

Информационное общество: основные характеристики субъектов Российской Федерации

2019

Статистический сборник



Федеральная служба
государственной статистики



ВЫСШАЯ ШКОЛА ЭКОНОМИКИ
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

**Информационное
общество:
основные характеристики
субъектов Российской Федерации**

2019

Статистический сборник



Федеральная служба
государственной статистики



ВЫСШАЯ ШКОЛА ЭКОНОМИКИ
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Москва 2019

УДК 31:004(470+571)
ББК 60.6(2Рос)
И74

Редакционная коллегия:

М. А. Сабельникова – председатель
Г. И. Абдрахманова, Л. М. Гохберг, О. Ю. Дудорова, Г. Г. Ковалева, Н. А. Кукушкина, В. В. Мукасеев,
П. В. Малков, Т. В. Ратникова, А. Б. Суслов, К. Е. Уяткина, И. В. Феоктистова

Информационное общество: основные характеристики субъектов Российской Федерации. 2019 :
И74 статистический сборник / М. А. Сабельникова, Г. И. Абдрахманова, Л. М. Гохберг, О. Ю. Дудорова и др.;
Росстат; Нац. исслед. ун-т «Высшая школа экономики». – М.: НИУ ВШЭ, 2019. – 224 с. – 300 экз. –
ISBN 978-5-7598-2149-6 (в обл.).

Статистический сборник содержит основные показатели развития информационного общества в субъектах Российской Федерации за 2018 г.

Комплекс работ по формированию официального издания Росстата осуществлен Национальным исследовательским университетом «Высшая школа экономики» в рамках реализации государственного контракта от 06.08.2019 № 51-ИКТ-2019/ВШЭ-3 «Выполнение работ по распространению итогов выборочного федерального статистического наблюдения по вопросам использования населением информационных технологий и информационно-телекоммуникационных сетей».

Публикация рассчитана на представителей федеральных и региональных органов исполнительной власти и широкой общественности.

УДК 31:004(470+571)
ББК 60.6(2Рос)

Содержание

Предисловие	4
Основные показатели использования информационных технологий и информационно-телекоммуникационных сетей	5
Российская Федерация	8
Центральный федеральный округ	10
Северо-Западный федеральный округ	48
Южный федеральный округ	72
Северо-Кавказский федеральный округ	90
Приволжский федеральный округ	106
Уральский федеральный округ	136
Сибирский федеральный округ	150
Дальневосточный федеральный округ	172
Рейтинги по основным показателям использования информационных технологий и информационно-телекоммуникационных сетей	197
Основные показатели доступности цифровых технологий в субъектах Российской Федерации в 2018 году	198
Основные показатели использования сети Интернет в субъектах Российской Федерации в 2018 году	204
Основные показатели распространенности цифровых компетенций в субъектах Российской Федерации в 2018 году	210
Методология	217
Глоссарий	218
Краткое описание выборочного федерального статистического наблюдения по вопросам использования населением информационных технологий и информационно-телекоммуникационных сетей	221
Краткое описание федерального статистического наблюдения за использованием организациями информационных и коммуникационных технологий и производством вычислительной техники, программного обеспечения и оказанием услуг в этих сферах.....	222

Предисловие

Статистический сборник «Информационное общество: основные характеристики субъектов Российской Федерации. 2019» посвящен основным показателям, характеризующим распространение и использование информационных технологий и информационно-телекоммуникационных сетей в домашних хозяйствах, населением и организациями, и содержит официальную статистическую информацию в разрезе субъектов Российской Федерации за 2018 г.

Основным источником данных для сборника послужили итоги проводимых Федеральной службой государственной статистики (Росстатом) обследований по вопросам использования населением и организациями информационных технологий и информационно-телекоммуникационных сетей, а также производства вычислительной техники, программного обеспечения и оказания услуг в этих сферах. С более подробными результатами данных обследований можно ознакомиться на официальном Интернет-портале Росстата в разделе «Официальная статистика»: рубрика «Наука, инновации и информационное общество / Информационное общество / Итоги федеральных статистических наблюдений за использованием информационных и коммуникационных технологий» (<https://www.gks.ru/folder/14478>), а также в статистическом сборнике «Информационное общество в Российской Федерации. 2019».

Сборник подготовлен в целях распространения информации, полученной в ходе реализации мероприятия «Организация и проведение федерального статистического наблюдения по вопросам использования населением информационных технологий и информационно-телекоммуникационных сетей» государственной программы Российской Федерации «Информационное общество».

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.



**Основные показатели
использования информационных технологий
и информационно-телекоммуникационных сетей**

Здесь и далее:

Абоненты ШПД на 100 человек населения

Число активных абонентов широкополосного (мобильного или фиксированного) доступа к сети Интернет, приходящееся на 100 человек постоянного населения, *единицы*

Скорость подключения фиксированного ШПД

Распределение активных абонентов фиксированного широкополосного доступа к сети Интернет по используемой скорости подключения, *проценты*

ШПД в домохозяйствах

Удельный вес домашних хозяйств, имеющих широкополосный доступ к сети Интернет, в общем числе домашних хозяйств, *проценты*

ШПД в организациях

Удельный вес организаций, имеющих широкополосный доступ к сети Интернет, в общем числе организаций, *проценты*

Число компьютеров в организациях на 100 работников

Число персональных компьютеров, приходящееся на 100 работников списочного состава организаций (без внешних совместителей), *единицы*

Число компьютеров на 100 обучающихся в образовательных организациях:

– **общеобразовательные организации**

Число используемых в учебных целях компьютеров, приходящееся на 100 обучающихся в общеобразовательных организациях, *единицы*

– **профессиональные образовательные организации**

Число используемых в учебных целях компьютеров, приходящееся на 100 студентов образовательных организаций среднего профессионального образования, *единицы*

Доля компьютеризированных посадочных мест

Удельный вес числа компьютеризированных посадочных мест с возможностью доступа к электронным ресурсам библиотеки в общем числе посадочных мест, *проценты*



Здесь и далее:



Активные Интернет-пользователи

Удельный вес населения, использующего сеть Интернет не реже одного раза в неделю, в общей численности населения в возрасте 15–74 лет, *проценты*

Активные пользователи социальных сетей

Удельный вес населения, использующего сеть Интернет в течение последних трех месяцев для участия в социальных сетях, в общей численности населения в возрасте 15–74 лет, *проценты*

Участники электронной торговли:

– население

Удельный вес населения, использующего сеть Интернет для заказа товаров, услуг, в общей численности населения в возрасте 15–74 лет, *проценты*

– организации

Удельный вес организаций, использующих сеть Интернет в коммерческих целях, в общем числе организаций, *проценты*

Участники онлайн-взаимодействия с органами власти:

– население

Удельный вес населения, использующего сеть Интернет для получения государственных и муниципальных услуг в электронной форме, в общей численности населения в возрасте 15–72 лет, получающего государственные и муниципальные услуги, *проценты*

– организации

Удельный вес организаций, использующих сеть Интернет для взаимодействия с органами государственной власти и местного самоуправления, в общем числе организаций, *проценты*

Работники организаций, использующие сеть Интернет

Удельный вес работников организаций, использующих сеть Интернет не реже одного раза в неделю, в общей численности списочного состава работников организаций (без внешних совместителей), *проценты*

Население, обладающее цифровыми навыками

Удельный вес населения, обладающего навыками работы на персональном компьютере, в общей численности населения в возрасте 15–74 лет, *проценты*

Онлайн-самообразование населения

Удельный вес населения, использующего сеть Интернет для дистанционного обучения, получения знаний и справок на любую тему с использованием Википедии, онлайн-энциклопедий или другого аналогичного источника информации, а также чтения или скачивания онлайн-газет/журналов, электронных книг, в общей численности населения в возрасте 15–74 лет, *проценты*

Специалисты ИКТ в организациях на 10 тыс. работников

Число специалистов по информационным и коммуникационным технологиям, приходящееся на 10 тыс. работников списочного состава работников организаций (без внешних совместителей), *человек*





2018 год

	Мобильный Интернет	Фиксированный Интернет
Абоненты ШПД на 100 человек населения	86,2	21,7

Скорость подключения фиксированного ШПД

256 Кбит/с – 5 Мбит/с	5–20 Мбит/с	20–100 Мбит/с	Свыше 100 Мбит/с
15,0	20,1	42,1	22,8

	Всего	Город	Село
ШПД в домохозяйствах	73,2	77,3	60,7

	Всего	Предпринимательский сектор	Социальная сфера
ШПД в организациях	86,5	86,0	84,3

Число компьютеров в организациях на 100 работников	51	42	52
----------------------------------------------------	----	----	----

	Общеобразовательные организации	Профессиональные образовательные организации
Число компьютеров на 100 обучающихся в образовательных организациях	14	16

	Библиотеки
Доля компьютеризированных посадочных мест	9,4





2018 год

	Всего	Молодежь (15–24)	Старшее поколение (65+)
Активные Интернет-пользователи	79,3	96,7	31,1
Активные пользователи социальных сетей	62,9	86,4	17,3
	Население	Организации	
Участники электронной торговли	34,7	73,1	
Участники онлайн-взаимодействия с органами власти	74,8	78,6	
	Всего	Предпри- мательский сектор	Социальная сфера
Работники организаций, использующие сеть Интернет	34,5	30,2	36,4



2018 год

	Всего	Молодежь (15–24)	Старшее поколение (65+)
Население, обладающее цифровыми навыками	77,3	94,2	33,3
Онлайн-самообразование населения	39,4	59,2	14,7
	Всего	Предпри- мательский сектор	Социальная сфера
Специалисты ИКТ в организациях на 10 тыс. работников	231	253	117





2018 год

	Мобильный Интернет	Фиксированный Интернет
Абоненты ШПД на 100 человек населения	97,4	26,0

Скорость подключения фиксированного ШПД

256 Кбит/с – 5 Мбит/с	5–20 Мбит/с	20–100 Мбит/с	Свыше 100 Мбит/с
7,5	12,8	48,7	31,0

	Всего	Город	Село
ШПД в домохозяйствах	74,9	78,3	59,5

	Всего	Предпринимательский сектор	Социальная сфера
ШПД в организациях	89,1	89,7	84,9

Число компьютеров в организациях на 100 работников	57	47	57
----------------------------------------------------	----	----	----

	Общеобразовательные организации	Профессиональные образовательные организации
Число компьютеров на 100 обучающихся в образовательных организациях	18	19

	Библиотеки
Доля компьютеризированных посадочных мест	9,3





2018 год

	Всего	Молодежь (15–24)	Старшее поколение (65+)
Активные Интернет-пользователи	79,3	97,0	28,9
Активные пользователи социальных сетей	61,6	86,8	14,7
	Население	Организации	
Участники электронной торговли	40,1		76,7
Участники онлайн-взаимодействия с органами власти	80,0		81,7
	Всего	Предпри- мательский сектор	Социальная сфера
Работники организаций, использующие сеть Интернет	38,9	35,0	39,0



2018 год

	Всего	Молодежь (15–24)	Старшее поколение (65+)
Население, обладающее цифровыми навыками	81,5	96,7	36,7
Онлайн-самообразование населения	41,1	63,5	14,4
	Всего	Предпри- мательский сектор	Социальная сфера
Специалисты ИКТ в организациях на 10 тыс. работников	326	353	137





2018 год

	Мобильный Интернет	Фиксированный Интернет
Абоненты ШПД на 100 человек населения	77,6	19,4

Скорость подключения фиксированного ШПД

256 Кбит/с – 5 Мбит/с	5–20 Мбит/с	20–100 Мбит/с	Свыше 100 Мбит/с
4,6	8,7	68,6	18,1

	Всего	Город	Село
ШПД в домохозяйствах	68,9	72,1	62,3

	Всего	Предпринимательский сектор	Социальная сфера
ШПД в организациях	91,2	91,3	91,8

	Общеобразовательные организации	Профессиональные образовательные организации
Число компьютеров в организациях на 100 работников	42	50

	Библиотеки
Число компьютеров на 100 обучающихся в образовательных организациях	21

Доля компьютеризированных посадочных мест	12,2
-------------------------------------------	------





2018 год

	Всего	Молодежь (15–24)	Старшее поколение (65+)
Активные Интернет-пользователи	73,1	92,0	16,1
Активные пользователи социальных сетей	60,6	87,2	10,5
	Население	Организации	
Участники электронной торговли	38,0	81,3	
Участники онлайн-взаимодействия с органами власти	78,7	85,7	
	Всего	Предпри- мательский сектор	Социальная сфера
Работники организаций, использующие сеть Интернет	31,6	23,9	41,3



2018 год

	Всего	Молодежь (15–24)	Старшее поколение (65+)
Население, обладающее цифровыми навыками	71,7	90,5	22,0
Онлайн-самообразование населения	36,9	63,0	9,3
	Всего	Предпри- мательский сектор	Социальная сфера
Специалисты ИКТ в организациях на 10 тыс. работников	164	154	109





2018 год

	Мобильный Интернет	Фиксированный Интернет	
Абоненты ШПД на 100 человек населения	69,9	19,9	
Скорость подключения фиксированного ШПД			
256 Кбит/с – 5 Мбит/с	5–20 Мбит/с	20–100 Мбит/с	Свыше 100 Мбит/с
33,7	26,3	26,2	13,8
	Всего	Город	Село
ШПД в домохозяйствах	64,3	68,5	54,7
	Всего	Предпринимательский сектор	Социальная сфера
ШПД в организациях	87,8	88,0	89,7
Число компьютеров в организациях на 100 работников	43	31	44
	Общеобразовательные организации	Профессиональные образовательные организации	
Число компьютеров на 100 обучающихся в образовательных организациях	12	13	
	Библиотеки		
Доля компьютеризированных посадочных мест	8,3		





2018 год

	Всего	Молодежь (15–24)	Старшее поколение (65+)
Активные Интернет-пользователи	75,1	97,7	19,4
Активные пользователи социальных сетей	66,0	93,0	12,5
	Население	Организации	
Участники электронной торговли	26,8	71,7	
Участники онлайн-взаимодействия с органами власти	76,2	82,4	
	Всего	Предпри- мательский сектор	Социальная сфера
Работники организаций, использующие сеть Интернет	30,0	25,4	30,9



2018 год

	Всего	Молодежь (15–24)	Старшее поколение (65+)
Население, обладающее цифровыми навыками	76,1	97,2	24,6
Онлайн-самообразование населения	32,7	52,4	10,8
	Всего	Предпри- мательский сектор	Социальная сфера
Специалисты ИКТ в организациях на 10 тыс. работников	139	137	99





2018 год

	Мобильный Интернет	Фиксированный Интернет	
Абоненты ШПД на 100 человек населения	72,6	20,7	
Скорость подключения фиксированного ШПД			
256 Кбит/с – 5 Мбит/с	5–20 Мбит/с	20–100 Мбит/с	Свыше 100 Мбит/с
6,3	11,5	68,7	13,5
	Всего	Город	Село
ШПД в домохозяйствах	66,1	69,8	52,7
	Всего	Предпринимательский сектор	Социальная сфера
ШПД в организациях	92,7	92,1	90,9
Число компьютеров в организациях на 100 работников	46	36	54
	Общеобразовательные организации	Профессиональные образовательные организации	
Число компьютеров на 100 обучающихся в образовательных организациях	15	17	
	Библиотеки		
Доля компьютеризированных посадочных мест	10,7		



2018 год

	Всего	Молодежь (15–24)	Старшее поколение (65+)
Активные Интернет-пользователи	73,8	96,8	24,4
Активные пользователи социальных сетей	52,2	85,2	13,3
	Население	Организации	
Участники электронной торговли	29,1	76,8	
Участники онлайн-взаимодействия с органами власти	64,3	82,9	
	Всего	Предпри- мательский сектор	Социальная сфера
Работники организаций, использующие сеть Интернет	30,0	25,9	33,8



2018 год

	Всего	Молодежь (15–24)	Старшее поколение (65+)
Население, обладающее цифровыми навыками	70,9	90,7	28,3
Онлайн-самообразование населения	31,2	55,2	10,0
	Всего	Предпри- мательский сектор	Социальная сфера
Специалисты ИКТ в организациях на 10 тыс. работников	143	147	75





2018 год

	Мобильный Интернет	Фиксированный Интернет
Абоненты ШПД на 100 человек населения	74,9	24,7

Скорость подключения фиксированного ШПД

256 Кбит/с – 5 Мбит/с	5–20 Мбит/с	20–100 Мбит/с	Свыше 100 Мбит/с
10,2	6,2	64,5	19,1

	Всего	Город	Село
ШПД в домохозяйствах	73,7	84,5	52,7

	Всего	Предпринимательский сектор	Социальная сфера
ШПД в организациях	88,6	91,2	82,4

Число компьютеров в организациях на 100 работников	52	43	47
----------------------------------------------------	----	----	----

	Общеобразовательные организации	Профессиональные образовательные организации
Число компьютеров на 100 обучающихся в образовательных организациях	15	16

	Библиотеки
Доля компьютеризированных посадочных мест	5,6





2018 год

	Всего	Молодежь (15–24)	Старшее поколение (65+)
Активные Интернет-пользователи	81,0	98,4	40,0
Активные пользователи социальных сетей	63,6	80,8	27,4
	Население	Организации	
Участники электронной торговли	35,6	76,3	
Участники онлайн-взаимодействия с органами власти	74,1	83,0	
	Всего	Предпри- мательский сектор	Социальная сфера
Работники организаций, использующие сеть Интернет	34,9	29,9	34,9



2018 год

	Всего	Молодежь (15–24)	Старшее поколение (65+)
Население, обладающее цифровыми навыками	82,1	98,1	43,3
Онлайн-самообразование населения	25,4	42,1	14,6
	Всего	Предпри- мательский сектор	Социальная сфера
Специалисты ИКТ в организациях на 10 тыс. работников	337	416	153





2018 год

	Мобильный Интернет	Фиксированный Интернет
Абоненты ШПД на 100 человек населения	74,2	18,3

Скорость подключения фиксированного ШПД

256 Кбит/с – 5 Мбит/с	5–20 Мбит/с	20–100 Мбит/с	Свыше 100 Мбит/с
2,8	4,9	70,5	21,8

	Всего	Город	Село
ШПД в домохозяйствах	63,7	65,5	55,7

	Всего	Предпринимательский сектор	Социальная сфера
ШПД в организациях	87,1	83,7	85,6

Число компьютеров в организациях на 100 работников	52	37	48
----------------------------------------------------	----	----	----

	Общеобразовательные организации	Профессиональные образовательные организации
Число компьютеров на 100 обучающихся в образовательных организациях	13	19

	Библиотеки
Доля компьютеризированных посадочных мест	5,0



2018 год

	Всего	Молодежь (15–24)	Старшее поколение (65+)
Активные Интернет-пользователи	77,8	99,5	30,9
Активные пользователи социальных сетей	61,7	89,5	21,9
	Население	Организации	
Участники электронной торговли	30,1	75,7	
Участники онлайн-взаимодействия с органами власти	70,3	81,0	
	Всего	Предпри- мательский сектор	Социальная сфера
Работники организаций, использующие сеть Интернет	33,4	29,2	27,8



2018 год

	Всего	Молодежь (15–24)	Старшее поколение (65+)
Население, обладающее цифровыми навыками	75,4	93,5	36,1
Онлайн-самообразование населения	26,0	46,3	10,2
	Всего	Предпри- мательский сектор	Социальная сфера
Специалисты ИКТ в организациях на 10 тыс. работников	165	169	100





2018 год

	Мобильный Интернет	Фиксированный Интернет
Абоненты ШПД на 100 человек населения	86,5	25,6

Скорость подключения фиксированного ШПД

256 Кбит/с – 5 Мбит/с	5–20 Мбит/с	20–100 Мбит/с	Свыше 100 Мбит/с
4,7	7,9	62,1	25,3

	Всего	Город	Село
ШПД в домохозяйствах	70,3	72,5	62,7

	Всего	Предпринимательский сектор	Социальная сфера
ШПД в организациях	87,3	88,3	86,3

Число компьютеров в организациях на 100 работников	50	42	53
----------------------------------------------------	----	----	----

	Общеобразовательные организации	Профессиональные образовательные организации
Число компьютеров на 100 обучающихся в образовательных организациях	20	13

	Библиотеки
Доля компьютеризированных посадочных мест	9,0





2018 год

	Всего	Молодежь (15–24)	Старшее поколение (65+)
Активные Интернет-пользователи	73,3	97,5	20,6
Активные пользователи социальных сетей	62,6	86,8	10,1
	Население	Организации	
Участники электронной торговли	22,7	76,0	
Участники онлайн-взаимодействия с органами власти	83,3	81,3	
	Всего	Предпри- мательский сектор	Социальная сфера
Работники организаций, использующие сеть Интернет	35,0	29,2	40,7



2018 год

	Всего	Молодежь (15–24)	Старшее поколение (65+)
Население, обладающее цифровыми навыками	77,9	97,4	32,4
Онлайн-самообразование населения	32,7	56,3	12,3
	Всего	Предпри- мательский сектор	Социальная сфера
Специалисты ИКТ в организациях на 10 тыс. работников	201	196	115





2018 год

	Мобильный Интернет	Фиксированный Интернет
Абоненты ШПД на 100 человек населения	73,9	21,9

Скорость подключения фиксированного ШПД

256 Кбит/с – 5 Мбит/с	5–20 Мбит/с	20–100 Мбит/с	Свыше 100 Мбит/с
10,0	13,2	57,5	19,3

	Всего	Город	Село
ШПД в домохозяйствах	67,6	69,3	63,6

	Всего	Предпринимательский сектор	Социальная сфера
ШПД в организациях	80,9	80,8	74,4

Число компьютеров в организациях на 100 работников	49	37	44
----------------------------------------------------	----	----	----

	Общеобразовательные организации	Профессиональные образовательные организации
Число компьютеров на 100 обучающихся в образовательных организациях	11	15

	Библиотеки
Доля компьютеризированных посадочных мест	9,0





2018 год

	Всего	Молодежь (15–24)	Старшее поколение (65+)
Активные Интернет-пользователи	74,7	97,5	25,7
Активные пользователи социальных сетей	60,7	92,0	13,6
	Население	Организации	
Участники электронной торговли	34,2	63,2	
Участники онлайн-взаимодействия с органами власти	62,1	74,2	
	Всего	Предпри- мательский сектор	Социальная сфера
Работники организаций, использующие сеть Интернет	32,8	28,3	28,5



2018 год

	Всего	Молодежь (15–24)	Старшее поколение (65+)
Население, обладающее цифровыми навыками	75,1	96,6	29,4
Онлайн-самообразование населения	35,4	57,2	13,4
	Всего	Предпри- мательский сектор	Социальная сфера
Специалисты ИКТ в организациях на 10 тыс. работников	165	181	72





2018 год

	Мобильный Интернет	Фиксированный Интернет
Абоненты ШПД на 100 человек населения	77,5	22,9

Скорость подключения фиксированного ШПД

256 Кбит/с – 5 Мбит/с	5–20 Мбит/с	20–100 Мбит/с	Свыше 100 Мбит/с
13,3	12,0	51,0	23,7

	Всего	Город	Село
ШПД в домохозяйствах	76,8	80,4	70,1

	Всего	Предпринимательский сектор	Социальная сфера
ШПД в организациях	78,5	84,0	61,0

Число компьютеров в организациях на 100 работников	45	35	40
----------------------------------------------------	----	----	----

	Общеобразовательные организации	Профессиональные образовательные организации
Число компьютеров на 100 обучающихся в образовательных организациях	14	17

	Библиотеки
Доля компьютеризированных посадочных мест	8,9





2018 год

	Всего	Молодежь (15–24)	Старшее поколение (65+)
Активные Интернет-пользователи	72,4	95,7	15,7
Активные пользователи социальных сетей	67,8	91,1	13,1
	Население	Организации	
Участники электронной торговли	33,9	64,1	
Участники онлайн-взаимодействия с органами власти	70,9	73,0	
	Всего	Предпри- мательский сектор	Социальная сфера
Работники организаций, использующие сеть Интернет	30,9	25,4	33,2



2018 год

	Всего	Молодежь (15–24)	Старшее поколение (65+)
Население, обладающее цифровыми навыками	72,5	97,0	21,5
Онлайн-самообразование населения	27,0	46,9	4,6
	Всего	Предпри- мательский сектор	Социальная сфера
Специалисты ИКТ в организациях на 10 тыс. работников	126	110	109





2018 год

	Мобильный Интернет	Фиксированный Интернет
Абоненты ШПД на 100 человек населения	73,3	22,5

Скорость подключения фиксированного ШПД

256 Кбит/с – 5 Мбит/с	5–20 Мбит/с	20–100 Мбит/с	Свыше 100 Мбит/с
32,9	5,6	36,2	25,3

	Всего	Город	Село
ШПД в домохозяйствах	73,2	79,1	62,5

	Всего	Предпринимательский сектор	Социальная сфера
ШПД в организациях	94,6	93,8	91,1

Число компьютеров в организациях на 100 работников	43	35	44
----------------------------------------------------	----	----	----

	Общеобразовательные организации	Профессиональные образовательные организации
Число компьютеров на 100 обучающихся в образовательных организациях	12	14

	Библиотеки
Доля компьютеризированных посадочных мест	10,1





2018 год

	Всего	Молодежь (15–24)	Старшее поколение (65+)
Активные Интернет-пользователи	74,7	94,8	28,1
Активные пользователи социальных сетей	67,6	94,1	23,4
	Население	Организации	
Участники электронной торговли	22,5	75,0	
Участники онлайн-взаимодействия с органами власти	75,8	85,1	
	Всего	Предпри- мательский сектор	Социальная сфера
Работники организаций, использующие сеть Интернет	32,9	27,9	36,1



2018 год

	Всего	Молодежь (15–24)	Старшее поколение (65+)
Население, обладающее цифровыми навыками	78,8	96,2	31,4
Онлайн-самообразование населения	38,8	69,6	12,5
	Всего	Предпри- мательский сектор	Социальная сфера
Специалисты ИКТ в организациях на 10 тыс. работников	134	125	106





2018 год

	Мобильный Интернет	Фиксированный Интернет
Абоненты ШПД на 100 человек населения	117,1*	20,4

Скорость подключения фиксированного ШПД

	Скорость подключения фиксированного ШПД			
	256 Кбит/с – 5 Мбит/с	5–20 Мбит/с	20–100 Мбит/с	Свыше 100 Мбит/с
	4,6	17,6	55,6	22,2
			Всего	Город
ШПД в домохозяйствах			78,3	80,0
			Всего	Социальная сфера
ШПД в организациях			88,2	89,2
			Всего	Предпринимательский сектор
Число компьютеров в организациях на 100 работников			39	42
			Общеобразовательные организации	Профессиональные образовательные организации
Число компьютеров на 100 обучающихся в образовательных организациях			19	17
			Библиотеки	
Доля компьютеризированных посадочных мест			9,3	

* Включая данные по г. Москве.





2018 год

	Всего	Молодежь (15–24)	Старшее поколение (65+)
Активные Интернет-пользователи	81,3	98,0	31,1
Активные пользователи социальных сетей	61,6	76,9	14,0
	Население	Организации	
Участники электронной торговли	46,8		79,6
Участники онлайн-взаимодействия с органами власти	87,0		76,9
	Всего	Предпри- мательский сектор	Социальная сфера
Работники организаций, использующие сеть Интернет	29,1	26,3	34,1



2018 год

	Всего	Молодежь (15–24)	Старшее поколение (65+)
Население, обладающее цифровыми навыками	86,7	98,1	44,6
Онлайн-самообразование населения	39,5	61,3	16,2
	Всего	Предпри- мательский сектор	Социальная сфера
Специалисты ИКТ в организациях на 10 тыс. работников	141	143	108





2018 год

	Мобильный Интернет	Фиксированный Интернет
Абоненты ШПД на 100 человек населения	78,0	23,8

Скорость подключения фиксированного ШПД

256 Кбит/с – 5 Мбит/с	5–20 Мбит/с	20–100 Мбит/с	Свыше 100 Мбит/с
3,7	4,2	70,2	21,9

	Всего	Город	Село
ШПД в домохозяйствах	65,7	76,5	44,1

	Всего	Предпринимательский сектор	Социальная сфера
ШПД в организациях	84,6	86,5	77,7

Число компьютеров в организациях на 100 работников	48	34	49
----------------------------------------------------	----	----	----

	Общеобразовательные организации	Профессиональные образовательные организации
Число компьютеров на 100 обучающихся в образовательных организациях	10	11

	Библиотеки
Доля компьютеризированных посадочных мест	6,2





2018 год

	Всего	Молодежь (15–24)	Старшее поколение (65+)
Активные Интернет-пользователи	69,4	95,3	25,7
Активные пользователи социальных сетей	63,0	91,7	21,9
	Население	Организации	
Участники электронной торговли	24,9	69,4	
Участники онлайн-взаимодействия с органами власти	63,0	80,2	
	Всего	Предпри- мательский сектор	Социальная сфера
Работники организаций, использующие сеть Интернет	33,9	29,3	30,9



2018 год

	Всего	Молодежь (15–24)	Старшее поколение (65+)
Население, обладающее цифровыми навыками	70,2	93,6	28,2
Онлайн-самообразование населения	32,6	53,7	14,6
	Всего	Предпри- мательский сектор	Социальная сфера
Специалисты ИКТ в организациях на 10 тыс. работников	128	119	96





2018 год

	Мобильный Интернет	Фиксированный Интернет		
Абоненты ШПД на 100 человек населения	77,1	23,9		
Скорость подключения фиксированного ШПД				
256 Кбит/с – 5 Мбит/с	32,5	8,6	44,7	14,2
5–20 Мбит/с				
20–100 Мбит/с				
Свыше 100 Мбит/с				
	Всего	Город	Село	
ШПД в домохозяйствах	65,2	73,7	45,1	
	Всего	Предпринимательский сектор	Социальная сфера	
ШПД в организациях	87,7	91,1	86,8	
Число компьютеров в организациях на 100 работников	53	44	51	
	Общеобразовательные организации	Профессиональные образовательные организации		
Число компьютеров на 100 обучающихся в образовательных организациях	18	17		
	Библиотеки			
Доля компьютеризированных посадочных мест	8,7			





2018 год

	Всего	Молодежь (15–24)	Старшее поколение (65+)
Активные Интернет-пользователи	75,8	99,4	26,2
Активные пользователи социальных сетей	67,1	90,6	21,4
	Население	Организации	
Участники электронной торговли	25,7	71,8	
Участники онлайн-взаимодействия с органами власти	88,6	81,5	
	Всего	Предпри- мательский сектор	Социальная сфера
Работники организаций, использующие сеть Интернет	34,4	29,2	32,6



2018 год

	Всего	Молодежь (15–24)	Старшее поколение (65+)
Население, обладающее цифровыми навыками	76,4	97,9	30,9
Онлайн-самообразование населения	26,0	59,2	10,3
	Всего	Предпри- мательский сектор	Социальная сфера
Специалисты ИКТ в организациях на 10 тыс. работников	209	250	91





2018 год

	Мобильный Интернет	Фиксированный Интернет
Абоненты ШПД на 100 человек населения	82,2	22,4

Скорость подключения фиксированного ШПД

256 Кбит/с – 5 Мбит/с	5–20 Мбит/с	20–100 Мбит/с	Свыше 100 Мбит/с
5,7	5,1	61,5	27,7

	Всего	Город	Село
ШПД в домохозяйствах	71,8	78,7	53,3

	Всего	Предпринимательский сектор	Социальная сфера
ШПД в организациях	88,6	87,8	87,6

Число компьютеров в организациях на 100 работников	44	35	42
----------------------------------------------------	----	----	----

	Общеобразовательные организации	Профессиональные образовательные организации
Число компьютеров на 100 обучающихся в образовательных организациях	11	15

	Библиотеки
Доля компьютеризированных посадочных мест	7,4





2018 год

	Всего	Молодежь (15–24)	Старшее поколение (65+)
Активные Интернет-пользователи	77,6	98,3	34,2
Активные пользователи социальных сетей	66,7	86,7	28,5
	Население	Организации	
Участники электронной торговли	33,0	75,4	
Участники онлайн-взаимодействия с органами власти	82,0	83,3	
	Всего	Предпри- мательский сектор	Социальная сфера
Работники организаций, использующие сеть Интернет	31,9	27,5	27,4



2018 год

	Всего	Молодежь (15–24)	Старшее поколение (65+)
Население, обладающее цифровыми навыками	73,8	88,2	36,4
Онлайн-самообразование населения	33,5	56,6	8,5
	Всего	Предпри- мательский сектор	Социальная сфера
Специалисты ИКТ в организациях на 10 тыс. работников	127	120	83





2018 год

	Мобильный Интернет	Фиксированный Интернет		
Абоненты ШПД на 100 человек населения	67,9	18,6		
Скорость подключения фиксированного ШПД				
<div style="display: flex; justify-content: space-around; border-top: 1px solid black; border-bottom: 1px solid black; padding: 5px 0;"> 256 Кбит/с – 5 Мбит/с 5–20 Мбит/с 20–100 Мбит/с Свыше 100 Мбит/с </div>				
	4,5	8,0	64,0	23,5
		Всего	Город	Село
ШПД в домохозяйствах	74,5	77,3	70,4	
		Всего	Предпринимательский сектор	Социальная сфера
ШПД в организациях	95,2	92,7	96,5	
Число компьютеров в организациях на 100 работников	46	33	56	
		Общеобразовательные организации	Профессиональные образовательные организации	
Число компьютеров на 100 обучающихся в образовательных организациях	15		16	
		Библиотеки		
Доля компьютеризированных посадочных мест	9,9			





2018 год

	Всего	Молодежь (15–24)	Старшее поколение (65+)
Активные Интернет-пользователи	70,7	97,0	22,3
Активные пользователи социальных сетей	60,4	91,9	12,7
	Население	Организации	
Участники электронной торговли	29,1	72,8	
Участники онлайн-взаимодействия с органами власти	73,4	84,3	
	Всего	Предпри- мательский сектор	Социальная сфера
Работники организаций, использующие сеть Интернет	31,4	25,3	35,3



2018 год

	Всего	Молодежь (15–24)	Старшее поколение (65+)
Население, обладающее цифровыми навыками	75,7	97,3	27,1
Онлайн-самообразование населения	40,8	69,0	14,2
	Всего	Предпри- мательский сектор	Социальная сфера
Специалисты ИКТ в организациях на 10 тыс. работников	140	121	162





2018 год

	Мобильный Интернет	Фиксированный Интернет		
Абоненты ШПД на 100 человек населения	79,0	14,5		
Скорость подключения фиксированного ШПД				
<div style="display: flex; justify-content: space-around; border-top: 1px solid black; border-bottom: 1px solid black; padding: 5px 0;"> 256 Кбит/с – 5 Мбит/с 5–20 Мбит/с 20–100 Мбит/с Свыше 100 Мбит/с </div>				
	12,8	8,7	51,8	26,7
		Всего	Город	Село
ШПД в домохозяйствах	65,0	73,9	38,2	
		Всего	Предпринимательский сектор	Социальная сфера
ШПД в организациях	83,8	84,7	77,6	
Число компьютеров в организациях на 100 работников	47	39	43	
		Общеобразовательные организации	Профессиональные образовательные организации	
Число компьютеров на 100 обучающихся в образовательных организациях	13		20	
		Библиотеки		
Доля компьютеризированных посадочных мест	2,0			





2018 год

	Всего	Молодежь (15–24)	Старшее поколение (65+)
Активные Интернет-пользователи	72,3	97,4	22,0
Активные пользователи социальных сетей	63,5	89,2	18,4
	Население	Организации	
Участники электронной торговли	24,8	68,0	
Участники онлайн-взаимодействия с органами власти	38,7	76,5	
	Всего	Предпри- мательский сектор	Социальная сфера
Работники организаций, использующие сеть Интернет	31,3	28,6	25,5



2018 год

	Всего	Молодежь (15–24)	Старшее поколение (65+)
Население, обладающее цифровыми навыками	75,4	92,2	38,1
Онлайн-самообразование населения	39,7	58,2	19,1
	Всего	Предпри- мательский сектор	Социальная сфера
Специалисты ИКТ в организациях на 10 тыс. работников	208	235	116





2018 год

	Мобильный Интернет	Фиксированный Интернет		
Абоненты ШПД на 100 человек населения	83,4	24,1		
Скорость подключения фиксированного ШПД				
	256 Кбит/с – 5 Мбит/с	5–20 Мбит/с	20–100 Мбит/с	Свыше 100 Мбит/с
	14,3	11,6	49,6	24,5
	Всего	Город	Село	
ШПД в домохозяйствах	81,1	83,1	72,8	
	Всего	Предпринимательский сектор	Социальная сфера	
ШПД в организациях	85,6	84,1	81,6	
Число компьютеров в организациях на 100 работников	47	38	53	
	Общеобразовательные организации	Профессиональные образовательные организации		
Число компьютеров на 100 обучающихся в образовательных организациях	20	16		
	Библиотеки			
Доля компьютеризированных посадочных мест	7,4			





2018 год

	Всего	Молодежь (15–24)	Старшее поколение (65+)
Активные Интернет-пользователи	79,9	99,0	37,2
Активные пользователи социальных сетей	57,6	83,5	20,5
	Население	Организации	
Участники электронной торговли	41,5	74,4	
Участники онлайн-взаимодействия с органами власти	78,4	75,5	
	Всего	Предпри- мательский сектор	Социальная сфера
Работники организаций, использующие сеть Интернет	27,5	22,5	29,6



2018 год

	Всего	Молодежь (15–24)	Старшее поколение (65+)
Население, обладающее цифровыми навыками	83,6	98,7	48,5
Онлайн-самообразование населения	43,2	68,0	13,6
	Всего	Предпри- мательский сектор	Социальная сфера
Специалисты ИКТ в организациях на 10 тыс. работников	191	196	153





2018 год

	Мобильный Интернет	Фиксированный Интернет		
Абоненты ШПД на 100 человек населения	78,5	23,5		
Скорость подключения фиксированного ШПД				
<div style="display: flex; justify-content: space-around; border-top: 1px solid black; border-bottom: 1px solid black; padding: 5px 0;"> 256 Кбит/с – 5 Мбит/с 5–20 Мбит/с 20–100 Мбит/с Свыше 100 Мбит/с </div>				
	16,4	9,6	56,9	17,1
		Всего	Город	Село
ШПД в домохозяйствах	63,3	66,6	47,6	
		Всего	Предпринимательский сектор	Социальная сфера
ШПД в организациях	90,1	89,1	88,7	
Число компьютеров в организациях на 100 работников	53	46	49	
		Общеобразовательные организации	Профессиональные образовательные организации	
Число компьютеров на 100 обучающихся в образовательных организациях	14	17		
		Библиотеки		
Доля компьютеризированных посадочных мест	15,4			





2018 год

	Всего	Молодежь (15–24)	Старшее поколение (65+)
Активные Интернет-пользователи	74,6	96,5	28,4
Активные пользователи социальных сетей	61,3	93,4	14,6
	Население	Организации	
Участники электронной торговли	31,3	80,0	
Участники онлайн-взаимодействия с органами власти	78,8	83,8	
	Всего	Предпри- мательский сектор	Социальная сфера
Работники организаций, использующие сеть Интернет	33,5	29,8	33,9



2018 год

	Всего	Молодежь (15–24)	Старшее поколение (65+)
Население, обладающее цифровыми навыками	73,5	95,1	31,2
Онлайн-самообразование населения	45,1	68,2	16,4
	Всего	Предпри- мательский сектор	Социальная сфера
Специалисты ИКТ в организациях на 10 тыс. работников	308	384	110





2018 год

	Мобильный Интернет	Фиксированный Интернет
Абоненты ШПД на 100 человек населения	117,1*	36,0

Скорость подключения фиксированного ШПД

256 Кбит/с – 5 Мбит/с	5–20 Мбит/с	20–100 Мбит/с	Свыше 100 Мбит/с
3,1	14,3	39,0	43,6

	Всего	Город	Село
ШПД в домохозяйствах	82,0	82,0	—

	Всего	Предпринимательский сектор	Социальная сфера
ШПД в организациях	95,1	95,1	93,2

Число компьютеров в организациях на 100 работников	78	66	92
----------------------------------------------------	----	----	----

	Общеобразовательные организации	Профессиональные образовательные организации
Число компьютеров на 100 обучающихся в образовательных организациях	24	33

	Библиотеки
Доля компьютеризированных посадочных мест	13,8

* Включая данные по Московской области.





2018 год

	Всего	Молодежь (15–24)	Старшее поколение (65+)
Активные Интернет-пользователи	84,1	96,2	30,7
Активные пользователи социальных сетей	60,2	90,3	9,9
	Население	Организации	
Участники электронной торговли	50,1	85,3	
Участники онлайн-взаимодействия с органами власти	82,5	90,5	
	Всего	Предпри- мательский сектор	Социальная сфера
Работники организаций, использующие сеть Интернет	52,8	49,2	57,9



2018 год

	Всего	Молодежь (15–24)	Старшее поколение (65+)
Население, обладающее цифровыми навыками	86,5	98,7	37,7
Онлайн-самообразование населения	52,9	76,8	16,5
	Всего	Предпри- мательский сектор	Социальная сфера
Специалисты ИКТ в организациях на 10 тыс. работников	596	643	216





2018 год

	Мобильный Интернет	Фиксированный Интернет
Абоненты ШПД на 100 человек населения	93,1	23,9

Скорость подключения фиксированного ШПД

256 Кбит/с – 5 Мбит/с	5–20 Мбит/с	20–100 Мбит/с	Свыше 100 Мбит/с
20,2	18,0	37,2	24,6

	Всего	Город	Село
ШПД в домохозяйствах	76,5	79,9	59,0

	Всего	Предпринимательский сектор	Социальная сфера
ШПД в организациях	89,4	88,9	89,4

Число компьютеров в организациях на 100 работников	55	45	61
----------------------------------------------------	----	----	----

	Общеобразовательные организации	Профессиональные образовательные организации
Число компьютеров на 100 обучающихся в образовательных организациях	14	17

	Библиотеки
Доля компьютеризированных посадочных мест	8,0





2018 год

	Всего	Молодежь (15–24)	Старшее поколение (65+)
Активные Интернет-пользователи	80,2	98,0	35,0
Активные пользователи социальных сетей	63,1	92,3	16,0
	Население	Организации	
Участники электронной торговли	37,8		77,9
Участники онлайн-взаимодействия с органами власти	67,8		80,3
	Всего	Предпри- мательский сектор	Социальная сфера
Работники организаций, использующие сеть Интернет	35,7	32,3	37,2



2018 год

	Всего	Молодежь (15–24)	Старшее поколение (65+)
Население, обладающее цифровыми навыками	81,7	97,7	38,9
Онлайн-самообразование населения	51,7	70,9	24,3
	Всего	Предпри- мательский сектор	Социальная сфера
Специалисты ИКТ в организациях на 10 тыс. работников	281	333	110





2018 год

	Мобильный Интернет	Фиксированный Интернет		
Абоненты ШПД на 100 человек населения	70,1	31,7		
Скорость подключения фиксированного ШПД				
<div style="display: flex; justify-content: space-around; border-top: 1px solid black; border-bottom: 1px solid black; padding: 5px 0;"> 256 Кбит/с – 5 Мбит/с 5–20 Мбит/с 20–100 Мбит/с Свыше 100 Мбит/с </div>				
	13,0	29,1	47,9	10,0
		Всего	Город	Село
ШПД в домохозяйствах	74,6	80,0	56,3	
		Всего	Предпринимательский сектор	Социальная сфера
ШПД в организациях	88,6	89,6	86,5	
Число компьютеров в организациях на 100 работников	55	40	57	
		Общеобразовательные организации	Профессиональные образовательные организации	
Число компьютеров на 100 обучающихся в образовательных организациях	15		17	
		Библиотеки		
Доля компьютеризированных посадочных мест	10,5			





2018 год

	Всего	Молодежь (15–24)	Старшее поколение (65+)
Активные Интернет-пользователи	79,5	99,6	40,3
Активные пользователи социальных сетей	69,6	96,2	22,7
	Население	Организации	
Участники электронной торговли	39,9	74,2	
Участники онлайн-взаимодействия с органами власти	61,8	81,4	
	Всего	Предпри- мательский сектор	Социальная сфера
Работники организаций, использующие сеть Интернет	37,3	30,7	40,5



2018 год

	Всего	Молодежь (15–24)	Старшее поколение (65+)
Население, обладающее цифровыми навыками	79,3	98,8	42,9
Онлайн-самообразование населения	36,8	51,5	20,9
	Всего	Предпри- мательский сектор	Социальная сфера
Специалисты ИКТ в организациях на 10 тыс. работников	156	137	123





2018 год

	Мобильный Интернет	Фиксированный Интернет
Абоненты ШПД на 100 человек населения	82,1	23,9

Скорость подключения фиксированного ШПД

256 Кбит/с – 5 Мбит/с	5–20 Мбит/с	20–100 Мбит/с	Свыше 100 Мбит/с
21,0	10,7	34,3	34,0

	Всего	Город	Село
ШПД в домохозяйствах	77,3	82,1	60,8

	Всего	Предпринимательский сектор	Социальная сфера
ШПД в организациях	88,3	80,9	95,0

Число компьютеров в организациях на 100 работников	49	38	50
----------------------------------------------------	----	----	----

	Общеобразовательные организации	Профессиональные образовательные организации
Число компьютеров на 100 обучающихся в образовательных организациях	15	17

	Библиотеки
Доля компьютеризированных посадочных мест	11,8





2018 год

	Всего	Молодежь (15–24)	Старшее поколение (65+)
Активные Интернет-пользователи	82,0	97,7	40,9
Активные пользователи социальных сетей	68,6	93,0	28,1
	Население	Организации	
Участники электронной торговли	37,7	72,0	
Участники онлайн-взаимодействия с органами власти	59,0	73,9	
	Всего	Предпри- мательский сектор	Социальная сфера
Работники организаций, использующие сеть Интернет	31,3	25,0	36,7



2018 год

	Всего	Молодежь (15–24)	Старшее поколение (65+)
Население, обладающее цифровыми навыками	81,0	97,2	44,1
Онлайн-самообразование населения	45,6	76,9	18,6
	Всего	Предпри- мательский сектор	Социальная сфера
Специалисты ИКТ в организациях на 10 тыс. работников	153	172	73





2018 год

	Мобильный Интернет	Фиксированный Интернет
Абоненты ШПД на 100 человек населения	73,7	22,8

Скорость подключения фиксированного ШПД

256 Кбит/с – 5 Мбит/с	5–20 Мбит/с	20–100 Мбит/с	Свыше 100 Мбит/с
27,4	17,1	41,8	13,7

	Всего	Город	Село
ШПД в домохозяйствах	69,7	76,2	49,7

	Всего	Предпринимательский сектор	Социальная сфера
ШПД в организациях	83,9	79,2	87,3

	Общеобразовательные организации	Профессиональные образовательные организации
Число компьютеров в организациях на 100 работников	51	68

	Библиотеки
Число компьютеров на 100 обучающихся в образовательных организациях	14

Доля компьютеризированных посадочных мест	3,4
-------------------------------------------	-----





2018 год

	Всего	Молодежь (15–24)	Старшее поколение (65+)
Активные Интернет-пользователи	79,4	99,2	35,6
Активные пользователи социальных сетей	69,7	95,4	24,9
	Население	Организации	
Участники электронной торговли	31,9	71,2	
Участники онлайн-взаимодействия с органами власти	78,7	75,1	
	Всего	Предпри- мательский сектор	Социальная сфера
Работники организаций, использующие сеть Интернет	27,7	20,2	35,5



2018 год

	Всего	Молодежь (15–24)	Старшее поколение (65+)
Население, обладающее цифровыми навыками	79,9	98,2	38,7
Онлайн-самообразование населения	35,2	57,3	16,0
	Всего	Предпри- мательский сектор	Социальная сфера
Специалисты ИКТ в организациях на 10 тыс. работников	135	142	82





2018 год

	Мобильный Интернет	Фиксированный Интернет
Абоненты ШПД на 100 человек населения	...	18,2

Скорость подключения фиксированного ШПД

256 Кбит/с – 5 Мбит/с	5–20 Мбит/с	20–100 Мбит/с	Свыше 100 Мбит/с
71,1	21,2	7,4	0,3

	Всего	Город	Село
ШПД в домохозяйствах	56,0	62,9	40,0

	Всего	Предпринимательский сектор	Социальная сфера
ШПД в организациях	88,1	85,3	89,2

	Общеобразовательные организации	Профессиональные образовательные организации
Число компьютеров в организациях на 100 работников	46	61

Число компьютеров на 100 обучающихся в образовательных организациях	20	20
---------------------------------------------------------------------	----	----

	Библиотеки
Доля компьютеризированных посадочных мест	8,3





2018 год

	Всего	Молодежь (15–24)	Старшее поколение (65+)
Активные Интернет-пользователи	70,9	96,0	9,9
Активные пользователи социальных сетей	60,7	94,9	3,9
	Население	Организации	
Участники электронной торговли	48,7	75,9	
Участники онлайн-взаимодействия с органами власти	66,4	73,7	
	Всего	Предпри- мательский сектор	Социальная сфера
Работники организаций, использующие сеть Интернет	27,2	21,6	38,6



2018 год

	Всего	Молодежь (15–24)	Старшее поколение (65+)
Население, обладающее цифровыми навыками	70,6	95,4	9,9
Онлайн-самообразование населения	14,6	32,0	3,2
	Всего	Предпри- мательский сектор	Социальная сфера
Специалисты ИКТ в организациях на 10 тыс. работников	109	97	105





2018 год

	Мобильный Интернет	Фиксированный Интернет
Абоненты ШПД на 100 человек населения	69,5	22,6

Скорость подключения фиксированного ШПД

256 Кбит/с – 5 Мбит/с	5–20 Мбит/с	20–100 Мбит/с	Свыше 100 Мбит/с
20,1	4,2	52,1	23,6

	Всего	Город	Село
ШПД в домохозяйствах	69,3	72,6	61,6

	Всего	Предпринимательский сектор	Социальная сфера
ШПД в организациях	86,1	88,4	82,0

Число компьютеров в организациях на 100 работников	54	42	59
----------------------------------------------------	----	----	----

	Общеобразовательные организации	Профессиональные образовательные организации
Число компьютеров на 100 обучающихся в образовательных организациях	12	17

	Библиотеки
Доля компьютеризированных посадочных мест	10,6





2018 год

	Всего	Молодежь (15–24)	Старшее поколение (65+)
Активные Интернет-пользователи	73,5	97,6	26,8
Активные пользователи социальных сетей	63,1	92,1	16,2
	Население	Организации	
Участники электронной торговли	28,2	74,8	
Участники онлайн-взаимодействия с органами власти	80,7	81,0	
	Всего	Предпри- мательский сектор	Социальная сфера
Работники организаций, использующие сеть Интернет	34,1	29,4	37,3



2018 год

	Всего	Молодежь (15–24)	Старшее поколение (65+)
Население, обладающее цифровыми навыками	76,1	96,4	29,9
Онлайн-самообразование населения	33,7	49,7	11,9
	Всего	Предпри- мательский сектор	Социальная сфера
Специалисты ИКТ в организациях на 10 тыс. работников	240	289	117





2018 год

	Мобильный Интернет	Фиксированный Интернет
Абоненты ШПД на 100 человек населения	92,7	20,8

Скорость подключения фиксированного ШПД

256 Кбит/с – 5 Мбит/с	5–20 Мбит/с	20–100 Мбит/с	Свыше 100 Мбит/с
10,8	18,9	43,6	26,7

	Всего	Город	Село
ШПД в домохозяйствах	70,5	72,0	64,1

	Всего	Предпринимательский сектор	Социальная сфера
ШПД в организациях	88,5	86,9	88,0

Число компьютеров в организациях на 100 работников	54	38	67
----------------------------------------------------	----	----	----

	Общеобразовательные организации	Профессиональные образовательные организации
Число компьютеров на 100 обучающихся в образовательных организациях	17	20

	Библиотеки
Доля компьютеризированных посадочных мест	7,7





2018 год

	Всего	Молодежь (15–24)	Старшее поколение (65+)
Активные Интернет-пользователи	80,8	96,3	44,4
Активные пользователи социальных сетей	65,5	92,8	28,0
	Население	Организации	
Участники электронной торговли	34,4	76,0	
Участники онлайн-взаимодействия с органами власти	67,2	81,0	
	Всего	Предпри- мательский сектор	Социальная сфера
Работники организаций, использующие сеть Интернет	34,4	28,8	36,4



2018 год

	Всего	Молодежь (15–24)	Старшее поколение (65+)
Население, обладающее цифровыми навыками	77,7	92,2	45,9
Онлайн-самообразование населения	43,4	67,3	28,3
	Всего	Предпри- мательский сектор	Социальная сфера
Специалисты ИКТ в организациях на 10 тыс. работников	186	188	112





2018 год

	Мобильный Интернет	Фиксированный Интернет								
Абоненты ШПД на 100 человек населения	108,2*	11,5								
Скорость подключения фиксированного ШПД										
<table border="1"> <thead> <tr> <th>256 Кбит/с – 5 Мбит/с</th> <th>5–20 Мбит/с</th> <th>20–100 Мбит/с</th> <th>Свыше 100 Мбит/с</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>15,4</td> <td>24,4</td> <td>38,8</td> <td>21,4</td> </tr> </tbody> </table>			256 Кбит/с – 5 Мбит/с	5–20 Мбит/с	20–100 Мбит/с	Свыше 100 Мбит/с	15,4	24,4	38,8	21,4
256 Кбит/с – 5 Мбит/с	5–20 Мбит/с	20–100 Мбит/с	Свыше 100 Мбит/с							
15,4	24,4	38,8	21,4							
	Всего	Город	Село							
ШПД в домохозяйствах	73,2	76,4	67,0							
	Всего	Предпринимательский сектор	Социальная сфера							
ШПД в организациях	93,9	94,1	93,0							
Число компьютеров в организациях на 100 работников	42	38	38							
	Общеобразовательные организации	Профессиональные образовательные организации								
Число компьютеров на 100 обучающихся в образовательных организациях	16	19								
	Библиотеки									
Доля компьютеризированных посадочных мест	2,6									

* Включая данные по г. Санкт-Петербургу.





2018 год

	Всего	Молодежь (15–24)	Старшее поколение (65+)
Активные Интернет-пользователи	74,7	96,0	33,3
Активные пользователи социальных сетей	60,5	91,9	17,1
	Население	Организации	
Участники электронной торговли	37,6	82,9	
Участники онлайн-взаимодействия с органами власти	62,9	81,5	
	Всего	Предпри- мательский сектор	Социальная сфера
Работники организаций, использующие сеть Интернет	31,7	29,8	30,8



2018 год

	Всего	Молодежь (15–24)	Старшее поколение (65+)
Население, обладающее цифровыми навыками	78,3	98,3	36,7
Онлайн-самообразование населения	41,5	61,9	20,4
	Всего	Предпри- мательский сектор	Социальная сфера
Специалисты ИКТ в организациях на 10 тыс. работников	135	148	62





2018 год

	Мобильный Интернет	Фиксированный Интернет
Абоненты ШПД на 100 человек населения	82,3	28,7

Скорость подключения фиксированного ШПД

256 Кбит/с – 5 Мбит/с	5–20 Мбит/с	20–100 Мбит/с	Свыше 100 Мбит/с
9,0	7,2	66,0	17,8

	Всего	Город	Село
ШПД в домохозяйствах	82,4	82,9	74,6

	Всего	Предпринимательский сектор	Социальная сфера
ШПД в организациях	87,4	86,8	83,5

Число компьютеров в организациях на 100 работников	49	39	52
----------------------------------------------------	----	----	----

	Общеобразовательные организации	Профессиональные образовательные организации
Число компьютеров на 100 обучающихся в образовательных организациях	16	14

	Библиотеки
Доля компьютеризированных посадочных мест	10,4





2018 год

	Всего	Молодежь (15–24)	Старшее поколение (65+)
Активные Интернет-пользователи	85,5	99,1	31,5
Активные пользователи социальных сетей	73,9	96,5	16,9
	Население	Организации	
Участники электронной торговли	56,1		72,1
Участники онлайн-взаимодействия с органами власти	62,3		74,2
	Всего	Предпри- мательский сектор	Социальная сфера
Работники организаций, использующие сеть Интернет	31,9	27,5	41,0



2018 год

	Всего	Молодежь (15–24)	Старшее поколение (65+)
Население, обладающее цифровыми навыками	86,2	97,2	38,2
Онлайн-самообразование населения	50,0	67,1	14,0
	Всего	Предпри- мательский сектор	Социальная сфера
Специалисты ИКТ в организациях на 10 тыс. работников	155	166	108





2018 год

	Мобильный Интернет	Фиксированный Интернет
Абоненты ШПД на 100 человек населения	69,6	17,5

Скорость подключения фиксированного ШПД

256 Кбит/с – 5 Мбит/с	5–20 Мбит/с	20–100 Мбит/с	Свыше 100 Мбит/с
28,0	19,4	38,7	13,9

	Всего	Город	Село
ШПД в домохозяйствах	63,4	71,7	43,8

	Всего	Предпринимательский сектор	Социальная сфера
ШПД в организациях	85,0	87,9	80,7

Число компьютеров в организациях на 100 работников	48	37	46
----------------------------------------------------	----	----	----

	Общеобразовательные организации	Профессиональные образовательные организации
Число компьютеров на 100 обучающихся в образовательных организациях	10	15

	Библиотеки
Доля компьютеризированных посадочных мест	2,2





2018 год

	Всего	Молодежь (15–24)	Старшее поколение (65+)
Активные Интернет-пользователи	72,8	96,4	20,0
Активные пользователи социальных сетей	57,8	84,9	13,3
	Население	Организации	
Участники электронной торговли	34,3	79,0	
Участники онлайн-взаимодействия с органами власти	66,3	83,4	
	Всего	Предпри- мательский сектор	Социальная сфера
Работники организаций, использующие сеть Интернет	29,6	24,8	32,6



2018 год

	Всего	Молодежь (15–24)	Старшее поколение (65+)
Население, обладающее цифровыми навыками	73,6	95,6	23,2
Онлайн-самообразование населения	27,1	49,8	5,5
	Всего	Предпри- мательский сектор	Социальная сфера
Специалисты ИКТ в организациях на 10 тыс. работников	151	129	135





2018 год

	Мобильный Интернет	Фиксированный Интернет
Абоненты ШПД на 100 человек населения	72,2	16,7

Скорость подключения фиксированного ШПД

256 Кбит/с – 5 Мбит/с	5–20 Мбит/с	20–100 Мбит/с	Свыше 100 Мбит/с
22,9	24,0	47,8	5,3

	Всего	Город	Село
ШПД в домохозяйствах	65,0	70,2	53,4

	Всего	Предпринимательский сектор	Социальная сфера
ШПД в организациях	87,8	85,5	89,1

Число компьютеров в организациях на 100 работников	44	29	49
----------------------------------------------------	----	----	----

	Общеобразовательные организации	Профессиональные образовательные организации
Число компьютеров на 100 обучающихся в образовательных организациях	12	14

	Библиотеки
Доля компьютеризированных посадочных мест	9,8





2018 год

	Всего	Молодежь (15–24)	Старшее поколение (65+)
Активные Интернет-пользователи	73,9	97,8	24,5
Активные пользователи социальных сетей	54,0	91,3	7,6
	Население	Организации	
Участники электронной торговли	30,7	77,9	
Участники онлайн-взаимодействия с органами власти	53,4	80,5	
	Всего	Предпри- мательский сектор	Социальная сфера
Работники организаций, использующие сеть Интернет	28,7	21,6	25,1



2018 год

	Всего	Молодежь (15–24)	Старшее поколение (65+)
Население, обладающее цифровыми навыками	74,6	99,7	27,4
Онлайн-самообразование населения	32,9	56,3	14,4
	Всего	Предпри- мательский сектор	Социальная сфера
Специалисты ИКТ в организациях на 10 тыс. работников	152	151	77





2018 год

	Мобильный Интернет	Фиксированный Интернет		
Абоненты ШПД на 100 человек населения	108,2*	29,3		
Скорость подключения фиксированного ШПД				
<div style="display: flex; justify-content: space-around; border-top: 1px solid black; border-bottom: 1px solid black; padding: 5px 0;"> 256 Кбит/с – 5 Мбит/с 5–20 Мбит/с 20–100 Мбит/с Свыше 100 Мбит/с </div>				
	22,6	20,0	27,1	30,3
		Всего	Город	Село
ШПД в домохозяйствах	84,7	84,7	—	—
		Всего	Предпринимательский сектор	Социальная сфера
ШПД в организациях	94,2	94,2	97,8	—
Число компьютеров в организациях на 100 работников	63	55	72	—
		Общеобразовательные организации	Профессиональные образовательные организации	—
Число компьютеров на 100 обучающихся в образовательных организациях	12	12	17	—
		Библиотеки	—	—
Доля компьютеризированных посадочных мест	15,3	—	—	—

* Включая данные по Ленинградской области.





2018 год

	Всего	Молодежь (15–24)	Старшее поколение (65+)
Активные Интернет-пользователи	84,2	98,7	37,5
Активные пользователи социальных сетей	60,7	91,5	11,4
	Население	Организации	
Участники электронной торговли	40,1	85,1	
Участники онлайн-взаимодействия с органами власти	69,9	85,1	
	Всего	Предпри- мательский сектор	Социальная сфера
Работники организаций, использующие сеть Интернет	41,5	39,7	39,9



2018 год

	Всего	Молодежь (15–24)	Старшее поколение (65+)
Население, обладающее цифровыми навыками	86,8	98,8	42,3
Онлайн-самообразование населения	71,9	88,8	33,9
	Всего	Предпри- мательский сектор	Социальная сфера
Специалисты ИКТ в организациях на 10 тыс. работников	450	539	134





2018 год

	Мобильный Интернет	Фиксированный Интернет	
Абоненты ШПД на 100 человек населения	77,5	17,7	
Скорость подключения фиксированного ШПД			
256 Кбит/с – 5 Мбит/с	5–20 Мбит/с	20–100 Мбит/с	Свыше 100 Мбит/с
15,1	28,8	34,2	21,9
	Всего	Город	Село
ШПД в домохозяйствах	73,3	76,7	67,2
	Всего	Предпринимательский сектор	Социальная сфера
ШПД в организациях	86,0	85,2	82,8
Число компьютеров в организациях на 100 работников	46	37	41
	Общеобразовательные организации	Профессиональные образовательные организации	
Число компьютеров на 100 обучающихся в образовательных организациях	12	13	
	Библиотеки		
Доля компьютеризированных посадочных мест	5,3		





2018 год

	Всего	Молодежь (15–24)	Старшее поколение (65+)
Активные Интернет-пользователи	83,7	98,0	45,1
Активные пользователи социальных сетей	66,9	88,2	25,7
	Население	Организации	
Участники электронной торговли	31,5	73,0	
Участники онлайн-взаимодействия с органами власти	77,8	77,4	
	Всего	Предпри- мательский сектор	Социальная сфера
Работники организаций, использующие сеть Интернет	32,9	30,0	28,6



2018 год

	Всего	Молодежь (15–24)	Старшее поколение (65+)
Население, обладающее цифровыми навыками	77,3	94,8	32,8
Онлайн-самообразование населения	34,3	54,3	13,4
	Всего	Предпри- мательский сектор	Социальная сфера
Специалисты ИКТ в организациях на 10 тыс. работников	173	187	106





2018 год

	Мобильный Интернет	Фиксированный Интернет
Абоненты ШПД на 100 человек населения	53,0	10,1

Скорость подключения фиксированного ШПД

256 Кбит/с – 5 Мбит/с	5–20 Мбит/с	20–100 Мбит/с	Свыше 100 Мбит/с
14,0	34,5	19,7	31,8

	Всего	Город	Село
ШПД в домохозяйствах	76,2	80,5	72,1

	Всего	Предпринимательский сектор	Социальная сфера
ШПД в организациях	89,1	84,1	92,1

Число компьютеров в организациях на 100 работников	43	35	32
----------------------------------------------------	----	----	----

	Общеобразовательные организации	Профессиональные образовательные организации
Число компьютеров на 100 обучающихся в образовательных организациях	9	10

	Библиотеки
Доля компьютеризированных посадочных мест	5,1





2018 год

	Всего	Молодежь (15–24)	Старшее поколение (65+)
Активные Интернет-пользователи	75,0	98,2	17,1
Активные пользователи социальных сетей	58,7	87,9	11,6
	Население	Организации	
Участники электронной торговли	14,7	66,2	
Участники онлайн-взаимодействия с органами власти	75,5	74,6	
	Всего	Предпри- мательский сектор	Социальная сфера
Работники организаций, использующие сеть Интернет	34,2	27,7	32,9



2018 год

	Всего	Молодежь (15–24)	Старшее поколение (65+)
Население, обладающее цифровыми навыками	62,3	84,6	10,7
Онлайн-самообразование населения	29,1	49,9	8,1
	Всего	Предпри- мательский сектор	Социальная сфера
Специалисты ИКТ в организациях на 10 тыс. работников	129	119	72





2018 год

	Мобильный Интернет	Фиксированный Интернет
Абоненты ШПД на 100 человек населения	70,2	13,8

Скорость подключения фиксированного ШПД

256 Кбит/с – 5 Мбит/с	5–20 Мбит/с	20–100 Мбит/с	Свыше 100 Мбит/с
18,6	23,8	47,7	9,9

	Всего	Город	Село
ШПД в домохозяйствах	62,1	66,4	58,4

	Всего	Предпринимательский сектор	Социальная сфера
ШПД в организациях	77,5	80,5	61,4

Число компьютеров в организациях на 100 работников	56	38	39
----------------------------------------------------	----	----	----

	Общеобразовательные организации	Профессиональные образовательные организации
Число компьютеров на 100 обучающихся в образовательных организациях	12	13

	Библиотеки
Доля компьютеризированных посадочных мест	0,6





2018 год

	Всего	Молодежь (15–24)	Старшее поколение (65+)
Активные Интернет-пользователи	80,2	99,3	26,1
Активные пользователи социальных сетей	68,7	86,6	14,7
	Население	Организации	
Участники электронной торговли	22,7	59,4	
Участники онлайн-взаимодействия с органами власти	65,7	72,5	
	Всего	Предпри- мательский сектор	Социальная сфера
Работники организаций, использующие сеть Интернет	32,5	30,4	25,5



2018 год

	Всего	Молодежь (15–24)	Старшее поколение (65+)
Население, обладающее цифровыми навыками	72,2	97,7	23,6
Онлайн-самообразование населения	18,5	29,2	6,7
	Всего	Предпри- мательский сектор	Социальная сфера
Специалисты ИКТ в организациях на 10 тыс. работников	146	158	80





2018 год

	Мобильный Интернет	Фиксированный Интернет								
Абоненты ШПД на 100 человек населения	10,9	10,4								
Скорость подключения фиксированного ШПД										
<table border="1"> <thead> <tr> <th>256 Кбит/с – 5 Мбит/с</th> <th>5–20 Мбит/с</th> <th>20–100 Мбит/с</th> <th>Свыше 100 Мбит/с</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>12,7</td> <td>26,8</td> <td>57,8</td> <td>2,7</td> </tr> </tbody> </table>			256 Кбит/с – 5 Мбит/с	5–20 Мбит/с	20–100 Мбит/с	Свыше 100 Мбит/с	12,7	26,8	57,8	2,7
256 Кбит/с – 5 Мбит/с	5–20 Мбит/с	20–100 Мбит/с	Свыше 100 Мбит/с							
12,7	26,8	57,8	2,7							
	Всего	Город	Село							
ШПД в домохозяйствах	81,4	87,8	74,1							
	Всего	Предпринимательский сектор	Социальная сфера							
ШПД в организациях	87,8	84,7	90,4							
Число компьютеров в организациях на 100 работников	43	32	35							
	Общеобразовательные организации	Профессиональные образовательные организации								
Число компьютеров на 100 обучающихся в образовательных организациях	7	11								
	Библиотеки									
Доля компьютеризированных посадочных мест	9,0									



2018 год

	Всего	Молодежь (15–24)	Старшее поколение (65+)
Активные Интернет-пользователи	84,7	100	49,0
Активные пользователи социальных сетей	72,7	94,3	25,6
	Население	Организации	
Участники электронной торговли	20,9		73,8
Участники онлайн-взаимодействия с органами власти	41,7		82,4
	Всего	Предпринимательский сектор	Социальная сфера
Работники организаций, использующие сеть Интернет	32,1	24,8	32,4

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СЕТИ ИНТЕРНЕТ



2018 год

	Всего	Молодежь (15–24)	Старшее поколение (65+)
Население, обладающее цифровыми навыками	85,6	98,2	47,1
Онлайн-самообразование населения	37,2	62,7	18,5
	Всего	Предпринимательский сектор	Социальная сфера
Специалисты ИКТ в организациях на 10 тыс. работников	155	150	84

ЦИФРОВЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ





2018 год

	Мобильный Интернет	Фиксированный Интернет	
Абоненты ШПД на 100 человек населения	108,2	20,2	
Скорость подключения фиксированного ШПД			
256 Кбит/с – 5 Мбит/с	5–20 Мбит/с	20–100 Мбит/с	Свыше 100 Мбит/с
10,8	36,6	29,4	23,2
	Всего	Город	Село
ШПД в домохозяйствах	63,0	67,4	57,7
	Всего	Предпринимательский сектор	Социальная сфера
ШПД в организациях	87,8	88,1	84,2
Число компьютеров в организациях на 100 работников	43	36	38
	Общеобразовательные организации	Профессиональные образовательные организации	
Число компьютеров на 100 обучающихся в образовательных организациях	10	13	
	Библиотеки		
Доля компьютеризированных посадочных мест	3,4		





2018 год

	Всего	Молодежь (15–24)	Старшее поколение (65+)
Активные Интернет-пользователи	88,3	98,7	64,0
Активные пользователи социальных сетей	65,9	83,0	32,8
	Население	Организации	
Участники электронной торговли	30,6	73,2	
Участники онлайн-взаимодействия с органами власти	84,4	75,4	
	Всего	Предпри- мательский сектор	Социальная сфера
Работники организаций, использующие сеть Интернет	33,9	33,8	25,2



2018 год

	Всего	Молодежь (15–24)	Старшее поколение (65+)
Население, обладающее цифровыми навыками	69,7	91,2	26,3
Онлайн-самообразование населения	34,2	51,4	10,5
	Всего	Предпри- мательский сектор	Социальная сфера
Специалисты ИКТ в организациях на 10 тыс. работников	173	187	116





2018 год

	Мобильный Интернет	Фиксированный Интернет		
Абоненты ШПД на 100 человек населения	74,9	15,9		
Скорость подключения фиксированного ШПД				
	256 Кбит/с – 5 Мбит/с	5–20 Мбит/с	20–100 Мбит/с	Свыше 100 Мбит/с
	13,5	19,9	36,3	30,3
		Всего	Город	Село
ШПД в домохозяйствах	80,8	84,5	84,5	72,4
		Всего	Предпринимательский сектор	Социальная сфера
ШПД в организациях	88,5	85,8	85,8	89,9
Число компьютеров в организациях на 100 работников	47	35	35	42
		Общеобразовательные организации	Профессиональные образовательные организации	
Число компьютеров на 100 обучающихся в образовательных организациях	10	10	10	13
		Библиотеки		
Доля компьютеризированных посадочных мест	3,1	3,1	3,1	





2018 год

	Всего	Молодежь (15–24)	Старшее поколение (65+)
Активные Интернет-пользователи	85,1	99,1	45,1
Активные пользователи социальных сетей	76,6	94,3	36,2
	Население	Организации	
Участники электронной торговли	42,5	74,9	
Участники онлайн-взаимодействия с органами власти	79,3	80,4	
	Всего	Предпри- мательский сектор	Социальная сфера
Работники организаций, использующие сеть Интернет	32,1	24,4	37,1



2018 год

	Всего	Молодежь (15–24)	Старшее поколение (65+)
Население, обладающее цифровыми навыками	85,9	99,6	46,2
Онлайн-самообразование населения	30,3	61,0	15,9
	Всего	Предпри- мательский сектор	Социальная сфера
Специалисты ИКТ в организациях на 10 тыс. работников	167	168	149





2018 год

	Мобильный Интернет	Фиксированный Интернет
Абоненты ШПД на 100 человек населения	74,2	16,5

Скорость подключения фиксированного ШПД

256 Кбит/с – 5 Мбит/с	5–20 Мбит/с	20–100 Мбит/с	Свыше 100 Мбит/с
30,0	26,0	24,1	19,9

	Всего	Город	Село
ШПД в домохозяйствах	76,0	79,3	64,8

	Всего	Предпринимательский сектор	Социальная сфера
ШПД в организациях	78,8	77,5	77,4

Число компьютеров в организациях на 100 работников	47	38	49
----------------------------------------------------	----	----	----

	Общеобразовательные организации	Профессиональные образовательные организации
Число компьютеров на 100 обучающихся в образовательных организациях	15	11

	Библиотеки
Доля компьютеризированных посадочных мест	2,6





2018 год

	Всего	Молодежь (15–24)	Старшее поколение (65+)
Активные Интернет-пользователи	77,7	97,6	30,8
Активные пользователи социальных сетей	62,7	89,0	21,1
	Население	Организации	
Участники электронной торговли	29,3	67,6	
Участники онлайн-взаимодействия с органами власти	77,2	74,0	
	Всего	Предпри- мательский сектор	Социальная сфера
Работники организаций, использующие сеть Интернет	34,9	31,2	30,4



2018 год

	Всего	Молодежь (15–24)	Старшее поколение (65+)
Население, обладающее цифровыми навыками	76,6	96,8	32,5
Онлайн-самообразование населения	35,3	51,8	15,4
	Всего	Предпри- мательский сектор	Социальная сфера
Специалисты ИКТ в организациях на 10 тыс. работников	149	161	82





2018 год

	Мобильный Интернет	Фиксированный Интернет	
Абоненты ШПД на 100 человек населения	80,1	21,1	
Скорость подключения фиксированного ШПД			
256 Кбит/с – 5 Мбит/с	5–20 Мбит/с	20–100 Мбит/с	Свыше 100 Мбит/с
14,3	21,8	39,2	24,7
	Всего	Город	Село
ШПД в домохозяйствах	78,1	77,7	78,9
	Всего	Предпринимательский сектор	Социальная сфера
ШПД в организациях	88,5	88,2	82,0
Число компьютеров в организациях на 100 работников	48	39	43
	Общеобразовательные организации	Профессиональные образовательные организации	
Число компьютеров на 100 обучающихся в образовательных организациях	17	16	
	Библиотеки		
Доля компьютеризированных посадочных мест	6,8		





2018 год

	Всего	Молодежь (15–24)	Старшее поколение (65+)
Активные Интернет-пользователи	81,6	96,0	30,8
Активные пользователи социальных сетей	67,3	90,0	19,9
	Население	Организации	
Участники электронной торговли	36,8	79,2	
Участники онлайн-взаимодействия с органами власти	78,4	81,2	
	Всего	Предпри- мательский сектор	Социальная сфера
Работники организаций, использующие сеть Интернет	30,5	27,3	27,3



2018 год

	Всего	Молодежь (15–24)	Старшее поколение (65+)
Население, обладающее цифровыми навыками	83,2	96,2	32,1
Онлайн-самообразование населения	33,6	54,4	12,4
	Всего	Предпри- мательский сектор	Социальная сфера
Специалисты ИКТ в организациях на 10 тыс. работников	200	223	109





2018 год

	Мобильный Интернет	Фиксированный Интернет
Абоненты ШПД на 100 человек населения	2,9	6,6

Скорость подключения фиксированного ШПД

256 Кбит/с – 5 Мбит/с	5–20 Мбит/с	20–100 Мбит/с	Свыше 100 Мбит/с
17,7	33,8	45,7	2,8

	Всего	Город	Село
ШПД в домохозяйствах	79,2	79,2	—

	Всего	Предпринимательский сектор	Социальная сфера
ШПД в организациях	90,1	87,7	93,0

Число компьютеров в организациях на 100 работников	60	38	55
----------------------------------------------------	----	----	----

	Общеобразовательные организации	Профессиональные образовательные организации
Число компьютеров на 100 обучающихся в образовательных организациях	8	11

	Библиотеки
Доля компьютеризированных посадочных мест	6,0





2018 год

	Всего	Молодежь (15–24)	Старшее поколение (65+)
Активные Интернет-пользователи	84,4	100	48,4
Активные пользователи социальных сетей	59,9	94,4	18,2
	Население	Организации	
Участники электронной торговли	48,9	78,0	
Участники онлайн-взаимодействия с органами власти	72,6	83,1	
	Всего	Предпри- мательский сектор	Социальная сфера
Работники организаций, использующие сеть Интернет	37,5	28,5	36,9



2018 год

	Всего	Молодежь (15–24)	Старшее поколение (65+)
Население, обладающее цифровыми навыками	81,5	99,6	51,1
Онлайн-самообразование населения	48,8	78,0	25,7
	Всего	Предпри- мательский сектор	Социальная сфера
Специалисты ИКТ в организациях на 10 тыс. работников	209	233	101





2018 год

	Мобильный Интернет	Фиксированный Интернет	
Абоненты ШПД на 100 человек населения	67,9	8,6	
Скорость подключения фиксированного ШПД			
256 Кбит/с – 5 Мбит/с	5–20 Мбит/с	20–100 Мбит/с	Свыше 100 Мбит/с
11,4	31,7	35,3	21,6
	Всего	Город	Село
ШПД в домохозяйствах	65,4	73,7	55,9
	Всего	Предпринимательский сектор	Социальная сфера
ШПД в организациях	79,2	71,5	77,4
Число компьютеров в организациях на 100 работников	43	34	33
	Общеобразовательные организации	Профессиональные образовательные организации	
Число компьютеров на 100 обучающихся в образовательных организациях	8	10	
	Библиотеки		
Доля компьютеризированных посадочных мест	4,5		





2018 год

	Всего	Молодежь (15–24)	Старшее поколение (65+)
Активные Интернет-пользователи	79,9	91,4	32,1
Активные пользователи социальных сетей	52,3	69,5	14,6
	Население	Организации	
Участники электронной торговли	22,2	54,6	
Участники онлайн-взаимодействия с органами власти	71,4	68,3	
	Всего	Предпри- мательский сектор	Социальная сфера
Работники организаций, использующие сеть Интернет	27,7	26,0	21,0



2018 год

	Всего	Молодежь (15–24)	Старшее поколение (65+)
Население, обладающее цифровыми навыками	64,4	81,8	25,7
Онлайн-самообразование населения	36,3	45,7	13,5
	Всего	Предпри- мательский сектор	Социальная сфера
Специалисты ИКТ в организациях на 10 тыс. работников	180	193	103





2018 год

	Мобильный Интернет	Фиксированный Интернет
Абоненты ШПД на 100 человек населения	57,3	2,5

Скорость подключения фиксированного ШПД

256 Кбит/с – 5 Мбит/с	5–20 Мбит/с	20–100 Мбит/с	Свыше 100 Мбит/с
4,3	36,0	50,3	9,4

	Всего	Город	Село
ШПД в домохозяйствах	58,8	62,0	56,4

	Всего	Предпринимательский сектор	Социальная сфера
ШПД в организациях	62,0	40,9	58,9

Число компьютеров в организациях на 100 работников	33	29	17
----------------------------------------------------	----	----	----

	Общеобразовательные организации	Профессиональные образовательные организации
Число компьютеров на 100 обучающихся в образовательных организациях	10	9

	Библиотеки
Доля компьютеризированных посадочных мест	0,5





2018 год

	Всего	Молодежь (15–24)	Старшее поколение (65+)
Активные Интернет-пользователи	75,8	90,5	21,5
Активные пользователи социальных сетей	49,3	71,1	2,6
	Население	Организации	
Участники электронной торговли	9,7		36,1
Участники онлайн-взаимодействия с органами власти	65,8		54,9
	Всего	Предпри- мательский сектор	Социальная сфера
Работники организаций, использующие сеть Интернет	20,1	21,0	11,0



2018 год

	Всего	Молодежь (15–24)	Старшее поколение (65+)
Население, обладающее цифровыми навыками	55,5	75,4	17,4
Онлайн-самообразование населения	38,0	51,8	6,5
	Всего	Предпри- мательский сектор	Социальная сфера
Специалисты ИКТ в организациях на 10 тыс. работников	208	241	110





2018 год

	Мобильный Интернет	Фиксированный Интернет
Абоненты ШПД на 100 человек населения	52,5	1,2

Скорость подключения фиксированного ШПД

256 Кбит/с – 5 Мбит/с	5–20 Мбит/с	20–100 Мбит/с	Свыше 100 Мбит/с
25,6	44,9	8,9	20,6

	Всего	Город	Село
ШПД в домохозяйствах	78,1	74,1	81,1
	Всего	Предпринимательский сектор	Социальная сфера

ШПД в организациях	93,0	90,7	94,6
--------------------	------	------	------

Число компьютеров в организациях на 100 работников	38	35	28
----------------------------------------------------	----	----	----

	Общеобразовательные организации	Профессиональные образовательные организации
Число компьютеров на 100 обучающихся в образовательных организациях	4	8

	Библиотеки
Доля компьютеризированных посадочных мест	4,9





2018 год

	Всего	Молодежь (15–24)	Старшее поколение (65+)
Активные Интернет-пользователи	81,0	75,2	53,4
Активные пользователи социальных сетей	42,3	45,4	41,3
	Население	Организации	
Участники электронной торговли	23,1	61,9	
Участники онлайн-взаимодействия с органами власти	76,4	93,3	
	Всего	Предпри- мательский сектор	Социальная сфера
Работники организаций, использующие сеть Интернет	25,0	28,6	17,2



2018 год

	Всего	Молодежь (15–24)	Старшее поколение (65+)
Население, обладающее цифровыми навыками	69,8	89,9	1,4
Онлайн-самообразование населения	38,8	29,4	27,6
	Всего	Предпри- мательский сектор	Социальная сфера
Специалисты ИКТ в организациях на 10 тыс. работников	324	402	124





2018 год

	Мобильный Интернет	Фиксированный Интернет	
Абоненты ШПД на 100 человек населения	71,3	9,9	
Скорость подключения фиксированного ШПД			
256 Кбит/с – 5 Мбит/с	5–20 Мбит/с	20–100 Мбит/с	Свыше 100 Мбит/с
15,5	30,2	33,3	21,0
	Всего	Город	Село
ШПД в домохозяйствах	66,7	75,3	52,6
	Всего	Предпринимательский сектор	Социальная сфера
ШПД в организациях	79,6	74,6	69,9
Число компьютеров в организациях на 100 работников	31	25	20
	Общеобразовательные организации	Профессиональные образовательные организации	
Число компьютеров на 100 обучающихся в образовательных организациях	9	9	
	Библиотеки		
Доля компьютеризированных посадочных мест	11,8		





2018 год

	Всего	Молодежь (15–24)	Старшее поколение (65+)
Активные Интернет-пользователи	80,1	89,8	21,4
Активные пользователи социальных сетей	59,8	73,7	16,1
	Население	Организации	
Участники электронной торговли	21,7	51,7	
Участники онлайн-взаимодействия с органами власти	72,0	66,7	
	Всего	Предпри- мательский сектор	Социальная сфера
Работники организаций, использующие сеть Интернет	19,1	20,8	9,3



2018 год

	Всего	Молодежь (15–24)	Старшее поколение (65+)
Население, обладающее цифровыми навыками	57,4	87,1	18,1
Онлайн-самообразование населения	28,7	44,4	8,6
	Всего	Предпри- мательский сектор	Социальная сфера
Специалисты ИКТ в организациях на 10 тыс. работников	102	118	55





2018 год

	Мобильный Интернет	Фиксированный Интернет
Абоненты ШПД на 100 человек населения	63,5	10,3

Скорость подключения фиксированного ШПД

256 Кбит/с – 5 Мбит/с	5–20 Мбит/с	20–100 Мбит/с	Свыше 100 Мбит/с
10,1	29,4	35,4	25,1

	Всего	Город	Село
ШПД в домохозяйствах	69,0	80,4	57,8

	Всего	Предпринимательский сектор	Социальная сфера
ШПД в организациях	84,7	76,3	87,4

Число компьютеров в организациях на 100 работников	45	33	30
----------------------------------------------------	----	----	----

	Общеобразовательные организации	Профессиональные образовательные организации
Число компьютеров на 100 обучающихся в образовательных организациях	10	13

	Библиотеки
Доля компьютеризированных посадочных мест	1,8





2018 год

	Всего	Молодежь (15–24)	Старшее поколение (65+)
Активные Интернет-пользователи	77,5	97,4	19,8
Активные пользователи социальных сетей	49,7	72,6	9,1
	Население	Организации	
Участники электронной торговли	25,1	64,2	
Участники онлайн-взаимодействия с органами власти	74,6	78,7	
	Всего	Предпри- мательский сектор	Социальная сфера
Работники организаций, использующие сеть Интернет	32,1	28,5	26,1

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СЕТИ ИНТЕРНЕТ



2018 год

	Всего	Молодежь (15–24)	Старшее поколение (65+)
Население, обладающее цифровыми навыками	46,6	70,2	13,2
Онлайн-самообразование населения	28,4	47,2	8,6
	Всего	Предпри- мательский сектор	Социальная сфера
Специалисты ИКТ в организациях на 10 тыс. работников	186	193	90

ЦИФРОВЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ





2018 год

	Мобильный Интернет	Фиксированный Интернет
Абоненты ШПД на 100 человек населения	77,2	15,8

Скорость подключения фиксированного ШПД

256 Кбит/с – 5 Мбит/с	5–20 Мбит/с	20–100 Мбит/с	Свыше 100 Мбит/с
7,2	27,4	52,6	12,8

	Всего	Город	Село
ШПД в домохозяйствах	83,6	83,2	84,6

	Всего	Предпринимательский сектор	Социальная сфера
ШПД в организациях	83,6	86,9	76,5

Число компьютеров в организациях на 100 работников	43	32	35
----------------------------------------------------	----	----	----

	Общеобразовательные организации	Профессиональные образовательные организации
Число компьютеров на 100 обучающихся в образовательных организациях	12	13

	Библиотеки
Доля компьютеризированных посадочных мест	3,5





2018 год

	Всего	Молодежь (15–24)	Старшее поколение (65+)
Активные Интернет-пользователи	86,4	97,9	35,4
Активные пользователи социальных сетей	52,7	80,8	5,2
	Население	Организации	
Участники электронной торговли	30,5	59,9	
Участники онлайн-взаимодействия с органами власти	56,2	75,4	
	Всего	Предпри- мательский сектор	Социальная сфера
Работники организаций, использующие сеть Интернет	26,6	24,3	21,5



2018 год

	Всего	Молодежь (15–24)	Старшее поколение (65+)
Население, обладающее цифровыми навыками	69,1	83,8	33,7
Онлайн-самообразование населения	43,4	52,7	28,3
	Всего	Предпри- мательский сектор	Социальная сфера
Специалисты ИКТ в организациях на 10 тыс. работников	214	261	104





2018 год

	Мобильный Интернет	Фиксированный Интернет	
Абоненты ШПД на 100 человек населения	65,2	4,3	
Скорость подключения фиксированного ШПД			
256 Кбит/с – 5 Мбит/с	5–20 Мбит/с	20–100 Мбит/с	Свыше 100 Мбит/с
21,4	62,2	16,3	0,1
	Всего	Город	Село
ШПД в домохозяйствах	50,2	52,4	48,8
	Всего	Предпринимательский сектор	Социальная сфера
ШПД в организациях	85,1	78,0	88,5
Число компьютеров в организациях на 100 работников	42	34	32
	Общеобразовательные организации	Профессиональные образовательные организации	
Число компьютеров на 100 обучающихся в образовательных организациях	4	5	
	Библиотеки		
Доля компьютеризированных посадочных мест	1,3		





2018 год

	Всего	Молодежь (15–24)	Старшее поколение (65+)
Активные Интернет-пользователи	87,8	87,0	68,4
Активные пользователи социальных сетей	32,3	43,4	12,4
	Население	Организации	
Участники электронной торговли	39,7	36,9	
Участники онлайн-взаимодействия с органами власти	79,5	52,4	
	Всего	Предпри- мательский сектор	Социальная сфера
Работники организаций, использующие сеть Интернет	26,0	26,5	19,8



2018 год

	Всего	Молодежь (15–24)	Старшее поколение (65+)
Население, обладающее цифровыми навыками	73,9	80,0	56,1
Онлайн-самообразование населения	5,7	6,5	4,2
	Всего	Предпри- мательский сектор	Социальная сфера
Специалисты ИКТ в организациях на 10 тыс. работников	205	230	124





2018 год

	Мобильный Интернет	Фиксированный Интернет
Абоненты ШПД на 100 человек населения	81,0	16,3

Скорость подключения фиксированного ШПД

256 Кбит/с – 5 Мбит/с	5–20 Мбит/с	20–100 Мбит/с	Свыше 100 Мбит/с
11,5	28,1	31,9	28,5

	Всего	Город	Село
ШПД в домохозяйствах	68,6	80,0	51,5

	Всего	Предпринимательский сектор	Социальная сфера
ШПД в организациях	91,1	90,3	89,9

Число компьютеров в организациях на 100 работников	50	37	47
----------------------------------------------------	----	----	----

	Общеобразовательные организации	Профессиональные образовательные организации
Число компьютеров на 100 обучающихся в образовательных организациях	8	14

	Библиотеки
Доля компьютеризированных посадочных мест	9,8





2018 год

	Всего	Молодежь (15–24)	Старшее поколение (65+)
Активные Интернет-пользователи	79,3	97,5	30,9
Активные пользователи социальных сетей	63,9	86,9	21,1
	Население	Организации	
Участники электронной торговли	24,7	79,9	
Участники онлайн-взаимодействия с органами власти	75,6	84,7	
	Всего	Предпри- мательский сектор	Социальная сфера
Работники организаций, использующие сеть Интернет	33,4	27,9	31,4



2018 год

	Всего	Молодежь (15–24)	Старшее поколение (65+)
Население, обладающее цифровыми навыками	72,2	90,6	26,7
Онлайн-самообразование населения	49,6	67,4	15,7
	Всего	Предпри- мательский сектор	Социальная сфера
Специалисты ИКТ в организациях на 10 тыс. работников	162	169	108





2018 год

	Мобильный Интернет	Фиксированный Интернет		
Абоненты ШПД на 100 человек населения	81,1	22,0		
Скорость подключения фиксированного ШПД				
<div style="display: flex; justify-content: space-around; border-top: 1px solid black; border-bottom: 1px solid black; padding: 5px 0;"> 256 Кбит/с – 5 Мбит/с 5–20 Мбит/с 20–100 Мбит/с Свыше 100 Мбит/с </div>				
	21,9	28,5	33,1	16,5
	Всего	Город	Село	
ШПД в домохозяйствах	73,1	77,7	60,8	
	Всего	Предпринимательский сектор	Социальная сфера	
ШПД в организациях	88,0	87,1	87,3	
Число компьютеров в организациях на 100 работников	49	40	52	
	Общеобразовательные организации	Профессиональные образовательные организации		
Число компьютеров на 100 обучающихся в образовательных организациях	14	15		
	Библиотеки			
Доля компьютеризированных посадочных мест	10,4			





2018 год

	Всего	Молодежь (15–24)	Старшее поколение (65+)
Активные Интернет-пользователи	77,4	97,9	27,0
Активные пользователи социальных сетей	63,8	89,4	15,6
	Население	Организации	
Участники электронной торговли	33,4	72,5	
Участники онлайн-взаимодействия с органами власти	77,3	78,6	
	Всего	Предпри- мательский сектор	Социальная сфера
Работники организаций, использующие сеть Интернет	33,0	27,7	38,8



2018 год

	Всего	Молодежь (15–24)	Старшее поколение (65+)
Население, обладающее цифровыми навыками	76,0	95,9	30,5
Онлайн-самообразование населения	36,9	58,7	13,3
	Всего	Предпри- мательский сектор	Социальная сфера
Специалисты ИКТ в организациях на 10 тыс. работников	196	213	113





2018 год

	Мобильный Интернет	Фиксированный Интернет		
Абоненты ШПД на 100 человек населения	76,1	21,5		
Скорость подключения фиксированного ШПД				
256 Кбит/с – 5 Мбит/с	30,1	41,1	14,9	13,9
		Всего	Город	Село
ШПД в домохозяйствах	77,9	81,4	71,9	
		Всего	Предпринимательский сектор	Социальная сфера
ШПД в организациях	88,8	88,1	88,2	
Число компьютеров в организациях на 100 работников	46	36	53	
		Общеобразовательные организации	Профессиональные образовательные организации	
Число компьютеров на 100 обучающихся в образовательных организациях	12	12		
		Библиотеки		
Доля компьютеризированных посадочных мест	9,6			





2018 год

	Всего	Молодежь (15–24)	Старшее поколение (65+)
Активные Интернет-пользователи	83,1	98,9	37,0
Активные пользователи социальных сетей	68,3	91,2	19,4
	Население	Организации	
Участники электронной торговли	26,0	73,1	
Участники онлайн-взаимодействия с органами власти	84,8	78,0	
	Всего	Предпри- мательский сектор	Социальная сфера
Работники организаций, использующие сеть Интернет	32,1	26,4	40,1



2018 год

	Всего	Молодежь (15–24)	Старшее поколение (65+)
Население, обладающее цифровыми навыками	77,1	94,4	38,8
Онлайн-самообразование населения	32,7	50,1	11,0
	Всего	Предпри- мательский сектор	Социальная сфера
Специалисты ИКТ в организациях на 10 тыс. работников	186	199	108





2018 год

	Мобильный Интернет	Фиксированный Интернет	
Абоненты ШПД на 100 человек населения	77,4	18,4	
Скорость подключения фиксированного ШПД			
256 Кбит/с – 5 Мбит/с	5–20 Мбит/с	20–100 Мбит/с	Свыше 100 Мбит/с
22,7	26,8	30,8	19,7
	Всего	Город	Село
ШПД в домохозяйствах	65,9	70,3	56,8
	Всего	Предпринимательский сектор	Социальная сфера
ШПД в организациях	81,8	75,9	87,1
Число компьютеров в организациях на 100 работников	47	32	51
	Общеобразовательные организации	Профессиональные образовательные организации	
Число компьютеров на 100 обучающихся в образовательных организациях	8	14	
	Библиотеки		
Доля компьютеризированных посадочных мест	7,4		





2018 год

	Всего	Молодежь (15–24)	Старшее поколение (65+)
Активные Интернет-пользователи	66,6	95,4	15,7
Активные пользователи социальных сетей	56,9	79,8	12,5
	Население	Организации	
Участники электронной торговли	25,2	72,0	
Участники онлайн-взаимодействия с органами власти	52,6	78,0	
	Всего	Предпри- мательский сектор	Социальная сфера
Работники организаций, использующие сеть Интернет	29,8	21,3	39,8



2018 год

	Всего	Молодежь (15–24)	Старшее поколение (65+)
Население, обладающее цифровыми навыками	60,3	88,8	16,5
Онлайн-самообразование населения	26,8	46,8	3,5
	Всего	Предпри- мательский сектор	Социальная сфера
Специалисты ИКТ в организациях на 10 тыс. работников	188	171	161





2018 год

	Мобильный Интернет	Фиксированный Интернет	
Абоненты ШПД на 100 человек населения	64,7	18,5	
Скорость подключения фиксированного ШПД			
256 Кбит/с – 5 Мбит/с	5–20 Мбит/с	20–100 Мбит/с	Свыше 100 Мбит/с
4,1	29,8	45,4	20,7
	Всего	Город	Село
ШПД в домохозяйствах	65,2	76,2	47,2
	Всего	Предпринимательский сектор	Социальная сфера
ШПД в организациях	89,6	84,1	94,3
Число компьютеров в организациях на 100 работников	48	33	51
	Общеобразовательные организации	Профессиональные образовательные организации	
Число компьютеров на 100 обучающихся в образовательных организациях	13	20	
	Библиотеки		
Доля компьютеризированных посадочных мест	2,9		





2018 год

	Всего	Молодежь (15–24)	Старшее поколение (65+)
Активные Интернет-пользователи	64,6	96,4	21,4
Активные пользователи социальных сетей	56,1	90,5	20,2
	Население	Организации	
Участники электронной торговли	23,9	68,6	
Участники онлайн-взаимодействия с органами власти	79,2	79,5	
	Всего	Предпри- мательский сектор	Социальная сфера
Работники организаций, использующие сеть Интернет	33,3	29,2	33,4



2018 год

	Всего	Молодежь (15–24)	Старшее поколение (65+)
Население, обладающее цифровыми навыками	64,3	93,9	22,8
Онлайн-самообразование населения	33,7	61,8	15,1
	Всего	Предпри- мательский сектор	Социальная сфера
Специалисты ИКТ в организациях на 10 тыс. работников	123	110	100





2018 год

	Мобильный Интернет	Фиксированный Интернет
Абоненты ШПД на 100 человек населения	92,2	25,7

Скорость подключения фиксированного ШПД

256 Кбит/с – 5 Мбит/с	5–20 Мбит/с	20–100 Мбит/с	Свыше 100 Мбит/с
32,2	15,8	42,7	9,3

	Всего	Город	Село
ШПД в домохозяйствах	80,2	83,5	69,0

	Всего	Предпринимательский сектор	Социальная сфера
ШПД в организациях	97,7	97,1	97,6

Число компьютеров в организациях на 100 работников	50	40	64
----------------------------------------------------	----	----	----

	Общеобразовательные организации	Профессиональные образовательные организации
Число компьютеров на 100 обучающихся в образовательных организациях	24	26

	Библиотеки
Доля компьютеризированных посадочных мест	7,6





2018 год

	Всего	Молодежь (15–24)	Старшее поколение (65+)
Активные Интернет-пользователи	81,8	99,1	29,6
Активные пользователи социальных сетей	65,8	91,1	16,0
	Население	Организации	
Участники электронной торговли	40,1	76,5	
Участники онлайн-взаимодействия с органами власти	86,1	86,6	
	Всего	Предпри- мательский сектор	Социальная сфера
Работники организаций, использующие сеть Интернет	32,1	27,5	40,9



2018 год

	Всего	Молодежь (15–24)	Старшее поколение (65+)
Население, обладающее цифровыми навыками	76,6	98,3	27,5
Онлайн-самообразование населения	39,2	61,8	11,5
	Всего	Предпри- мательский сектор	Социальная сфера
Специалисты ИКТ в организациях на 10 тыс. работников	243	264	146





2018 год

	Мобильный Интернет	Фиксированный Интернет		
Абоненты ШПД на 100 человек населения	75,9	20,5		
Скорость подключения фиксированного ШПД				
<div style="display: flex; justify-content: space-around; border-top: 1px solid black; border-bottom: 1px solid black; padding: 5px 0;"> 256 Кбит/с – 5 Мбит/с 5–20 Мбит/с 20–100 Мбит/с Свыше 100 Мбит/с </div>				
	21,9	19,0	43,8	15,3
		Всего	Город	Село
ШПД в домохозяйствах	69,1	72,4	60,6	
		Всего	Предпринимательский сектор	Социальная сфера
ШПД в организациях	87,0	87,0	88,6	
Число компьютеров в организациях на 100 работников	51	42	49	
		Общеобразовательные организации	Профессиональные образовательные организации	
Число компьютеров на 100 обучающихся в образовательных организациях	10	12		
		Библиотеки		
Доля компьютеризированных посадочных мест	7,9			



2018 год

	Всего	Молодежь (15–24)	Старшее поколение (65+)
Активные Интернет-пользователи	71,1	98,4	13,2
Активные пользователи социальных сетей	58,5	86,4	7,8
	Население	Организации	
Участники электронной торговли	33,5	76,1	
Участники онлайн-взаимодействия с органами власти	72,0	82,2	
	Всего	Предпри- мательский сектор	Социальная сфера
Работники организаций, использующие сеть Интернет	33,7	26,9	41,7



2018 год

	Всего	Молодежь (15–24)	Старшее поколение (65+)
Население, обладающее цифровыми навыками	71,6	95,5	14,1
Онлайн-самообразование населения	38,1	57,6	7,5
	Всего	Предпри- мательский сектор	Социальная сфера
Специалисты ИКТ в организациях на 10 тыс. работников	161	172	79





2018 год

	Мобильный Интернет	Фиксированный Интернет		
Абоненты ШПД на 100 человек населения	78,7	24,0		
Скорость подключения фиксированного ШПД				
<div style="display: flex; justify-content: space-around; border-top: 1px solid black; border-bottom: 1px solid black; padding: 5px 0;"> 256 Кбит/с – 5 Мбит/с 5–20 Мбит/с 20–100 Мбит/с Свыше 100 Мбит/с </div>				
	18,5	15,8	50,9	14,8
		Всего	Город	Село
ШПД в домохозяйствах	62,3	69,4	51,2	
		Всего	Предпринимательский сектор	Социальная сфера
ШПД в организациях	91,3	87,4	96,2	
Число компьютеров в организациях на 100 работников	50	38	48	
		Общеобразовательные организации	Профессиональные образовательные организации	
Число компьютеров на 100 обучающихся в образовательных организациях	11		17	
		Библиотеки		
Доля компьютеризированных посадочных мест	8,9			





2018 год

	Всего	Молодежь (15–24)	Старшее поколение (65+)
Активные Интернет-пользователи	71,3	94,8	10,7
Активные пользователи социальных сетей	59,5	86,6	5,5
	Население	Организации	
Участники электронной торговли	43,8		71,9
Участники онлайн-взаимодействия с органами власти	73,0		81,9
	Всего	Предпри- мательский сектор	Социальная сфера
Работники организаций, использующие сеть Интернет	39,7	32,0	49,5



2018 год

	Всего	Молодежь (15–24)	Старшее поколение (65+)
Население, обладающее цифровыми навыками	71,2	94,7	15,5
Онлайн-самообразование населения	34,7	65,1	8,0
	Всего	Предпри- мательский сектор	Социальная сфера
Специалисты ИКТ в организациях на 10 тыс. работников	172	203	72





2018 год

	Мобильный Интернет	Фиксированный Интернет
Абоненты ШПД на 100 человек населения	78,9	21,9

Скорость подключения фиксированного ШПД

256 Кбит/с – 5 Мбит/с	5–20 Мбит/с	20–100 Мбит/с	Свыше 100 Мбит/с
23,1	31,9	28,8	16,2

	Всего	Город	Село
ШПД в домохозяйствах	67,4	75,3	41,1

	Всего	Предпринимательский сектор	Социальная сфера
ШПД в организациях	90,0	88,4	88,7

	Общеобразовательные организации	Профессиональные образовательные организации
Число компьютеров в организациях на 100 работников	51	66

	Общеобразовательные организации	Профессиональные образовательные организации
Число компьютеров на 100 обучающихся в образовательных организациях	11	16

	Библиотеки
Доля компьютеризированных посадочных мест	17,2





2018 год

	Всего	Молодежь (15–24)	Старшее поколение (65+)
Активные Интернет-пользователи	72,0	96,4	24,9
Активные пользователи социальных сетей	59,5	86,7	20,0
	Население	Организации	
Участники электронной торговли	26,3	76,4	
Участники онлайн-взаимодействия с органами власти	53,8	79,9	
	Всего	Предпри- мательский сектор	Социальная сфера
Работники организаций, использующие сеть Интернет	37,0	31,3	49,2



2018 год

	Всего	Молодежь (15–24)	Старшее поколение (65+)
Население, обладающее цифровыми навыками	71,2	93,0	28,9
Онлайн-самообразование населения	40,6	67,2	15,1
	Всего	Предпри- мательский сектор	Социальная сфера
Специалисты ИКТ в организациях на 10 тыс. работников	183	187	122





2018 год

	Мобильный Интернет	Фиксированный Интернет
Абоненты ШПД на 100 человек населения	69,7	21,0

Скорость подключения фиксированного ШПД

256 Кбит/с – 5 Мбит/с	5–20 Мбит/с	20–100 Мбит/с	Свыше 100 Мбит/с
21,0	27,8	35,8	15,4

	Всего	Город	Село
ШПД в домохозяйствах	64,0	66,9	55,5

	Всего	Предпринимательский сектор	Социальная сфера
ШПД в организациях	87,9	89,3	84,0

	Общеобразовательные организации	Профессиональные образовательные организации
Число компьютеров в организациях на 100 работников	50	56

	Библиотеки
Число компьютеров на 100 обучающихся в образовательных организациях	11

Доля компьютеризированных посадочных мест	7,2
-------------------------------------------	-----





2018 год

	Всего	Молодежь (15–24)	Старшее поколение (65+)
Активные Интернет-пользователи	73,0	97,6	19,9
Активные пользователи социальных сетей	62,6	93,1	12,0
	Население	Организации	
Участники электронной торговли	31,2	69,2	
Участники онлайн-взаимодействия с органами власти	64,7	75,9	
	Всего	Предпри- мательский сектор	Социальная сфера
Работники организаций, использующие сеть Интернет	31,4	27,0	31,7



2018 год

	Всего	Молодежь (15–24)	Старшее поколение (65+)
Население, обладающее цифровыми навыками	72,3	95,1	22,3
Онлайн-самообразование населения	39,3	65,7	9,5
	Всего	Предпри- мательский сектор	Социальная сфера
Специалисты ИКТ в организациях на 10 тыс. работников	156	160	98





2018 год

	Мобильный Интернет	Фиксированный Интернет								
Абоненты ШПД на 100 человек населения	98,1	23,6								
Скорость подключения фиксированного ШПД										
<table border="1"> <thead> <tr> <th>256 Кбит/с – 5 Мбит/с</th> <th>5–20 Мбит/с</th> <th>20–100 Мбит/с</th> <th>Свыше 100 Мбит/с</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>17,3</td> <td>25,7</td> <td>33,2</td> <td>23,8</td> </tr> </tbody> </table>			256 Кбит/с – 5 Мбит/с	5–20 Мбит/с	20–100 Мбит/с	Свыше 100 Мбит/с	17,3	25,7	33,2	23,8
256 Кбит/с – 5 Мбит/с	5–20 Мбит/с	20–100 Мбит/с	Свыше 100 Мбит/с							
17,3	25,7	33,2	23,8							
	Всего	Город	Село							
ШПД в домохозяйствах	72,4	77,7	51,8							
	Всего	Предпринимательский сектор	Социальная сфера							
ШПД в организациях	93,0	92,8	94,6							
Число компьютеров в организациях на 100 работников	50	45	45							
	Общеобразовательные организации	Профессиональные образовательные организации								
Число компьютеров на 100 обучающихся в образовательных организациях	18	16								
	Библиотеки									
Доля компьютеризированных посадочных мест	5,7									





2018 год

	Всего	Молодежь (15–24)	Старшее поколение (65+)
Активные Интернет-пользователи	76,0	97,6	23,9
Активные пользователи социальных сетей	64,0	91,6	17,9
	Население	Организации	
Участники электронной торговли	49,0	80,8	
Участники онлайн-взаимодействия с органами власти	74,7	83,8	
	Всего	Предпри- мательский сектор	Социальная сфера
Работники организаций, использующие сеть Интернет	32,2	29,4	33,6



2018 год

	Всего	Молодежь (15–24)	Старшее поколение (65+)
Население, обладающее цифровыми навыками	76,8	98,2	29,7
Онлайн-самообразование населения	39,1	60,6	12,9
	Всего	Предпри- мательский сектор	Социальная сфера
Специалисты ИКТ в организациях на 10 тыс. работников	222	248	121





2018 год

	Мобильный Интернет	Фиксированный Интернет		
Абоненты ШПД на 100 человек населения	81,6	18,2		
Скорость подключения фиксированного ШПД				
<div style="display: flex; justify-content: space-around; border-top: 1px solid black; border-bottom: 1px solid black; padding: 5px 0;"> 256 Кбит/с – 5 Мбит/с 5–20 Мбит/с 20–100 Мбит/с Свыше 100 Мбит/с </div>				
	15,3	53,1	19,8	11,8
		Всего	Город	Село
ШПД в домохозяйствах	74,9	86,8	55,9	
		Всего	Предпринимательский сектор	Социальная сфера
ШПД в организациях	94,3	92,2	95,5	
Число компьютеров в организациях на 100 работников	44	36	43	
		Общеобразовательные организации	Профессиональные образовательные организации	
Число компьютеров на 100 обучающихся в образовательных организациях	11	13		
		Библиотеки		
Доля компьютеризированных посадочных мест	6,4			





2018 год

	Всего	Молодежь (15–24)	Старшее поколение (65+)
Активные Интернет-пользователи	78,9	95,4	37,8
Активные пользователи социальных сетей	69,8	90,1	27,0
	Население	Организации	
Участники электронной торговли	28,4	74,6	
Участники онлайн-взаимодействия с органами власти	81,1	83,9	
	Всего	Предпри- мательский сектор	Социальная сфера
Работники организаций, использующие сеть Интернет	32,9	25,9	41,6



2018 год

	Всего	Молодежь (15–24)	Старшее поколение (65+)
Население, обладающее цифровыми навыками	79,1	93,3	39,4
Онлайн-самообразование населения	26,2	40,5	15,6
	Всего	Предпри- мательский сектор	Социальная сфера
Специалисты ИКТ в организациях на 10 тыс. работников	139	148	96





2018 год

	Мобильный Интернет	Фиксированный Интернет
Абоненты ШПД на 100 человек населения	73,3	19,7

Скорость подключения фиксированного ШПД

256 Кбит/с – 5 Мбит/с	5–20 Мбит/с	20–100 Мбит/с	Свыше 100 Мбит/с
22,7	36,5	28,2	12,6

	Всего	Город	Село
ШПД в домохозяйствах	71,4	78,4	56,6

	Всего	Предпринимательский сектор	Социальная сфера
ШПД в организациях	84,5	83,7	84,7

Число компьютеров в организациях на 100 работников	50	40	50
----------------------------------------------------	----	----	----

	Общеобразовательные организации	Профессиональные образовательные организации
Число компьютеров на 100 обучающихся в образовательных организациях	18	14

	Библиотеки
Доля компьютеризированных посадочных мест	7,5





2018 год

	Всего	Молодежь (15–24)	Старшее поколение (65+)
Активные Интернет-пользователи	73,2	96,5	12,5
Активные пользователи социальных сетей	66,3	88,1	10,1
	Население	Организации	
Участники электронной торговли	27,6	68,6	
Участники онлайн-взаимодействия с органами власти	73,3	74,8	
	Всего	Предпри- мательский сектор	Социальная сфера
Работники организаций, использующие сеть Интернет	30,4	26,9	27,5



2018 год

	Всего	Молодежь (15–24)	Старшее поколение (65+)
Население, обладающее цифровыми навыками	74,2	99,0	18,2
Онлайн-самообразование населения	26,3	47,8	4,4
	Всего	Предпри- мательский сектор	Социальная сфера
Специалисты ИКТ в организациях на 10 тыс. работников	176	182	117





2018 год

	Мобильный Интернет	Фиксированный Интернет
Абоненты ШПД на 100 человек населения	81,2	21,9

Скорость подключения фиксированного ШПД

256 Кбит/с – 5 Мбит/с	5–20 Мбит/с	20–100 Мбит/с	Свыше 100 Мбит/с
19,1	31,8	31,7	17,4

	Всего	Город	Село
ШПД в домохозяйствах	79,8	80,1	78,3

	Всего	Предпринимательский сектор	Социальная сфера
ШПД в организациях	78,4	80,2	73,3

Число компьютеров в организациях на 100 работников	49	41	52
----------------------------------------------------	----	----	----

	Общеобразовательные организации	Профессиональные образовательные организации
Число компьютеров на 100 обучающихся в образовательных организациях	14	15

	Библиотеки
Доля компьютеризированных посадочных мест	9,6





2018 год

	Всего	Молодежь (15–24)	Старшее поколение (65+)
Активные Интернет-пользователи	85,0	99,2	43,9
Активные пользователи социальных сетей	63,0	89,6	14,1
	Население	Организации	
Участники электронной торговли	40,1	65,4	
Участники онлайн-взаимодействия с органами власти	79,8	69,8	
	Всего	Предпри- мательский сектор	Социальная сфера
Работники организаций, использующие сеть Интернет	33,1	26,6	40,7



2018 год

	Всего	Молодежь (15–24)	Старшее поколение (65+)
Население, обладающее цифровыми навыками	86,9	98,1	51,9
Онлайн-самообразование населения	55,0	72,6	33,0
	Всего	Предпри- мательский сектор	Социальная сфера
Специалисты ИКТ в организациях на 10 тыс. работников	217	241	121





2018 год

	Мобильный Интернет	Фиксированный Интернет
Абоненты ШПД на 100 человек населения	76,5	21,5

Скорость подключения фиксированного ШПД

256 Кбит/с – 5 Мбит/с	5–20 Мбит/с	20–100 Мбит/с	Свыше 100 Мбит/с
14,8	23,0	35,8	26,4

	Всего	Город	Село
ШПД в домохозяйствах	72,4	75,8	61,6

	Всего	Предпринимательский сектор	Социальная сфера
ШПД в организациях	79,5	79,2	80,6

Число компьютеров в организациях на 100 работников	50	43	48
----------------------------------------------------	----	----	----

	Общеобразовательные организации	Профессиональные образовательные организации
Число компьютеров на 100 обучающихся в образовательных организациях	11	11

	Библиотеки
Доля компьютеризированных посадочных мест	6,4





2018 год

	Всего	Молодежь (15–24)	Старшее поколение (65+)
Активные Интернет-пользователи	79,0	99,3	24,1
Активные пользователи социальных сетей	65,6	87,9	14,0
	Население	Организации	
Участники электронной торговли	33,1	70,4	
Участники онлайн-взаимодействия с органами власти	86,9	72,7	
	Всего	Предпри- мательский сектор	Социальная сфера
Работники организаций, использующие сеть Интернет	31,5	26,2	34,7



2018 год

	Всего	Молодежь (15–24)	Старшее поколение (65+)
Население, обладающее цифровыми навыками	78,8	95,6	30,5
Онлайн-самообразование населения	27,4	50,1	6,5
	Всего	Предпри- мательский сектор	Социальная сфера
Специалисты ИКТ в организациях на 10 тыс. работников	203	231	95





2018 год

	Мобильный Интернет	Фиксированный Интернет		
Абоненты ШПД на 100 человек населения	73,4	23,0		
Скорость подключения фиксированного ШПД				
<div style="display: flex; justify-content: space-around; border-top: 1px solid black; border-bottom: 1px solid black; padding: 5px 0;"> 256 Кбит/с – 5 Мбит/с 5–20 Мбит/с 20–100 Мбит/с Свыше 100 Мбит/с </div>				
	10,2	24,8	45,0	20,0
		Всего	Город	Село
ШПД в домохозяйствах	70,4	71,4	67,6	
		Всего	Предпринимательский сектор	Социальная сфера
ШПД в организациях	83,5	81,0	85,1	
Число компьютеров в организациях на 100 работников	47	38	46	
		Общеобразовательные организации	Профессиональные образовательные организации	
Число компьютеров на 100 обучающихся в образовательных организациях	12	14		
		Библиотеки		
Доля компьютеризированных посадочных мест	1,4			



2018 год

	Всего	Молодежь (15–24)	Старшее поколение (65+)
Активные Интернет-пользователи	73,4	99,4	12,9
Активные пользователи социальных сетей	58,8	87,6	8,3
	Население	Организации	
Участники электронной торговли	10,9	64,0	
Участники онлайн-взаимодействия с органами власти	72,5	73,6	
	Всего	Предпри- мательский сектор	Социальная сфера
Работники организаций, использующие сеть Интернет	32,7	27,2	29,9



2018 год

	Всего	Молодежь (15–24)	Старшее поколение (65+)
Население, обладающее цифровыми навыками	72,4	96,9	15,8
Онлайн-самообразование населения	36,4	73,2	5,2
	Всего	Предпри- мательский сектор	Социальная сфера
Специалисты ИКТ в организациях на 10 тыс. работников	182	193	124





2018 год

	Мобильный Интернет	Фиксированный Интернет		
Абоненты ШПД на 100 человек населения	85,4	24,6		
Скорость подключения фиксированного ШПД				
	256 Кбит/с – 5 Мбит/с	5–20 Мбит/с	20–100 Мбит/с	Свыше 100 Мбит/с
	17,0	14,5	51,0	17,5
		Всего	Город	Село
ШПД в домохозяйствах	75,4	78,1	64,1	
		Всего	Предпринимательский сектор	Социальная сфера
ШПД в организациях	85,6	84,8	85,7	
Число компьютеров в организациях на 100 работников	47	38	55	
		Общеобразовательные организации	Профессиональные образовательные организации	
Число компьютеров на 100 обучающихся в образовательных организациях	18	17		
		Библиотеки		
Доля компьютеризированных посадочных мест	11,7			





2018 год

	Всего	Молодежь (15–24)	Старшее поколение (65+)
Активные Интернет-пользователи	81,2	98,3	28,7
Активные пользователи социальных сетей	67,1	88,2	20,1
	Население	Организации	
Участники электронной торговли	41,5	76,3	
Участники онлайн-взаимодействия с органами власти	65,6	78,8	
	Всего	Предпри- мательский сектор	Социальная сфера
Работники организаций, использующие сеть Интернет	30,7	25,4	39,0



2018 год

	Всего	Молодежь (15–24)	Старшее поколение (65+)
Население, обладающее цифровыми навыками	79,8	96,1	31,8
Онлайн-самообразование населения	34,2	55,6	8,7
	Всего	Предпри- мательский сектор	Социальная сфера
Специалисты ИКТ в организациях на 10 тыс. работников	153	151	101





2018 год

	Мобильный Интернет	Фиксированный Интернет	
Абоненты ШПД на 100 человек населения	67,4	20,4	
Скорость подключения фиксированного ШПД			
256 Кбит/с – 5 Мбит/с	5–20 Мбит/с	20–100 Мбит/с	Свыше 100 Мбит/с
39,4	15,0	35,3	10,3
	Всего	Город	Село
ШПД в домохозяйствах	64,1	69,4	55,9
	Всего	Предпринимательский сектор	Социальная сфера
ШПД в организациях	75,4	76,1	74,3
Число компьютеров в организациях на 100 работников	45	33	47
	Общеобразовательные организации	Профессиональные образовательные организации	
Число компьютеров на 100 обучающихся в образовательных организациях	10	18	
	Библиотеки		
Доля компьютеризированных посадочных мест	7,6		





2018 год

	Всего	Молодежь (15–24)	Старшее поколение (65+)
Активные Интернет-пользователи	72,9	97,2	23,8
Активные пользователи социальных сетей	64,2	90,7	17,0
	Население	Организации	
Участники электронной торговли	32,1	60,8	
Участники онлайн-взаимодействия с органами власти	64,7	68,6	
	Всего	Предпри- мательский сектор	Социальная сфера
Работники организаций, использующие сеть Интернет	29,9	25,3	30,6



2018 год

	Всего	Молодежь (15–24)	Старшее поколение (65+)
Население, обладающее цифровыми навыками	72,6	96,2	22,8
Онлайн-самообразование населения	29,4	50,8	6,6
	Всего	Предпри- мательский сектор	Социальная сфера
Специалисты ИКТ в организациях на 10 тыс. работников	111	94	93





2018 год

	Мобильный Интернет	Фиксированный Интернет		
Абоненты ШПД на 100 человек населения	78,3	24,5		
Скорость подключения фиксированного ШПД				
<div style="display: flex; justify-content: space-around; border-top: 1px solid black; border-bottom: 1px solid black; padding: 5px 0;"> 256 Кбит/с – 5 Мбит/с 5–20 Мбит/с 20–100 Мбит/с Свыше 100 Мбит/с </div>				
	13,9	16,9	54,6	14,6
		Всего	Город	Село
ШПД в домохозяйствах	72,5	75,0	58,9	
		Всего	Предпринимательский сектор	Социальная сфера
ШПД в организациях	88,6	87,6	90,3	
Число компьютеров в организациях на 100 работников	50	40	60	
		Общеобразовательные организации	Профессиональные образовательные организации	
Число компьютеров на 100 обучающихся в образовательных организациях	17		15	
		Библиотеки		
Доля компьютеризированных посадочных мест	9,0			



2018 год

	Всего	Молодежь (15–24)	Старшее поколение (65+)
Активные Интернет-пользователи	80,0	97,9	33,5
Активные пользователи социальных сетей	66,5	88,8	21,4
	Население	Организации	
Участники электронной торговли	34,5	79,5	
Участники онлайн-взаимодействия с органами власти	51,6	83,1	
	Всего	Предпри- мательский сектор	Социальная сфера
Работники организаций, использующие сеть Интернет	32,6	27,2	42,5



2018 год

	Всего	Молодежь (15–24)	Старшее поколение (65+)
Население, обладающее цифровыми навыками	78,9	96,7	35,9
Онлайн-самообразование населения	33,2	58,8	9,9
	Всего	Предпри- мательский сектор	Социальная сфера
Специалисты ИКТ в организациях на 10 тыс. работников	181	179	107





2018 год

	Мобильный Интернет	Фиксированный Интернет	
Абоненты ШПД на 100 человек населения	101,2	24,9	
Скорость подключения фиксированного ШПД			
256 Кбит/с – 5 Мбит/с	5–20 Мбит/с	20–100 Мбит/с	Свыше 100 Мбит/с
15,4	16,0	39,3	29,3
	Всего	Город	Село
ШПД в домохозяйствах	84,1	87,6	71,3
	Всего	Предпринимательский сектор	Социальная сфера
ШПД в организациях	85,4	83,0	88,4
Число компьютеров в организациях на 100 работников	44	37	56
	Общеобразовательные организации	Профессиональные образовательные организации	
Число компьютеров на 100 обучающихся в образовательных организациях	15	22	
	Библиотеки		
Доля компьютеризированных посадочных мест	20,3		



2018 год

	Всего	Молодежь (15–24)	Старшее поколение (65+)
Активные Интернет-пользователи	89,4	98,8	43,4
Активные пользователи социальных сетей	78,4	88,0	35,7
	Население	Организации	
Участники электронной торговли	59,9	76,2	
Участники онлайн-взаимодействия с органами власти	81,3	76,9	
	Всего	Предпри- мательский сектор	Социальная сфера
Работники организаций, использующие сеть Интернет	31,2	25,9	41,8



2018 год

	Всего	Молодежь (15–24)	Старшее поколение (65+)
Население, обладающее цифровыми навыками	88,7	96,4	49,9
Онлайн-самообразование населения	28,4	43,7	8,9
	Всего	Предпри- мательский сектор	Социальная сфера
Специалисты ИКТ в организациях на 10 тыс. работников	120	114	91





2018 год

	Мобильный Интернет	Фиксированный Интернет
Абоненты ШПД на 100 человек населения	96,5	25,2

Скорость подключения фиксированного ШПД

256 Кбит/с – 5 Мбит/с	5–20 Мбит/с	20–100 Мбит/с	Свыше 100 Мбит/с
6,3	12,2	45,8	35,7

	Всего	Город	Село
ШПД в домохозяйствах	88,9	89,1	86,2

	Всего	Предпринимательский сектор	Социальная сфера
ШПД в организациях	86,7	84,4	91,7

Число компьютеров в организациях на 100 работников	41	35	54
----------------------------------------------------	----	----	----

	Общеобразовательные организации	Профессиональные образовательные организации
Число компьютеров на 100 обучающихся в образовательных организациях	21	21

	Библиотеки
Доля компьютеризированных посадочных мест	18,8



2018 год

	Всего	Молодежь (15–24)	Старшее поколение (65+)
Активные Интернет-пользователи	94,3	99,7	56,0
Активные пользователи социальных сетей	83,6	90,2	42,5
	Население	Организации	
Участники электронной торговли	66,1	77,8	
Участники онлайн-взаимодействия с органами власти	81,6	77,2	
	Всего	Предпри- мательский сектор	Социальная сфера
Работники организаций, использующие сеть Интернет	28,8	23,8	42,7



2018 год

	Всего	Молодежь (15–24)	Старшее поколение (65+)
Население, обладающее цифровыми навыками	92,4	98,5	61,4
Онлайн-самообразование населения	21,5	43,0	4,8
	Всего	Предпри- мательский сектор	Социальная сфера
Специалисты ИКТ в организациях на 10 тыс. работников	101	95	90





2018 год

	Мобильный Интернет	Фиксированный Интернет
Абоненты ШПД на 100 человек населения	113,5	23,1

Скорость подключения фиксированного ШПД

256 Кбит/с – 5 Мбит/с	5–20 Мбит/с	20–100 Мбит/с	Свыше 100 Мбит/с
7,4	12,5	52,9	27,2

	Всего	Город	Село
ШПД в домохозяйствах	96,3	97,7	87,8

	Всего	Предпринимательский сектор	Социальная сфера
ШПД в организациях	83,8	79,8	89,1

Число компьютеров в организациях на 100 работников	40	34	51
----------------------------------------------------	----	----	----

	Общеобразовательные организации	Профессиональные образовательные организации
Число компьютеров на 100 обучающихся в образовательных организациях	79	26

	Библиотеки
Доля компьютеризированных посадочных мест	23,6





2018 год

	Всего	Молодежь (15–24)	Старшее поколение (65+)
Активные Интернет-пользователи	97,4	100	84,3
Активные пользователи социальных сетей	77,3	82,0	57,9
	Население	Организации	
Участники электронной торговли	80,1		74,9
Участники онлайн-взаимодействия с органами власти	95,3		74,1
	Всего	Предпри- мательский сектор	Социальная сфера
Работники организаций, использующие сеть Интернет	27,8	22,8	41,9



2018 год

	Всего	Молодежь (15–24)	Старшее поколение (65+)
Население, обладающее цифровыми навыками	96,4	96,6	81,9
Онлайн-самообразование населения	40,6	40,6	40,0
	Всего	Предпри- мательский сектор	Социальная сфера
Специалисты ИКТ в организациях на 10 тыс. работников	138	134	90





2018 год

	Мобильный Интернет	Фиксированный Интернет			
Абоненты ШПД на 100 человек населения	81,5	25,5			
Скорость подключения фиксированного ШПД					
<div style="display: flex; justify-content: space-around; border-top: 1px solid black; border-bottom: 1px solid black; padding: 5px 0;"> 256 Кбит/с – 5 Мбит/с 5–20 Мбит/с 20–100 Мбит/с Свыше 100 Мбит/с </div>					
	18,0	10,1	62,1	9,8	
			Всего	Город	Село
ШПД в домохозяйствах	74,2	75,7	66,9		
			Всего	Предпринимательский сектор	Социальная сфера
ШПД в организациях	86,6	87,4	83,3		
Число компьютеров в организациях на 100 работников	47	38	51		
			Общеобразовательные организации	Профессиональные образовательные организации	
Число компьютеров на 100 обучающихся в образовательных организациях	11	16			
			Библиотеки		
Доля компьютеризированных посадочных мест	9,6				





2018 год

	Всего	Молодежь (15–24)	Старшее поколение (65+)
Активные Интернет-пользователи	76,0	98,4	15,9
Активные пользователи социальных сетей	56,9	86,9	10,2
	Население	Организации	
Участники электронной торговли	33,0	79,3	
Участники онлайн-взаимодействия с органами власти	64,9	80,6	
	Всего	Предпри- мательский сектор	Социальная сфера
Работники организаций, использующие сеть Интернет	27,4	22,1	33,3



2018 год

	Всего	Молодежь (15–24)	Старшее поколение (65+)
Население, обладающее цифровыми навыками	73,3	95,2	18,8
Онлайн-самообразование населения	42,6	66,1	7,8
	Всего	Предпри- мательский сектор	Социальная сфера
Специалисты ИКТ в организациях на 10 тыс. работников	180	188	105





2018 год

	Мобильный Интернет	Фиксированный Интернет
Абоненты ШПД на 100 человек населения	82,9	20,3

Скорость подключения фиксированного ШПД

256 Кбит/с – 5 Мбит/с	5–20 Мбит/с	20–100 Мбит/с	Свыше 100 Мбит/с
18,0	23,1	38,3	20,6

	Всего	Город	Село
ШПД в домохозяйствах	69,5	73,1	58,7

	Всего	Предпринимательский сектор	Социальная сфера
ШПД в организациях	82,9	81,4	81,5

Число компьютеров в организациях на 100 работников	49	39	54
----------------------------------------------------	----	----	----

	Общеобразовательные организации	Профессиональные образовательные организации
Число компьютеров на 100 обучающихся в образовательных организациях	11	15

	Библиотеки
Доля компьютеризированных посадочных мест	12,1





2018 год

	Всего	Молодежь (15–24)	Старшее поколение (65+)
Активные Интернет-пользователи	76,2	96,0	28,0
Активные пользователи социальных сетей	62,8	86,9	18,0
	Население	Организации	
Участники электронной торговли	29,6	69,7	
Участники онлайн-взаимодействия с органами власти	70,2	76,6	
	Всего	Предпри- мательский сектор	Социальная сфера
Работники организаций, использующие сеть Интернет	34,3	28,5	39,4



2018 год

	Всего	Молодежь (15–24)	Старшее поколение (65+)
Население, обладающее цифровыми навыками	72,8	92,8	30,0
Онлайн-самообразование населения	41,6	62,4	15,9
	Всего	Предпри- мательский сектор	Социальная сфера
Специалисты ИКТ в организациях на 10 тыс. работников	195	207	123





2018 год

	Мобильный Интернет	Фиксированный Интернет		
Абоненты ШПД на 100 человек населения	79,0	8,5		
Скорость подключения фиксированного ШПД				
<div style="display: flex; justify-content: space-around; border-top: 1px solid black; border-bottom: 1px solid black; padding: 5px 0;"> 256 Кбит/с – 5 Мбит/с 5–20 Мбит/с 20–100 Мбит/с Свыше 100 Мбит/с </div>				
	27,9	30,2	41,1	0,8
		Всего	Город	Село
ШПД в домохозяйствах	84,4	95,7	78,9	
		Всего	Предпринимательский сектор	Социальная сфера
ШПД в организациях	86,0	87,6	88,6	
Число компьютеров в организациях на 100 работников	55	38	46	
		Общеобразовательные организации	Профессиональные образовательные организации	
Число компьютеров на 100 обучающихся в образовательных организациях	10	10		
		Библиотеки		
Доля компьютеризированных посадочных мест	5,6			



2018 год

	Всего	Молодежь (15–24)	Старшее поколение (65+)
Активные Интернет-пользователи	77,5	98,2	35,7
Активные пользователи социальных сетей	62,2	87,5	25,0
	Население	Организации	
Участники электронной торговли	49,1	67,7	
Участники онлайн-взаимодействия с органами власти	61,3	83,6	
	Всего	Предпри- мательский сектор	Социальная сфера
Работники организаций, использующие сеть Интернет	41,0	41,1	29,4



2018 год

	Всего	Молодежь (15–24)	Старшее поколение (65+)
Население, обладающее цифровыми навыками	69,5	94,4	36,3
Онлайн-самообразование населения	48,5	75,9	7,3
	Всего	Предпри- мательский сектор	Социальная сфера
Специалисты ИКТ в организациях на 10 тыс. работников	232	250	120





2018 год

	Мобильный Интернет	Фиксированный Интернет
Абоненты ШПД на 100 человек населения	49,7	4,9

Скорость подключения фиксированного ШПД

256 Кбит/с – 5 Мбит/с	5–20 Мбит/с	20–100 Мбит/с	Свыше 100 Мбит/с
53,9	18,6	27,1	0,4

	Всего	Город	Село
ШПД в домохозяйствах	87,4	91,9	81,3

	Всего	Предпринимательский сектор	Социальная сфера
ШПД в организациях	74,3	66,5	66,0

Число компьютеров в организациях на 100 работников	50	33	37
----------------------------------------------------	----	----	----

	Общеобразовательные организации	Профессиональные образовательные организации
Число компьютеров на 100 обучающихся в образовательных организациях	9	9

	Библиотеки
Доля компьютеризированных посадочных мест	9,1





2018 год

	Всего	Молодежь (15–24)	Старшее поколение (65+)
Активные Интернет-пользователи	78,8	97,2	19,9
Активные пользователи социальных сетей	61,9	86,0	8,0
	Население	Организации	
Участники электронной торговли	30,1	51,3	
Участники онлайн-взаимодействия с органами власти	86,4	75,0	
	Всего	Предпри- мательский сектор	Социальная сфера
Работники организаций, использующие сеть Интернет	36,5	27,7	32,5



2018 год

	Всего	Молодежь (15–24)	Старшее поколение (65+)
Население, обладающее цифровыми навыками	68,6	93,9	17,4
Онлайн-самообразование населения	17,8	31,5	1,7
	Всего	Предпри- мательский сектор	Социальная сфера
Специалисты ИКТ в организациях на 10 тыс. работников	145	166	75





2018 год

	Мобильный Интернет	Фиксированный Интернет
Абоненты ШПД на 100 человек населения	86,7	12,3

Скорость подключения фиксированного ШПД

256 Кбит/с – 5 Мбит/с	5–20 Мбит/с	20–100 Мбит/с	Свыше 100 Мбит/с
8,2	41,1	35,2	15,5

	Всего	Город	Село
ШПД в домохозяйствах	54,5	67,1	26,1

	Всего	Предпринимательский сектор	Социальная сфера
ШПД в организациях	82,0	81,2	73,1

Число компьютеров в организациях на 100 работников	47	34	48
----------------------------------------------------	----	----	----

	Общеобразовательные организации	Профессиональные образовательные организации
Число компьютеров на 100 обучающихся в образовательных организациях	17	20

	Библиотеки
Доля компьютеризированных посадочных мест	12,5





2018 год

	Всего	Молодежь (15–24)	Старшее поколение (65+)
Активные Интернет-пользователи	70,8	92,3	28,4
Активные пользователи социальных сетей	58,7	73,6	18,6
	Население	Организации	
Участники электронной торговли	13,6	68,4	
Участники онлайн-взаимодействия с органами власти	80,0	73,8	
	Всего	Предпри- мательский сектор	Социальная сфера
Работники организаций, использующие сеть Интернет	34,4	26,5	41,2



2018 год

	Всего	Молодежь (15–24)	Старшее поколение (65+)
Население, обладающее цифровыми навыками	72,0	88,5	34,5
Онлайн-самообразование населения	39,9	61,8	17,5
	Всего	Предпри- мательский сектор	Социальная сфера
Специалисты ИКТ в организациях на 10 тыс. работников	152	157	89





2018 год

	Мобильный Интернет	Фиксированный Интернет		
Абоненты ШПД на 100 человек населения	79,1	18,3		
Скорость подключения фиксированного ШПД				
256 Кбит/с – 5 Мбит/с	30,1	30,6	21,9	17,4
5–20 Мбит/с				
20–100 Мбит/с				
Свыше 100 Мбит/с				
	Всего	Город	Село	
ШПД в домохозяйствах	69,4	75,6	61,6	
	Всего	Предпринимательский сектор	Социальная сфера	
ШПД в организациях	84,6	85,6	91,1	
Число компьютеров в организациях на 100 работников	45	33	44	
	Общеобразовательные организации	Профессиональные образовательные организации		
Число компьютеров на 100 обучающихся в образовательных организациях	12	15		
	Библиотеки			
Доля компьютеризированных посадочных мест	7,4			





2018 год

	Всего	Молодежь (15–24)	Старшее поколение (65+)
Активные Интернет-пользователи	73,9	96,5	25,2
Активные пользователи социальных сетей	60,7	84,2	16,2
	Население	Организации	
Участники электронной торговли	27,8	70,6	
Участники онлайн-взаимодействия с органами власти	68,0	84,4	
	Всего	Предпри- мательский сектор	Социальная сфера
Работники организаций, использующие сеть Интернет	30,9	23,6	33,7



2018 год

	Всего	Молодежь (15–24)	Старшее поколение (65+)
Население, обладающее цифровыми навыками	73,3	95,4	28,3
Онлайн-самообразование населения	35,5	60,9	9,9
	Всего	Предпри- мательский сектор	Социальная сфера
Специалисты ИКТ в организациях на 10 тыс. работников	171	148	139





2018 год

	Мобильный Интернет	Фиксированный Интернет
Абоненты ШПД на 100 человек населения	82,2	15,0

Скорость подключения фиксированного ШПД

256 Кбит/с – 5 Мбит/с	5–20 Мбит/с	20–100 Мбит/с	Свыше 100 Мбит/с
17,6	25,4	38,8	18,2

	Всего	Город	Село
ШПД в домохозяйствах	66,8	71,2	51,6

	Всего	Предпринимательский сектор	Социальная сфера
ШПД в организациях	85,6	84,1	86,9

	Общеобразовательные организации	Профессиональные образовательные организации
Число компьютеров в организациях на 100 работников	49	52

Число компьютеров на 100 обучающихся в образовательных организациях	13	15
---------------------------------------------------------------------	----	----

	Библиотеки
Доля компьютеризированных посадочных мест	11,3





2018 год

	Всего	Молодежь (15–24)	Старшее поколение (65+)
Активные Интернет-пользователи	78,2	95,9	22,1
Активные пользователи социальных сетей	63,6	82,5	16,9
	Население	Организации	
Участники электронной торговли	33,7	72,5	
Участники онлайн-взаимодействия с органами власти	77,5	79,1	
	Всего	Предпри- мательский сектор	Социальная сфера
Работники организаций, использующие сеть Интернет	33,9	28,5	38,6



2018 год

	Всего	Молодежь (15–24)	Старшее поколение (65+)
Население, обладающее цифровыми навыками	74,3	94,2	25,0
Онлайн-самообразование населения	35,9	50,0	9,2
	Всего	Предпри- мательский сектор	Социальная сфера
Специалисты ИКТ в организациях на 10 тыс. работников	173	183	124





2018 год

	Мобильный Интернет	Фиксированный Интернет		
Абоненты ШПД на 100 человек населения	93,1	20,5		
Скорость подключения фиксированного ШПД				
	256 Кбит/с – 5 Мбит/с	5–20 Мбит/с	20–100 Мбит/с	Свыше 100 Мбит/с
	27,2	29,2	26,7	16,9
		Всего	Город	Село
ШПД в домохозяйствах	69,9	73,6	54,2	
		Всего	Предпринимательский сектор	Социальная сфера
ШПД в организациях	79,9	81,1	73,0	
Число компьютеров в организациях на 100 работников	48	39	52	
		Общеобразовательные организации	Профессиональные образовательные организации	
Число компьютеров на 100 обучающихся в образовательных организациях	12	15		
		Библиотеки		
Доля компьютеризированных посадочных мест	11,0			





2018 год

	Всего	Молодежь (15–24)	Старшее поколение (65+)
Активные Интернет-пользователи	73,6	90,7	30,1
Активные пользователи социальных сетей	60,7	79,0	18,8
	Население	Организации	
Участники электронной торговли	30,1	68,6	
Участники онлайн-взаимодействия с органами власти	56,9	72,9	
	Всего	Предпри- мательский сектор	Социальная сфера
Работники организаций, использующие сеть Интернет	34,6	30,2	38,7



2018 год

	Всего	Молодежь (15–24)	Старшее поколение (65+)
Население, обладающее цифровыми навыками	68,7	86,1	29,8
Онлайн-самообразование населения	37,2	56,0	15,4
	Всего	Предпри- мательский сектор	Социальная сфера
Специалисты ИКТ в организациях на 10 тыс. работников	140	136	113





2018 год

	Мобильный Интернет	Фиксированный Интернет		
Абоненты ШПД на 100 человек населения	77,7	18,3		
Скорость подключения фиксированного ШПД				
<div style="display: flex; justify-content: space-around; border-top: 1px solid black; border-bottom: 1px solid black; padding: 5px 0;"> 256 Кбит/с – 5 Мбит/с 5–20 Мбит/с 20–100 Мбит/с Свыше 100 Мбит/с </div>				
	5,8	10,1	56,6	27,5
		Всего	Город	Село
ШПД в домохозяйствах	66,4	67,9	56,4	
		Всего	Предпринимательский сектор	Социальная сфера
ШПД в организациях	84,0	80,3	86,6	
Число компьютеров в организациях на 100 работников	38	29	44	
		Общеобразовательные организации	Профессиональные образовательные организации	
Число компьютеров на 100 обучающихся в образовательных организациях	9		16	
		Библиотеки		
Доля компьютеризированных посадочных мест	14,3			





2018 год

	Всего	Молодежь (15–24)	Старшее поколение (65+)
Активные Интернет-пользователи	75,5	97,7	24,1
Активные пользователи социальных сетей	63,3	91,3	16,0
	Население	Организации	
Участники электронной торговли	25,3	68,1	
Участники онлайн-взаимодействия с органами власти	61,0	73,6	
	Всего	Предпри- мательский сектор	Социальная сфера
Работники организаций, использующие сеть Интернет	26,1	20,0	35,3



2018 год

	Всего	Молодежь (15–24)	Старшее поколение (65+)
Население, обладающее цифровыми навыками	73,1	95,6	26,3
Онлайн-самообразование населения	38,8	61,5	14,4
	Всего	Предпри- мательский сектор	Социальная сфера
Специалисты ИКТ в организациях на 10 тыс. работников	127	116	105





2018 год

	Мобильный Интернет	Фиксированный Интернет
Абоненты ШПД на 100 человек населения	87,8	36,4

Скорость подключения фиксированного ШПД

256 Кбит/с – 5 Мбит/с	5–20 Мбит/с	20–100 Мбит/с	Свыше 100 Мбит/с
8,3	15,2	51,9	24,6

	Всего	Город	Село
ШПД в домохозяйствах	74,5	77,8	62,5

	Всего	Предпринимательский сектор	Социальная сфера
ШПД в организациях	80,3	80,8	75,9

	Общеобразовательные организации	Профессиональные образовательные организации
Число компьютеров в организациях на 100 работников	59	64

	Общеобразовательные организации	Профессиональные образовательные организации
Число компьютеров на 100 обучающихся в образовательных организациях	12	17

	Библиотеки
Доля компьютеризированных посадочных мест	9,7





2018 год

	Всего	Молодежь (15–24)	Старшее поколение (65+)
Активные Интернет-пользователи	79,3	97,9	41,4
Активные пользователи социальных сетей	65,5	93,5	23,1
	Население	Организации	
Участники электронной торговли	31,2	72,2	
Участники онлайн-взаимодействия с органами власти	72,8	76,1	
	Всего	Предпри- мательский сектор	Социальная сфера
Работники организаций, использующие сеть Интернет	40,4	35,4	46,4



2018 год

	Всего	Молодежь (15–24)	Старшее поколение (65+)
Население, обладающее цифровыми навыками	76,7	93,7	41,4
Онлайн-самообразование населения	57,8	77,7	31,5
	Всего	Предпри- мательский сектор	Социальная сфера
Специалисты ИКТ в организациях на 10 тыс. работников	316	385	104





2018 год

	Мобильный Интернет	Фиксированный Интернет		
Абоненты ШПД на 100 человек населения	81,3	16,5		
Скорость подключения фиксированного ШПД				
	256 Кбит/с – 5 Мбит/с	5–20 Мбит/с	20–100 Мбит/с	Свыше 100 Мбит/с
	36,5	28,3	16,2	19,0
		Всего	Город	Село
ШПД в домохозяйствах		74,0	76,0	68,3
		Всего	Предпринимательский сектор	Социальная сфера
ШПД в организациях		86,9	81,8	89,0
Число компьютеров в организациях на 100 работников		50	39	55
		Общеобразовательные организации	Профессиональные образовательные организации	
Число компьютеров на 100 обучающихся в образовательных организациях		9		13
		Библиотеки		
Доля компьютеризированных посадочных мест		11,9		





2018 год

	Всего	Молодежь (15–24)	Старшее поколение (65+)
Активные Интернет-пользователи	76,2	97,1	30,2
Активные пользователи социальных сетей	67,8	95,3	21,0
	Население	Организации	
Участники электронной торговли	30,5	68,7	
Участники онлайн-взаимодействия с органами власти	70,6	76,9	
	Всего	Предпри- мательский сектор	Социальная сфера
Работники организаций, использующие сеть Интернет	36,8	31,4	39,7



2018 год

	Всего	Молодежь (15–24)	Старшее поколение (65+)
Население, обладающее цифровыми навыками	69,8	89,8	30,9
Онлайн-самообразование населения	39,2	62,3	16,4
	Всего	Предпри- мательский сектор	Социальная сфера
Специалисты ИКТ в организациях на 10 тыс. работников	219	246	107





2018 год

	Мобильный Интернет	Фиксированный Интернет
Абоненты ШПД на 100 человек населения	83,0	19,6

Скорость подключения фиксированного ШПД

256 Кбит/с – 5 Мбит/с	5–20 Мбит/с	20–100 Мбит/с	Свыше 100 Мбит/с
18,7	43,8	24,4	13,1

	Всего	Город	Село
ШПД в домохозяйствах	63,7	68,6	51,4

	Всего	Предпринимательский сектор	Социальная сфера
ШПД в организациях	80,1	75,4	83,2

Число компьютеров в организациях на 100 работников	64	49	82
----------------------------------------------------	----	----	----

	Общеобразовательные организации	Профессиональные образовательные организации
Число компьютеров на 100 обучающихся в образовательных организациях	13	18

	Библиотеки
Доля компьютеризированных посадочных мест	26,8



2018 год

	Всего	Молодежь (15–24)	Старшее поколение (65+)
Активные Интернет-пользователи	76,6	97,3	17,6
Активные пользователи социальных сетей	55,7	87,0	11,2
	Население	Организации	
Участники электронной торговли	31,0	70,8	
Участники онлайн-взаимодействия с органами власти	82,4	72,8	
	Всего	Предпри- мательский сектор	Социальная сфера
Работники организаций, использующие сеть Интернет	40,7	33,3	49,3



2018 год

	Всего	Молодежь (15–24)	Старшее поколение (65+)
Население, обладающее цифровыми навыками	74,0	96,7	24,7
Онлайн-самообразование населения	55,4	86,3	14,2
	Всего	Предпри- мательский сектор	Социальная сфера
Специалисты ИКТ в организациях на 10 тыс. работников	282	299	247





2018 год

	Мобильный Интернет	Фиксированный Интернет		
Абоненты ШПД на 100 человек населения	86,7	17,5		
Скорость подключения фиксированного ШПД				
	256 Кбит/с – 5 Мбит/с	5–20 Мбит/с	20–100 Мбит/с	Свыше 100 Мбит/с
	14,9	19,8	57,2	8,1
		Всего	Город	Село
ШПД в домохозяйствах		71,2	76,6	55,7
		Всего	Предпринимательский сектор	Социальная сфера
ШПД в организациях		82,1	82,0	79,8
Число компьютеров в организациях на 100 работников		48	36	53
		Общеобразовательные организации	Профессиональные образовательные организации	
Число компьютеров на 100 обучающихся в образовательных организациях		13	16	
		Библиотеки		
Доля компьютеризированных посадочных мест		9,3		





2018 год

	Всего	Молодежь (15–24)	Старшее поколение (65+)
Активные Интернет-пользователи	78,3	95,2	30,0
Активные пользователи социальных сетей	64,3	85,5	18,9
	Население	Организации	
Участники электронной торговли	29,2	70,2	
Участники онлайн-взаимодействия с органами власти	65,9	78,2	
	Всего	Предпри- мательский сектор	Социальная сфера
Работники организаций, использующие сеть Интернет	31,4	26,1	35,7



2018 год

	Всего	Молодежь (15–24)	Старшее поколение (65+)
Население, обладающее цифровыми навыками	74,0	90,7	30,5
Онлайн-самообразование населения	35,2	54,9	12,0
	Всего	Предпри- мательский сектор	Социальная сфера
Специалисты ИКТ в организациях на 10 тыс. работников	166	163	119





2018 год

	Мобильный Интернет	Фиксированный Интернет
Абоненты ШПД на 100 человек населения	71,9	14,5

Скорость подключения фиксированного ШПД

256 Кбит/с – 5 Мбит/с	5–20 Мбит/с	20–100 Мбит/с	Свыше 100 Мбит/с
17,5	22,3	45,4	14,8

	Всего	Город	Село
ШПД в домохозяйствах	68,6	77,9	54,5

	Всего	Предпринимательский сектор	Социальная сфера
ШПД в организациях	68,2	66,9	76,5

Число компьютеров в организациях на 100 работников	48	37	52
----------------------------------------------------	----	----	----

	Общеобразовательные организации	Профессиональные образовательные организации
Число компьютеров на 100 обучающихся в образовательных организациях	9	19

	Библиотеки
Доля компьютеризированных посадочных мест	7,8





2018 год

	Всего	Молодежь (15–24)	Старшее поколение (65+)
Активные Интернет-пользователи	77,5	94,6	36,8
Активные пользователи социальных сетей	64,6	80,9	24,2
	Население	Организации	
Участники электронной торговли	27,9	56,0	
Участники онлайн-взаимодействия с органами власти	76,1	67,1	
	Всего	Предпри- мательский сектор	Социальная сфера
Работники организаций, использующие сеть Интернет	33,8	25,2	40,0



2018 год

	Всего	Молодежь (15–24)	Старшее поколение (65+)
Население, обладающее цифровыми навыками	74,3	87,0	39,9
Онлайн-самообразование населения	39,4	59,7	23,7
	Всего	Предпри- мательский сектор	Социальная сфера
Специалисты ИКТ в организациях на 10 тыс. работников	187	192	116





2018 год

	Мобильный Интернет	Фиксированный Интернет
Абоненты ШПД на 100 человек населения	91,6	15,8

Скорость подключения фиксированного ШПД

256 Кбит/с – 5 Мбит/с	5–20 Мбит/с	20–100 Мбит/с	Свыше 100 Мбит/с
18,4	21,2	59,6	0,8

	Всего	Город	Село
ШПД в домохозяйствах	62,0	70,0	43,9

	Всего	Предпринимательский сектор	Социальная сфера
ШПД в организациях	73,4	78,5	63,7

Число компьютеров в организациях на 100 работников	43	31	48
----------------------------------------------------	----	----	----

	Общеобразовательные организации	Профессиональные образовательные организации
Число компьютеров на 100 обучающихся в образовательных организациях	14	14

	Библиотеки
Доля компьютеризированных посадочных мест	13,9





2018 год

	Всего	Молодежь (15–24)	Старшее поколение (65+)
Активные Интернет-пользователи	85,0	96,2	64,4
Активные пользователи социальных сетей	67,4	84,5	39,3
	Население	Организации	
Участники электронной торговли	38,0	68,0	
Участники онлайн-взаимодействия с органами власти	65,2	78,5	
	Всего	Предпри- мательский сектор	Социальная сфера
Работники организаций, использующие сеть Интернет	28,9	22,8	33,1



2018 год

	Всего	Молодежь (15–24)	Старшее поколение (65+)
Население, обладающее цифровыми навыками	71,2	85,0	38,3
Онлайн-самообразование населения	36,4	52,1	18,0
	Всего	Предпри- мательский сектор	Социальная сфера
Специалисты ИКТ в организациях на 10 тыс. работников	161	160	87





2018 год

	Мобильный Интернет	Фиксированный Интернет		
Абоненты ШПД на 100 человек населения	63,7	15,6		
Скорость подключения фиксированного ШПД				
<div style="display: flex; justify-content: space-around; border-top: 1px solid black; border-bottom: 1px solid black; padding: 5px 0;"> 256 Кбит/с – 5 Мбит/с 5–20 Мбит/с 20–100 Мбит/с Свыше 100 Мбит/с </div>				
	21,5	17,0	58,0	3,5
		Всего	Город	Село
ШПД в домохозяйствах	62,3	71,8	42,3	
		Всего	Предпринимательский сектор	Социальная сфера
ШПД в организациях	83,7	88,6	84,7	
Число компьютеров в организациях на 100 работников	45	35	44	
		Общеобразовательные организации	Профессиональные образовательные организации	
Число компьютеров на 100 обучающихся в образовательных организациях	9		14	
		Библиотеки		
Доля компьютеризированных посадочных мест	4,7			





2018 год

	Всего	Молодежь (15–24)	Старшее поколение (65+)
Активные Интернет-пользователи	68,7	91,4	18,6
Активные пользователи социальных сетей	62,3	84,7	12,9
	Население	Организации	
Участники электронной торговли	22,5	70,0	
Участники онлайн-взаимодействия с органами власти	49,0	84,1	
	Всего	Предпри- мательский сектор	Социальная сфера
Работники организаций, использующие сеть Интернет	28,9	22,9	30,1



2018 год

	Всего	Молодежь (15–24)	Старшее поколение (65+)
Население, обладающее цифровыми навыками	70,1	88,6	35,7
Онлайн-самообразование населения	17,4	39,4	3,1
	Всего	Предпри- мательский сектор	Социальная сфера
Специалисты ИКТ в организациях на 10 тыс. работников	129	124	102





2018 год

	Мобильный Интернет	Фиксированный Интернет		
Абоненты ШПД на 100 человек населения	102,5	17,7		
Скорость подключения фиксированного ШПД				
	256 Кбит/с – 5 Мбит/с	5–20 Мбит/с	20–100 Мбит/с	Свыше 100 Мбит/с
	16,8	38,5	44,7	0,0
	Всего	Город	Село	
ШПД в домохозяйствах	78,5	79,9	73,8	
	Всего	Предпринимательский сектор	Социальная сфера	
ШПД в организациях	85,3	85,8	79,0	
Число компьютеров в организациях на 100 работников	54	43	60	
	Общеобразовательные организации	Профессиональные образовательные организации		
Число компьютеров на 100 обучающихся в образовательных организациях	29	18		
	Библиотеки			
Доля компьютеризированных посадочных мест	14,2			





2018 год

	Всего	Молодежь (15–24)	Старшее поколение (65+)
Активные Интернет-пользователи	84,0	96,8	37,5
Активные пользователи социальных сетей	67,7	85,5	22,8
	Население	Организации	
Участники электронной торговли	49,8	72,7	
Участники онлайн-взаимодействия с органами власти	71,2	77,7	
	Всего	Предпри- мательский сектор	Социальная сфера
Работники организаций, использующие сеть Интернет	34,4	34,1	29,0



2018 год

	Всего	Молодежь (15–24)	Старшее поколение (65+)
Население, обладающее цифровыми навыками	78,0	90,2	31,9
Онлайн-самообразование населения	27,0	47,2	4,2
	Всего	Предпри- мательский сектор	Социальная сфера
Специалисты ИКТ в организациях на 10 тыс. работников	183	218	131





2018 год

	Мобильный Интернет	Фиксированный Интернет		
Абоненты ШПД на 100 человек населения	94,4	18,1		
Скорость подключения фиксированного ШПД				
<div style="display: flex; justify-content: space-around; border-top: 1px solid black; border-bottom: 1px solid black; padding: 5px 0;"> 256 Кбит/с – 5 Мбит/с 5–20 Мбит/с 20–100 Мбит/с Свыше 100 Мбит/с </div>				
	11,0	16,7	61,1	11,2
		Всего	Город	Село
ШПД в домохозяйствах	73,9	76,6	64,8	
		Всего	Предпринимательский сектор	Социальная сфера
ШПД в организациях	88,7	86,6	88,5	
Число компьютеров в организациях на 100 работников	50	37	57	
		Общеобразовательные организации	Профессиональные образовательные организации	
Число компьютеров на 100 обучающихся в образовательных организациях	13		17	
		Библиотеки		
Доля компьютеризированных посадочных мест	4,8			





2018 год

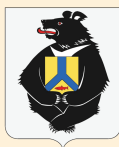
	Всего	Молодежь (15–24)	Старшее поколение (65+)
Активные Интернет-пользователи	78,0	95,2	25,3
Активные пользователи социальных сетей	61,2	88,8	12,0
	Население	Организации	
Участники электронной торговли	31,7	73,5	
Участники онлайн-взаимодействия с органами власти	68,4	79,5	
	Всего	Предпри- мательский сектор	Социальная сфера
Работники организаций, использующие сеть Интернет	31,1	28,4	37,2



2018 год

	Всего	Молодежь (15–24)	Старшее поколение (65+)
Население, обладающее цифровыми навыками	75,0	91,6	25,5
Онлайн-самообразование населения	46,9	66,3	12,5
	Всего	Предпри- мательский сектор	Социальная сфера
Специалисты ИКТ в организациях на 10 тыс. работников	162	168	135





2018 год

	Мобильный Интернет	Фиксированный Интернет		
Абоненты ШПД на 100 человек населения	91,8	21,1		
Скорость подключения фиксированного ШПД				
	256 Кбит/с – 5 Мбит/с	5–20 Мбит/с	20–100 Мбит/с	Свыше 100 Мбит/с
	10,7	15,7	61,6	12,0
	Всего	Город	Село	
ШПД в домохозяйствах	79,7	81,4	71,1	
	Всего	Предпринимательский сектор	Социальная сфера	
ШПД в организациях	89,4	87,7	86,1	
Число компьютеров в организациях на 100 работников	53	42	60	
	Общеобразовательные организации	Профессиональные образовательные организации		
Число компьютеров на 100 обучающихся в образовательных организациях	16	17		
	Библиотеки			
Доля компьютеризированных посадочных мест	10,1			





2018 год

	Всего	Молодежь (15–24)	Старшее поколение (65+)
Активные Интернет-пользователи	82,0	96,4	27,9
Активные пользователи социальных сетей	72,8	90,8	21,8
	Население	Организации	
Участники электронной торговли	26,7	80,7	
Участники онлайн-взаимодействия с органами власти	56,9	82,8	
	Всего	Предпри- мательский сектор	Социальная сфера
Работники организаций, использующие сеть Интернет	33,4	29,0	38,7



2018 год

	Всего	Молодежь (15–24)	Старшее поколение (65+)
Население, обладающее цифровыми навыками	76,5	93,7	28,7
Онлайн-самообразование населения	33,3	58,6	9,3
	Всего	Предпри- мательский сектор	Социальная сфера
Специалисты ИКТ в организациях на 10 тыс. работников	183	177	118





2018 год

	Мобильный Интернет	Фиксированный Интернет		
Абоненты ШПД на 100 человек населения	88,4	16,7		
Скорость подключения фиксированного ШПД				
	256 Кбит/с – 5 Мбит/с	5–20 Мбит/с	20–100 Мбит/с	Свыше 100 Мбит/с
	15,0	21,0	57,7	6,3
		Всего	Город	Село
ШПД в домохозяйствах		71,5	78,7	55,3
		Всего	Предпринимательский сектор	Социальная сфера
ШПД в организациях		79,3	73,1	82,6
Число компьютеров в организациях на 100 работников		40	28	48
		Общеобразовательные организации	Профессиональные образовательные организации	
Число компьютеров на 100 обучающихся в образовательных организациях		13	11	
		Библиотеки		
Доля компьютеризированных посадочных мест		11,3		





2018 год

	Всего	Молодежь (15–24)	Старшее поколение (65+)
Активные Интернет-пользователи	76,2	97,8	29,2
Активные пользователи социальных сетей	66,1	89,2	23,2
	Население	Организации	
Участники электронной торговли	18,3	64,9	
Участники онлайн-взаимодействия с органами власти	77,9	75,2	
	Всего	Предпри- мательский сектор	Социальная сфера
Работники организаций, использующие сеть Интернет	27,9	20,5	39,5



2018 год

	Всего	Молодежь (15–24)	Старшее поколение (65+)
Население, обладающее цифровыми навыками	71,0	95,7	29,8
Онлайн-самообразование населения	32,4	49,6	12,8
	Всего	Предпри- мательский сектор	Социальная сфера
Специалисты ИКТ в организациях на 10 тыс. работников	161	133	178





2018 год

	Мобильный Интернет	Фиксированный Интернет
Абоненты ШПД на 100 человек населения	100,5	23,6

Скорость подключения фиксированного ШПД

256 Кбит/с – 5 Мбит/с	5–20 Мбит/с	20–100 Мбит/с	Свыше 100 Мбит/с
5,4	25,6	68,7	0,3

	Всего	Город	Село
ШПД в домохозяйствах	75,8	75,9	74,2

	Всего	Предпринимательский сектор	Социальная сфера
ШПД в организациях	84,1	80,1	79,6

Число компьютеров в организациях на 100 работников	54	39	58
----------------------------------------------------	----	----	----

	Общеобразовательные организации	Профессиональные образовательные организации
Число компьютеров на 100 обучающихся в образовательных организациях	18	30

	Библиотеки
Доля компьютеризированных посадочных мест	6,6





2018 год

	Всего	Молодежь (15–24)	Старшее поколение (65+)
Активные Интернет-пользователи	82,9	94,2	31,9
Активные пользователи социальных сетей	51,8	66,0	11,7
	Население	Организации	
Участники электронной торговли	28,8	68,5	
Участники онлайн-взаимодействия с органами власти	43,7	76,8	
	Всего	Предпри- мательский сектор	Социальная сфера
Работники организаций, использующие сеть Интернет	33,8	31,0	27,2



2018 год

	Всего	Молодежь (15–24)	Старшее поколение (65+)
Население, обладающее цифровыми навыками	81,1	90,9	25,4
Онлайн-самообразование населения	24,6	43,5	1,7
	Всего	Предпри- мательский сектор	Социальная сфера
Специалисты ИКТ в организациях на 10 тыс. работников	191	181	127





2018 год

	Мобильный Интернет	Фиксированный Интернет
Абоненты ШПД на 100 человек населения	102,1	19,2

Скорость подключения фиксированного ШПД

256 Кбит/с – 5 Мбит/с	5–20 Мбит/с	20–100 Мбит/с	Свыше 100 Мбит/с
21,0	25,9	46,6	6,5

	Всего	Город	Село
ШПД в домохозяйствах	71,8	76,8	51,8

	Всего	Предпринимательский сектор	Социальная сфера
ШПД в организациях	87,1	86,7	91,1

Число компьютеров в организациях на 100 работников	54	45	53
----------------------------------------------------	----	----	----

	Общеобразовательные организации	Профессиональные образовательные организации
Число компьютеров на 100 обучающихся в образовательных организациях	14	34

	Библиотеки
Доля компьютеризированных посадочных мест	17,3





2018 год

	Всего	Молодежь (15–24)	Старшее поколение (65+)
Активные Интернет-пользователи	79,4	96,9	29,0
Активные пользователи социальных сетей	52,0	74,1	16,6
	Население	Организации	
Участники электронной торговли	35,2	77,2	
Участники онлайн-взаимодействия с органами власти	76,0	80,7	
	Всего	Предпри- мательский сектор	Социальная сфера
Работники организаций, использующие сеть Интернет	36,8	30,7	39,4



2018 год

	Всего	Молодежь (15–24)	Старшее поколение (65+)
Население, обладающее цифровыми навыками	79,1	98,4	33,6
Онлайн-самообразование населения	30,3	51,2	15,4
	Всего	Предпри- мательский сектор	Социальная сфера
Специалисты ИКТ в организациях на 10 тыс. работников	175	194	96





2018 год

	Мобильный Интернет	Фиксированный Интернет		
Абоненты ШПД на 100 человек населения	64,1	16,0		
Скорость подключения фиксированного ШПД				
<div style="display: flex; justify-content: space-around; border-top: 1px solid black; border-bottom: 1px solid black; padding: 5px 0;"> 256 Кбит/с – 5 Мбит/с 5–20 Мбит/с 20–100 Мбит/с Свыше 100 Мбит/с </div>				
	15,9	12,8	67,2	4,1
		Всего	Город	Село
ШПД в домохозяйствах	65,6	69,1	57,1	
		Всего	Предпринимательский сектор	Социальная сфера
ШПД в организациях	83,0	77,8	88,1	
Число компьютеров в организациях на 100 работников	45	29	39	
		Общеобразовательные организации	Профессиональные образовательные организации	
Число компьютеров на 100 обучающихся в образовательных организациях	11	25		
		Библиотеки		
Доля компьютеризированных посадочных мест	4,2			





2018 год

	Всего	Молодежь (15–24)	Старшее поколение (65+)
Активные Интернет-пользователи	69,4	88,5	23,5
Активные пользователи социальных сетей	52,9	75,1	18,3
	Население	Организации	
Участники электронной торговли	15,2	68,7	
Участники онлайн-взаимодействия с органами власти	51,8	76,7	
	Всего	Предпри- мательский сектор	Социальная сфера
Работники организаций, использующие сеть Интернет	24,9	19,5	21,1



2018 год

	Всего	Молодежь (15–24)	Старшее поколение (65+)
Население, обладающее цифровыми навыками	59,9	85,8	20,6
Онлайн-самообразование населения	43,8	61,1	14,5
	Всего	Предпри- мательский сектор	Социальная сфера
Специалисты ИКТ в организациях на 10 тыс. работников	137	108	92





2018 год

	Мобильный Интернет	Фиксированный Интернет
Абоненты ШПД на 100 человек населения	100,1	11,7

Скорость подключения фиксированного ШПД



256 Кбит/с – 5 Мбит/с

5–20 Мбит/с

20–100 Мбит/с

Свыше 100 Мбит/с

31,3

67,5

1,2

—

Всего

Город

Село

ШПД в домохозяйствах

59,1

82,6

3,3

Всего

Предпри-
мательский
сектор

Социальная
сфера

ШПД в организациях

89,6

87,6

100

Число компьютеров в организациях на 100 работников

51

32

66

Общеобразо-
вательные
организации

Профессиональные
образовательные
организации

Число компьютеров на 100 обучающихся в образовательных организациях

19

36

Библиотеки

Доля компьютеризированных посадочных мест

3,7





2018 год

	Всего	Молодежь (15–24)	Старшее поколение (65+)
Активные Интернет-пользователи	90,2	98,4	33,9
Активные пользователи социальных сетей	79,3	79,7	25,4
	Население	Организации	
Участники электронной торговли	27,3	70,4	
Участники онлайн-взаимодействия с органами власти	38,6	78,6	
	Всего	Предпри- мательский сектор	Социальная сфера
Работники организаций, использующие сеть Интернет	35,3	29,0	38,3



2018 год

	Всего	Молодежь (15–24)	Старшее поколение (65+)
Население, обладающее цифровыми навыками	88,7	99,8	33,4
Онлайн-самообразование населения	48,7	37,6	20,0
	Всего	Предпри- мательский сектор	Социальная сфера
Специалисты ИКТ в организациях на 10 тыс. работников	154	119	107





**Рейтинги по основным показателям
использования информационных технологий
и информационно-телекоммуникационных сетей**

Основные показатели доступности цифровых технологий

	Абоненты фиксированного ШПД на 100 человек населения		ШПД в домохозяйствах		ШПД в организациях	
	Проценты	Место	Проценты	Место	Проценты	Место
Российская Федерация	21,7		73,2		86,5	
Центральный федеральный округ	26,0	1	74,9	3	89,1	2
Белгородская область	19,4	38	68,9	48	91,2	11
Брянская область	19,9	35	64,3	61	87,8	26
Владимирская область	20,7	31	66,1	55	92,7	9
Воронежская область	24,7	11	73,7	32	88,6	20
Ивановская область	18,3	43	63,7	64	87,1	30
Калужская область	25,6	7	70,3	41	87,3	29
Костромская область	21,9	26	67,6	50	80,9	55
Курская область	22,9	21	76,8	22	78,5	63
Липецкая область	22,5	24	73,2	33	94,6	4
Московская область	20,4	33	78,3	18	88,2	23
Орловская область	23,8	16	65,7	57	84,6	43
Рязанская область	23,9	15	65,2	59	87,7	27
Смоленская область	22,4	25	71,8	36	88,6	20
Тамбовская область	18,6	40	74,5	28	95,2	2
Тверская область	14,5	56	65,0	60	83,8	48
Тульская область	24,1	13	81,1	11	85,6	37
Ярославская область	23,5	18	63,3	66	90,1	13
г. Москва	36,0	2	82,0	9	95,1	3
Северо-Западный федеральный округ	23,9	3	76,5	1	89,4	1
Республика Карелия	31,7	3	74,6	27	88,6	20
Республика Коми	23,9	15	77,3	21	88,3	22
Архангельская область	22,8	22	69,7	43	83,9	47
Ненецкий автономный округ	18,2	44	56,0	73	88,1	24
Вологодская область	22,6	23	69,3	45	86,1	35
Калининградская область	20,8	30	70,5	39	88,5	21
Ленинградская область	11,5	60	73,2	33	93,9	7
Мурманская область	28,7	5	82,4	8	87,4	28
Новгородская область	17,5	47	63,4	65	85,0	41
Псковская область	16,7	48	65,0	60	87,8	26
г. Санкт-Петербург	29,3	4	84,7	4	94,2	6

Примечание. Федеральные округа и субъекты Российской Федерации с равными значениями показателя имеют равные места.

в субъектах Российской Федерации в 2018 году

Число компьютеров на 100 обучающихся в общеобразовательных организациях		Число компьютеров на 100 обучающихся в профессиональных образовательных организациях		Доля компьютеризированных посадочных мест в библиотеках		
Проценты	Место	Проценты	Место	Проценты	Место	
14		16		9,4		
18	1	19	1	9,3	4	Центральный федеральный округ
13	12	21	8	12,2	14	Белгородская область
12	13	13	16	8,3	33	Брянская область
15	10	17	12	10,7	19	Владимирская область
15	10	16	13	5,6	47	Воронежская область
13	12	19	10	5,0	49	Ивановская область
20	5	13	16	9,0	30	Калужская область
11	14	15	14	9,0	30	Костромская область
14	11	17	12	8,9	31	Курская область
12	13	14	15	10,1	23	Липецкая область
19	6	17	12	9,3	28	Московская область
10	15	11	18	6,2	44	Орловская область
18	7	17	12	8,7	32	Рязанская область
11	14	15	14	7,4	39	Смоленская область
15	10	16	13	9,9	24	Тамбовская область
13	12	20	9	2,0	61	Тверская область
20	5	16	13	7,4	39	Тульская область
14	11	17	12	15,4	7	Ярославская область
24	3	33	3	13,8	12	г. Москва
14	2	17	2	8,0	5	Северо-Западный федеральный округ
15	10	17	12	10,5	21	Республика Карелия
15	10	17	12	11,8	16	Республика Коми
14	11	20	9	3,4	56	Архангельская область
20	5	20	9	8,3	33	Ненецкий автономный округ
12	13	17	12	10,6	20	Вологодская область
17	8	20	9	7,7	36	Калининградская область
16	9	19	10	2,6	59	Ленинградская область
16	9	14	15	10,4	22	Мурманская область
10	15	15	14	2,2	60	Новгородская область
12	13	14	15	9,8	25	Псковская область
12	13	17	12	15,3	8	г. Санкт-Петербург

	Абоненты фиксированного ШПД на 100 человек населения		ШПД в домохозяйствах		ШПД в организациях	
	Проценты	Место	Проценты	Место	Проценты	Место
Южный федеральный округ	17,7	6	73,3	4	86,0	4
Республика Адыгея	10,1	63	76,2	23	89,1	17
Республика Калмыкия	13,8	57	62,1	69	77,5	65
Республика Крым	10,4	61	81,4	10	87,8	26
Краснодарский край	20,2	34	63,0	67	87,8	26
Астраханская область	15,9	52	80,8	12	88,5	21
Волгоградская область	16,5	49	76,0	24	78,8	62
Ростовская область	21,1	28	78,1	19	88,5	21
г. Севастополь	6,6	66	79,2	16	90,1	13
Северо-Кавказский федеральный округ	8,6	8	65,4	8	79,2	8
Республика Дагестан	2,5	69	58,8	72	62,0	70
Республика Ингушетия	1,2	70	78,1	19	93,0	8
Кабардино-Балкарская Республика	9,9	64	66,7	53	79,6	59
Карачаево-Черкесская Республика	10,3	62	69,0	47	84,7	42
Республика Северная Осетия – Алания	15,8	53	83,6	7	83,6	50
Чеченская Республика	4,3	68	50,2	75	85,1	40
Ставропольский край	16,3	50	68,6	49	91,1	12
Приволжский федеральный округ	22,0	4	73,1	5	88,0	3
Республика Башкортостан	21,5	27	77,9	20	88,8	18
Республика Марий Эл	18,4	42	65,9	56	81,8	54
Республика Мордовия	18,5	41	65,2	59	89,6	15
Республика Татарстан	25,7	6	80,2	13	97,7	1
Удмуртская Республика	20,5	32	69,1	46	87,0	31
Чувашская Республика	24,0	14	62,3	68	91,3	10
Пермский край	21,9	26	67,4	51	90,0	14
Кировская область	21,0	29	64,0	63	87,9	25
Нижегородская область	23,6	17	72,4	35	93,0	8
Оренбургская область	18,2	44	74,9	26	94,3	5
Пензенская область	19,7	36	71,4	38	84,5	44
Самарская область	21,9	26	79,8	14	78,4	64
Саратовская область	21,5	27	72,4	35	79,5	60
Ульяновская область	23,0	20	70,4	40	83,5	51

Продолжение табл.

Число компьютеров на 100 обучающихся в общеобразовательных организациях		Число компьютеров на 100 обучающихся в профессиональных образовательных организациях		Доля компьютеризированных посадочных мест в библиотеках		
Проценты	Место	Проценты	Место	Проценты	Место	
12	4	13	5	5,3	6	Южный федеральный округ
9	16	10	19	5,1	48	Республика Адыгея
12	13	13	16	0,6	65	Республика Калмыкия
7	18	11	18	9,0	30	Республика Крым
10	15	13	16	3,4	56	Краснодарский край
10	15	13	16	3,1	57	Астраханская область
15	10	11	18	2,6	59	Волгоградская область
17	8	16	13	6,8	41	Ростовская область
8	17	11	18	6,0	45	г. Севастополь
8	6	10	6	4,5	7	Северо-Кавказский федеральный округ
10	15	9	20	0,5	66	Республика Дагестан
4	19	8	21	4,9	50	Республика Ингушетия
9	16	9	20	11,8	16	Кабардино-Балкарская Республика
10	15	13	16	1,8	62	Карачаево-Черкесская Республика
12	13	13	16	3,5	55	Республика Северная Осетия – Алания
4	19	5	22	1,3	64	Чеченская Республика
8	17	14	15	9,8	25	Ставропольский край
14	2	15	4	10,4	3	Приволжский федеральный округ
12	13	12	17	9,6	27	Республика Башкортостан
8	17	14	15	7,4	39	Республика Марий Эл
13	12	20	9	2,9	58	Республика Мордовия
24	3	26	5	7,6	37	Республика Татарстан
10	15	12	17	7,9	34	Удмуртская Республика
11	14	17	12	8,9	31	Чувашская Республика
11	14	16	13	17,2	6	Пермский край
11	14	17	12	7,2	40	Кировская область
18	7	16	13	5,7	46	Нижегородская область
11	14	13	16	6,4	43	Оренбургская область
18	7	14	15	7,5	38	Пензенская область
14	11	15	14	9,6	27	Самарская область
11	14	11	18	6,4	43	Саратовская область
12	13	14	15	1,4	63	Ульяновская область

	Абоненты фиксированного ШПД на 100 человек населения		ШПД в домохозяйствах		ШПД в организациях	
	Проценты	Место	Проценты	Место	Проценты	Место
Уральский федеральный округ	24,6	2	75,4	2	85,6	5
Курганская область	20,4	33	64,1	62	75,4	66
Свердловская область	24,5	12	72,5	34	88,6	20
Тюменская область	24,9	10	84,1	6	85,4	38
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра	25,2	9	88,9	2	86,7	33
Ямало-Ненецкий автономный округ	23,1	19	96,3	1	83,8	48
Челябинская область	25,5	8	74,2	29	86,6	34
Сибирский федеральный округ	20,3	5	69,5	7	82,9	6
Республика Алтай	8,5	65	84,4	5	86,0	36
Республика Тыва	4,9	67	87,4	3	74,3	67
Республика Хакасия	12,3	58	54,5	74	82,0	53
Алтайский край	18,3	43	69,4	44	84,6	43
Красноярский край	15,0	55	66,8	52	85,6	37
Иркутская область	20,5	32	69,9	42	79,9	58
Кемеровская область	18,3	43	66,4	54	84,0	46
Новосибирская область	36,4	1	74,5	28	80,3	56
Омская область	16,5	49	74,0	30	86,9	32
Томская область	19,6	37	63,7	64	80,1	57
Дальневосточный федеральный округ	17,5	7	71,2	6	82,1	7
Республика Бурятия	14,5	56	68,6	49	68,2	69
Республика Саха (Якутия)	15,8	53	62,0	70	73,4	68
Забайкальский край	15,6	54	62,3	68	83,7	49
Камчатский край	17,7	46	78,5	17	85,3	39
Приморский край	18,1	45	73,9	31	88,7	19
Хабаровский край	21,1	28	79,7	15	89,4	16
Амурская область	16,7	48	71,5	37	79,3	61
Магаданская область	23,6	17	75,8	25	84,1	45
Сахалинская область	19,2	39	71,8	36	87,1	30
Еврейская автономная область	16,0	51	65,6	58	83,0	52
Чукотский автономный округ	11,7	59	59,1	71	89,6	15

Окончание табл.

Число компьютеров на 100 обучающихся в общеобразовательных организациях		Число компьютеров на 100 обучающихся в профессиональных образовательных организациях		Доля компьютеризированных посадочных мест в библиотеках		
Проценты	Место	Проценты	Место	Проценты	Место	
18	1	17	2	11,7	2	Уральский федеральный округ
10	15	18	11	7,6	37	Курганская область
17	8	15	14	9,0	30	Свердловская область
15	10	22	7	20,3	3	Тюменская область
21	4	21	8	18,8	4	Ханты-Мансийский автономный округ – Югра
79	1	26	5	23,6	2	Ямало-Ненецкий автономный округ
11	14	16	13	9,6	27	Челябинская область
11	5	15	4	12,1	1	Сибирский федеральный округ
10	15	10	19	5,6	47	Республика Алтай
9	16	9	20	9,1	29	Республика Тыва
17	8	20	9	12,5	13	Республика Хакасия
12	13	15	14	7,4	39	Алтайский край
13	12	15	14	11,3	17	Красноярский край
12	13	15	14	11,0	18	Иркутская область
9	16	16	13	14,3	9	Кемеровская область
12	13	17	12	9,7	26	Новосибирская область
9	16	13	16	11,9	15	Омская область
13	12	18	11	26,8	1	Томская область
13	3	16	3	9,3	4	Дальневосточный федеральный округ
9	16	19	10	7,8	35	Республика Бурятия
14	11	14	15	13,9	11	Республика Саха (Якутия)
9	16	14	15	4,7	52	Забайкальский край
29	2	18	11	14,2	10	Камчатский край
13	12	17	12	4,8	51	Приморский край
16	9	17	12	10,1	23	Хабаровский край
13	12	11	18	11,3	17	Амурская область
18	7	30	4	6,6	42	Магаданская область
14	11	34	2	17,3	5	Сахалинская область
11	14	25	6	4,2	53	Еврейская автономная область
19	6	36	1	3,7	54	Чукотский автономный округ

Основные показатели использования сети Интернет

	Активные Интернет-пользователи		Активные пользователи социальных сетей		Участники элект	
	Население					
	Проценты	Место	Проценты	Место	Проценты	Место
Российская Федерация	79,3		62,9		34,7	
Центральный федеральный округ	79,3	5	61,6	7	40,1	2
Белгородская область	73,1	56	60,6	49	38,0	18
Брянская область	75,1	45	66,0	25	26,8	52
Владимирская область	73,8	50	52,2	67	29,1	44
Воронежская область	81,0	22	63,6	34	35,6	22
Ивановская область	77,8	36	61,7	44	30,1	42
Калужская область	73,3	54	62,6	40	22,7	65
Костромская область	74,7	47	60,7	48	34,2	27
Курская область	72,4	60	67,8	15	33,9	28
Липецкая область	74,7	47	67,6	17	22,5	66
Московская область	81,3	21	61,6	45	46,8	11
Орловская область	69,4	68	63,0	38	24,9	60
Рязанская область	75,8	43	67,1	20	25,7	56
Смоленская область	77,6	38	66,7	21	33,0	32
Тамбовская область	70,7	67	60,4	51	29,1	44
Тверская область	72,3	61	63,5	35	24,8	61
Тульская область	79,9	27	57,6	60	41,5	14
Ярославская область	74,6	48	61,3	46	31,3	36
г. Москва	84,1	14	60,2	52	50,1	5
Северо-Западный федеральный округ	80,2	3	63,1	5	37,8	3
Республика Карелия	79,5	28	69,6	11	39,9	16
Республика Коми	82,0	18	68,6	13	37,7	19
Архангельская область	79,4	29	69,7	10	31,9	34
Ненецкий автономный округ	70,9	65	60,7	48	48,7	10
Вологодская область	73,5	52	63,1	37	28,2	47
Калининградская область	80,8	23	65,5	29	34,4	25
Ленинградская область	74,7	47	60,5	50	37,6	20
Мурманская область	85,5	8	73,9	6	56,1	4
Новгородская область	72,8	59	57,8	59	34,3	26
Псковская область	73,9	49	54,0	64	30,7	39
г. Санкт-Петербург	84,2	13	60,7	48	40,1	15

Примечание. Федеральные округа и субъекты Российской Федерации с равными значениями показателя имеют равные места.

в субъектах Российской Федерации в 2018 году

ронной торговли		Участники онлайн-взаимодействия с органами власти				
Организации		Население		Организации		
Проценты	Место	Проценты	Место	Проценты	Место	
73,1		74,8		78,6		Российская Федерация
76,7	2	80,0	1	81,7	1	Центральный федеральный округ
81,3	4	78,7	23	85,7	4	Белгородская область
71,7	46	76,2	29	82,4	19	Брянская область
76,8	18	64,3	60	82,9	17	Владимирская область
76,3	21	74,1	37	83,0	16	Воронежская область
75,7	26	70,3	48	81,0	26	Ивановская область
76,0	24	83,3	9	81,3	24	Калужская область
63,2	68	62,1	64	74,2	54	Костромская область
64,1	66	70,9	46	73,0	61	Курская область
75,0	28	75,8	32	85,1	5	Липецкая область
79,6	9	87,0	3	76,9	41	Московская область
69,4	52	63,0	61	80,2	31	Орловская область
71,8	45	88,6	2	81,5	22	Рязанская область
75,4	27	82,0	12	83,3	14	Смоленская область
72,8	38	73,4	38	84,3	8	Тамбовская область
68,0	59	38,7	79	76,5	44	Тверская область
74,4	32	78,4	24	75,5	47	Тульская область
80,0	7	78,8	22	83,8	11	Ярославская область
85,3	1	82,5	10	90,5	2	г. Москва
77,9	1	67,8	6	80,3	2	Северо-Западный федеральный округ
74,2	33	61,8	65	81,4	23	Республика Карелия
72,0	43	59,0	68	73,9	57	Республика Коми
71,2	47	78,7	23	75,1	50	Архангельская область
75,9	25	66,4	53	73,7	59	Ненецкий автономный округ
74,8	30	80,7	16	81,0	26	Вологодская область
76,0	24	67,2	52	81,0	26	Калининградская область
82,9	3	62,9	62	81,5	22	Ленинградская область
72,1	42	62,3	63	74,2	54	Мурманская область
79,0	13	66,3	54	83,4	13	Новгородская область
77,9	15	53,4	72	80,5	29	Псковская область
85,1	2	69,9	49	85,1	5	г. Санкт-Петербург

	Активные Интернет-пользователи		Активные пользователи социальных сетей		Участники элект	
	Население					
	Проценты	Место	Проценты	Место	Проценты	Место
Южный федеральный округ	83,7	1	66,9	2	31,5	5
Республика Адыгея	75,0	46	58,7	57	14,7	71
Республика Калмыкия	80,2	24	68,7	12	22,7	65
Республика Крым	84,7	11	72,7	8	20,9	68
Краснодарский край	88,3	5	65,9	26	30,6	40
Астраханская область	85,1	9	76,6	5	42,5	13
Волгоградская область	77,7	37	62,7	39	29,3	43
Ростовская область	81,6	20	67,3	19	36,8	21
г. Севастополь	84,4	12	59,9	53	48,9	9
Северо-Кавказский федеральный округ	79,9	4	52,3	8	22,2	8
Республика Дагестан	75,8	43	49,3	71	9,7	74
Республика Ингушетия	81,0	22	42,3	72	23,1	64
Кабардино-Балкарская Республика	80,1	25	59,8	54	21,7	67
Карачаево-Черкесская Республика	77,5	39	49,7	70	25,1	59
Республика Северная Осетия – Алания	86,4	7	52,7	66	30,5	41
Чеченская Республика	87,8	6	32,3	73	39,7	17
Ставропольский край	79,3	30	63,9	33	24,7	62
Приволжский федеральный округ	77,4	7	63,8	4	33,4	4
Республика Башкортостан	83,1	16	68,3	14	26,0	55
Республика Марий Эл	66,6	70	56,9	61	25,2	58
Республика Мордовия	64,6	71	56,1	62	23,9	63
Республика Татарстан	81,8	19	65,8	27	40,1	15
Удмуртская Республика	71,1	64	58,5	58	33,5	30
Чувашская Республика	71,3	63	59,5	55	43,8	12
Пермский край	72,0	62	59,5	55	26,3	54
Кировская область	73,0	57	62,6	40	31,2	37
Нижегородская область	76,0	42	64,0	32	49,0	8
Оренбургская область	78,9	32	69,8	9	28,4	46
Пензенская область	73,2	55	66,3	23	27,6	50
Самарская область	85,0	10	63,0	38	40,1	15
Саратовская область	79,0	31	65,6	28	33,1	31
Ульяновская область	73,4	53	58,8	56	10,9	73

Продолжение табл.

Организации		Участники онлайн-взаимодействия с органами власти				
Организации		Население		Организации		
Проценты	Место	Проценты	Место	Проценты	Место	
73,0	4	77,8	2	77,4	6	Южный федеральный округ
66,2	62	75,5	34	74,6	53	Республика Адыгея
59,4	72	65,7	56	72,5	65	Республика Калмыкия
73,8	34	41,7	78	82,4	19	Республика Крым
73,2	36	84,4	8	75,4	48	Краснодарский край
74,9	29	79,3	20	80,4	30	Астраханская область
67,6	61	77,2	27	74,0	56	Волгоградская область
79,2	12	78,4	24	81,2	25	Ростовская область
78,0	14	72,6	42	83,1	15	г. Севастополь
54,6	8	71,4	4	68,3	8	Северо-Кавказский федеральный округ
36,1	77	65,8	55	54,9	70	Республика Дагестан
61,9	69	76,4	28	93,3	1	Республика Ингушетия
51,7	74	72,0	44	66,7	69	Кабардино-Балкарская Республика
64,2	65	74,6	36	78,7	35	Карачаево-Черкесская Республика
59,9	71	56,2	70	75,4	48	Республика Северная Осетия – Алания
36,9	76	79,5	19	52,4	71	Чеченская Республика
79,9	8	75,6	33	84,7	6	Ставропольский край
72,5	5	77,3	3	78,6	4	Приволжский федеральный округ
73,1	37	84,8	7	78,0	38	Республика Башкортостан
72,0	43	52,6	73	78,0	38	Республика Марий Эл
68,6	55	79,2	21	79,5	33	Республика Мордовия
76,5	19	86,1	6	86,6	3	Республика Татарстан
76,1	23	72,0	44	82,2	20	Удмуртская Республика
71,9	44	73,0	40	81,9	21	Чувашская Республика
76,4	20	53,8	71	79,9	32	Пермский край
69,2	53	64,7	59	75,9	46	Кировская область
80,8	5	74,7	35	83,8	11	Нижегородская область
74,6	31	81,1	15	83,9	10	Оренбургская область
68,6	55	73,3	39	74,8	52	Пензенская область
65,4	63	79,8	18	69,8	66	Самарская область
70,4	50	86,9	4	72,7	64	Саратовская область
64,0	67	72,5	43	73,6	60	Ульяновская область

	Активные Интернет-пользователи		Активные пользователи социальных сетей		Участники элект	
	Население					
	Проценты	Место	Проценты	Место	Проценты	Место
Уральский федеральный округ	81,2	2	67,1	1	41,5	1
Курганская область	72,9	58	64,2	31	32,1	33
Свердловская область	80,0	26	66,5	22	34,5	24
Тюменская область	89,4	4	78,4	3	59,9	3
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра	94,3	2	83,6	1	66,1	2
Ямало-Ненецкий автономный округ	97,4	1	77,3	4	80,1	1
Челябинская область	76,0	42	56,9	61	33,0	32
Сибирский федеральный округ	76,2	8	62,8	6	29,6	6
Республика Алтай	77,5	39	62,2	42	49,1	7
Республика Тыва	78,8	33	61,9	43	30,1	42
Республика Хакасия	70,8	66	58,7	57	13,6	72
Алтайский край	73,9	49	60,7	48	27,8	49
Красноярский край	78,2	34	63,6	34	33,7	29
Иркутская область	73,6	51	60,7	48	30,1	42
Кемеровская область	75,5	44	63,3	36	25,3	57
Новосибирская область	79,3	30	65,5	29	31,2	37
Омская область	76,2	41	67,8	15	30,5	41
Томская область	76,6	40	55,7	63	31,0	38
Дальневосточный федеральный округ	78,3	6	64,3	3	29,2	7
Республика Бурятия	77,5	39	64,6	30	27,9	48
Республика Саха (Якутия)	85,0	10	67,4	18	38,0	18
Забайкальский край	68,7	69	62,3	41	22,5	66
Камчатский край	84,0	15	67,7	16	49,8	6
Приморский край	78,0	35	61,2	47	31,7	35
Хабаровский край	82,0	18	72,8	7	26,7	53
Амурская область	76,2	41	66,1	24	18,3	69
Магаданская область	82,9	17	51,8	69	28,8	45
Сахалинская область	79,4	29	52,0	68	35,2	23
Еврейская автономная область	69,4	68	52,9	65	15,2	70
Чукотский автономный округ	90,2	3	79,3	2	27,3	51

Окончание табл.

ронной торговли		Участники онлайн-взаимодействия с органами власти				
Организации		Население		Организации		
Проценты	Место	Проценты	Место	Проценты	Место	
76,3	3	65,6	8	78,8	3	Уральский федеральный округ
60,8	70	64,7	59	68,6	67	Курганская область
79,5	10	51,6	75	83,1	15	Свердловская область
76,2	22	81,3	14	76,9	41	Тюменская область
77,8	16	81,6	13	77,2	40	Ханты-Мансийский автономный округ – Югра
74,9	29	95,3	1	74,1	55	Ямало-Ненецкий автономный округ
79,3	11	64,9	58	80,6	28	Челябинская область
69,7	7	70,2	5	76,6	7	Сибирский федеральный округ
67,7	60	61,3	66	83,6	12	Республика Алтай
51,3	75	86,4	5	75,0	51	Республика Тыва
68,4	57	80,0	17	73,8	58	Республика Хакасия
70,6	49	68,0	51	84,4	7	Алтайский край
72,5	40	77,5	26	79,1	34	Красноярский край
68,6	55	56,9	69	72,9	62	Иркутская область
68,1	58	61,0	67	73,6	60	Кемеровская область
72,2	41	72,8	41	76,1	45	Новосибирская область
68,7	54	70,6	47	76,9	41	Омская область
70,8	48	82,4	11	72,8	63	Томская область
70,2	6	65,9	7	78,2	5	Дальневосточный федеральный округ
56,0	73	76,1	30	67,1	68	Республика Бурятия
68,0	59	65,2	57	78,5	37	Республика Саха (Якутия)
70,0	51	49,0	76	84,1	9	Забайкальский край
72,7	39	71,2	45	77,7	39	Камчатский край
73,5	35	68,4	50	79,5	33	Приморский край
80,7	6	56,9	69	82,8	18	Хабаровский край
64,9	64	77,9	25	75,2	49	Амурская область
68,5	56	43,7	77	76,8	42	Магаданская область
77,2	17	76,0	31	80,7	27	Сахалинская область
68,7	54	51,8	74	76,7	43	Еврейская автономная область
70,4	50	38,6	80	78,6	36	Чукотский автономный округ

Основные показатели распространенности цифровых

	Население, обладающее цифровыми навыками		Онлайн-самообразование
	Проценты	Место	Проценты
Российская Федерация	77,3		39,4
Центральный федеральный округ	81,5	2	41,1
Белгородская область	71,7	53	36,9
Брянская область	76,1	32	32,7
Владимирская область	70,9	57	31,2
Воронежская область	82,1	13	25,4
Ивановская область	75,4	34	26,0
Калужская область	77,9	24	32,7
Костромская область	75,1	35	35,4
Курская область	72,5	48	27,0
Липецкая область	78,8	21	38,8
Московская область	86,7	6	39,5
Орловская область	70,2	59	32,6
Рязанская область	76,4	31	26,0
Смоленская область	73,8	42	33,5
Тамбовская область	75,7	33	40,8
Тверская область	75,4	34	39,7
Тульская область	83,6	11	43,2
Ярославская область	73,5	44	45,1
г. Москва	86,5	7	52,9
Северо-Западный федеральный округ	81,7	1	51,7
Республика Карелия	79,3	18	36,8
Республика Коми	81,0	16	45,6
Архангельская область	79,9	17	35,2
Ненецкий автономный округ	70,6	58	14,6
Вологодская область	76,1	32	33,7
Калининградская область	77,7	25	43,4
Ленинградская область	78,3	22	41,5
Мурманская область	86,2	8	50,0
Новгородская область	73,6	43	27,1
Псковская область	74,6	37	32,9
г. Санкт-Петербург	86,8	5	71,9

Примечание. Федеральные округа и субъекты Российской Федерации с равными значениями показателя имеют равные места.

компетенций в субъектах Российской Федерации в 2018 году

населения	Специалисты ИКТ в организациях на 10 тыс. работников			
	Место	Проценты		Место
		231		Российская Федерация
	3	326	1	Центральный федеральный округ
	33	164	36	Белгородская область
	49	139	51	Брянская область
	52	143	48	Владимирская область
	65	337	3	Воронежская область
	64	165	35	Ивановская область
	49	201	19	Калужская область
	38	165	35	Костромская область
	60	126	59	Курская область
	29	134	55	Липецкая область
	24	141	49	Московская область
	50	128	57	Орловская область
	64	209	15	Рязанская область
	45	127	58	Смоленская область
	20	140	50	Тамбовская область
	23	208	16	Тверская область
	17	191	21	Тульская область
	13	308	6	Ярославская область
	5	596	1	г. Москва
	1	281	2	Северо-Западный федеральный округ
	34	156	39	Республика Карелия
	12	153	42	Республика Коми
	40	135	54	Архангельская область
	71	109	63	Ненецкий автономный округ
	43	240	9	Вологодская область
	15	186	24	Калининградская область
	19	135	54	Ленинградская область
	6	155	40	Мурманская область
	59	151	44	Новгородская область
	48	152	43	Псковская область
	1	450	2	г. Санкт-Петербург

	Население, обладающее цифровыми навыками		Онлайн-самообразование
	Проценты	Место	Проценты
Южный федеральный округ	77,3	4	34,3
Республика Адыгея	62,3	68	29,1
Республика Калмыкия	72,2	51	18,5
Республика Крым	85,6	10	37,2
Краснодарский край	69,7	62	34,2
Астраханская область	85,9	9	30,3
Волгоградская область	76,6	29	35,3
Ростовская область	83,2	12	33,6
г. Севастополь	81,5	14	48,8
Северо-Кавказский федеральный округ	64,4	8	36,3
Республика Дагестан	55,5	72	38,0
Республика Ингушетия	69,8	61	38,8
Кабардино-Балкарская Республика	57,4	71	28,7
Карачаево-Черкесская Республика	46,6	73	28,4
Республика Северная Осетия – Алания	69,1	64	43,4
Чеченская Республика	73,9	41	5,7
Ставропольский край	72,2	51	49,6
Приволжский федеральный округ	76,0	5	36,9
Республика Башкортостан	77,1	26	32,7
Республика Марий Эл	60,3	69	26,8
Республика Мордовия	64,3	67	33,7
Республика Татарстан	76,6	29	39,2
Удмуртская Республика	71,6	54	38,1
Чувашская Республика	71,2	55	34,7
Пермский край	71,2	55	40,6
Кировская область	72,3	50	39,3
Нижегородская область	76,8	27	39,1
Оренбургская область	79,1	19	26,2
Пензенская область	74,2	39	26,3
Самарская область	86,9	4	55,0
Саратовская область	78,8	21	27,4
Ульяновская область	72,4	49	36,4

Продолжение табл.

населения	Специалисты ИКТ в организациях на 10 тыс. работников		
	Место	Проценты	
7	173	6	Южный федеральный округ
55	129	56	Республика Адыгея
68	146	46	Республика Калмыкия
32	155	40	Республика Крым
42	173	31	Краснодарский край
53	167	34	Астраханская область
39	149	45	Волгоградская область
44	200	20	Ростовская область
8	209	15	г. Севастополь
5	180	5	Северо-Кавказский федеральный округ
31	208	16	Республика Дагестан
29	324	4	Республика Ингушетия
56	102	64	Кабардино-Балкарская Республика
57	186	24	Карачаево-Черкесская Республика
15	214	14	Республика Северная Осетия – Алания
72	205	17	Чеченская Республика
7	162	37	Ставропольский край
4	196	3	Приволжский федеральный округ
49	186	24	Республика Башкортостан
61	188	22	Республика Марий Эл
43	123	60	Республика Мордовия
27	243	8	Республика Татарстан
30	161	38	Удмуртская Республика
41	172	32	Чувашская Республика
21	183	25	Пермский край
26	156	39	Кировская область
28	222	11	Нижегородская область
63	139	51	Оренбургская область
62	176	29	Пензенская область
4	217	13	Самарская область
58	203	18	Саратовская область
35	182	26	Ульяновская область

	Население, обладающее цифровыми навыками		Онлайн-самообразование
	Проценты	Место	Проценты
Уральский федеральный округ	79,8	3	34,2
Курганская область	72,6	47	29,4
Свердловская область	78,9	20	33,2
Тюменская область	88,7	3	28,4
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра	92,4	2	21,5
Ямало-Ненецкий автономный округ	96,4	1	40,6
Челябинская область	73,3	45	42,6
Сибирский федеральный округ	72,8	7	41,6
Республика Алтай	69,5	63	48,5
Республика Тыва	68,6	66	17,8
Республика Хакасия	72,0	52	39,9
Алтайский край	73,3	45	35,5
Красноярский край	74,3	38	35,9
Иркутская область	68,7	65	37,2
Кемеровская область	73,1	46	38,8
Новосибирская область	76,7	28	57,8
Омская область	69,8	61	39,2
Томская область	74,0	40	55,4
Дальневосточный федеральный округ	74,0	6	35,2
Республика Бурятия	74,3	38	39,4
Республика Саха (Якутия)	71,2	55	36,4
Забайкальский край	70,1	60	17,4
Камчатский край	78,0	23	27,0
Приморский край	75,0	36	46,9
Хабаровский край	76,5	30	33,3
Амурская область	71,0	56	32,4
Магаданская область	81,1	15	24,6
Сахалинская область	79,1	19	30,3
Еврейская автономная область	59,9	70	43,8
Чукотский автономный округ	88,7	3	48,7

Окончание табл.

населения	Специалисты ИКТ в организациях на 10 тыс. работников		
	Место	Проценты	
8	153	8	Уральский федеральный округ
54	111	62	Курганская область
47	181	27	Свердловская область
57	120	61	Тюменская область
67	101	65	Ханты-Мансийский автономный округ – Югра
21	138	52	Ямало-Ненецкий автономный округ
18	180	28	Челябинская область
2	195	4	Сибирский федеральный округ
10	232	10	Республика Алтай
69	145	47	Республика Тыва
22	152	43	Республика Хакасия
37	171	33	Алтайский край
36	173	31	Красноярский край
32	140	50	Иркутская область
29	127	58	Кемеровская область
2	316	5	Новосибирская область
27	219	12	Омская область
3	282	7	Томская область
6	166	7	Дальневосточный федеральный округ
25	187	23	Республика Бурятия
35	161	38	Республика Саха (Якутия)
70	129	56	Забайкальский край
60	183	25	Камчатский край
11	162	37	Приморский край
46	183	25	Хабаровский край
51	161	38	Амурская область
66	191	21	Магаданская область
53	175	30	Сахалинская область
14	137	53	Еврейская автономная область
9	154	41	Чукотский автономный округ



Методология

Глоссарий

Абоненты мобильного широкополосного доступа к сети Интернет – активные абоненты сетей подвижной радиотелефонной связи, у которых тарифным планом предусмотрена возможность доступа к сети Интернет со скоростью 256 Кбит/с и выше.

Абоненты фиксированного широкополосного доступа к сети Интернет – активные абоненты услуг доступа к сети Интернет по любой проводной технологии, для которых скорость доступа, указанная в договоре (в направлении к абоненту), составляет не менее 256 Кбит/с.

Библиотека (общедоступная (публичная) библиотека)* – библиотека, которая предоставляет возможность пользования ее фондом и услугами юридическим лицам независимо от их организационно-правовых форм и форм собственности и гражданам без ограничений по уровню образования, специальности, отношению к религии.

Государственная услуга**, предоставляемая федеральным органом исполнительной власти, органом государственного внебюджетного фонда, исполнительным органом государственной власти субъекта Российской Федерации, а также органом местного самоуправления при осуществлении отдельных государственных полномочий, переданных федеральными законами и законами субъектов Российской Федерации, – деятельность по реализации функций, соответственно, федерального органа исполнительной власти, государственного внебюджетного фонда, исполнительного органа государственной власти субъекта Российской Федерации, а также органа местного самоуправления при осуществлении отдельных государственных полномочий, переданных федеральными законами и законами субъектов Российской Федерации, которая осуществляется по запросам заявителей в пределах установленных нормативными правовыми актами Российской Федерации и нормативными правовыми актами субъектов Российской Федерации полномочий органов, предоставляющих государственные услуги.

Домашнее хозяйство – совокупность лиц, проживающих в одном жилом помещении (или его части), как связанных, так и не связанных отношением родства, совместно обеспечивающих себя пищей и всем необходимым для жизни, то есть полностью или частично объединяющих и расходующих свои средства (в том числе лица, чей фактический (или предполагаемый) период пребывания в домашнем хозяйстве длится более одного года). Домохозяйство может состоять и из одного человека, живущего самостоятельно и обеспечивающего себя пищей и всем необходимым для жизни.

Информационно-телекоммуникационная сеть Интернет (сеть Интернет) – всемирная компьютерная сеть общего пользования, обеспечивающая доступ к ряду услуг связи и обмен информацией по стандартным открытым протоколам.

Компьютеризированное посадочное место – организованное для пользователей посадочное место с предоставлением возможности доступа к электронным ресурсам (электронному каталогу, полнотекстовым базам), которые ведутся силами библиотеки.

Муниципальная услуга**, предоставляемая органом местного самоуправления, – деятельность по реализации функций органа местного самоуправления (далее – орган, предоставляющий муниципальные услуги), которая осуществляется по запросам заявителей в пределах полномочий органа, предоставляющего муниципальные услуги, по решению вопросов местного значения, установленных в соответствии с Федеральным законом от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации» и уставами муниципальных образований, а также в пределах предусмотренных

Федеральным законом от 27.07.2010 № 210-ФЗ «Об организации предоставления государственных и муниципальных услуг» прав органов местного самоуправления на решение вопросов, не отнесенных к вопросам местного значения, прав органов местного самоуправления на участие в осуществлении иных государственных полномочий (не переданных им в соответствии со ст. 19 Федерального закона от 27.07.2010 № 210-ФЗ), если это участие предусмотрено федеральными законами, прав органов местного самоуправления на решение иных вопросов, не отнесенных к компетенции органов местного самоуправления других муниципальных образований, органов государственной власти и не исключенных из их компетенции федеральными законами и законами субъектов Российской Федерации, в случае принятия муниципальных правовых актов о реализации таких прав.

Навыки работы на персональном компьютере – операции/действия, связанные с работой на персональном компьютере, выполненные за последние 12 месяцев.

Образовательная организация*** – некоммерческая организация, осуществляющая на основании лицензии образовательную деятельность в качестве основного вида деятельности в соответствии с целями, ради достижения которых такая организация создана.

Образовательная организация высшего образования**** – образовательная организация, осуществляющая в качестве основной цели ее деятельности образовательную деятельность по образовательным программам высшего образования и научную деятельность.

Общеобразовательная организация**** – образовательная организация, осуществляющая в качестве основной цели ее деятельности образовательную деятельность по образовательным программам начального общего, основного общего и (или) среднего общего образования.

Персональный компьютер – настольный (оборудование, требующее постоянного подключения к электросети и чаще всего установленное стационарно, – десктопы (системный блок и монитор представлены в виде отдельных устройств, соединенных между собой проводами), моноблоки и т. д.) или портативный (оборудование, использование которого не требует постоянного подключения к электросети, – ноутбуки, нетбуки, ультрабуки, смартбуки, планшетные компьютеры) компьютер. Это понятие не включает мобильные телефоны, карманные персональные компьютеры и телевизоры.

Предоставление государственных и муниципальных услуг в электронной форме – предоставление государственных и муниципальных услуг с использованием информационно-телекоммуникационных технологий, включая использование Единого портала государственных и муниципальных услуг и (или) региональных порталов государственных и муниципальных услуг.

Предпринимательский сектор включает организации промышленности, строительства, торговли, транспортировки и хранения, общественного питания, гостиницы, организации, осуществляющие деятельность в области информации и связи, деятельность, связанную с операциями с недвижимым имуществом, арендой и предоставлением услуг. Показатели использования информационных и коммуникационных технологий (ИКТ) в предпринимательском секторе сформированы по этим организациям в соответствии с ОКВЭД2 ОК 029-2014 (КДЕС Ред. 2) по разделам В, С, D, E, F, G, H, I, J, L, N, кодам 69, 70, 71, 72, 73, 74, 95.

Профессиональная образовательная организация**** – образовательная организация, осуществляющая в качестве основной цели ее деятельности образовательную деятельность по образовательным программам среднего профессионального образования и (или) по программам профессионального обучения.

Социальная сфера включает организации высшего образования, организации, осуществляющие деятельность в области подготовки кадров высшей квалификации, здравоохранения и предоставления социальных услуг, а также в области культуры, спорта, организации досуга и развлечений. Показатели использования ИКТ в социальной сфере сформированы по этим организациям в соответствии с ОКВЭД2 ОК 029-2014 (КДЕС Ред. 2) по разделам Q, R, кодам 85.22, 85.23.

Специалисты по ИКТ – специалисты, обладающие профессиональными навыками использования ИКТ и относящиеся в соответствии с Общероссийским классификатором занятий к следующим группам:

- специалисты высшего уровня квалификации (системные аналитики; разработчики программного обеспечения; разработчики Web и мультимедийных приложений; программисты приложений; разработчики и аналитики программного обеспечения и приложений, не входящие в другие группы; дизайнеры баз данных и администраторы; системные администраторы; специалисты по компьютерным сетям; специалисты по базам данных и сетям, не входящие в другие группы);

- специалисты среднего уровня квалификации (специалисты-техники по эксплуатации ИКТ; специалисты-техники по поддержке пользователей ИКТ; специалисты-техники по компьютерным сетям и системам; специалисты-техники по Web; специалисты-техники по радио- и телевидению; специалисты-техники по телекоммуникационному оборудованию).

Широкополосный доступ к сети Интернет – доступ к сети Интернет, обеспечивающий непрерывное подключение со скоростью 256 Кбит/с и выше в одном или двух направлениях.

* Ст. 1 Федерального закона от 29.12.1994 № 78-ФЗ «О библиотечном деле».

** Ст. 2 Федерального закона от 27.07.2010 № 210-ФЗ «Об организации предоставления государственных и муниципальных услуг».

*** Ст. 2 Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».

**** Ст. 23 Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».

Краткое описание выборочного федерального статистического наблюдения по вопросам использования населением информационных технологий и информационно-телекоммуникационных сетей

Выборочное федеральное статистическое наблюдение по вопросам использования населением информационных технологий и информационно-телекоммуникационных сетей (далее – обследование ИКТ) проводится Федеральной службой государственной статистики во исполнение распоряжения Правительства Российской Федерации от 26.11.2012 № 2191-р (government.ru/docs/all/85088). В Республике Крым и г. Севастополе обследование ИКТ проводится с 2015 г.

Программа обследования ИКТ основана на рекомендациях Руководства Международного союза электросвязи по измерению доступа к ИКТ и их использованию на уровне домашних хозяйств и отдельных лиц (https://www.itu.int/dms_pub/itu-d/opb/ind/D-IND-ITCMEAS-2014-PDF-R.pdf), которое гармонизировано со статистическими стандартами и методиками Партнерства по измерению ИКТ в целях развития, Статистического отдела Организации Объединенных Наций (ООН), Организации экономического сотрудничества и развития (ОЭСР), Статистической службы Европейского союза (Евростата), Международной организации труда и Организации Объединенных Наций по вопросам образования, науки и культуры (ЮНЕСКО).

Обследование ИКТ служит основным источником информации для оценки результатов реализации государственной программы Российской Федерации «Информационное общество», утвержденной постановлением Правительства Российской Федерации от 15.04.2014 № 313, Стратегии инновационного развития Российской Федерации на период до 2020 года, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 08.12.2011 № 2227-р, национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации», утвержденной президиумом Совета при Президенте Российской Федерации по стратегическому развитию и национальным проектам, протокол от 04.06.2019 № 7.

Помимо решения задач информационного обеспечения государственной политики Российской Федерации в сфере информационно-телекоммуникационных технологий, официальная статистическая информация, полученная в рамках обследования ИКТ, используется для проведения межрегиональных и межстрановых сопоставлений, в том числе предоставляется в международные организации для обеспечения расчета индексов и составления рейтингов стран по уровню развития ИКТ, а также для обеспечения мониторинга процесса реализации Целей в области устойчивого развития ООН.

Обследование ИКТ проводится путем выборочного опроса населения во всех субъектах Российской Федерации с последующим распространением итогов на всю численность населения обследуемого возраста, что позволяет оценить использование информационных технологий и информационно-телекоммуникационных сетей населением как в домашних хозяйствах, так и в профессиональной деятельности различными группами занятого населения в сочетании с социально-демографическими и экономическими характеристиками респондентов.

Краткое описание федерального статистического наблюдения за использованием организациями информационных и коммуникационных технологий и производством вычислительной техники, программного обеспечения и оказанием услуг в этих сферах

Федеральное статистическое наблюдение за использованием организациями информационных и коммуникационных технологий и производством вычислительной техники, программного обеспечения и оказанием услуг в этих сферах (далее – наблюдение за использованием организациями ИКТ) проводится Федеральной службой государственной статистики в соответствии с позицией 1.27.1 Федерального плана статистических работ (утвержден распоряжением Правительства Российской Федерации от 06.05.2008 № 671-р) начиная с 2003 г.

Программа наблюдения за использованием организациями ИКТ основана на рекомендациях Пособия по производству статистики информационной экономики Конференции Организации Объединенных Наций по Торговле и Развитию (ЮНКТАД) (http://unctad.org/en/PublicationsLibrary/sdteecb20072rev1_ru.pdf), которое гармонизировано со статистическими стандартами и методиками Партнерства по измерению ИКТ в целях развития, Статистического отдела ООН, ОЭСР, Евростата.

Наблюдение за использованием организациями ИКТ служит одним из источников информации для оценки результатов реализации государственной программы Российской Федерации «Информационное общество», утвержденной постановлением Правительства Российской Федерации от 15.04.2014 № 313, Стратегии инновационного развития Российской Федерации на период до 2020 года, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 08.12.2011 № 2227-р, Стратегии развития отрасли информационных технологий в Российской Федерации на 2014–2020 годы и на перспективу до 2025 года, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 01.11.2013 № 2036-р, а также для проведения межрегиональных сопоставлений по уровню цифровизации организаций.

Наблюдение за использованием организациями ИКТ проводится в отношении юридических лиц (за исключением субъектов малого предпринимательства) практически всех видов экономической деятельности.

**Информационное общество:
основные характеристики
субъектов Российской Федерации. 2019**

Статистический сборник

Редактор *Т.А. Магала*
Художник *П.А. Шелегеда*
Компьютерный макет *В.В. Пучков*

Подписано в печать 14.11.2019.
Формат 60×90 1/8. Бумага мелованная.
Печ. л. 28,0. Уч.-изд. л. 25,4. Тираж 300 экз.
Заказ № 2661.

Национальный исследовательский университет
«Высшая школа экономики»
101000, Москва, Мясницкая ул., 20

Отпечатано в ООО «Типография ИРМ-1»
140000, Московская обл., г. Люберцы, Инициативная ул., 38