и цветных металлов	25,0	75,0	46,3	53,7
Переработка нефти и нефтепродуктов	47,7	52,3	76,2	23,8
Эксплуатация и ремонт оборудования электростанций и сетей	55,2	44,8	59,6	40,4
Строительные, монтажные и ремонтно-строительные работы	44,7	55,3	46,4	53,6
Лесозаготовительные работы, деревообрабатывающее производство	32,1	67,9	58,2	41,8
Транспорт	58,2	41,8	61,9	38,1
Работы и профессии рабочих связи	67,1	32,9	65,4	34,6
Легкая промышленность	43,3	56,7	46,6	53,4
Общественное питание, торговля и производство пищевой продукции	63,2	36,8	61,6	38,4
Производство художественных и ювелирных изделий	38,0	62,0	66,1	33,9
Сфера обслуживания	73,3	26,7	72,5	27,5
Сельское хозяйство	34,0	66,0	48,2	51,8
Должности служащих	63,7	36,3	55,6	44,4

¹⁾ Выпускники окончившие организации профессионального образования в 2012-2014 гг.

²⁾ Выпускники окончившие организации профессионального образования в 2014-2016 гг.

³⁾ 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. В 2017 г. учитывались только лица, производящие продукцию преимущественно для продажи. До 2017 г. в численности занятых учитывались лица, как производящие продукцию преимущественно для продажи, так и продающие излишки своей продукции.

В разделе данные за 2014 год приведены без учета сведений по Республике Крым и г. Севастополю.



**3.1. ЧИСЛЕННОСТЬ ЗАНЯТЫХ В НЕФОРМАЛЬНОМ СЕКТОРЕ в возрасте 15-72 лет
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	60-72	
Всего												
2004	11343	503	1224	1504	1490	1444	1710	1413	953	409	693	38,2
2005	12518	582	1430	1603	1558	1561	1788	1588	1141	541	727	38,3
2006	12601	542	1404	1668	1586	1552	1644	1646	1221	657	679	38,5
2007	12931	518	1455	1662	1631	1594	1673	1718	1270	742	668	38,7
2008	13837	473	1644	1833	1817	1685	1669	1834	1380	843	658	38,5
2009	13382	362	1486	1808	1734	1659	1601	1791	1432	852	658	39,0
2010	11482	273	1264	1555	1498	1465	1370	1515	1264	742	536	39,0
2011	12922	260	1405	1778	1678	1665	1530	1584	1473	876	673	39,2
2012	13600	243	1399	1936	1802	1746	1603	1625	1613	960	673	39,3
2013	14096	248	1479	1975	1867	1800	1631	1718	1652	1023	702	39,4
2014	14387	203	1363	2070	1933	1890	1713	1639	1710	1084	781	39,6
2015	14827	205	1263	2140	2059	1921	1783	1666	1765	1192	834	39,9
2016	15370	222	1176	2183	2141	1998	1912	1691	1808	1279	960	40,3
2017	14253	186	1076	2108	2077	2004	1835	1599	1546	1151	671	39,6
Мужчины												
2004	5891	254	633	790	813	785	896	718	486	210	306	37,9
2005	6458	304	751	857	828	826	913	815	576	278	310	37,9
2006	6472	270	728	886	855	811	859	829	585	351	297	38,1
2007	6791	278	760	925	872	867	876	896	623	394	300	38,2
2008	7347	269	917	1038	994	908	869	946	686	426	294	37,8
2009	7195	197	817	1041	962	896	860	938	734	453	297	38,4
2010	6424	158	711	927	865	817	762	828	683	420	254	38,6
2011	7065	143	779	1051	935	928	839	845	767	473	305	38,7
2012	7428	135	791	1115	1004	949	874	869	850	530	313	38,9
2013	7750	133	840	1159	1068	986	893	918	864	555	333	38,9
2014	7931	112	784	1206	1115	1040	935	901	891	592	356	39,1
2015	8244	115	725	1278	1210	1075	974	900	923	648	395	39,3
2016	8535	126	677	1292	1248	1108	1041	918	967	704	455	39,7
2017	7963	103	606	1233	1212	1120	986	871	826	664	339	39,3
Женщины												
2004	5452	249	591	714	678	659	815	694	466	200	388	38,6
2005	6060	278	679	746	730	735	875	773	564	263	418	38,8
2006	6128	272	677	782	731	741	785	817	635	305	382	38,9
2007	6140	240	695	738	759	727	797	822	647	348	368	39,1
2008	6490	205	727	795	823	777	800	888	694	418	365	39,3
2009	6187	165	669	767	772	762	741	853	698	399	361	39,6
2010	5058	115	553	628	633	649	609	687	581	323	282	39,5
2011	5857	117	626	727	743	737	691	739	706	403	368	39,9
2012	6171	109	608	821	798	797	730	756	762	431	360	39,8
2013	6346	115	640	816	799	815	738	800	788	468	369	40,0
2014	6456	91	579	865	818	851	779	738	818	492	426	40,3
2015	6583	91	538	862	848	846	809	766	842	544	438	40,7
2016	6835	96	499	892	894	890	871	773	840	575	505	41,0
2017	6290	83	470	875	865	884	849	727	720	486	332	40,0

**3.2. СТРУКТУРА ЗАНЯТЫХ В НЕФОРМАЛЬНОМ СЕКТОРЕ в возрасте 15-72 лет
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	60-72	
Всего												
2006	100	4,3	11,1	13,2	12,6	12,3	13,1	13,1	9,7	5,2	5,4	
2007	100	4,0	11,3	12,9	12,6	12,3	12,9	13,3	9,8	5,7	5,2	
2008	100	3,4	11,9	13,2	13,1	12,2	12,1	13,3	10,0	6,1	4,8	
2009	100	2,7	11,1	13,5	13,0	12,4	12,0	13,4	10,7	6,4	4,9	
2010	100	2,4	11,0	13,5	13,0	12,8	11,9	13,2	11,0	6,5	4,7	
2011	100	2,0	10,9	13,8	13,0	12,9	11,8	12,3	11,4	6,8	5,2	
2012	100	1,8	10,3	14,2	13,2	12,8	11,8	11,9	11,9	7,1	4,9	
2013	100	1,8	10,5	14,0	13,2	12,8	11,6	12,2	11,7	7,3	5,0	
2014	100	1,4	9,5	14,4	13,4	13,1	11,9	11,4	11,9	7,5	5,4	
2015	100	1,4	8,5	14,4	13,9	13,0	12,0	11,2	11,9	8,0	5,6	
2016	100	1,4	7,7	14,2	13,9	13,0	12,4	11,0	11,8	8,3	6,2	
2017	100	1,3	7,5	14,8	14,6	14,1	12,9	11,2	10,8	8,1	4,7	
Мужчины												
2006	100	4,2	11,2	13,7	13,2	12,5	13,3	12,8	9,0	5,4	4,6	
2007	100	4,1	11,2	13,6	12,8	12,8	12,9	13,2	9,2	5,8	4,4	
2008	100	3,7	12,5	14,1	13,5	12,4	11,8	12,9	9,3	5,8	4,0	
2009	100	2,7	11,4	14,5	13,4	12,5	11,9	13,0	10,2	6,3	4,1	
2010	100	2,5	11,1	14,4	13,5	12,7	11,9	12,9	10,6	6,5	3,9	
2011	100	2,0	11,0	14,9	13,2	13,1	11,9	12,0	10,9	6,7	4,3	
2012	100	1,8	10,6	15,0	13,5	12,8	11,8	11,7	11,4	7,1	4,2	
2013	100	1,7	10,8	15,0	13,8	12,7	11,5	11,8	11,2	7,2	4,3	
2014	100	1,4	9,9	15,2	14,1	13,1	11,8	11,4	11,2	7,5	4,5	
2015	100	1,4	8,8	15,5	14,7	13,0	11,8	10,9	11,2	7,9	4,8	
2016	100	1,5	7,9	15,1	14,6	13,0	12,2	10,8	11,3	8,3	5,3	
2017	100	1,3	7,6	15,5	15,2	14,1	12,4	10,9	10,4	8,3	4,3	
Женщины												
2006	100	4,4	11,0	12,8	11,9	12,1	12,8	13,3	10,4	5,0	6,2	
2007	100	3,9	11,3	12,0	12,4	11,8	13,0	13,4	10,5	5,7	6,0	
2008	100	3,2	11,2	12,2	12,7	12,0	12,3	13,7	10,7	6,4	5,6	
2009	100	2,7	10,8	12,4	12,5	12,3	12,0	13,8	11,3	6,4	5,8	
2010	100	2,3	10,9	12,4	12,5	12,8	12,0	13,6	11,5	6,4	5,6	
2011	100	2,0	10,7	12,4	12,7	12,6	11,8	12,6	12,1	6,9	6,3	
2012	100	1,8	9,9	13,3	12,9	12,9	11,8	12,2	12,4	7,0	5,8	
2013	100	1,8	10,1	12,9	12,6	12,8	11,6	12,6	12,4	7,4	5,8	
2014	100	1,4	9,0	13,4	12,7	13,2	12,1	11,4	12,7	7,6	6,6	
2015	100	1,4	8,2	13,1	12,9	12,9	12,3	11,6	12,8	8,3	6,7	
2016	100	1,4	7,3	13,0	13,1	13,0	12,8	11,3	12,3	8,4	7,4	
2017	100	1,3	7,5	13,9	13,7	14,1	13,5	11,6	11,4	7,7	5,3	



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	60-72	
Всего												
2006	18,2	40,5	21,8	18,7	18,3	19,3	17,6	16,2	14,3	12,7	27,5	
2007	18,3	41,7	21,7	18,1	18,3	19,3	18,7	16,5	14,5	13,2	24,7	
2008	19,5	41,1	23,2	19,9	20,4	20,0	19,5	17,8	15,6	14,8	23,8	
2009	19,3	40,4	22,3	19,6	19,7	19,8	19,7	18,1	16,1	14,9	23,1	
2010	16,4	38,9	19,3	16,3	16,6	16,8	17,1	15,8	13,9	12,8	18,2	
2011	18,2	43,2	21,5	18,2	18,1	18,8	18,8	17,3	15,8	14,6	20,9	
2012	19,0	47,8	23,4	19,0	19,0	19,2	19,2	18,5	16,9	15,3	20,5	
2013	19,7	48,8	24,3	19,5	19,8	19,8	19,7	19,5	17,5	16,3	20,9	
2014	20,1	48,7	24,3	20,0	20,0	20,7	20,0	19,4	18,0	16,9	22,6	
2015	20,5	49,6	25,0	20,4	20,5	20,4	20,3	20,2	18,7	17,8	22,5	
2016	21,2	51,1	25,4	20,9	20,7	21,0	21,1	20,8	19,7	18,8	25,1	
2017	19,8	48,4	26,2	20,2	19,8	20,4	20,0	19,5	17,7	16,6	17,4	
Мужчины												
2006	18,6	34,4	20,7	18,8	19,2	20,2	19,0	17,3	14,7	12,6	23,4	
2007	19,0	37,9	21,0	19,0	19,0	21,0	20,1	18,1	15,2	13,3	21,4	
2008	20,4	37,7	23,3	20,9	21,6	21,3	21,0	19,3	16,5	14,1	20,9	
2009	20,5	35,5	22,6	20,9	21,2	21,3	21,9	20,1	17,8	15,0	20,8	
2010	18,1	35,2	19,6	18,0	18,5	18,7	19,5	18,2	16,1	13,6	16,8	
2011	19,6	37,9	21,4	19,9	19,5	20,9	21,1	19,4	17,6	14,9	18,9	
2012	20,4	42,6	23,6	20,2	20,2	20,8	21,3	20,7	19,0	16,1	18,7	
2013	21,2	43,0	24,5	21,0	21,5	21,6	21,9	21,9	19,5	16,9	19,8	
2014	21,7	42,8	24,8	21,2	21,7	22,5	22,2	22,4	19,9	17,6	20,8	
2015	22,2	43,5	25,5	22,2	22,4	22,5	22,5	22,7	20,8	18,4	21,6	
2016	22,9	45,2	25,8	22,5	22,6	22,9	23,4	23,5	22,3	19,4	24,3	
2017	21,5	43,1	26,1	21,6	21,5	22,4	21,9	22,0	20,0	17,9	17,5	
Женщины												
2006	17,8	49,1	23,1	18,5	17,3	18,3	16,3	15,1	13,9	12,8	31,7	
2007	17,5	47,1	22,5	17,0	17,6	17,7	17,3	15,1	13,8	13,1	28,3	
2008	18,6	46,4	23,0	18,7	19,1	18,6	18,2	16,4	14,7	15,7	26,8	
2009	18,0	48,4	21,9	18,1	18,1	18,2	17,7	16,4	14,6	14,9	25,4	
2010	14,7	45,5	18,9	14,4	14,6	14,9	14,8	13,6	12,0	11,9	19,7	
2011	16,8	52,2	21,7	16,2	16,6	16,7	16,6	15,4	14,3	14,2	23,0	
2012	17,6	56,5	23,2	17,5	17,6	17,6	17,2	16,4	15,0	14,4	22,3	
2013	18,2	58,0	24,1	17,7	18,0	18,1	17,6	17,4	15,7	15,6	22,1	
2014	18,5	58,7	23,7	18,5	18,0	18,8	17,9	16,7	16,3	16,2	24,3	
2015	18,7	60,3	24,4	18,2	18,2	18,2	18,2	17,9	16,8	17,1	23,3	
2016	19,4	61,7	24,8	18,9	18,6	19,0	18,9	18,3	17,3	18,0	25,9	
2017	18,0	57,1	26,3	18,6	17,7	18,4	18,1	17,1	15,5	15,1	17,3	

**3.4. ЧИСЛЕННОСТЬ ЗАНЯТЫХ В НЕФОРМАЛЬНОМ СЕКТОРЕ в возрасте 15-72 лет
ПО УРОВНЮ ОБРАЗОВАНИЯ**

	Всего, тыс. человек	в том числе имеют образование						
		высшее	неполное высшее профес- сиональное	среднее профес- сиональное		среднее общее	основное общее	не имеют основного общего
				по программе подготовки специалистов среднего звена	по программе подготовки квалифициро- ванных рабочих, служащих ¹⁾			
Всего								
2006	12601	1467	220	2621	2676	3910	1472	235
2007	12931	1577	212	2789	2625	4130	1391	207
2008	13837	1794	236	3149	2992	4269	1186	211
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	14253	2586	-	3239	3420	3986	944	78
Мужчины								
2006	6472	734	107	1069	1528	2091	837	107
2007	6791	776	103	1168	1550	2262	824	108
2008	7347	870	123	1368	1767	2387	724	108
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	7963	1295	-	1616	2036	2335	623	57
Женщины								
2006	6128	733	113	1552	1148	1819	635	128
2007	6140	801	109	1621	1075	1869	566	99
2008	6490	924	114	1781	1225	1882	462	103
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	6290	1291	-	1623	1384	1651	321	21

¹⁾ Включая начальное профессиональное образование.

**3.5. СТРУКТУРА ЗАНЯТЫХ В НЕФОРМАЛЬНОМ СЕКТОРЕ в возрасте 15-72 лет
ПО УРОВНЮ ОБРАЗОВАНИЯ**
(в процентах)

	Всего	в том числе имеют образование						
		высшее	неполное высшее профес- сиональное	среднее профессиональное		среднее общее	основное общее	не имеют основного общего
				по программе подготовки специалистов среднего звена	по программе подготовки квалифици- рованных рабочих, ¹⁾ служащих			
Всего								
2006	100	11,6	1,7	20,8	21,2	31,0	11,7	1,9
2007	100	12,2	1,6	21,6	20,3	31,9	10,8	1,6
2008	100	13,0	1,7	22,8	21,6	30,9	8,6	1,5
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	24,0	28,0	6,6	0,5
Мужчины								
2006	100	11,3	1,6	16,5	23,6	32,3	12,9	1,7
2007	100	11,4	1,5	17,2	22,8	33,3	12,1	1,6
2008	100	11,8	1,7	18,6	24,1	32,5	9,9	1,5
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	25,6	29,3	7,8	0,7
Женщины								
2006	100	12,0	1,8	25,3	18,7	29,7	10,4	2,1
2007	100	13,0	1,8	26,4	17,5	30,4	9,2	1,6
2008	100	14,2	1,7	27,4	18,9	29,0	7,1	1,6
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	22,0	26,2	5,1	0,3

¹⁾ Включая начальное профессиональное образование.

**3.6. ЧИСЛЕННОСТЬ ЗАНЯТЫХ В НЕФОРМАЛЬНОМ СЕКТОРЕ в возрасте 15-72 лет
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	14253	13299	954	16	938	19,8
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	7963	7437	525	10	516	21,5
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	6290	5862	429	7	422	18,0



**3.7. ЧИСЛЕННОСТЬ ЗАНЯТЫХ В НЕФОРМАЛЬНОМ СЕКТОРЕ в возрасте 15-72 лет
ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**
(тысяч человек)

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Всего	13382	11482	12922	13600	14096	14387	14827	15370	14253
Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство	3847	3342	3681	3580	3481	3363	3474	3635	2389
Добыча полезных ископаемых	17	11	15	18	21	22	22	25	29
Обрабатывающие производства	1114	923	1030	1183	1251	1240	1280	1397	1360
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	26	24	28	25	30	34	34	29	26
Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизация отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	29	25	33	30	42	38	42	47	30
Строительство	1256	1168	1283	1412	1565	1667	1735	1652	1663
Торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов	4440	3721	4257	4551	4595	4588	4620	4684	4660
Транспортировка и хранение	1032	906	1009	1086	1189	1251	1298	1377	1414
Деятельность гостиниц и предприятий общественного питания	296	223	288	347	389	437	472	510	526
Деятельность в области информации и связи	72	66	68	72	78	90	90	99	107
Деятельность финансовая и страховая	27	24	24	28	30	38	37	36	36
Деятельность по операциям с недвижимым имуществом	84	72	82	83	89	107	115	93	95
Деятельность профессиональная, научная и техническая; деятельность административная и сопутствующие дополнительные услуги	304	273	325	364	412	442	462	494	506
Образование	100	73	78	80	89	105	111	150	153
Деятельность в области здравоохранения и социальных услуг	109	89	98	105	111	128	123	155	194
Деятельность в области культуры, спорта, организации досуга и развлечений	59	57	69	59	73	86	83	90	111
Предоставление прочих видов услуг	540	462	525	552	624	728	805	871	927
Другие виды экономической деятельности	32	22	29	23	28	23	25	25	28

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

**3.8. СТРУКТУРА ЗАНЯТЫХ В НЕФОРМАЛЬНОМ СЕКТОРЕ в возрасте 15-72 лет
ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ¹⁾**
(в процентах)

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Всего	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	16,8
Добыча полезных ископаемых	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,2	0,2
Обрабатывающие производства	8,3	8,0	8,0	8,7	8,9	8,6	8,6	9,1	9,5
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
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
Строительство	9,4	10,2	9,9	10,4	11,1	11,6	11,7	10,7	11,7
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	32,7
Транспортировка и хранение	7,7	7,9	7,8	8,0	8,4	8,7	8,8	9,0	9,9
Деятельность гостиниц и предприятий общественного питания	2,2	1,9	2,2	2,5	2,8	3,0	3,2	3,3	3,7
Деятельность в области информации и связи	0,5	0,6	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6	0,8
Деятельность финансовая и страховая	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,2	0,2	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
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
Образование	0,7	0,6	0,6	0,6	0,6	0,7	0,8	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
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
Предоставление прочих видов услуг	4,0	4,0	4,1	4,1	4,4	5,1	5,4	5,7	6,5
Другие виды экономической деятельности	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2

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



**3.9. ЧИСЛЕННОСТЬ ЗАНЯТЫХ В НЕФОРМАЛЬНОМ СЕКТОРЕ в возрасте 15-72 лет
ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ в 2017 г.**

	Всего, тыс. человек	из них			
		мужчины	женщины	городское население	сельское население
Всего	14253	7963	6290	9349	4904
Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство	2389	1491	898	501	1888
Добыча полезных ископаемых	29	26	3	16	13
Обрабатывающие производства	1360	796	564	935	425
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	26	23	4	17	9
Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизация отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	30	27	3	20	10
Строительство	1663	1521	142	1135	528
Торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов	4660	1829	2831	3492	1168
Транспортировка и хранение	1414	1309	104	1068	345
Деятельность гостиниц и предприятий общественного питания	526	140	386	397	129
Деятельность в области информации и связи	107	79	28	94	13
Деятельность финансовая и страховая	36	11	25	28	8
Деятельность по операциям с недвижимым имуществом	95	45	49	85	10
Деятельность профессиональная, научная и техническая; деятельность административная и сопутствующие дополнительные услуги	506	288	218	410	96
Образование	153	31	122	120	32
Деятельность в области здравоохранения и социальных услуг	194	48	146	155	40
Деятельность в области культуры, спорта, организации досуга и развлечений	111	57	54	97	15
Предоставление прочих видов услуг	927	231	696	760	167
Другие виды экономической деятельности	28	11	17	20	8

**3.10. СТРУКТУРА ЗАНЯТЫХ В НЕФОРМАЛЬНОМ СЕКТОРЕ в возрасте 15-72 лет
ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ в 2017 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	16,8	18,7	14,3	5,4	38,5
Добыча полезных ископаемых	0,2	0,3	0,0	0,2	0,3
Обрабатывающие производства	9,5	10,0	9,0	10,0	8,7
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	0,2	0,3	0,1	0,2	0,2
Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизация отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	0,2	0,3	0,0	0,2	0,2
Строительство	11,7	19,1	2,3	12,1	10,8
Торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов	32,7	23,0	45,0	37,3	23,8
Транспортировка и хранение	9,9	16,4	1,7	11,4	7,0
Деятельность гостиниц и предприятий общественного питания	3,7	1,8	6,1	4,2	2,6
Деятельность в области информации и связи	0,8	1,0	0,4	1,0	0,3
Деятельность финансовая и страховая	0,3	0,1	0,4	0,3	0,2
Деятельность по операциям с недвижимым имуществом	0,7	0,6	0,8	0,9	0,2
Деятельность профессиональная, научная и техническая; деятельность административная и сопутствующие дополнительные услуги	3,5	3,6	3,5	4,4	2,0
Образование	1,1	0,4	1,9	1,3	0,7
Деятельность в области здравоохранения и социальных услуг	1,4	0,6	2,3	1,7	0,8
Деятельность в области культуры, спорта, организации досуга и развлечений	0,8	0,7	0,9	1,0	0,3
Предоставление прочих видов услуг	6,5	2,9	11,1	8,1	3,4
Другие виды экономической деятельности	0,2	0,1	0,3	0,2	0,2



**3.11. ЧИСЛЕННОСТЬ ЗАНЯТЫХ В НЕФОРМАЛЬНОМ СЕКТОРЕ в возрасте 15-72 лет
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ И НЕСЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ по кварталам 2017 г.**

	Все население			Городское население			Сельское население		
	всего, тыс. человек	сельскохозяй- ственная деятельность	несельско- хозяйственная деятельность	всего, тыс. человек	сельскохозяй- ственная деятельность	несельско- хозяйственная деятельность	всего, тыс. человек	сельскохозяй- ственная деятельность	несельско- хозяйственная деятельность
Всего									
I квартал	13387	1950	11436	8892	356	8536	4494	1594	2900
II квартал	14242	2504	11737	9400	554	8847	4841	1951	2891
III квартал	15081	2878	12203	9779	692	9088	5302	2186	3116
IV квартал	14303	2224	12079	9326	404	8922	4977	1820	3157
Год	14253	2389	11864	9349	501	8848	4904	1888	3016
Мужчины									
I квартал	7437	1305	6133	4730	238	4492	2708	1067	1641
II квартал	7949	1540	6409	5063	327	4737	2885	1213	1672
III квартал	8438	1718	6720	5293	396	4898	3144	1322	1822
IV квартал	8027	1400	6627	5070	262	4808	2957	1138	1818
Год	7963	1491	6472	5039	306	4733	2924	1185	1739
Женщины									
I квартал	5949	646	5303	4163	118	4044	1786	528	1259
II квартал	6293	965	5328	4337	227	4110	1956	738	1218
III квартал	6643	1160	5483	4486	296	4190	2157	864	1293
IV квартал	6276	824	5452	4256	142	4113	2020	681	1339
Год	6290	898	5392	4310	196	4115	1980	703	1277

**3.12. ЧИСЛЕННОСТЬ ЗАНЯТЫХ В НЕФОРМАЛЬНОМ СЕКТОРЕ в возрасте 15-72 лет
ПО ТИПУ ЗАНЯТОСТИ И ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ в 2017 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	14253	13299	954	16	938	19,8
Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство	2389	2001	388	1	387	56,7
Добыча полезных ископаемых	29	28	0,3	0,0	0,3	1,8
Обрабатывающие производства	1360	1296	64	2	62	13,3
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	26	24	2	0,1	2	1,4
Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизация отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	30	29	1	...	1	5,9
Строительство	1663	1572	91	1	90	31,6
Торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов	4660	4567	93	6	88	40,5
Транспортировка и хранение	1414	1320	94	1	93	22,9
Деятельность гостиниц и предприятий общественного питания	526	517	9	1	8	28,6
Деятельность в области информации и связи	107	97	10	0,4	9	8,3
Деятельность финансовая и страховая	36	36	0,2	...	0,2	2,3
Деятельность по операциям с недвижимым имуществом	95	89	6	1	5	7,5
Деятельность профессиональная, научная и техническая; деятельность административная и сопутствующие дополнительные услуги	506	480	25	1	24	13,0
Образование	153	99	53	0,3	53	2,2
Деятельность в области здравоохранения и социальных услуг	194	157	37	0,4	37	3,4
Деятельность в области культуры, спорта, организации досуга и развлечений	111	97	14	1	13	8,4
Предоставление прочих видов услуг	927	862	65	1	64	52,0
Другие виды экономической деятельности	28	26	2	...	2	95,9

**3.13. ЧИСЛЕННОСТЬ ЗАНЯТЫХ В НЕФОРМАЛЬНОМ СЕКТОРЕ в возрасте 15-72 лет
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	14253	8931	5322	62,7	37,3
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	7963	4835	3128	60,7	39,3
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	6290	4096	2194	65,1	34,9



**3.14. ЧИСЛЕННОСТЬ ЗАНЯТЫХ В НЕФОРМАЛЬНОМ СЕКТОРЕ в возрасте 15-72 лет
ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И СТАТУСУ в 2017 г.**

	Всего, тыс. человек	в том числе		В процентах	
		работающие по найму	работающие не по найму	работающие по найму	работающие не по найму
Всего	14253	8931	5322	62,7	37,3
Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство	2389	690	1699	28,9	71,1
Добыча полезных ископаемых	29	26	3	90,3	9,7
Обрабатывающие производства	1360	1007	352	74,1	25,9
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	26	22	4	84,1	15,9
Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизация отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	30	22	9	71,3	28,7
Строительство	1663	1186	477	71,3	28,7
Торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов	4660	3382	1278	72,6	27,4
Транспортировка и хранение	1414	870	544	61,5	38,5
Деятельность гостиниц и предприятий общественного питания	526	460	66	87,4	12,6
Деятельность в области информации и связи	107	56	52	51,8	48,2
Деятельность финансовая и страховая	36	31	6	84,9	15,1
Деятельность по операциям с недвижимым имуществом	95	57	37	60,5	39,5
Деятельность профессиональная, научная и техническая; деятельность административная и сопутствующие дополнительные услуги	506	324	181	64,1	35,9
Образование	153	65	87	42,7	57,3
Деятельность в области здравоохранения и социальных услуг	194	111	84	56,9	43,1
Деятельность в области культуры, спорта, организации досуга и развлечений	111	66	45	59,3	40,7
Предоставление прочих видов услуг	927	530	397	57,2	42,8
Другие виды экономической деятельности	28	27	1	96,5	3,5

4. РАБОЧЕЕ ВРЕМЯ

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

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

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

– время, отработанное сверх нормальной продолжительности рабочего времени;

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

– время простоя на рабочем месте не по вине работника;

– время, отведенное для коротких перерывов в работе для отдыха. В фактически отработанное время не включается оплаченное, но неотработанное время, например, ежегодный отпуск или время болезни.

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

В разделе данные за 2014 год приведены без учета сведений по Республике Крым и г. Севастополю.



**4.1. ЧИСЛЕННОСТЬ ЗАНЯТЫХ в возрасте 15-72 лет
ПО ФАКТИЧЕСКОЙ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТИ РАБОЧЕЙ НЕДЕЛИ**

	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	72142	353	523	974	1480	62162	3243	1107	2300	2747	38,1
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	37108	151	238	375	538	32132	2136	865	673	1462	39,4
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	35034	202	284	599	942	30030	1107	243	1627	1285	36,7

**4.2. СТРУКТУРА ЗАНЯТЫХ в возрасте 15-72 лет
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	0,7	1,4	2,1	86,2	4,5	1,5	3,2
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	0,6	1,0	1,4	86,6	5,8	2,3	1,8
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	85,7	3,2	0,7	4,6



4.3. ЧИСЛЕННОСТЬ ЗАНЯТЫХ в возрасте 15-72 лет ПО ФАКТИЧЕСКОЙ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТИ РАБОЧЕЙ НЕДЕЛИ И ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ в 2017 г.

	Всего, тыс. человек	в том числе								Отработано в среднем на од- ного занятого, часов в неделю
		отработали часов в неделю								
		менее 9	9-15	16-20	21-30	31-40	41-50	51 и более	временно отсутство- вали	
Занятые – всего	72142	353	523	974	1480	62162	3243	1107	2300	38,1
Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство	4212	145	318	222	315	2846	192	112	61	34,9
Добыча полезных ископаемых	1563	1	1	2	14	1317	71	77	80	39,1
Обрабатывающие производства	10239	29	28	62	84	9287	387	88	274	38,8
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	1904	2	1	6	9	1769	59	11	48	39,0
Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизация отходов, деятельность по ликви- дации загрязнений	515	1	1	4	4	471	18	4	14	38,9
Строительство	5258	14	16	58	81	4358	386	203	142	39,7
Торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов	11517	35	36	118	127	9909	761	215	316	39,0
Транспортировка и хранение	6171	20	21	56	56	5284	416	169	148	39,5
Деятельность гостиниц и предприятий общественного питания	1838	4	5	32	22	1598	92	27	58	38,4
Деятельность в области информации и связи	1293	4	4	9	10	1181	39	10	35	38,7
Деятельность финансовая и страховая	1619	2	1	7	11	1464	52	5	77	37,9
Деятельность по операциям с недвижимым имуществом	1252	2	3	13	12	1160	30	5	26	38,8
Деятельность профессиональ- ная, научная и техническая; деятельность административ- ная и сопутствующие дополнительные услуги	3902	20	13	39	39	3465	156	45	125	38,5
Государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное обеспечение	5204	4	4	24	21	4721	203	62	165	38,8
Образование	6841	19	20	183	479	5576	107	19	438	34,5
Деятельность в области здравоохранения и социальных услуг	5685	16	16	56	117	5089	160	31	199	36,9
Деятельность в области культуры, спорта, организации досуга и развлечений	1316	6	7	38	31	1148	31	7	47	37,1
Предоставление прочих видов услуг	1784	26	24	42	45	1503	80	16	48	37,4
Другие виды экономической деятельности	29	4	3	3	2	15	2	1	0,4	29,6

4.4. ЧИСЛЕННОСТЬ ЗАНЯТЫХ в возрасте 15-72 лет ПО ФАКТИЧЕСКОЙ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТИ РАБОЧЕЙ НЕДЕЛИ И ГРУППАМ ЗАНЯТИЙ в 2017 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	72142	353	523	974	1480	62162	3243	1107	2300	38,1
Руководители	4905	9	9	29	43	4296	288	99	132	39,2
Специалисты высшего уровня квалификации	17553	40	31	217	546	15438	376	75	830	36,8
Специалисты среднего уровня квалификации	9535	21	21	82	119	8571	323	86	314	38,1
Служащие, занятые подготовкой информации, оформлением документации, учетом и обслуживанием	2329	5	6	31	29	2089	66	8	95	37,6
Работники сферы обслуживания и торговли, охраны граждан и собственности	11370	46	38	120	146	9756	707	202	355	38,6
Квалифицированные работники сельского и лесного хозяйства, рыбоводства и рыболовства	1766	144	314	189	277	715	74	41	12	28,5
Квалифицированные рабочие промышленности, строительства, транспорта и рабочие родственных занятий	9560	31	30	83	122	8343	529	207	216	39,4
Операторы производственных установок и машин, сборщики и водители	9145	20	22	57	73	7861	601	296	214	39,8
Неквалифицированные рабочие	5979	38	52	167	125	5093	279	94	131	38,2

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

	Всего отработано, тыс. человеко-часов	в том числе			Эквивалент полной занятости ²⁾ , тыс. условных работников
		на основной или единственной работе ¹⁾	на дополнительной работе ¹⁾	в производстве в домашнем хозяйстве продукции сельского, лесного хозяйства, охоты, рыболовства, предназначенной для собственного конечного потребления	
Затраты труда в неделю на всех видах работ – всего					
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	2947775	2747438	21395	178942	79885



	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	1553713	1462367	11631	79716	42106
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	1394062	1285071	9764	99226	37779

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 2017 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	2947775	2747438	21395	178942	79885
Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство	330154	146821	8363	174970	8947
Добыча полезных ископаемых	61156	61143	13	-	1657
Обрабатывающие производства	403856	397719	2165	3971	10945
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	74423	74292	131	-	2017
Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизация отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	20098	20031	67	-	545
Строительство	210390	208818	1571	-	5702
Торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов	450844	449189	1654	-	12218
Транспортировка и хранение	245429	243674	1755	-	6651
Деятельность гостиниц и предприятий общественного питания	70873	70624	250	-	1921
Деятельность в области информации и связи	50204	50055	149	-	1361
Деятельность финансовая и страховая	61412	61349	62	-	1664
Деятельность по операциям с недвижимым имуществом	48813	48572	241	-	1323
Деятельность профессиональная, научная и техническая; деятельность административная и сопутствующие дополнительные услуги	150822	150263	559	-	4087
Государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное обеспечение	202406	202135	271	-	5485
Образование	237978	236338	1641	-	6449
Деятельность в области здравоохранения и социальных услуг	211153	209918	1235	-	5722
Деятельность в области культуры, спорта, организации досуга и развлечений	49308	48884	424	-	1336
Предоставление прочих видов услуг	67561	66749	812	-	1831
Другие виды экономической деятельности	895	864	31	-	24

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.

В разделе данные за 2014 год приведены без учета сведений по Республике Крым и г. Севастополю.

**5.1. БЕЗРАБОТНЫЕ, ПОТЕНЦИАЛЬНАЯ РАБОЧАЯ СИЛА в возрасте 15-72 лет
И СОВОКУПНЫЙ ПОКАЗАТЕЛЬ УРОВНЯ БЕЗРАБОТИЦЫ И
ПОТЕНЦИАЛЬНОЙ РАБОЧЕЙ СИЛЫ**

	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	3967	1115	66	1050	5,2	6,6
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	495	35	460	5,4	6,5
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	1865	620	30	590	5,1	6,6



**5.2. ЧИСЛЕННОСТЬ БЕЗРАБОТНЫХ в возрасте 15-72 лет
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	60-72	
Безработные - всего												
2006	5250	500	1025	703	557	539	594	608	445	209	69	34,5
2007	4519	409	931	589	508	446	483	506	393	184	71	34,4
2008	4697	404	944	633	505	458	449	503	449	244	108	35,0
2009	6284	401	1311	911	697	631	547	683	613	356	133	35,2
2010	5544	327	1151	832	648	534	473	581	558	315	125	35,3
2011	4922	268	1009	747	591	480	408	480	523	294	122	35,5
2012	4131	200	922	660	482	421	326	377	416	232	96	35,1
2013	4137	179	880	647	492	420	352	375	434	248	110	35,6
2014	3889	162	790	616	484	396	334	340	407	246	113	35,8
2015	4264	199	842	688	541	440	374	344	445	273	118	35,7
2016	4243	178	811	701	558	459	380	337	418	270	131	35,8
2017	3967	152	711	653	520	424	369	335	372	294	135	36,3
Мужчины												
2006	2788	256	547	381	309	293	306	325	213	120	38	34,4
2007	2421	221	513	318	267	234	255	254	206	115	39	34,4
2008	2492	210	497	345	272	244	235	256	224	150	60	35,0
2009	3430	209	716	493	393	353	299	367	313	219	69	35,3
2010	3034	179	635	455	363	296	249	304	287	200	66	35,3
2011	2684	148	561	401	327	260	222	247	266	186	64	35,5
2012	2250	111	510	344	254	234	174	200	217	154	53	35,2
2013	2242	93	481	346	270	227	191	195	227	155	58	35,6
2014	2123	86	440	327	255	222	173	181	214	163	61	36,0
2015	2296	106	457	368	274	237	203	179	239	177	58	35,9
2016	2269	101	441	358	283	244	206	175	215	179	68	36,0
2017	2102	83	389	329	260	218	200	169	198	185	70	36,5
Женщины												
2006	2463	244	477	322	249	246	288	283	232	89	32	34,6
2007	2097	188	417	271	241	212	228	252	187	69	33	34,5
2008	2206	194	448	288	233	213	214	247	225	95	48	34,9
2009	2854	192	596	418	304	278	247	316	300	137	64	35,2
2010	2510	149	515	378	285	238	224	276	271	115	59	35,4
2011	2238	120	448	346	265	220	186	232	256	108	57	35,6
2012	1881	89	412	316	228	186	152	177	199	78	43	34,9
2013	1896	87	399	301	222	193	162	180	207	93	52	35,5
2014	1766	77	350	289	229	173	161	159	193	83	52	35,6
2015	1968	93	385	320	268	203	171	165	206	96	60	35,5
2016	1975	77	370	343	275	215	175	162	203	92	63	35,5
2017	1865	69	321	324	260	207	169	166	175	109	65	36,1

**5.3. СТРУКТУРА БЕЗРАБОТНЫХ в возрасте 15-72 лет
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	60-72
Безработные - всего											
2006	100	9,5	19,5	13,4	10,6	10,3	11,3	11,6	8,5	4,0	1,3
2007	100	9,0	20,6	13,0	11,2	9,9	10,7	11,2	8,7	4,1	1,6
2008	100	8,6	20,1	13,5	10,7	9,7	9,6	10,7	9,6	5,2	2,3
2009	100	6,4	20,9	14,5	11,1	10,0	8,7	10,9	9,8	5,7	2,1
2010	100	5,9	20,8	15,0	11,7	9,6	8,5	10,5	10,1	5,7	2,2
2011	100	5,4	20,5	15,2	12,0	9,7	8,3	9,7	10,6	6,0	2,5
2012	100	4,8	22,3	16,0	11,7	10,2	7,9	9,1	10,1	5,6	2,3
2013	100	4,3	21,3	15,6	11,9	10,2	8,5	9,1	10,5	6,0	2,7
2014	100	4,2	20,3	15,8	12,4	10,2	8,6	8,7	10,5	6,3	2,9
2015	100	4,7	19,8	16,1	12,7	10,3	8,8	8,1	10,4	6,4	2,8
2016	100	4,2	19,1	16,5	13,1	10,8	9,0	7,9	9,8	6,4	3,1
2017	100	3,8	17,9	16,5	13,1	10,7	9,3	8,5	9,4	7,4	3,4
Мужчины											
2006	100	9,2	19,6	13,7	11,1	10,5	11,0	11,7	7,6	4,3	1,4
2007	100	9,1	21,2	13,1	11,0	9,7	10,5	10,5	8,5	4,7	1,6
2008	100	8,4	19,9	13,8	10,9	9,8	9,4	10,3	9,0	6,0	2,4
2009	100	6,1	20,9	14,4	11,5	10,3	8,7	10,7	9,1	6,4	2,0
2010	100	5,9	20,9	15,0	12,0	9,8	8,2	10,0	9,5	6,6	2,2
2011	100	5,5	20,9	15,0	12,2	9,7	8,3	9,2	9,9	6,9	2,4
2012	100	4,9	22,7	15,3	11,3	10,4	7,7	8,9	9,6	6,8	2,3
2013	100	4,1	21,5	15,4	12,0	10,1	8,5	8,7	10,1	6,9	2,6
2014	100	4,0	20,7	15,4	12,0	10,5	8,2	8,5	10,1	7,7	2,9
2015	100	4,6	19,9	16,0	11,9	10,3	8,8	7,8	10,4	7,7	2,5
2016	100	4,5	19,4	15,8	12,5	10,8	9,1	7,7	9,5	7,9	3,0
2017	100	3,9	18,5	15,7	12,4	10,4	9,5	8,0	9,4	8,8	3,3
Женщины											
2006	100	9,9	19,4	13,1	10,1	10,0	11,7	11,5	9,4	3,6	1,3
2007	100	8,9	19,9	12,9	11,5	10,1	10,9	12,0	8,9	3,3	1,6
2008	100	8,8	20,3	13,1	10,6	9,7	9,7	11,2	10,2	4,3	2,2
2009	100	6,7	20,9	14,7	10,6	9,8	8,7	11,1	10,5	4,8	2,2
2010	100	5,9	20,5	15,0	11,3	9,5	8,9	11,0	10,8	4,6	2,3
2011	100	5,4	20,0	15,5	11,8	9,8	8,3	10,4	11,5	4,8	2,6
2012	100	4,7	21,9	16,8	12,1	9,9	8,1	9,4	10,6	4,1	2,3
2013	100	4,6	21,0	15,9	11,7	10,2	8,5	9,5	10,9	4,9	2,8
2014	100	4,3	19,8	16,4	13,0	9,8	9,1	9,0	11,0	4,7	2,9
2015	100	4,7	19,6	16,3	13,6	10,3	8,7	8,4	10,5	4,9	3,0
2016	100	3,9	18,7	17,4	13,9	10,9	8,9	8,2	10,3	4,6	3,2
2017	100	3,7	17,2	17,4	13,9	11,1	9,1	8,9	9,4	5,9	3,5



**5.4. УРОВЕНЬ БЕЗРАБОТИЦЫ НАСЕЛЕНИЯ в возрасте 15-72 лет
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	60-72	
Всего												
2006	7,1	27,2	13,7	7,3	6,0	6,3	6,0	5,6	4,9	3,9	2,7	
2007	6,0	24,7	12,2	6,0	5,4	5,1	5,1	4,6	4,3	3,2	2,6	
2008	6,2	25,9	11,7	6,4	5,4	5,1	5,0	4,7	4,8	4,1	3,8	
2009	8,3	31,0	16,4	9,0	7,3	7,0	6,3	6,5	6,4	5,9	4,5	
2010	7,3	31,8	14,9	8,0	6,7	5,8	5,6	5,7	5,8	5,1	4,1	
2011	6,5	30,8	13,4	7,1	6,0	5,1	4,8	5,0	5,3	4,7	3,6	
2012	5,5	28,2	13,4	6,1	4,8	4,4	3,8	4,1	4,2	3,6	2,8	
2013	5,5	26,1	12,6	6,0	5,0	4,4	4,1	4,1	4,4	3,8	3,2	
2014	5,2	28,0	12,4	5,6	4,8	4,1	3,8	3,9	4,1	3,7	3,2	
2015	5,6	32,4	14,3	6,2	5,1	4,5	4,1	4,0	4,5	3,9	3,1	
2016	5,5	29,1	14,9	6,3	5,1	4,6	4,0	4,0	4,3	3,8	3,3	
2017	5,2	28,4	14,7	5,9	4,7	4,1	3,9	3,9	4,1	4,1	3,4	
Мужчины												
2006	7,4	24,6	13,5	7,5	6,5	6,8	6,3	6,4	5,1	4,1	2,9	
2007	6,4	23,2	12,4	6,1	5,5	5,4	5,5	4,9	4,8	3,7	2,7	
2008	6,5	22,7	11,2	6,5	5,6	5,4	5,4	5,0	5,1	4,7	4,1	
2009	8,9	27,4	16,5	9,0	8,0	7,7	7,1	7,3	7,0	6,8	4,6	
2010	7,9	28,5	14,9	8,1	7,2	6,3	6,0	6,3	6,4	6,1	4,2	
2011	6,9	28,1	13,4	7,1	6,4	5,5	5,3	5,4	5,8	5,5	3,8	
2012	5,8	26,0	13,2	5,9	4,9	4,9	4,1	4,6	4,6	4,5	3,1	
2013	5,8	23,0	12,3	5,9	5,1	4,7	4,5	4,4	4,9	4,5	3,3	
2014	5,5	24,7	12,2	5,5	4,7	4,6	4,0	4,3	4,6	4,6	3,4	
2015	5,8	28,6	13,8	6,0	4,8	4,7	4,5	4,3	5,1	4,8	3,1	
2016	5,7	26,7	14,4	5,9	4,9	4,8	4,4	4,3	4,7	4,7	3,5	
2017	5,4	25,7	14,4	5,4	4,4	4,2	4,3	4,1	4,6	4,8	3,5	
Женщины												
2006	6,7	30,6	14,0	7,1	5,6	5,7	5,6	5,0	4,8	3,6	2,6	
2007	5,6	26,9	11,9	5,9	5,3	4,9	4,7	4,4	3,8	2,5	2,4	
2008	5,9	30,5	12,4	6,3	5,1	4,9	4,6	4,4	4,5	3,4	3,4	
2009	7,7	36,1	16,3	9,0	6,7	6,2	5,6	5,7	5,9	4,9	4,3	
2010	6,8	37,0	15,0	7,9	6,2	5,2	5,2	5,2	5,3	4,1	4,0	
2011	6,0	34,9	13,4	7,2	5,6	4,7	4,3	4,6	4,9	3,6	3,5	
2012	5,1	31,5	13,6	6,3	4,8	3,9	3,5	3,7	3,8	2,5	2,6	
2013	5,2	30,4	13,1	6,1	4,8	4,1	3,7	3,8	4,0	3,0	3,0	
2014	4,8	33,1	12,5	5,8	4,8	3,7	3,6	3,5	3,7	2,6	2,9	
2015	5,3	38,2	14,9	6,3	5,4	4,2	3,7	3,7	4,0	2,9	3,1	
2016	5,3	33,1	15,5	6,8	5,4	4,4	3,7	3,7	4,0	2,8	3,1	
2017	5,1	32,4	15,2	6,4	5,1	4,1	3,5	3,8	3,6	3,3	3,3	

**5.5. ЧИСЛЕННОСТЬ БЕЗРАБОТНЫХ в возрасте 15-72 лет
ПО УРОВНЮ ОБРАЗОВАНИЯ**

	Всего, тыс. человек	в том числе имеют образование						не имеют основного общего
		высшее	неполное выс- шее профессио- нальное	среднее профессиональное		среднее общее	основное общее	
				по программе подготовки специалистов среднего звена	по программе подготовки квалифици- рованных рабочих, служащих ¹⁾			
Безработные - всего								
2006	5250	569	140	995	956	1782	740	68
2007	4519	511	129	809	823	1637	549	60
2008	4697	536	154	917	912	1564	540	74
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	3967	819	-	794	796	1155	361	41
Мужчины								
2006	2788	260	74	405	578	961	468	41
2007	2421	225	60	332	512	905	344	42
2008	2492	234	69	386	563	858	334	48
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	647	223	29
Женщины								
2006	2463	308	66	589	379	821	272	27
2007	2097	286	69	477	311	732	205	18
2008	2206	302	85	532	349	707	205	26
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	1865	462	-	434	310	508	138	13

¹⁾ Включая начальное профессиональное образование.


**5.6. СТРУКТУРА БЕЗРАБОТНЫХ в возрасте 15-72 лет
ПО УРОВНЮ ОБРАЗОВАНИЯ**
(в процентах)

	Всего	в том числе имеют образование						
		высшее	неполное высшее профессиональное	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								
2006	100	10,8	2,7	18,9	18,2	33,9	14,1	1,3
2007	100	11,3	2,9	17,9	18,2	36,2	12,1	1,3
2008	100	11,4	3,3	19,5	19,4	33,3	11,5	1,6
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
Мужчины								
2006	100	9,3	2,7	14,5	20,7	34,5	16,8	1,5
2007	100	9,3	2,5	13,7	21,2	37,4	14,2	1,7
2008	100	9,4	2,8	15,5	22,6	34,4	13,4	1,9
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	16,9	-	17,2	23,1	30,8	10,6	1,4
Женщины								
2006	100	12,5	2,7	23,9	15,4	33,3	11,0	1,1
2007	100	13,6	3,3	22,7	14,8	34,9	9,8	0,9
2008	100	13,7	3,8	24,1	15,8	32,0	9,3	1,2
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

¹⁾ Включая начальное профессиональное образование.

5.7. УРОВЕНЬ БЕЗРАБОТИЦЫ НАСЕЛЕНИЯ в возрасте 15-72 лет ПО ОБРАЗОВАНИЮ

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

	Всего	в том числе имеют образование						
		высшее	неполное высшее профессиональное	среднее профессиональное		среднее общее	основное общее	не имеют основного общего
				по программе подготовки специалистов среднего звена	по программе подготовки квалифицированных рабочих, служащих ¹⁾			
Всего								
2006	7,1	3,2	10,7	5,2	7,0	10,4	15,0	14,4
2007	6,0	2,7	10,5	4,2	6,1	9,4	12,8	14,0
2008	6,2	2,7	11,9	4,6	6,5	9,6	14,4	16,4
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	13,1	21,2
Мужчины								
2006	7,4	3,2	11,6	5,3	6,8	10,1	15,8	15,9
2007	6,4	2,6	10,2	4,2	6,1	9,3	13,2	16,8
2008	6,5	2,6	11,4	4,7	6,3	9,2	14,6	19,0
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	21,1
Женщины								
2006	6,7	3,2	9,9	5,1	7,3	10,9	13,9	12,7
2007	5,6	2,7	10,9	4,2	6,1	9,5	12,2	10,1
2008	5,9	2,8	12,3	4,6	6,7	10,0	14,2	13,0
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	5,1	3,3	-	4,1	5,8	8,9	13,7	21,5

¹⁾ Включая начальное профессиональное образование.

**5.8. ЧИСЛЕННОСТЬ БЕЗРАБОТНЫХ в возрасте 15-72 лет
ПО УРОВНЮ ОБРАЗОВАНИЯ И ВОЗРАСТНЫМ ГРУППАМ в 2017 г.**

	Всего, тыс. человек	в том числе имеют образование					
		высшее	среднее профессиональное		среднее общее	основное общее	не имеют основного общего
			по программе подготовки специалистов среднего звена	по программе подготовки квалифицированных рабочих, служащих ¹⁾			
Безработные – всего	3967	819	794	796	1155	361	41
в том числе в возрасте, лет:							
15-19	152	0,2	12	15	69	48	7
20-24	711	174	151	93	239	50	4
25-29	653	195	119	110	172	52	4
30-34	520	129	90	103	142	50	6
35-39	424	81	77	95	120	44	8
40-44	369	56	71	88	111	39	5
45-49	335	49	77	87	91	29	3
50-54	372	59	88	101	100	23	2
55-59	294	48	70	76	81	18	2
60-72	135	28	40	29	29	8	1
население в трудоспособном возрасте ²⁾	3713	771	717	744	1101	344	35
Мужчины	2102	356	361	486	647	223	29
в том числе в возрасте, лет:							
15-19	83	0,1	6	9	35	29	5
20-24	389	75	80	62	136	33	3
25-29	329	74	57	66	98	31	3
30-34	260	54	39	59	75	29	5
35-39	218	36	32	56	62	26	6
40-44	200	23	31	54	64	26	2
45-49	169	21	31	49	50	17	2
50-54	198	29	34	60	59	14	1
55-59	185	28	33	53	56	13	1
60-72	70	16	18	18	13	5	0,4
население в трудоспособном возрасте ²⁾	2028	341	343	468	634	217	25
Женщины	1865	462	434	310	508	138	13
в том числе в возрасте, лет:							
15-19	69	0,1	7	6	35	19	2
20-24	321	98	71	31	103	17	1
25-29	324	121	62	45	75	21	1
30-34	260	75	52	45	67	21	2
35-39	207	45	45	39	58	18	2
40-44	169	33	39	33	48	13	3
45-49	166	28	46	38	41	12	1
50-54	175	30	53	40	41	9	1
55-59	109	20	37	23	25	4	1
60-72	65	13	22	11	16	3	0,4
население в трудоспособном возрасте ²⁾	1685	430	374	277	467	127	10

1) Включая начальное профессиональное образование.

2) Мужчины 16-59 лет, женщины 16-54 года.

**5.9. СТРУКТУРА БЕЗРАБОТНЫХ в возрасте 15-72 лет
ПО УРОВНЮ ОБРАЗОВАНИЯ И ВОЗРАСТНЫМ ГРУППАМ в 2017 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	20,6	20,0	20,1	29,1	9,1	1,0
в том числе в возрасте, лет:							
15-19	100	0,1	8,1	9,9	45,6	31,7	4,6
20-24	100	24,4	21,3	13,0	33,6	7,0	0,6
25-29	100	29,8	18,3	16,9	26,4	7,9	0,6
30-34	100	24,8	17,3	19,8	27,2	9,6	1,2
35-39	100	19,2	18,1	22,4	28,2	10,3	1,8
40-44	100	15,2	19,1	23,7	30,1	10,5	1,3
45-49	100	14,6	22,8	25,8	27,2	8,8	0,7
50-54	100	15,9	23,5	27,0	26,9	6,1	0,5
55-59	100	16,2	23,8	25,9	27,5	6,0	0,6
60-72	100	20,9	29,5	21,3	21,7	6,1	0,6
население в трудоспособном возрасте ²⁾	100	20,8	19,3	20,0	29,7	9,3	1,0
Мужчины	100	16,9	17,2	23,1	30,8	10,6	1,4
в том числе в возрасте, лет:							
15-19	100	0,1	6,9	10,5	42,0	34,8	5,8
20-24	100	19,4	20,5	15,8	35,0	8,4	0,8
25-29	100	22,3	17,4	19,9	29,7	9,5	1,0
30-34	100	20,8	14,8	22,5	28,8	11,2	1,9
35-39	100	16,6	14,6	25,7	28,4	11,9	2,7
40-44	100	11,7	15,6	27,1	31,8	12,8	1,2
45-49	100	12,1	18,3	28,9	29,5	10,0	1,0
50-54	100	14,7	17,4	30,6	29,7	7,2	0,3
55-59	100	15,1	17,8	28,9	30,4	7,2	0,7
60-72	100	22,4	25,0	26,2	19,0	6,8	0,6
население в трудоспособном возрасте ²⁾	100	16,8	16,9	23,1	31,3	10,7	1,3
Женщины	100	24,8	23,3	16,6	27,2	7,4	0,7
в том числе в возрасте, лет:							
15-19	100	0,1	9,5	9,2	50,1	28,0	3,1
20-24	100	30,6	22,2	9,7	31,9	5,4	0,3
25-29	100	37,4	19,2	13,8	23,1	6,3	0,2
30-34	100	28,7	19,8	17,2	25,7	8,1	0,6
35-39	100	21,8	21,8	18,8	28,1	8,7	0,8
40-44	100	19,3	23,3	19,7	28,2	7,9	1,6
45-49	100	17,1	27,4	22,7	24,9	7,4	0,5
50-54	100	17,2	30,5	22,9	23,7	4,9	0,7
55-59	100	18,1	34,0	20,8	22,6	3,9	0,5
60-72	100	19,2	34,3	16,1	24,5	5,3	0,6
население в трудоспособном возрасте ²⁾	100	25,5	22,2	16,4	27,7	7,5	0,6

¹⁾ Включая начальное профессиональное образование.

²⁾ Мужчины 16-59 лет, женщины 16-54 года.



**5.10. УРОВЕНЬ БЕЗРАБОТИЦЫ НАСЕЛЕНИЯ в возрасте 15-72 лет
ПО ОБРАЗОВАНИЮ И ВОЗРАСТНЫМ ГРУППАМ в 2017 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	5,2	3,2	4,1	5,4	8,4	13,1	21,2
в том числе в возрасте, лет:							
15-19	28,4	42,3	29,0	26,4	24,9	36,1	30,3
20-24	14,7	15,0	11,4	11,3	18,7	21,6	30,4
25-29	5,9	4,2	4,7	6,2	9,7	14,6	18,0
30-34	4,7	2,9	3,7	5,3	8,0	13,1	21,2
35-39	4,1	2,2	3,2	4,9	6,8	10,6	26,6
40-44	3,9	1,8	2,9	4,6	6,6	10,9	23,6
45-49	3,9	1,9	3,2	4,7	6,5	11,9	16,6
50-54	4,1	2,3	3,4	5,0	6,2	9,3	13,8
55-59	4,1	2,4	3,4	4,8	5,8	8,1	13,1
60-72	3,4	2,3	3,5	4,0	4,2	4,7	6,6
население в трудоспособном возрасте ²⁾	5,4	3,3	4,2	5,6	8,8	13,8	21,5
Мужчины	5,4	3,1	4,2	5,2	8,1	12,7	21,1
в том числе в возрасте, лет:							
15-19	25,7	25,1	27,9	23,8	20,7	35,2	31,8
20-24	14,4	14,9	11,4	11,0	17,7	19,8	28,5
25-29	5,4	3,5	4,3	5,4	8,8	13,1	19,3
30-34	4,4	2,6	3,2	4,6	7,1	11,7	21,3
35-39	4,2	2,2	3,0	4,7	6,1	9,9	28,3
40-44	4,3	1,7	3,1	4,6	6,8	11,2	16,7
45-49	4,1	1,8	3,3	4,4	6,3	11,5	18,1
50-54	4,6	2,6	3,6	5,0	6,6	10,2	7,3
55-59	4,8	3,0	3,8	5,0	6,5	9,2	12,7
60-72	3,5	2,5	4,0	3,9	3,5	5,2	7,6
население в трудоспособном возрасте ²⁾	5,5	3,1	4,2	5,3	8,4	13,1	20,9
Женщины	5,1	3,3	4,1	5,8	8,9	13,7	21,5
в том числе в возрасте, лет:							
15-19	32,4	100,0	30,1	30,9	31,1	37,4	27,5
20-24	15,2	15,1	11,4	12,0	20,2	26,0	38,8
25-29	6,4	4,9	5,2	7,8	11,2	17,9	13,4
30-34	5,1	3,1	4,3	6,5	9,3	15,7	20,7
35-39	4,1	2,2	3,4	5,3	7,8	12,0	21,8
40-44	3,5	1,8	2,7	4,5	6,4	10,3	37,3
45-49	3,8	1,9	3,1	5,2	6,7	12,5	13,9
50-54	3,6	2,0	3,3	4,9	5,6	8,1	25,6
55-59	3,3	1,9	3,2	4,4	4,6	5,9	14,0
60-72	3,3	2,0	3,3	4,2	5,0	4,1	5,8
население в трудоспособном возрасте ²⁾	5,3	3,5	4,2	6,1	9,6	15,1	23,3

¹⁾ Включая начальное профессиональное образование.

²⁾ Мужчины 16-59 лет, женщины 16-54 года.

**5.11. ЧИСЛЕННОСТЬ БЕЗРАБОТНЫХ в возрасте 15-72 лет
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	3967	2027	1347	116	477
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
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	1865	1038	480	94	253



**5.12. СТРУКТУРА БЕЗРАБОТНЫХ в возрасте 15-72 лет
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	34,0	2,9	12,0
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	1,0	10,7
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	55,7	25,7	5,0	13,5

**5.13. УРОВЕНЬ БЕЗРАБОТИЦЫ НАСЕЛЕНИЯ в возрасте 15-72 лет
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	5,1	5,5
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	5,5	8,2
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	5,1	4,3	9,4	5,0	4,2



**5.14. ЧИСЛЕННОСТЬ БЕЗРАБОТНЫХ в возрасте 15-72 лет
ПО СПОСОБАМ ПОИСКА РАБОТЫ¹⁾**

	Всего тыс. человек	из них использовали способы поиска работы					
		обращение в органы службы занятости населения	обращение в коммерческую службу занятости	подача объявлений в СМИ, Интернет, отклик на объявления	обращение к друзьям, родственникам, знакомым	непосредственное обращение к администрации/ работодателю	другие способы
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	3967	1106	173	2028	2775	1348	455
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	1488	708	249
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	1865	558	80	983	1287	640	206

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

**5.15. СТРУКТУРА БЕЗРАБОТНЫХ в возрасте 15-72 лет
ПО СПОСОБАМ ПОИСКА РАБОТЫ¹⁾**
(в процентах)

	Всего	из них использовали способы поиска работы					
		обращение в органы службы занятости населения	обращение в коммерческую службу занятости	подача объявлений в СМИ, Интернет, отклик на объявления	обращение к друзьям, родственникам, знакомым	непосредственное обращение к администрации/работодателю	другие способы
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	4,4	51,1	70,0	34,0	11,5
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
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	52,7	69,0	34,3	11,0

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



**5.16. ЧИСЛЕННОСТЬ БЕЗРАБОТНЫХ в возрасте 15-72 лет
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 12	12 и более	
Безработные – всего							
2006	5250	540	801	718	971	2220	9,0
2007	4519	492	754	622	814	1837	8,8
2008	4697	611	916	708	809	1653	8,0
2009	6284	795	1390	1278	1016	1806	7,2
2010	5544	625	1036	1251	966	1665	7,5
2011	4922	522	956	839	987	1618	8,0
2012	4131	473	884	774	724	1276	7,5
2013	4137	494	893	689	779	1282	7,6
2014	3889	479	852	660	806	1092	7,3
2015	4264	492	970	759	879	1164	7,3
2016	4243	437	893	762	897	1255	7,6
2017	3967	443	825	687	804	1207	7,6
безработные без обучающихся и пенсионеров							
2006	4677	440	706	644	879	2008	9,1
2007	3998	392	651	554	736	1664	8,9
2008	4038	491	775	607	717	1447	8,1
2009	5510	660	1218	1129	911	1593	7,2
2010	4861	501	907	1122	865	1466	7,6
2011	4274	409	828	750	876	1411	8,0
2012	3632	392	784	694	639	1123	7,6
2013	3603	414	782	603	682	1121	7,6
2014	3329	389	732	573	701	934	7,4
2015	3665	401	837	670	766	991	7,3
2016	3664	348	777	673	788	1078	7,6
2017	3349	346	696	590	701	1016	7,7
обучающиеся очной формы обучения							
2006	237	77	57	40	30	32	4,6
2007	215	68	62	31	30	23	4,3
2008	282	86	90	47	32	26	3,9
2009	283	84	82	58	29	31	4,2
2010	250	79	68	50	26	26	4,1
2011	232	72	65	36	30	28	4,4
2012	178	50	54	26	28	20	4,5
2013	171	39	51	31	29	21	4,9
2014	176	53	57	26	25	15	4,0
2015	182	56	58	26	25	17	4,0
2016	154	50	47	25	17	14	3,9
2017	161	58	54	23	16	10	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 12	12 и более	
пенсионеры¹⁾							
2006	337	23	38	34	62	181	10,5
2007	306	33	40	37	48	149	9,6
2008	377	34	50	53	60	179	9,6
2009	490	51	89	91	76	182	8,3
2010	433	45	61	79	74	173	8,7
2011	417	41	64	53	80	179	9,1
2012	320	31	46	53	57	133	8,9
2013	363	41	60	54	68	140	8,6
2014	385	37	64	61	80	143	8,5
2015	417	35	75	63	88	157	8,7
2016	425	39	69	63	92	163	8,7
2017	456	39	76	74	87	181	8,8
безработные, ранее не имевшие работы							
2006	1569	165	222	198	274	709	9,3
2007	1433	151	212	160	256	654	9,3
2008	1309	166	234	198	246	466	8,2
2009	1582	218	292	276	250	547	7,8
2010	1417	198	245	302	225	447	7,5
2011	1310	165	255	194	266	430	7,9
2012	1210	159	278	203	208	362	7,3
2013	1142	140	267	168	213	353	7,5
2014	1040	141	208	153	237	301	7,5
2015	1090	146	229	176	226	313	7,4
2016	1093	121	191	177	244	359	8,1
2017	1031	154	185	146	218	329	7,7
безработные, не имевшие работы 12 месяцев и более²⁾							
2006	1855	55	63	64	162	1511	13,3
2007	1523	67	55	83	135	1182	12,8
2008	1572	86	82	85	132	1187	12,5
2009	1758	98	108	146	147	1259	12,0
2010	1810	97	129	189	175	1219	11,6
2011	1662	78	113	113	170	1188	12,1
2012	1384	69	117	133	151	914	11,5
2013	1381	77	103	98	174	929	11,8
2014	1213	63	101	100	159	791	11,6
2015	1304	59	117	96	180	851	11,6
2016	1339	59	102	107	175	896	11,8
2017	1336	56	111	112	179	878	11,7

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

²⁾ Из числа безработных, имевших опыт трудовой деятельности.



**5.17. СТРУКТУРА БЕЗРАБОТНЫХ в возрасте 15-72 лет
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 12	12 и более
Безработные – всего						
2006	100	10,3	15,2	13,7	18,5	42,3
2007	100	10,9	16,7	13,8	18,0	40,6
2008	100	13,0	19,5	15,1	17,2	35,2
2009	100	12,6	22,1	20,3	16,2	28,7
2010	100	11,3	18,7	22,6	17,4	30,0
2011	100	10,6	19,4	17,1	20,0	32,9
2012	100	11,4	21,4	18,7	17,5	30,9
2013	100	11,9	21,6	16,6	18,8	31,0
2014	100	12,3	21,9	17,0	20,7	28,1
2015	100	11,5	22,7	17,8	20,6	27,3
2016	100	10,3	21,0	17,9	21,1	29,6
2017	100	11,2	20,8	17,3	20,3	30,4
безработные без обучающихся, и пенсионеров						
2006	100	9,4	15,1	13,8	18,8	42,9
2007	100	9,8	16,3	13,9	18,4	41,6
2008	100	12,2	19,2	15,0	17,8	35,8
2009	100	12,0	22,1	20,5	16,5	28,9
2010	100	10,3	18,7	23,1	17,8	30,2
2011	100	9,6	19,4	17,5	20,5	33,0
2012	100	10,8	21,6	19,1	17,6	30,9
2013	100	11,5	21,7	16,7	18,9	31,1
2014	100	11,7	22,0	17,2	21,1	28,1
2015	100	11,0	22,8	18,3	20,9	27,0
2016	100	9,5	21,2	18,4	21,5	29,4
2017	100	10,3	20,8	17,6	20,9	30,3
обучающиеся очной формы обучения						
2006	100	32,7	24,1	17,0	12,8	13,3
2007	100	31,6	29,1	14,4	14,0	10,9
2008	100	30,5	32,0	16,7	11,4	9,4
2009	100	29,5	29,1	20,4	10,2	10,8
2010	100	31,8	27,3	20,0	10,6	10,4
2011	100	31,3	27,9	15,7	12,9	12,2
2012	100	27,9	30,3	14,6	15,9	11,3
2013	100	23,0	29,8	18,2	16,9	12,2
2014	100	30,2	32,3	14,7	14,0	8,8
2015	100	30,6	32,1	14,5	13,7	9,1
2016	100	32,5	30,7	16,4	11,4	9,0
2017	100	35,9	33,5	14,4	9,7	6,5

	Всего	в том числе ищут работу, месяцев				
		менее 1	от 1 до 3	от 3 до 6	от 6 до 12	12 и более
пенсионеры¹⁾						
2006	100	6,8	11,2	10,0	18,3	53,7
2007	100	10,6	13,1	12,0	15,7	48,6
2008	100	9,1	13,4	14,2	15,8	47,5
2009	100	10,5	18,3	18,6	15,5	37,2
2010	100	10,4	14,1	18,3	17,2	40,0
2011	100	9,8	15,3	12,7	19,3	42,9
2012	100	9,8	14,3	16,6	17,7	41,6
2013	100	11,2	16,5	14,9	18,8	38,5
2014	100	9,7	16,6	15,8	20,9	37,0
2015	100	8,3	17,9	15,1	21,1	37,6
2016	100	9,1	16,2	14,8	21,6	38,3
2017	100	8,6	16,6	16,1	19,1	39,7
безработные, ранее не имевшие работы						
2006	100	10,5	14,2	12,6	17,5	45,2
2007	100	10,5	14,8	11,1	17,9	45,6
2008	100	12,7	17,9	15,1	18,8	35,6
2009	100	13,8	18,4	17,4	15,8	34,6
2010	100	14,0	17,3	21,3	15,9	31,5
2011	100	12,6	19,4	14,8	20,3	32,9
2012	100	13,1	23,0	16,8	17,2	29,9
2013	100	12,3	23,4	14,7	18,7	30,9
2014	100	13,6	20,0	14,7	22,8	29,0
2015	100	13,4	21,0	16,2	20,7	28,7
2016	100	11,1	17,5	16,2	22,3	32,8
2017	100	14,9	17,9	14,1	21,2	31,9
безработные, не имевшие работы 12 месяцев и более²⁾						
2006	100	3,0	3,4	3,4	8,7	81,5
2007	100	4,4	3,6	5,4	8,9	77,6
2008	100	5,5	5,2	5,4	8,4	75,5
2009	100	5,6	6,1	8,3	8,4	71,6
2010	100	5,4	7,1	10,4	9,7	67,3
2011	100	4,7	6,8	6,8	10,2	71,5
2012	100	5,0	8,4	9,6	10,9	66,1
2013	100	5,6	7,5	7,1	12,6	67,2
2014	100	5,2	8,3	8,2	13,1	65,2
2015	100	4,5	9,0	7,4	13,8	65,3
2016	100	4,4	7,6	8,0	13,1	66,9
2017	100	4,2	8,3	8,4	13,4	65,7

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 в возрасте 15-72 лет ПО ВОЗРАСТНЫМ ГРУППАМ**
(месяцев)

	Безра- ботные – всего	в том числе ищут работу, в возрасте, лет										
		15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-72
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
2007	8,8	5,8	7,8	9,0	9,3	9,2	9,6	9,9	9,6	9,0	10,0	9,8
2008	8,0	5,1	6,5	8,0	8,1	8,7	8,7	9,2	9,3	9,5	9,0	9,4
2009	7,2	4,9	6,5	7,1	7,2	7,2	7,8	7,9	8,2	7,9	7,8	7,5
2010	7,5	4,8	6,4	7,5	7,6	8,1	8,2	8,5	8,7	8,3	8,3	8,3
2011	8,0	4,7	6,7	8,0	8,0	8,5	8,7	8,9	9,0	9,1	8,7	9,5
2012	7,5	4,4	6,4	7,4	7,6	7,9	8,3	8,6	9,0	8,7	8,6	8,5
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
2014	7,3	4,4	6,0	7,4	7,4	7,6	8,2	8,1	8,7	8,3	8,4	7,7
2015	7,3	4,7	5,9	7,2	7,3	7,6	8,2	8,1	8,4	8,2	8,2	8,9
2016	7,6	5,0	6,6	7,6	7,6	7,8	8,2	8,6	8,6	8,4	8,1	8,3
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
Мужчины												
2006	8,8	6,2	7,6	8,7	9,2	9,6	9,6	9,7	9,9	10,4	9,2	9,6
2007	8,5	5,8	7,6	8,6	8,8	9,2	9,4	9,5	9,1	9,2	9,5	9,7
2008	7,6	4,9	6,4	7,4	7,7	8,6	8,2	8,6	8,8	9,7	8,1	9,7
2009	7,0	5,0	6,3	6,8	6,9	6,8	7,5	7,8	8,0	8,2	7,6	7,3
2010	7,4	4,6	6,4	7,4	7,6	7,9	8,0	8,3	8,4	8,5	8,3	7,6
2011	7,9	4,8	6,6	7,9	8,0	8,3	8,5	8,8	9,0	9,4	8,7	9,2
2012	7,4	4,2	6,4	7,3	7,5	7,8	8,0	8,3	8,9	8,8	8,4	7,7
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
2014	7,2	4,6	5,9	7,4	7,2	7,3	8,0	7,8	8,4	8,5	8,3	8,0
2015	7,1	4,4	5,9	7,0	7,1	7,5	8,2	7,9	8,1	8,2	7,4	9,0
2016	7,4	4,8	6,5	7,4	7,2	7,5	7,9	8,3	8,5	8,6	7,6	7,8
2017	7,5	4,6	6,0	7,5	7,4	8,0	7,9	8,7	8,6	8,9	7,8	8,7
Женщины												
2006	9,2	6,4	8,0	9,6	10,2	9,9	9,9	10,1	10,3	10,4	10,0	10,3
2007	9,1	5,7	7,9	9,5	9,8	9,3	9,9	10,3	10,2	8,8	10,4	10,0
2008	8,4	5,3	6,7	8,7	8,6	8,8	9,3	9,9	9,9	9,1	10,2	9,1
2009	7,4	4,8	6,8	7,5	7,6	7,7	8,3	7,9	8,4	7,5	8,1	7,6
2010	7,6	5,0	6,4	7,5	7,6	8,3	8,5	8,7	8,9	8,0	8,4	8,8
2011	8,1	4,7	6,9	8,2	8,1	8,7	8,9	8,9	9,1	8,6	8,8	9,9
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
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
2014	7,5	4,2	6,0	7,5	7,6	7,9	8,4	8,4	8,9	7,9	8,4	7,6
2015	7,4	5,0	6,0	7,4	7,6	7,7	8,1	8,2	8,7	8,2	8,9	8,8
2016	7,8	5,2	6,7	7,8	8,0	8,1	8,5	8,8	8,7	8,1	8,5	8,7
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

**5.19. ЧИСЛЕННОСТЬ БЕЗРАБОТНЫХ в возрасте 15-72 лет
ПО ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТИ ПОИСКА РАБОТЫ
И ВОЗРАСТНЫМ ГРУППАМ в 2017 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	3967	443	825	687	402	402	1207	7,6
в том числе в возрасте, лет:								
15-19	152	47	41	20	16	9	19	4,6
20-24	711	118	189	135	68	61	139	6,0
25-29	653	67	142	112	70	67	195	7,6
30-34	520	47	115	96	50	53	160	7,7
35-39	424	39	87	74	43	44	139	8,0
40-44	369	34	68	61	36	45	125	8,3
45-49	335	27	50	56	36	36	131	8,9
50-54	372	30	64	59	41	39	139	8,6
55-59	294	22	48	49	29	34	111	8,7
60-64	98	10	17	15	10	11	35	8,4
65-72	37	3	5	10	4	3	13	8,3

**5.20. ЧИСЛЕННОСТЬ БЕЗРАБОТНЫХ в возрасте 15-72 лет ПО СПОСОБАМ
И ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТИ ПОИСКА РАБОТЫ в 2017 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	3967	421	825	687	402	402	1207	7,6
в том числе использовали способы поиска работы:								
обращение в органы службы занятости населения	1106	78	211	218	146	125	329	7,9
обращение в коммерческую службу занятости	173	12	55	36	20	14	36	6,5
подача объявлений в СМИ, Интернет, отклик на объявления	2028	232	489	395	197	211	504	7,0
обращение к друзьям, родственникам, знакомым	2775	281	588	471	277	286	873	7,8
непосредственное обращение к администрации/работодателю	1348	132	302	248	133	138	395	7,5
другие способы	455	42	86	86	42	55	144	8,0

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



**5.21. ЧИСЛЕННОСТЬ БЕЗРАБОТНЫХ в возрасте 15-72 лет
ПО НАЛИЧИЮ ОПЫТА РАБОТЫ И ПРИЧИНАМ НЕЗАНЯТОСТИ**

	Всего, тыс. человек	в том числе			ранее не имели опыта работы
		имеют опыт работы	из них оставили прежнее место работы в связи с		
			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	3967	2936	648	999	1031
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	1593	348	570	509
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	1865	1343	299	429	522

**5.22. СТРУКТУРА БЕЗРАБОТНЫХ в возрасте 15-72 лет
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
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
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	16,1	23,0	28,0



5.23. ЧИСЛЕННОСТЬ БЕЗРАБОТНЫХ в возрасте 15-72 лет ПО ВОЗРАСТНЫМ ГРУППАМ, НАЛИЧИЮ ОПЫТА РАБОТЫ И ПРИЧИНАМ НЕЗАНЯТОСТИ в 2017 г.

	Всего, тыс. человек	в том числе в возрасте, лет						
		15-19	20-24	25-29	30-49	50-54	55-59	60-72
Безработные – всего	3967	152	711	653	1649	372	294	135
в том числе:								
имеют опыт работы	2936	28	234	436	1455	360	291	132
из них оставили прежнее место работы в связи с:								
высвобождением, сокращением штатов, ликвидацией предприятия, собственного дела	648	1	26	75	332	114	77	22
увольнением по собственному желанию	999	9	113	188	517	102	55	14
окончанием срока действия срочного трудового договора	163	5	20	25	80	17	14	3
окончанием действия договора гражданско-правового характера	202	0,1	0,2	1	24	25	77	75
выходом на пенсию	96	1	5	18	57	8	5	2
переменой места жительства	149	0,1	4	9	78	28	24	6
состоянием здоровья	395	2	24	71	237	35	21	6
личными, семейными причинами	17	0,4	5	6	4	2	0,3	0,1
увольнением из Вооруженных сил	21	7	10	1	2	1	1	0,1
поступлением на учебу	41	0,4	5	7	20	5	3	0,2
другими причинами	205	2	22	35	105	23	13	4
ранее не имели работы	1031	124	477	217	194	12	3	3

5.24. ЧИСЛЕННОСТЬ БЕЗРАБОТНЫХ И УРОВЕНЬ БЕЗРАБОТИЦЫ НАСЕЛЕНИЯ в возрасте 15-72 лет ПО ПОЛУ И ГРУППАМ ЗАНЯТИЙ ПО ПОСЛЕДНЕМУ МЕСТУ РАБОТЫ в 2017 г.

	Тыс. человек			В процентах к итогу			Уровень безработицы, процентов		
	всего	мужчины	женщины	всего	мужчины	женщины	всего	мужчины	женщины
Безработные – всего	3967	2102	1865	100	100	100	5,2	5,4	5,1
в том числе:									
имеют опыт работы	2936	1593	1343	74,0	75,8	72,0	3,9	4,1	3,7
руководители	99	57	42	2,5	2,7	2,3	2,0	1,9	2,0
специалисты высшего уровня квалификации	329	118	210	8,3	5,6	11,3	1,8	1,8	1,9
специалисты среднего уровня квалификации	264	109	156	6,7	5,2	8,3	2,7	2,8	2,6
служащие, занятые подготовкой информации, оформлением документации, учетом и обслуживанием	105	15	90	2,6	0,7	4,8	4,3	3,9	4,4
работники сферы обслуживания и торговли, охраны граждан и собственности	627	179	447	15,8	8,5	24,0	5,2	4,9	5,4
квалифицированные работники сельского и лесного хозяйства, рыбоводства и рыболовства	82	44	38	2,1	2,1	2,0	4,4	4,5	4,4
квалифицированные рабочие промышленности, строительства, транспорта и рабочие родственных занятий	478	387	91	12,0	18,4	4,9	4,8	4,7	5,2
операторы производственных установок и машин, сборщики и водители	407	355	52	10,3	16,9	2,8	4,3	4,2	4,9
неквалифицированные рабочие	546	329	217	13,8	15,6	11,7	8,4	9,5	7,1
ранее не имели опыта работы	1031	509	522	26,0	24,2	28,0	-	-	-

**5.25. ЧИСЛЕННОСТЬ БЕЗРАБОТНЫХ И УРОВЕНЬ БЕЗРАБОТИЦЫ НАСЕЛЕНИЯ
в возрасте 15-72 лет ПО ПОЛУ И ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
ПО ПОСЛЕДНЕМУ МЕСТУ РАБОТЫ в 2017 г.**

	Численность безработных, тыс. человек			В процентах к итогу			Уровень безработицы, процентов		
	всего	мужчины	женщины	всего	мужчины	женщины	всего	мужчины	женщины
Безработные – всего	3967	2102	1865	100	100	100	5,2	5,4	5,1
в том числе:									
имеют опыт работы	2936	1593	1343	74,0	75,8	72,0	3,9	4,1	3,7
из них:									
сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство	294	207	86	7,4	9,9	4,6	6,5	6,8	5,9
добыча полезных ископаемых	59	46	14	1,5	2,2	0,7	3,7	3,4	4,8
обрабатывающие производства	434	261	173	10,9	12,4	9,3	4,1	3,9	4,3
обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	64	49	16	1,6	2,3	0,8	3,3	3,3	3,1
водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизация отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	21	15	5	0,5	0,7	0,3	3,8	4,2	3,0
строительство	295	265	30	7,4	12,6	1,6	5,3	5,5	4,0
торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов	587	209	377	14,8	10,0	20,2	4,8	4,5	5,1
транспортировка и хранение	212	153	59	5,4	7,3	3,2	3,3	3,1	4,0
деятельность гостиниц и предприятий общественного питания	112	27	85	2,8	1,3	4,6	5,7	5,2	5,9
деятельность в области информации и связи	40	21	19	1,0	1,0	1,0	3,0	2,5	3,9
деятельность финансовая и страховая	46	12	35	1,2	0,6	1,9	2,8	2,3	3,0
деятельность по операциям с недвижимым имуществом	53	32	21	1,3	1,5	1,1	4,0	4,4	3,6
деятельность профессиональная, научная и техническая; деятельность административная и сопутствующие дополнительные услуги	121	73	49	3,1	3,5	2,6	3,0	3,2	2,8
государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное обеспечение	186	117	70	4,7	5,5	3,7	3,5	3,6	3,2
образование	179	46	133	4,5	2,2	7,1	2,5	3,6	2,3
деятельность в области здравоохранения и социальных услуг	128	25	102	3,2	1,2	5,5	2,2	2,1	2,2
деятельность в области культуры, спорта, организации досуга и развлечений	49	17	32	1,2	0,8	1,7	3,6	3,7	3,6
предоставление прочих видов услуг	53	18	35	1,3	0,8	1,9	2,9	3,4	2,7
другие виды экономической деятельности	1	1	0,3	0,0	0,1	0,0	4,8	8,9	1,5
ранее не имели опыта работы	1031	509	522	26,0	24,2	28,0	-	-	-



**5.26. ЧИСЛЕННОСТЬ БЕЗРАБОТНЫХ в возрасте 15-72 лет ПО ГРУППАМ ЗАНЯТИЙ
ПО ПОСЛЕДНЕМУ МЕСТУ РАБОТЫ и ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТИ ПОИСКА РАБОТЫ в 2017 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	3967	443	825	687	402	402	1207	7,6
в том числе:								
имеют опыт работы	2936	290	641	541	288	298	878	7,6
из них:								
руководители	99	11	19	16	11	11	31	7,9
специалисты высшего уровня квалификации	329	34	75	63	34	35	87	7,3
специалисты среднего уровня квалификации	264	26	65	50	27	25	71	7,2
служащие, занятые подготовкой информации, оформлением документации, учетом и обслуживанием	105	11	22	21	10	10	31	7,5
работники сферы обслуживания и торговли, охраны граждан и собственности	627	65	148	114	57	63	180	7,4
квалифицированные работники сельского и лесного хозяйства, рыбоводства и рыболовства	82	7	11	13	11	7	33	8,9
квалифицированные рабочие промышленности, строительства, транспорта и рабочие родственных занятий	478	45	105	89	49	53	137	7,5
операторы производственных установок и машин, сборщики и водители	407	43	85	77	35	42	125	7,7
неквалифицированные рабочие	546	49	111	97	55	51	183	8,0
ранее не имели опыта работы	1031	154	185	146	114	104	329	7,7

**5.27. ЧИСЛЕННОСТЬ БЕЗРАБОТНЫХ в возрасте 15-72 лет, ИМЕЮЩИХ ОПЫТ РАБОТЫ,
ПО ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТИ НЕЗАНЯТОСТИ и ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТИ ПОИСКА РАБОТЫ в 2017 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	2936	159	481	434	248	277	761	574
в том числе ищут работу, месяцев:								
менее 1	290	159	49	11	7	8	26	30
от 1 до 3	641	...	433	67	15	15	57	54
от 3 до 6	541	...	...	355	48	26	56	56
от 6 до 9	288	...	...	...	179	34	40	35
от 9 до 12	298	...	...	...	...	194	65	39
12 и более	878	...	...	...	...	...	517	361
Мужчины	1593	96	292	252	139	151	399	264
в том числе ищут работу, месяцев:								
менее 1	162	96	30	4	4	4	12	13
от 1 до 3	354	...	263	38	7	7	22	17
от 3 до 6	294	...	...	209	27	13	23	22
от 6 до 9	151	...	...	...	101	18	19	14
от 9 до 12	158	...	...	...	...	110	32	16
12 и более	473	...	...	...	...	...	291	181
Женщины	1343	63	189	182	110	126	362	311
в том числе ищут работу, месяцев:								
менее 1	128	63	19	7	3	4	15	17
от 1 до 3	286	...	170	30	8	8	35	37
от 3 до 6	247	...	...	146	21	13	32	34
от 6 до 9	137	...	...	...	78	17	21	21
от 9 до 12	140	...	...	...	...	84	33	23
12 и более	405	...	...	...	...	...	226	179

6. НАСЕЛЕНИЕ, НЕ ВХОДЯЩЕЕ В СОСТАВ РАБОЧЕЙ СИЛЫ

Лица, не входящие в состав рабочей силы – лица в возрасте 15-72 лет, 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. В разделе данные за 2014 год приведены без учета сведений по Республике Крым и г. Севастополю.

6.1. ЧИСЛЕННОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ в возрасте 15-72 лет, НЕ ВХОДЯЩЕГО В СОСТАВ 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	60-72		
Лица, не входящие в состав рабочей силы – всего													
2006	37758	10007	4627	1415	1087	843	985	1280	1736	3372	12406	42,0	
2007	36940	9586	4679	1329	1047	797	891	1172	1707	3373	12360	42,3	
2008	36558	8923	4421	1496	1117	823	805	1116	1713	3581	12564	43,0	
2009	36223	8354	4407	1540	1194	855	759	1084	1755	3700	12574	43,4	
2010	36055	7869	4617	1539	1151	856	719	1033	1681	3778	12812	43,7	
2011	35137	7365	4592	1487	1156	881	706	931	1675	3753	12590	43,8	
2012	34546	6922	4706	1466	1130	856	682	848	1584	3706	12644	44,0	
2013	34693	6945	4626	1560	1202	882	714	857	1660	3687	12560	43,8	
2014	34076	6574	4455	1590	1184	911	679	773	1534	3736	12640	44,1	
2015	34187	6445	4225	1545	1275	915	728	745	1487	3836	12987	44,6	
2016	33590	6213	3845	1456	1213	897	688	680	1348	3788	13461	45,4	
2017	34057	6195	3623	1345	1193	869	665	643	1234	3879	14410	46,2	
Мужчины													
2006	15146	4968	2033	429	348	334	450	581	689	947	4367	38,9	
2007	14554	4738	2071	367	316	296	367	503	639	955	4302	39,2	
2008	14037	4384	1854	374	313	265	347	478	636	987	4399	40,2	
2009	13946	4130	1908	388	333	295	312	461	681	1012	4428	40,6	
2010	13687	3878	1975	364	295	289	285	444	634	1019	4502	40,9	
2011	13347	3676	1949	334	322	297	277	391	636	1004	4461	41,1	
2012	13102	3468	2032	340	290	269	262	350	600	986	4507	41,3	
2013	13103	3493	1984	329	273	271	266	355	637	1005	4491	41,3	
2014	12832	3310	1921	323	268	264	263	326	574	999	4585	41,7	
2015	12775	3243	1856	288	259	255	262	288	564	1024	4737	42,3	
2016	12509	3114	1679	273	240	241	251	277	501	975	4957	43,3	
2017	12677	3121	1596	247	217	235	234	265	461	1014	5286	44,0	
Женщины													
2006	22612	5039	2595	986	739	509	535	699	1047	2425	8039	44,0	
2007	22387	4848	2608	962	730	501	524	669	1068	2419	8058	44,3	
2008	22521	4539	2567	1122	804	558	458	639	1076	2593	8165	44,8	
2009	22277	4224	2499	1152	861	561	447	624	1074	2688	8147	45,2	
2010	22368	3990	2642	1175	856	567	433	589	1047	2759	8310	45,4	
2011	21790	3690	2643	1153	834	583	430	540	1039	2749	8130	45,4	
2012	21443	3454	2674	1126	840	588	421	498	984	2721	8137	45,6	
2013	21590	3451	2642	1232	929	611	448	501	1023	2682	8069	45,3	
2014	21244	3264	2534	1267	916	647	415	447	960	2737	8055	45,5	
2015	21412	3202	2369	1258	1017	660	467	457	923	2811	8250	45,9	
2016	21081	3099	2166	1184	973	656	437	403	846	2813	8504	46,7	
2017	21381	3074	2027	1098	976	635	431	378	773	2866	9123	47,4	



**6.2. СТРУКТУРА НАСЕЛЕНИЯ в возрасте 15-72 лет,
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	60-72	
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	32,9	
2007	100	25,9	12,7	3,6	2,8	2,2	2,4	3,2	4,6	9,1	33,5	
2008	100	24,4	12,1	4,1	3,1	2,3	2,2	3,1	4,7	9,8	34,4	
2009	100	23,1	12,2	4,3	3,3	2,4	2,1	3,0	4,8	10,2	34,7	
2010	100	21,8	12,8	4,3	3,2	2,4	2,0	2,9	4,7	10,5	35,5	
2011	100	21,0	13,1	4,2	3,3	2,5	2,0	2,7	4,8	10,7	35,8	
2012	100	20,0	13,6	4,2	3,3	2,5	2,0	2,5	4,6	10,7	36,6	
2013	100	20,0	13,3	4,5	3,5	2,5	2,1	2,5	4,8	10,6	36,2	
2014	100	19,3	13,1	4,7	3,5	2,7	2,0	2,3	4,5	11,0	37,1	
2015	100	18,9	12,4	4,5	3,7	2,7	2,1	2,2	4,3	11,2	38,0	
2016	100	18,5	11,4	4,3	3,6	2,7	2,0	2,0	4,0	11,3	40,1	
2017	100	18,2	10,6	3,9	3,5	2,6	2,0	1,9	3,6	11,4	42,3	
Мужчины												
2006	100	32,8	13,4	2,8	2,3	2,2	3,0	3,8	4,6	6,3	28,8	
2007	100	32,6	14,2	2,5	2,2	2,0	2,5	3,5	4,4	6,6	29,6	
2008	100	31,2	13,2	2,7	2,2	1,9	2,5	3,4	4,5	7,0	31,3	
2009	100	29,6	13,7	2,8	2,4	2,1	2,2	3,3	4,9	7,3	31,7	
2010	100	28,3	14,4	2,7	2,2	2,1	2,1	3,2	4,6	7,4	32,9	
2011	100	27,5	14,6	2,5	2,4	2,2	2,1	2,9	4,8	7,5	33,4	
2012	100	26,5	15,5	2,6	2,2	2,0	2,0	2,7	4,6	7,5	34,4	
2013	100	26,7	15,1	2,5	2,1	2,1	2,0	2,7	4,9	7,7	34,3	
2014	100	25,8	15,0	2,5	2,1	2,1	2,1	2,5	4,5	7,8	35,7	
2015	100	25,4	14,5	2,3	2,0	2,0	2,0	2,3	4,4	8,0	37,1	
2016	100	24,9	13,4	2,2	1,9	1,9	2,0	2,2	4,0	7,8	39,6	
2017	100	24,6	12,6	2,0	1,7	1,9	1,8	2,1	3,6	8,0	41,7	
Женщины												
2006	100	22,3	11,5	4,4	3,3	2,2	2,4	3,1	4,6	10,7	35,6	
2007	100	21,7	11,6	4,3	3,3	2,2	2,3	3,0	4,8	10,8	36,0	
2008	100	20,2	11,4	5,0	3,6	2,5	2,0	2,8	4,8	11,5	36,3	
2009	100	19,0	11,2	5,2	3,9	2,5	2,0	2,8	4,8	12,1	36,6	
2010	100	17,8	11,8	5,3	3,8	2,5	1,9	2,6	4,7	12,3	37,2	
2011	100	16,9	12,1	5,3	3,8	2,7	2,0	2,5	4,8	12,6	37,3	
2012	100	16,1	12,5	5,3	3,9	2,7	2,0	2,3	4,6	12,7	37,9	
2013	100	16,0	12,2	5,7	4,3	2,8	2,1	2,3	4,7	12,4	37,4	
2014	100	15,4	11,9	6,0	4,3	3,0	2,0	2,1	4,5	12,9	37,9	
2015	100	15,0	11,1	5,9	4,7	3,1	2,2	2,1	4,3	13,1	38,5	
2016	100	14,7	10,3	5,6	4,6	3,1	2,1	1,9	4,0	13,3	40,3	
2017	100	14,4	9,5	5,1	4,6	3,0	2,0	1,8	3,6	13,4	42,7	

**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	
2011	18288	14883	7893	2739	2534	1717	1329	117	1212	599	2076	
2012	17825	14587	7908	2655	2648	1376	1156	75	1081	473	2082	
2013	17777	14423	7479	2664	2854	1427	1146	83	1063	452	2208	
2014	16878	13594	6775	2573	2764	1482	1046	78	968	370	2239	
2015	16766	13365	6662	2553	2850	1300	1042	77	965	382	2360	
2016	15898	12821	6405	2385	2610	1421	926	70	856	417	2151	
2017	15199	12221	5928	2329	2215	1749	830	62	768	317	2148	
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	
2011	8116	6587	3866	1759	103	859	693	61	633	333	835	
2012	7902	6467	3867	1722	115	763	603	40	563	260	832	
2013	7767	6311	3685	1721	111	794	578	44	534	244	878	
2014	7316	5929	3348	1685	189	707	530	40	491	208	857	
2015	7222	5771	3309	1681	186	595	523	38	486	207	927	
2016	6840	5552	3154	1599	185	614	468	36	431	216	820	
2017	6585	5333	2898	1579	131	724	413	34	379	168	839	
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	
2011	10172	8296	4028	979	2430	858	636	56	580	267	1240	
2012	9923	8120	4041	933	2533	613	553	36	517	213	1249	
2013	10010	8112	3794	943	2743	632	568	40	528	208	1330	
2014	9563	7665	3427	888	2575	775	515	38	477	162	1382	
2015	9544	7593	3353	872	2664	704	518	39	480	175	1432	
2016	9057	7269	3251	786	2425	807	458	34	424	201	1331	
2017	8615	6888	3030	750	2083	1025	417	28	389	149	1309	

¹⁾ Мужчины 16-59 лет, женщины 16-54 года.

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	Не выразили желание работать	из них									
			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 фор- мы обуче- ния	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	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	
2011	13138	11008	6293	1836	1803	1075	658	81	577	219	1471	
2012	12787	10745	6323	1726	1896	799	571	53	518	170	1471	
2013	12747	10635	5963	1777	2059	837	555	61	494	151	1556	
2014	11984	9939	5365	1660	1984	931	484	50	434	118	1561	
2015	11952	9777	5300	1658	2015	804	498	52	446	135	1677	
2016	11284	9304	5106	1505	1794	898	432	46	385	143	1549	
2017	10703	8791	4687	1454	1529	1122	376	43	332	103	1536	
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	
2011	5755	4827	3083	1188	49	508	333	41	292	122	595	
2012	5584	4703	3087	1122	57	437	296	27	269	95	585	
2013	5487	4594	2940	1147	55	453	274	31	243	81	619	
2014	5070	4251	2669	1089	104	389	236	25	211	68	584	
2015	5034	4138	2630	1091	98	319	246	25	221	74	650	
2016	4775	3973	2523	1020	96	333	210	22	188	71	592	
2017	4523	3736	2284	996	67	390	181	23	158	53	605	
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	
2011	7383	6181	3211	648	1754	567	325	40	285	97	877	
2012	7203	6042	3236	605	1839	362	275	26	250	74	886	
2013	7260	6041	3023	630	2004	385	281	30	251	70	937	
2014	6914	5689	2697	570	1880	541	248	25	223	50	977	
2015	6918	5639	2670	567	1917	485	251	27	224	61	1028	
2016	6509	5331	2583	485	1698	565	221	24	198	72	956	
2017	6180	5055	2403	458	1462	732	194	20	174	50	931	

¹⁾ Мужчины 16-59 лет, женщины 16-54 года.

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 прислупить к работе	
			обучаю- щиеся очной формы обучения	пенсионеры	лица, ведущие домашнее хозяйство	другие ²⁾		ищут работу, но не готовы прислупить к работе	не ищут работу, но готовы прислупить 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	
2011	5150	3874	1600	903	730	641	671	36	635	380	604	
2012	5038	3842	1585	929	752	576	585	23	562	303	611	
2013	5030	3787	1516	887	795	590	591	22	569	301	652	
2014	4894	3655	1410	913	781	551	561	28	534	252	678	
2015	4814	3587	1362	895	835	496	544	25	519	247	682	
2016	4613	3516	1298	880	815	523	494	24	470	274	603	
2017	4496	3430	1241	876	686	627	455	19	436	214	611	
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	
2011	2361	1760	783	571	54	351	360	20	341	211	241	
2012	2318	1764	780	600	58	326	307	12	295	164	247	
2013	2280	1717	745	574	56	342	304	13	292	162	259	
2014	2245	1678	679	596	86	317	295	15	280	140	273	
2015	2188	1633	678	590	88	277	277	13	264	133	278	
2016	2065	1579	630	579	89	281	258	14	244	145	228	
2017	2062	1596	614	584	64	334	232	11	221	115	234	
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	
2011	2789	2115	817	331	676	291	311	16	295	170	364	
2012	2720	2079	805	329	694	251	278	10	268	139	364	
2013	2750	2071	770	313	739	248	287	10	277	138	393	
2014	2649	1977	730	317	695	234	267	13	254	112	405	
2015	2626	1954	684	305	747	219	267	12	255	113	405	
2016	2548	1937	668	301	726	242	236	10	226	129	375	
2017	2434	1833	627	292	621	293	223	9	215	99	378	

¹⁾ Мужчины 16-59 лет, женщины 16-54 года.

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 в возрасте 15-72 лет
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	60-72	
Потенциальная рабочая сила – всего												
2010	1731	170	270	178	150	132	141	171	184	181	153	
2011	1580	141	234	154	142	131	122	152	186	173	144	
2012	1401	127	196	129	120	120	100	131	176	163	138	
2013	1439	126	193	136	116	108	101	124	179	179	177	
2014	1338	114	157	124	114	102	100	115	163	174	176	
2015	1343	111	156	119	118	105	99	108	163	178	185	
2016	1203	99	139	108	102	89	94	91	143	166	172	
2017	1115	98	124	89	86	88	83	87	118	168	175	
Мужчины												
2010	840	96	137	82	69	64	71	89	90	75	66	
2011	762	77	119	69	67	66	62	76	85	79	61	
2012	672	70	101	58	60	55	49	62	85	70	62	
2013	660	66	90	59	51	49	49	62	84	79	71	
2014	612	66	77	53	49	46	48	55	73	73	73	
2015	607	58	74	49	50	51	48	49	76	74	77	
2016	549	56	69	47	43	39	45	42	63	71	75	
2017	495	54	62	33	30	40	36	44	51	72	75	
Женщины												
2010	891	74	134	96	81	68	70	82	94	106	87	
2011	818	64	115	85	75	66	60	76	101	94	83	
2012	729	57	95	72	60	65	51	69	92	93	76	
2013	779	59	104	78	65	59	52	62	94	99	106	
2014	726	48	79	72	65	55	52	61	90	101	103	
2015	736	53	82	70	68	54	51	59	86	104	108	
2016	654	43	70	61	59	50	49	50	80	95	97	
2017	620	44	62	56	55	48	48	43	67	96	101	

**6.7. ЧИСЛЕННОСТЬ ПОТЕНЦИАЛЬНОЙ РАБОЧЕЙ СИЛЫ в возрасте 15-72 лет
ПО ОБРАЗОВАНИЮ**

	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	1115	132	222	223	353	159	26
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	495	48	68	116	162	85	15
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	620	84	154	107	192	73	11

¹⁾ Включая начальное профессиональное образование.


РАБОЧАЯ СИЛА, ЗАНЯТОСТЬ И БЕЗРАБОТИЦА В РОССИИ
(по результатам выборочных обследований рабочей силы)
2018

Статистический сборник

Ответственные за выпуск:

Н.С. Бугакова
М.В. Максимова

Тел.: (495) 607-4071
632-9225

Компьютерная верстка Информационно-издательского
центра «Статистика России»

Подписано в печать 25.07.2018 г.