



1. Сектор ИКТ

1.1. ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОРГАНИЗАЦИЙ СЕКТОРА ИКТ

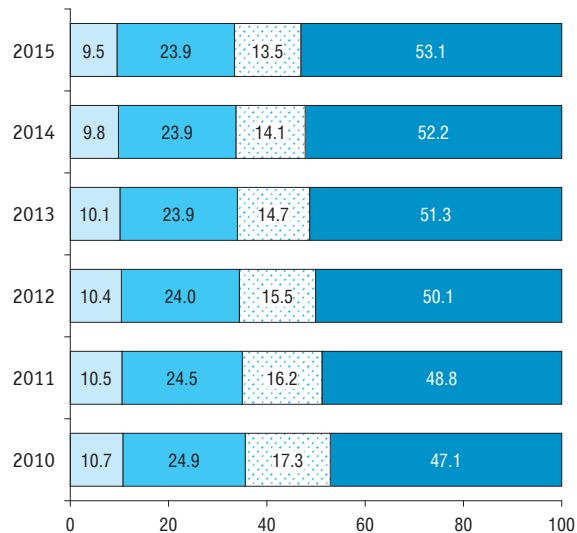
	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Число организаций, <i>тыс. ед.; на конец года</i>	138	145	150	155	159	166
Среднесписочная численность работников:						
тыс. чел.	1306	1268	1294	1323	1336	1349
в процентах от общей численности работников в организациях	2.8	2.8	2.8	2.9	2.9	3.0
Валовая добавленная стоимость:						
млрд руб.	1354	1534	1780	1845	2149	2262
в процентах от ВВП	3.4	3.0	3.1	3.0	3.1	3.0
Отгружено товаров собственного производства, выполнено работ, услуг собственными силами, <i>млрд руб.</i>	2347	2603	2932	3221	3404	3844
Инвестиции в основной капитал, <i>млрд руб.</i>	297	353	409	398	437	476

Источник: здесь и далее в разделе – расчеты Института статистических исследований и экономики знаний НИУ ВШЭ по данным Росстата.

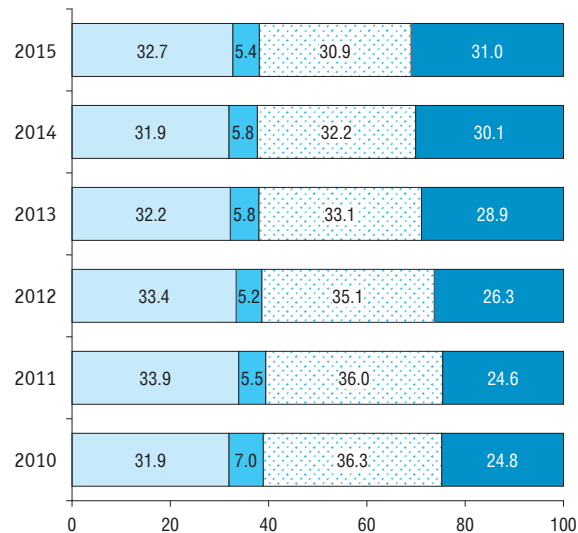
1.2. СТРУКТУРА СЕКТОРА ИКТ

(проценты)

Число организаций



Среднесписочная численность работников

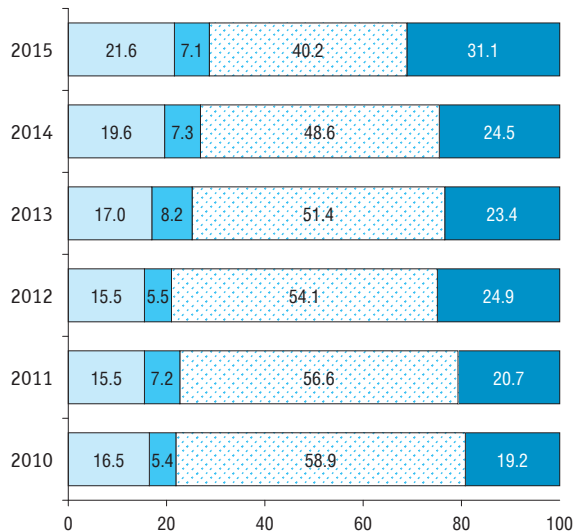


Деятельность, связанная с производством ИКТ-оборудования
Оптовая торговля ИКТ-товарами

Деятельность в области электросвязи
Деятельность, связанная с оказанием ИКТ-услуг

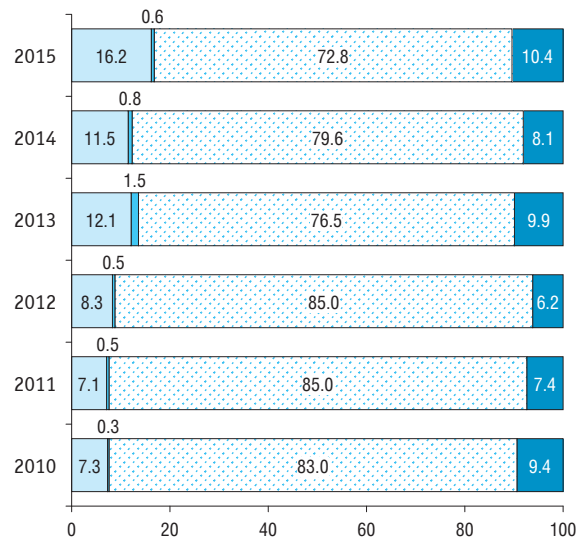
(окончание)

Валовая добавленная стоимость



Деятельность, связанная с производством ИКТ-оборудования
 Оптовая торговля ИКТ-товарами

Инвестиции в основной капитал



Деятельность в области электросвязи
 Деятельность, связанная с оказанием ИКТ-услуг

1.3. ОРГАНИЗАЦИИ СЕКТОРА ИКТ ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ*

(тысячи единиц; на конец года)

	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Сектор ИКТ – всего	138.3	145.0	149.5	154.6	158.8	166.4
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	3.3	3.3	3.3	3.2	3.1	3.0
Производство изолированных проводов и кабелей	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7
Производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи	5.1	5.3	5.3	5.4	5.4	5.5
Производство приборов и инструментов для измерений, контроля, испытаний, навигации, управления и прочих целей	5.1	5.3	5.5	5.6	5.7	5.8
Производство приборов контроля и регулирования технологических процессов	0.6	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8
Оптовая торговля ИКТ-товарами	34.4	35.7	36.0	36.8	37.7	39.8
Деятельность в области электросвязи	24.0	23.4	23.1	22.8	22.4	22.4
Аренда офисных машин и оборудования, включая вычислительную технику	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7
Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	64.4	69.9	74.2	78.6	82.3	87.7

* Здесь и далее в разделе оптовая торговля ИКТ-товарами включает оптовую торговлю радио- и телеаппаратурой, техническими носителями информации (с записями и без записей) (код ОКВЭД (ред. 1.1) – 51.43.2), компьютерами, периферийными устройствами и программным обеспечением (51.84), прочими электронными деталями (частями) и оборудованием (51.86), производственным электрическим оборудованием, машинами, аппаратурой и материалами (51.87.5).

1.4. СТРУКТУРА УСТАВНОГО КАПИТАЛА ОРГАНИЗАЦИЙ СЕКТОРА ИКТ ПО ВИДАМ АКЦИОНЕРОВ (УЧРЕДИТЕЛЕЙ): 2015*
(в процентах от общего объема уставного капитала (фонда) организаций сектора ИКТ; на конец года)



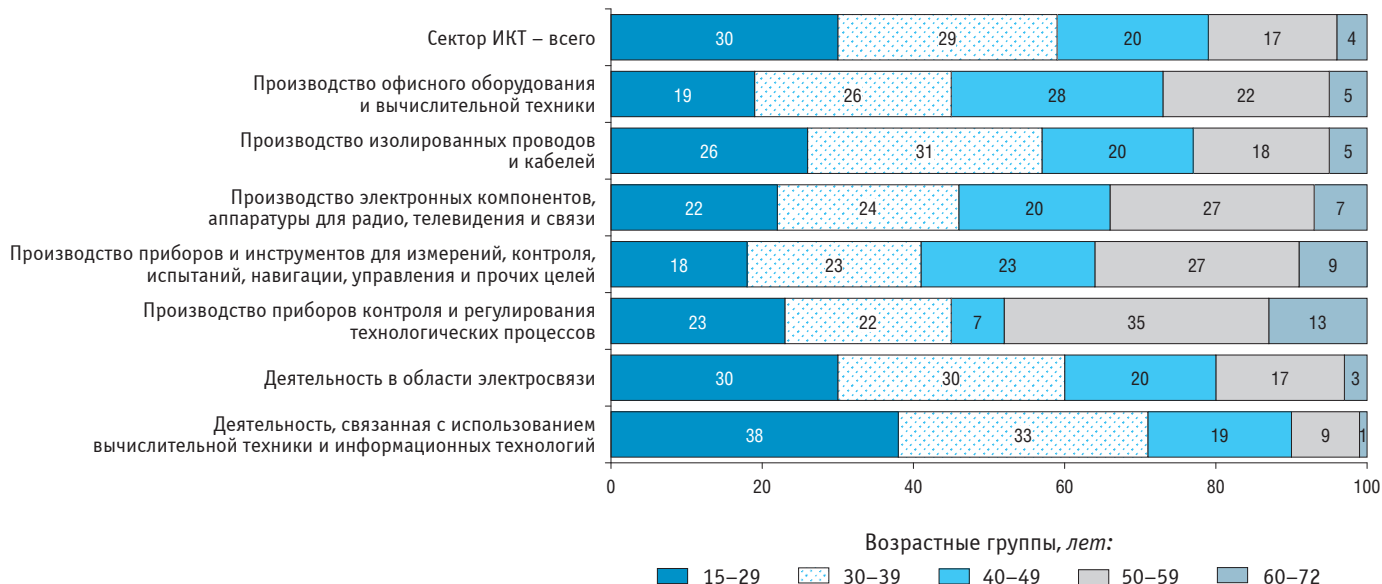
* Без субъектов малого предпринимательства.

1.5. ЧИСЛЕННОСТЬ РАБОТНИКОВ ОРГАНИЗАЦИЙ СЕКТОРА ИКТ ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ (тысячи человек)

	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Сектор ИКТ – всего	1306.5	1268.2	1294.2	1322.9	1336.4	1349.2
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	17.3	19.0	20.1	20.6	18.9	18.7
Производство изолированных проводов и кабелей	32.1	35.2	37.5	35.6	34.1	31.8
Производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи	155.3	155.4	153.1	152.9	154.1	162.0
Производство приборов и инструментов для измерений, контроля, испытаний, навигации, управления и прочих целей	210.4	218.1	219.6	211.7	214.3	224.2
Производство приборов контроля и регулирования технологических процессов	2.1	2.1	2.8	5.5	4.7	4.7
Оптовая торговля ИКТ-товарами	92.0	69.8	67.2	75.5	77.5	73.0
Деятельность в области электросвязи	473.8	456.8	454.0	438.3	430.5	416.8
Аренда офисных машин и оборудования, включая вычислительную технику	0.2	0.1	0.1	2.0	2.1	1.4
Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	323.3	311.7	339.8	380.8	400.2	416.6

1.6. СТРУКТУРА ЗАНЯТЫХ В СЕКТОРЕ ИКТ ПО ВОЗРАСТНЫМ ГРУППАМ И ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ: 2015*

(в процентах от общей численности занятых в секторе ИКТ)



* Здесь и далее (1.7) – без учета занятых в оптовой торговле ИКТ-товарами, а также занятых в организациях, осуществляющих деятельность, связанную с арендой офисных машин и оборудования, включая вычислительную технику.

1.7. УДЕЛЬНЫЙ ВЕС РАБОТНИКОВ, ИМЕЮЩИХ СРЕДНЕЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ, ВЫСШЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ, В ОБЩЕЙ ЧИСЛЕННОСТИ РАБОТНИКОВ ОРГАНИЗАЦИЙ СЕКТОРА ИКТ ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ: 2015



* Включая послевузовское образование.

** Включая среднее профессиональное образование по программам подготовки квалифицированных рабочих (служащих).

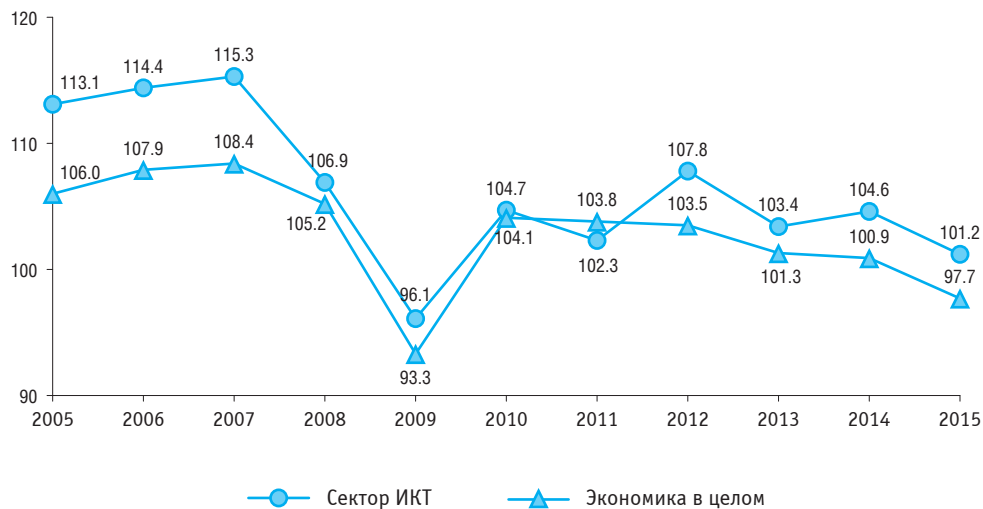
**1.8. СРЕДНЕМЕСЯЧНАЯ НОМИНАЛЬНАЯ НАЧИСЛЕННАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОТНИКОВ ОРГАНИЗАЦИЙ СЕКТОРА ИКТ
ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**
(тысячи рублей)

	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Сектор ИКТ – всего	28.0	30.9	34.9	38.4	41.9	46.5
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	27.3	28.1	32.1	36.5	41.6	50.3
Производство изолированных проводов и кабелей	21.3	24.3	26.3	27.9	29.7	32.4
Производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи	19.3	23.0	27.1	30.8	35.2	40.3
Производство приборов и инструментов для измерений, контроля, испытаний, навигации, управления и прочих целей	21.3	24.6	27.6	31.9	35.8	40.1
Производство приборов контроля и регулирования технологических процессов	34.0	42.0	42.9	30.2	32.8	36.5
Оптовая торговля ИКТ-товарами	23.4	23.8	28.3	28.3	29.4	34.7
Деятельность в области электросвязи	32.0	35.1	37.3	40.9	43.9	46.3
Аренда офисных машин и оборудования, включая вычислительную технику	...	...	...	21.8	24.8	28.1
Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	32.7	35.2	42.3	45.7	49.2	55.7

1.9. ВАЛОВАЯ ДОБАВЛЕННАЯ СТОИМОСТЬ ОРГАНИЗАЦИЙ СЕКТОРА ИКТ ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ (миллиарды рублей)

	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Сектор ИКТ – всего	1354.0	1534.4	1779.8	1845.5	2149.2	2262.3
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	15.1	17.6	20.6	20.8	25.9	30.0
Производство изолированных проводов и кабелей	17.5	14.8	20.4	21.1	20.1	29.8
Производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи	70.5	93.0	90.3	108.6	167.9	167.0
Производство приборов и инструментов для измерений, контроля, испытаний, навигации, управления и прочих целей	117.0	110.2	142.2	159.5	203.0	258.4
Производство приборов контроля и регулирования технологических процессов	2.7	2.7	2.9	3.9	4.5	4.1
Оптовая торговля ИКТ-товарами	73.6	109.9	98.1	150.7	157.4	159.4
Деятельность в области электросвязи	798.0	868.6	963.0	949.7	1043.3	909.7
Аренда офисных машин и оборудования, включая вычислительную технику	1.0	7.3	8.1	8.3	12.5	13.2
Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	258.6	310.3	434.2	422.9	514.6	690.7

1.10. ДИНАМИКА ВАЛОВОЙ ДОБАВЛЕННОЙ СТОИМОСТИ ОРГАНИЗАЦИЙ СЕКТОРА ИКТ
(в процентах к предыдущему году; в постоянных ценах)



**1.11. ОБЪЕМ ОТГРУЖЕННЫХ ТОВАРОВ СОБСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА, ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ, УСЛУГ
СОБСТВЕННЫМИ СИЛАМИ ОРГАНИЗАЦИЙ СЕКТОРА ИКТ
ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**
(миллиарды рублей)

	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Сектор ИКТ – всего	2347.0	2602.7	2931.6	3221.3	3403.8	475765
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	31.6	41.0	53.9	52.5	56.1	7569
Производство изолированных проводов и кабелей	109.3	143.8	152.4	146.3	151.3	6832
Производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи	204.3	241.9	289.9	288.9	321.7	32692
Производство приборов и инструментов для измерений, контроля, испытаний, навигации, управления и прочих целей	188.3	224.5	251.8	280.6	345.1	29537
Производство приборов контроля и регулирования технологических процессов	7.6	6.7	7.3	6.9	7.6	24
Оптовая торговля ИКТ-товарами	104.8	169.7	208.3	312.9	226.6	3005
Деятельность в области электросвязи	1365.4	1434.7	1580.0	1645.2	1668.5	352409
Аренда офисных машин и оборудования, включая вычислительную технику	2.0	1.0	2.1	2.3	2.6	239
Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	333.7	339.4	385.9	485.7	624.3	43458

1.12. СТРУКТУРА ОТГРУЖЕННЫХ ТОВАРОВ СОБСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА, ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ, УСЛУГ СОБСТВЕННЫМИ СИЛАМИ ОРГАНИЗАЦИЙ СЕКТОРА ИКТ ПО ВИДАМ ПРОДУКЦИИ: 2015

(в процентах от общего объема реализованной продукции собственного производства организаций сектора ИКТ)

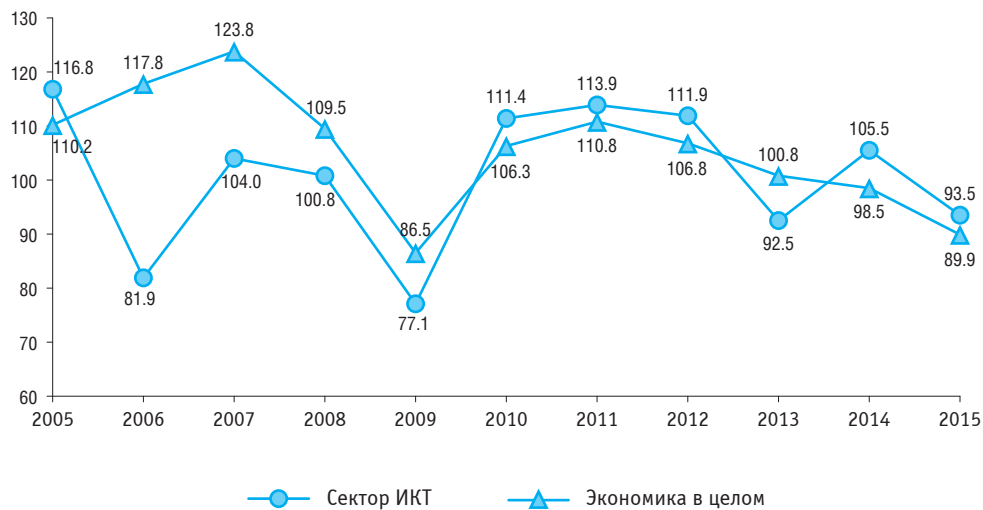


1.13. ИНВЕСТИЦИИ В ОСНОВНОЙ КАПИТАЛ ОРГАНИЗАЦИЙ СЕКТОРА ИКТ ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

(миллионы рублей)

	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Сектор ИКТ – всего	297048	352909	408616	397556	437020	475765
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	1396	1840	3159	4499	5376	7569
Производство изолированных проводов и кабелей	1899	3394	5586	6740	5986	6832
Производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи	9600	9200	10028	20073	18049	32692
Производство приборов и инструментов для измерений, контроля, испытаний, навигации, управления и прочих целей	8742	10472	14897	16657	20650	29537
Производство приборов контроля и регулирования технологических процессов	56	32	74	18	262	24
Оптовая торговля ИКТ-товарами	785	1745	1993	6147	3215	3005
Деятельность в области электросвязи	246650	300019	347429	304013	347974	352409
Аренда офисных машин и оборудования, включая вычислительную технику	2220	1507	1460	2863	419	239
Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	25700	24700	23990	36546	35089	43458

1.14. ДИНАМИКА ИНВЕСТИЦИЙ В ОСНОВНОЙ КАПИТАЛ ОРГАНИЗАЦИЙ СЕКТОРА ИКТ
(в процентах к предыдущему году; в постоянных ценах)



1.15. ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОРГАНИЗАЦИЙ СЕКТОРА ИКТ*



* Здесь и далее (1.16–1.19) приведены данные по организациям сектора ИКТ видов экономической деятельности с кодами ОКВЭД (ред. 1.1): 30, 32, 64, 72 (без субъектов малого предпринимательства).

1.16. ИННОВАЦИОННАЯ АКТИВНОСТЬ ОРГАНИЗАЦИЙ СЕКТОРА ИКТ ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ (проценты)

	Совокупный уровень инновационной активности			Удельный вес организаций, осуществлявших инновации отдельных типов, в общем числе организаций								
				технологические			маркетинговые			организационные		
	2013	2014	2015	2013	2014	2015	2013	2014	2015	2013	2014	2015
Сектор ИКТ – всего	14.2	12.8	12.4	12.4	11.6	11.1	3.2	2.6	3.5	4.0	3.8	4.1
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	14.6	25.0	21.7	12.5	22.7	21.7	2.1	9.1	8.7	4.2	6.8	4.3
Производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи	34.2	35.5	34.2	33.5	34.2	33.2	4.7	4.9	5.4	9.7	7.8	9.2
Связь	14.2	12.2	13.3	11.8	10.7	11.2	4.7	3.3	5.5	4.3	4.5	5.3
Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	9.6	8.8	8.0	8.4	8.0	7.3	0.8	1.0	0.9	2.4	2.1	2.0

**1.17. УДЕЛЬНЫЙ ВЕС ОРГАНИЗАЦИЙ, ОСУЩЕСТВЛЯВШИХ ОТДЕЛЬНЫЕ ВИДЫ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ,
В ОБЩЕМ ЧИСЛЕ ОРГАНИЗАЦИЙ СЕКТОРА ИКТ, ОСУЩЕСТВЛЯВШИХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ИННОВАЦИИ,
ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ: 2015**

(проценты)

	Исследо- вания и разра- ботки	Дизайн	Приоб- речение машин и оборудо- вания	Приоб- речение новых техноло- гий	Из них приоб- речение прав на патенты, лицензий	Приобре- тение про- граммных средств	Инжини- ринг	Обучение и подго- товка персонала	Марке- тинговые исследо- вания	Прочие
Сектор ИКТ – всего	34.2	7.0	48.1	5.4	3.2	38.8	12.5	23.9	4.6	20.1
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	60.0	30.0	90.0	–	–	40.0	20.0	40.0	30.0	–
Производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи	56.1	15.3	70.4	9.2	6.1	39.8	22.4	32.7	6.1	7.1
Связь	20.7	1.6	48.0	2.4	0.8	35.0	11.0	23.2	3.3	28.5
Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	40.6	9.1	30.1	8.4	5.6	44.8	7.7	18.2	4.2	16.1

1.18. ЗАТРАТЫ НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ИННОВАЦИИ ОРГАНИЗАЦИЙ СЕКТОРА ИКТ ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

	Миллионы рублей			В процентах от общего объема отгруженных товаров, выполненных работ, услуг		
	2013	2014	2015	2013	2014	2015
Сектор ИКТ – всего	85789.2	69668.8	98641.2	4.0	3.0	4.1
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	440.0	791.2	1469.0	0.9	1.7	2.6
Производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи	19215.8	21811.3	30449.4	6.8	7.0	9.4
Связь	45550.0	38403.8	40738.4	3.0	2.4	2.6
Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	20583.4	8662.5	25984.4	6.9	2.6	6.1

1.19. УДЕЛЬНЫЙ ВЕС ОРГАНИЗАЦИЙ, ОЦЕНИВШИХ ОТДЕЛЬНЫЕ ФАКТОРЫ, ПРЕПЯТСТВУЮЩИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМ ИННОВАЦИЯМ, КАК ОСНОВНЫЕ, В ОБЩЕМ ЧИСЛЕ ОРГАНИЗАЦИЙ СЕКТОРА ИКТ: 2015

(проценты)



1.20. ОСНОВНЫЕ ФИНАНСОВЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОРГАНИЗАЦИЙ СЕКТОРА ИКТ*

	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Число обследованных организаций, ед.	1890	1975	2018	2041	2059	1850
Прибыльные	1540	1571	1595	1639	1588	1490
Убыточные	350	404	423	402	471	360
В процентах от общего числа обследованных организаций:						
прибыльные	81.5	79.5	79.0	80.3	77.1	80.5
убыточные	18.5	20.5	21.0	19.7	22.9	19.5
Сальдированный финансовый результат деятельности организаций (прибыль минус убыток), млн руб.	323989	341824	363237	391519	306537	358727
Сумма прибыли, млн руб.	360422	399601	434342	450172	460764	406366
Сумма убытка, млн руб.	36433	57777	71105	58653	154227	47639
Рентабельность активов, проценты	10.8	8.8	8.5	8.6	6.1	7.2

* Здесь и далее (1.21, 1.22) – без субъектов малого предпринимательства.

1.21. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ОРГАНИЗАЦИЙ СЕКТОРА ИКТ ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И ФИНАНСОВЫМ РЕЗУЛЬТАТАМ: 2015

(в процентах от общего числа организаций)



1.22. РЕНТАБЕЛЬНОСТЬ АКТИВОВ ОРГАНИЗАЦИЙ СЕКТОРА ИКТ ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

