

16. ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ (ИКТ)

В разделе представлены данные государственного статистического наблюдения об использовании информационно-коммуникационных технологий и производстве вычислительной техники, программного обеспечения и оказании услуг в этих сферах, которым было охвачено 605 коммерческих организаций.

Информационно-коммуникационные технологии (ИКТ) – информационные процессы и методы работы с информацией, осуществляемые с применением средств телекоммуникаций и вычислительной техники.

Организация, использующая сеть Интернет, – организация, которая имеет доступ в сеть Интернет. При этом не имеет значения, каким именно образом организован такой доступ (непосредственно с рабочих мест сотрудников, или для этого подключены отдельные персональные компьютеры, или доступ осуществлялся через шлюз локальной вычислительной сети организации, использовались коммутируемые или выделенные каналы связи).

Интернет – совокупность взаимосвязанных международных сетей передачи данных, основанных на использовании набора протоколов TCP/IP и использующих единое адресное пространство.

Интранет представляет собой распределенную корпоративную вычислительную сеть, базирующуюся на технологиях Интернета и предназначенную для обеспечения доступа сотрудников к корпоративным информационным электронным ресурсам;

Экстранет – это расширение Интранета, содержащее выделенные области, к которым разрешен доступ внешним пользователям.

16.1. Основные показатели использования информационно-коммуникационных технологий в организациях

	Всего организаций, единиц		В процентах от общего числа обследованных организаций	
	2011	2012	2011	2012
Использовали:				
персональные компьютеры	609	586	97,1	96,9
электронную почту	583	570	93,0	94,2
локальные вычислительные сети	444	478	70,8	79,0
Интернет	593	580	94,6	95,9
Инtranет	72	86	11,5	14,2
Экстранет	22	28	3,5	4,6
Имели веб-сайт в сети Интернет	267	277	42,6	45,8

16.2. Использование населением услуг сети Интернет в зависимости от возраста и образования

(по данным выборочного обследования домашних хозяйств по уровню жизни; на начало года; в процентах к общему числу населения соответствующей группы)

	2010	2011	2012	2013
Население, в возрасте 16 лет и старше, пользующееся услугами сети Интернет	22,3	27,5	34,5	44,4
в том числе:				
проживающее в:				
городах и поселках городского типа	26,9	32,9	40,4	52,6
сельских населенных пунктах	7,8	11,2	17,0	20,3
по возрастным группам:				
16-24 лет	51,3	59,4	73,9	91,0
25-54 лет	26,0	33,0	45,0	57,4
55-64 лет	5,7	10,4	8,4	17,0
65 лет и старше	0,4	1,5	1,8	4,3
по уровню образования:				
общее среднее	18,0	21,2	26,6	40,2
профессионально-техническое	14,8	16,5	20,9	36,8
среднее специальное	22,4	25,8	38,8	41,1
высшее	44,0	56,9	58,4	71,1

16.3. Доступ населения к услугам сети Интернет

(по данным выборочного обследования домашних хозяйств по уровню жизни;
на начало года; в процентах к итогу)

	2010	2011	2012	2013
Пользуются услугами сети Интернет – всего	100	100	100	100
в том числе чаще всего пользуются услугами сети Интернет:				
дома	82,6	85,0	89,2	92,1
по месту работы (учебы)	6,3	5,4	4,1	3,4
в Интернет-кафе (клубе), в отделении связи	4,5	1,9	0,9	0,0
у друзей, родственников	5,6	4,8	1,2	1,1
другое	1,0	2,9	4,6	3,4

16.4. Распределение пользователей сети Интернет по частоте выхода в сеть

(по данным выборочного обследования домашних хозяйств по уровню жизни;
на начало года; в процентах к итогу)

	2011	2012	2013
Пользуются услугами сети Интернет – всего	100	100	100
в том числе по частоте выхода в сеть:			
ежедневно	44,3	53,6	61,4
не менее одного раза в неделю	36,5	25,9	19,2
от случая к случаю	19,2	20,5	19,4