



НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАТИСТИЧЕСКИЙ КОМИТЕТ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
NATIONAL STATISTICAL COMMITTEE OF THE REPUBLIC OF BELARUS

ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЩЕСТВО В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

INFORMATION SOCIETY IN THE REPUBLIC OF BELARUS

Статистический сборник

Statistical book

Минск

Minsk

2012

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:
EDITORIAL BOARD:

В.А. Богуш – Председатель редакционной коллегии
Vadim Bogush - Chair

Е.М. Палковская, И.С. Шестакова, С.Э. Ермолович, Н.М. Логинова,
В.Г. Макаревич
*Elena Palkovskaya, Irina Shestakova, Sofya Ermolovich, Natalya Loginova,
Valentina Makarevich*

В статистическом сборнике представлены данные по основным экономическим показателям деятельности организаций сектора информационно-коммуникационных технологий (ИКТ), информация об использовании ИКТ юридическими лицами и домашними хозяйствами.

Данная публикация предназначена для работников органов государственного управления и финансово-экономических служб предприятий, научных организаций, профессорско-преподавательского состава, аспирантов, студентов вузов и других заинтересованных пользователей.

The statistical book presents data on the main economic indicators of the Information and Communication Technology (ICT) sector, on the ICT use by legal entities and households.

The publication is intended for the bodies of public administration, financial and economic departments of enterprises, scientific organizations, higher education teaching staff, postgraduates and students, and other interested users.

ISBN 978-985-7015-19-1

© Национальный статистический комитет
Республики Беларусь, 2012
*National Statistical Committee
of the Republic of Belarus, 2012*
E-mail: belstat@mail.belpak.by
<http://www.belstat.gov.by>

ПРЕДИСЛОВИЕ

Сборник содержит статистические материалы по основным экономическим показателям деятельности организаций сектора информационно-коммуникационных технологий (далее – ИКТ), об использовании ИКТ юридическими лицами и домашними хозяйствами.

В статистическом сборнике приведены данные по основным экономическим показателям деятельности организаций сектора ИКТ: численности работников, заработной плате, использовании инвестиций в основной капитал, объеме производства продукции, экспорте и импорте товаров и услуг, финансовых показателях. Приведена информация о подготовке специалистов для сектора ИКТ.

Размещены данные об использовании информационно-коммуникационных технологий коммерческими организациями, организациями-резидентами Парка высоких технологий, содержатся отдельные статистические показатели, характеризующие уровень использования ИКТ домашними хозяйствами.

В сборнике представлена информация по основным показателям использования ИКТ в Республике Беларусь в сравнении с другими странами.

Приведены краткие методологические пояснения к статистическим показателям, представлены графики, диаграммы.

Сборник подготовлен Главным управлением статистики услуг и демографической статистики при участии других подразделений Национального статистического комитета Республики Беларусь и предназначен для широкого круга пользователей.

Условные обозначения

- явление отсутствует
- ... данных не имеется
- 0,0 небольшая величина

Относительные показатели рассчитаны исходя из абсолютных данных с меньшей единицей измерения, чем приведены в таблицах.

В отдельных случаях незначительные расхождения между итогом и суммой слагаемых объясняются округлением данных.

Сокращения

тыс.	тысяча
млн.	миллион
млрд.	миллиард
руб.	рублей
канало-км	канало-километр

FOREWORD

The book presents statistical data on the main economic indicators of Information and Communication Technology (ICT) sector, on the ICT use by legal entities and households.

The book provides data on the main economic indicators of ICT organizations, such as the number of employees, wages and salaries, fixed capital investment, volume of production, exports and imports of goods and services, and financial indicators. The information on training of ICT specialists is also included.

There are data on the use of ICT by for-profit organizations and residents of the High Technology Park. Selected statistical indicators describe ICT use by households.

The book provides information on the main indicators of ICT use in the Republic of Belarus in comparison with other countries.

Statistical indicators are furnished with brief methodological explanations; charts and diagrams are also presented.

The statistical book is prepared by the Main Department of Services and Demographic Statistics with the involvement of other units of the National Statistical Committee of the Republic of Belarus and is intended for a wide range of users.

Explanation of symbols

- not applicable*
- ... data not available*
- 0,0 negligible magnitude*

Ratios are computed on the basis of absolute figures with smaller unit of measurement than those provided in tables.

In certain cases insignificant discrepancies between the total and the sum of components are explained by data rounding.

Abbreviations

<i>thous.</i>	<i>thousand</i>
<i>mln</i>	<i>million</i>
<i>bn</i>	<i>billion</i>
<i>channel-km</i>	<i>channel-kilometre</i>

Ответственные за разделы сборника:
Responsible for the sections:

		Телефоны <i>Phone numbers</i> (375-17)
Основные показатели деятельности организаций сектора информационно-коммуникационных технологий (ИКТ) <i>Main indicators of information and communication technology (ICT) sector</i>	И.С.Шестакова <i>Irina Shestakova</i> О.В.Завадская <i>Oksana Zavadskaya</i> А.А.Сидоров <i>Aleksey Sidorov</i> С.П.Ничипорович <i>Svetlana Nichiporovich</i> Е.А.Севашко <i>Elena Sevashko</i> О.А.Довнар <i>Olga Dovnar</i>	214-95-10 249-21-97 249-31-94 249-13-48 249-02-65 249-71-92
Труд и оплата труда <i>Labour and compensation of labour</i>	Е.А.Севашко <i>Elena Sevashko</i>	249-02-65
Инвестиции <i>Investment</i>	А.А.Сидоров <i>Aleksey Sidorov</i>	249-31-94
Использование информационно-коммуникационных технологий организациями сектора ИКТ <i>Use of information and communication technology in ICT sector</i>	И.С.Шестакова <i>Irina Shestakova</i>	214-95-10
Производство, экспорт, импорт <i>Production, export and import</i>	О.А.Довнар <i>Olga Dovnar</i> В.А.Кулешевич <i>Vitaly Kuleshevich</i>	249-71-92 249-72-03
Финансы <i>Finance</i>	С.П.Ничипорович <i>Svetlana Nichiporovich</i>	249-13-48
Основные показатели деятельности организаций-резидентов Парка высоких технологий <i>Main indicators of High Technology Park residents</i>	И.С.Шестакова <i>Irina Shestakova</i> А.А.Сидоров <i>Aleksey Sidorov</i> С.П.Ничипорович <i>Svetlana Nichiporovich</i> Е.А.Севашко <i>Elena Sevashko</i>	214-95-10 249-31-94 249-13-48 249-02-65
Развитие инфраструктуры ИКТ <i>Development of ICT infrastructure</i>	И.С.Шестакова <i>Irina Shestakova</i> А.И.Ярковец <i>Aleksey Yarkovets</i>	214-95-10 249-23-36
Уровень использования ИКТ в организациях <i>ICT use in organisations</i>	И.С.Шестакова <i>Irina Shestakova</i>	214-95-10
Использование информационно-коммуникационных технологий домашними хозяйствами <i>Use of ICT by households</i>	И.И.Коношенок <i>Inna Konoshonok</i>	249-12-79
Подготовка специалистов для сектора ИКТ <i>Training of ICT specialists</i>	И.С.Шестакова <i>Irina Shestakova</i>	214-95-10
Международные сравнения <i>International comparisons</i>	И.С.Шестакова <i>Irina Shestakova</i>	214-95-10

СОДЕРЖАНИЕ
CONTENTS

Стр.
Pg.

**1. Основные показатели деятельности организаций сектора
информационно-коммуникационных технологий (ИКТ)**

Main indicators of information and communication technology (ICT) sector

1.1.	Основные социально-экономические показатели организаций сектора ИКТ.....	20
	<i>Main socio-economic indicators of ICT sector</i>	
1.2.	Основные социально-экономические показатели организаций сектора ИКТ по областям и г. Минску в 2011 году.....	21
	<i>Main socio-economic indicators of ICT sector by regions and Minsk City in 2011</i>	
1.3.	Основные экономические характеристики организаций сектора ИКТ.....	23
	<i>Main economic characteristics of ICT sector</i>	

2. Труд и оплата труда

Labour and compensation of labour

2.1.	Списочная численность и номинальная начисленная среднемесячная заработная плата работников организаций сектора ИКТ.....	25
	<i>Payroll number and nominal gross average monthly wages and salaries of employees in ICT sector</i>	
2.2.	Списочная численность работников организаций сектора ИКТ в среднем за год по областям и г. Минску в 2011 году.....	29
	<i>Average annual payroll number of employees in ICT sector by regions and Minsk City in 2011</i>	
2.3.	Распределение списочной численности работников организаций сектора ИКТ по уровню образования по областям и г. Минску на конец 2010 года.....	29
	<i>Payroll number of employees in ICT sector by educational attainment, by regions and Minsk City at year-end 2010</i>	
2.4.	Профессиональное обучение работников организаций сектора ИКТ по областям и г. Минску в 2010 году.....	30
	<i>Professional training of employees of ICT sector by regions and Minsk City in 2010</i>	
2.5.	Доля работников организаций сектора ИКТ прошедших обучение по областям и г. Минску в 2010 году (диаграмма).....	30
	<i>Share of employees of ICT sector who completed training by regions and Minsk City in 2010 (diagramme)</i>	

3. Инвестиции

Investment

3.1.	Инвестиции в основной капитал в сектор ИКТ по источникам финансирования в 2011 году.....	31
	<i>Fixed capital investment in ICT sector by source of financing in 2011</i>	
3.2.	Инвестиции в основной капитал в сектор ИКТ по видам экономической деятельности.....	34
	<i>Fixed capital investment in ICT sector by economic activity</i>	
3.3.	Структура инвестиций в основной капитал в сектор ИКТ по видам экономической деятельности.....	34
	<i>Structure of fixed capital investment in ICT sector by economic activity</i>	

4. Использование информационно-коммуникационных технологий организациями сектора ИКТ

Use of information and communication technology in ICT sector

4.1.	Распределение организаций по типам доступа к сети Интернет в 2011 году.....	35
	<i>Organisations by type of Internet access in 2011</i>	
4.2.	Доля работников, использовавших персональные компьютеры в 2011 году (диаграмма).....	35
	<i>Share of employees who used personal computers in 2011 (diagramme)</i>	
4.3.	Использование организациями систем электронного документооборота по областям и г. Минску в 2011 году.....	36
	<i>Use of electronic documentation management system in organizations in 2011 by regions and Minsk City</i>	
4.4.	Сведения о деятельности организаций сектора ИКТ, производящих, реализующих и оказывающих услуги в области информационно-коммуникационных технологий..	36
	<i>Activities of ICT organizations producers, sellers, and providers of ICT services</i>	
4.5.	Распределение затрат на исследования и разработки по видам экономической деятельности в 2011 году.....	38
	<i>Expenditure on research and development by economic activity in 2011</i>	
4.6.	Затраты организаций сектора ИКТ на информационно-коммуникационные технологии.....	39
	<i>Expenditure of ICT sector on information and communication technology</i>	
4.7.	Структура затрат организаций на информационно-коммуникационные технологии в 2011 году (диаграмма).....	40
	<i>Structure of expenditures of organizations on information and communication technology in 2011 (diagramme)</i>	

5. Производство, экспорт и импорт

Production, export and import

5.1.	Производство товаров, связанных с ИКТ.....	41
	<i>Manufacture of ICT goods</i>	
5.2.	Объем производства продукции (работ, услуг) организациями сектора ИКТ.....	41
	<i>Volume of manufacture of products (works, services) in ICT sector</i>	
5.3.	Экспорт и импорт товаров сектора ИКТ.....	43
	<i>Commodity exports and imports of ICT sector</i>	
5.4.	Структура экспорта и импорта товаров сектора ИКТ в 2011 году (диаграмма).....	44
	<i>Structure of commodity exports and imports in ICT sector in 2011 (diagramme)</i>	
5.5.	Экспорт товаров сектора ИКТ по отдельным странам.....	44
	<i>Commodity exports of ICTsector by selected countries</i>	
5.6.	Импорт товаров сектора ИКТ по отдельным странам.....	45
	<i>Commodity imports of ICT sector by selected countries</i>	
5.7.	Экспорт и импорт услуг сектора ИКТ.....	47
	<i>Exports and imports of services in ICTsector</i>	
5.8.	Структура экспорта и импорта услуг сектора ИКТ в 2011 году (диаграмма).....	47
	<i>Structure of exports and imports of services in ICT sector in 2011 (diagramme)</i>	

	Стр. Pg.
5.9. Экспорт услуг сектора ИКТ по отдельным странам..... <i>Exports of services of ICT sector by selected countries</i>	48
5.10. Импорт услуг сектора ИКТ по отдельным странам..... <i>Imports of services of ICT sector by selected countries</i>	49
5.11. Электронная торговля..... <i>Electronic commerce</i>	51
5.12. Продажа информационно-коммуникационного оборудования организациями оптовой торговли в 2011 году..... <i>Sale of information and communication equipment by wholesale organizations in 2011</i>	51
6. Финансы <i>Finance</i>	
6.1. Основные финансовые показатели работы организаций сектора ИКТ..... <i>Main financial indicators of ICT sector</i>	52
6.2. Финансовые результаты организаций сектора ИКТ по видам экономической деятельности в 2011 году..... <i>Financial results of ICT sector by economic activity in 2011</i>	53
6.3. Результаты финансово-хозяйственной деятельности организаций сектора ИКТ в 2011 году..... <i>Financial and business performance in ICT sector in 2011</i>	59
6.4. Состояние расчетов организаций сектора ИКТ..... <i>Status of accounts in ICT sector</i>	63
7. Основные показатели деятельности организаций-резидентов Парка высоких технологий <i>Main indicators of High Technology Park residents</i>	
7.1. Основные показатели деятельности организаций-резидентов Парка высоких технологий..... <i>Main indicators of Hi Tech Park residents</i>	65
7.2. Распределение организаций-резидентов Парка высоких технологий по организационно-правовым формам <i>High Tech Park residents by legal organizational form</i>	66
7.3. Удельный вес организаций-резидентов Парка высоких технологий по виду подключения к сети Интернет и максимальной скорости передачи данных..... <i>Share of High Tech Park residents by type of Internet connection and maximum data transmission rate</i>	66
7.4. Затраты организаций-резидентов Парка высоких технологий на ИКТ..... <i>Expenditures of High Tech Park residents on ICT</i>	67
7.5. Сведения об отгрузке продукции собственного производства, выполненных работах и оказанных услугах, связанных с ИКТ, организациями-резидентами Парка высоких технологий..... <i>ICT-related self-manufactured products shipped, works performed and services provided by High Tech Park residents</i>	68

	Стр. Pg.
7.6. Сведения о реализации товаров несобственного производства, связанных с ИКТ, организациями-резидентами Парка высоких технологий.....	69
<i>Sales of ICT-related goods of non-own production by High Tech Park residents</i>	
7.7. Основные финансовые показатели работы организаций-резидентов Парка высоких технологий.....	70
<i>Main financial indicators of Hi Tech Park residents</i>	
7.8. Доля экспорта услуг организаций-резидентов Парка высоких технологий в общем объеме экспорта услуг сектора ИКТ (диаграмма).....	71
<i>Share of exports of services of High Tech Park residents in total exports of services of ICT sector (diagramme)</i>	
7.9. Экспорт услуг организациями-резидентами Парка высоких технологий по отдельным странам	72
<i>Exports of services by High Tech Park residents by selected countries</i>	
8. Развитие инфраструктуры ИКТ	
<i>Development of ICT infrastructure</i>	
8.1. Показатели развития сети передачи данных.....	73
<i>Indicators of data transmission network</i>	
8.2. Количество абонентов и пользователей сети Интернет на 1 000 человек населения (диаграмма).....	74
<i>Internet subscribers and users per 1 000 population (diagramme)</i>	
8.3. Количество абонентов и пользователей сети Интернет (физических лиц) (диаграмма).....	74
<i>Number of Internet subscribers and users (individuals) (diagramme)</i>	
8.4. Доступ физических лиц к услугам сети Интернет.....	75
<i>Access of individuals to the Internet</i>	
8.5. Развитие кабельного телевидения.....	75
<i>Development of cable television</i>	
8.6. Основные показатели развития сотовой подвижной электросвязи.....	76
<i>Main indicators of mobile cellular telecommunications</i>	
8.7. Количество абонентов сотовой подвижной электросвязи на 1 000 человек населения (диаграмма).....	76
<i>Mobile cellular telecommunication subscriptions per 1 000 population (diagramme)</i>	
8.8. Основные показатели развития междугородной телефонной связи общего пользования.....	77
<i>Main indicators of general use long-distance telephone communications</i>	
8.9. Основные показатели развития городской и сельской телефонной сети.....	77
<i>Main indicators of urban and rural telephone network</i>	
8.10. Индексы тарифов на отдельные виды услуг связи.....	78
<i>Tariff indices of selected communication services</i>	
9. Уровень использования ИКТ в организациях	
<i>ICT use in organisations</i>	
9.1. Численность работников организаций, использовавших персональные компьютеры (электронно-вычислительные машины) в 2011 году.....	79
<i>Employees in organizations who used personal computers (electronic computing machines) in 2011</i>	
9.2. Показатели использования ИКТ в организациях.....	80
<i>Indicators of ICT use in organizations</i>	

	Стр. Pg.
9.3. Распределение организаций, использовавших ИКТ, по видам экономической деятельности в 2011 году.....	80
<i>Organisations that used ICT by economic activity in 2011</i>	
9.4. Число организаций, использовавших персональные компьютеры, по формам собственности, областям и г. Минску в 2011 году.....	81
<i>Organisations that used personal computers by ownership type, by regions and Minsk City in 2011</i>	
9.5. Распределение организаций, использовавших Интернет, по формам собственности, областям и г. Минску (диаграмма).....	82
<i>Distribution of organizations that used Internet by ownership type (diagramme)</i>	
9.6. Число организаций, использовавших Интернет, локальные вычислительные сети и электронную почту, по формам собственности, областям и г. Минску в 2011 году...	82
<i>Organisations that used Internet, local area network and electronic mail by ownership type, by regions and Minsk City in 2011</i>	
9.7. Распределение организаций по виду подключения к сети Интернет в 2011 году (диаграмма).....	84
<i>Organisations by type of Internet connection in 2011 (diagramme)</i>	
9.8. Распределение организаций по виду подключения к сети Интернет и скорости передачи данных, по областям и г. Минску в 2011 году.....	85
<i>Organisations by type of Internet connection and data transmission rate by regions and Minsk City in 2011</i>	
9.9. Число организаций, имевших веб-сайт, по видам экономической деятельности, областям и г. Минску в 2011 году.....	86
<i>Organisations with website by economic activity, by regions and Minsk City in 2011</i>	
9.10. Распределение организаций, имевших веб-сайт, по видам экономической деятельности, областям и г. Минску в 2011 году (диаграмма).....	87
<i>Distribution of organisations with website by economic activity, by regions and Minsk City in 2011 (diagramme)</i>	
9.11. Распределение организаций, использовавших доступ к сети Интернет и имевших веб-сайт, по видам экономической деятельности в 2011 году (диаграмма).....	88
<i>Distribution of organisations with Internet access and website by economic activity in 2011 (diagramme)</i>	
9.12. Распределение организаций по целям использования сети Интернет в 2011 году.....	89
<i>Organisations by purpose of Internet use in 2011</i>	
9.13. Удельный вес организаций по целям использования сети Интернет в 2011 году (диаграмма).....	91
<i>Share of organisations by purpose of Internet use in 2011 (diagramme)</i>	
9.14. Распределение организаций по целям использования сети Интернет по областям и г. Минску в 2011 году.....	91
<i>Organisations by purpose of Internet use by regions and Minsk City in 2011</i>	
9.15. Число организаций по результатам использования сети Интернет в 2011 году.....	94
<i>Organisations by results of Internet use in 2011</i>	
9.16. Сведения о документообороте в аппаратах органов государственного управления и иных государственных организациях.....	95
<i>Documentation management in central offices of public administration authorities and other state organisations</i>	

		Стр. Pg.
9.17.	Затраты организаций на информационно-коммуникационные технологии..... <i>Expenditures of organizations on information and communication technology</i>	95
10. Использование информационно-коммуникационных технологий домашними хозяйствами <i>Use of ICT by households</i>		
10.1.	Основные показатели доступа домашних хозяйств к информационно-коммуникационным технологиям..... <i>Main indicators of household access to information and communication technology</i>	96
10.2.	Доступ домашних хозяйств к услугам сети Интернет с домашнего компьютера..... <i>Access of households to the Internet from home computer</i>	97
10.3.	Доступ домашних хозяйств к услугам сети Интернет с домашнего компьютера (диаграмма)..... <i>Access of households to the Internet from home computer (diagramme)</i>	97
10.4.	Доступ населения к услугам сети Интернет..... <i>Access of population to the Internet</i>	98
10.5.	Распределение пользователей сети Интернет в возрасте 16 лет и старше по месту доступа (диаграмма)..... <i>Distribution of Internet users 16 years of age and over by place of access (diagramme)</i>	99
10.6.	Доступ населения к услугам сети Интернет по областям и г. Минску..... <i>Access of population to the Internet by regions and Minsk City</i>	99
10.7.	Распределение пользователей сети Интернет по частоте выхода в сеть..... <i>Internet users by frequency of access</i>	100
10.8.	Распределение пользователей сети Интернет по частоте выхода в сеть Интернет (диаграмма)..... <i>Distribution of Internet users by frequency of access (diagramme)</i>	101
10.9.	Распределение пользователей сети Интернет по частоте выхода в сеть по областям и г. Минску..... <i>Internet users by frequency of access by regions and Minsk City</i>	101
10.10.	Возрастная структура пользователей услуг сети Интернет по областям и г. Минску..... <i>Age structure of Internet users by regions and Minsk City in 2011</i>	102
10.11.	Распределение пользователей услуг сети Интернет по уровню образования по областям и г. Минску..... <i>Internet users by educational attainment by regions and Minsk City</i>	103
11. Подготовка специалистов для сектора ИКТ <i>Training of ICT specialists</i>		
11.1.	Подготовка специалистов со средним специальным образованием по профилю образования «Техника и технологии»..... <i>Training of specialists with secondary specialized education in "Engineering and technology"</i>	104
11.2.	Подготовка специалистов с высшим образованием по профилю образования «Техника и технологии»..... <i>Training of ICT specialists with higher education in "Engineering and technology"</i>	105

		Стр. Pg.
11.3.	Обеспеченность дневных учреждений образования, реализующих образовательные программы общего среднего образования системы Министерства образования Республики Беларусь, персональными компьютерами по областям и г. Минску <i>Availability of personal computers in day-time educational institutions teaching general secondary education programmes of the system of Ministry of Education of the Republic of Belarus by regions and Minsk City</i>	106
11.4.	Обеспеченность учреждений образования, реализующих образовательные программы профессионально-технического образования, персональными компьютерами по областям и г. Минску..... <i>Availability of personal computers in educational institutions teaching vocational technical education programmes by regions and Minsk City</i>	108
11.5.	Число персональных компьютеров, приходящихся на одно учреждение образования, реализующее образовательные программы профессионально-технического образования (диаграмма)..... <i>Personal computers per educational institution teaching vocational technical education programmes (diagramme)</i>	108
12. Международные сравнения <i>International comparisons</i>		
12.1.	Индекс развития информационно-коммуникационных технологий..... <i>Information and communication technology development index</i>	109
12.2.	Индекс веб-услуг..... <i>Web-services index</i>	111
12.3.	Итоговый индекс готовности к электронному правительству..... <i>e-Government readiness index</i>	113
12.4.	Число пользователей сети Интернет на 100 человек населения..... <i>Internet users per 100 population</i>	116
12.5.	Количество абонентов сотовой связи..... <i>Mobile telephone subscriptions</i>	118
12.6.	Количество абонентов сотовой связи на 100 человек населения..... <i>Mobile telephone subscriptions per 100 population</i>	119
12.7.	Число телефонных аппаратов..... <i>Fixed telephone lines</i>	121
12.8.	Число телефонных аппаратов на 100 человек населения..... <i>Fixed telephone lines per 100 population</i>	123
12.9.	Основные показатели использования ИКТ домашними хозяйствами и частными лицами в 2010 году..... <i>Main indicators of ICT use by households and individuals in 2010</i>	125

МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ПОЯСНЕНИЯ

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

Сектор информационно-коммуникационных технологий включает организации, основным видом экономической деятельности которых является производство, реализация информационно-коммуникационных технологий, оказание услуг в этой сфере.

В соответствии с общегосударственным классификатором видов экономической деятельности ОКРБ 005-2006 «Виды экономической деятельности», утвержденным постановлением Государственного комитета по стандартизации Республики Беларусь от 28 декабря 2006 г. № 65 (далее – ОКЭД) сектор ИКТ включает следующие сферы по основным видам экономической деятельности:

сфера «Производство, установка и обслуживание оборудования» - производство офисного оборудования (без установки); установка и наладка офисного оборудования; производство электронно-вычислительных машин и другого оборудования для обработки информации (без установки); установка и наладка электронно-вычислительных машин и другого оборудования для обработки информации; производство изолированных проводов и кабелей; производство электро- и радиоэлементов; производство теле- и радиоаппаратуры производственного назначения; производство аппаратуры для проводной телефонной и телеграфной связи; монтаж, наладка, ремонт и техническое обслуживание передающей аппаратуры; производство аппаратуры для приема, записи и воспроизведения звука и изображения; производство средств измерений и контрольно-измерительных приборов; производство оптических контрольно-измерительных приборов и оборудования; ремонт и техническое обслуживание средств измерений и контрольно-измерительных приборов и оборудования; монтаж приборов контроля и регулирования технологических процессов; техническое обслуживание и ремонт офисных машин и вычислительной техники; прочая деятельность, связанная с вычислительной техникой;

сфера «Продажа, аренда, сервис оборудования» - оптовая торговля радио- и телеаппаратурой; оптовая торговля компьютерами и периферийными устройствами; оптовая торговля офисными машинами и оборудованием; оптовая торговля прочими электронными компонентами и оборудованием; аренда офисных машин и оборудования, включая вычислительную технику; консультирование по аппаратным средствам вычислительной техники;

сфера «Услуги электросвязи» - электросвязь;

сфера «ИТ-продукция и услуги» - издание программного обеспечения; разработка программного обеспечения и консультирование в этой области; обработка данных; деятельность, связанная с базами данных.

Индекс развития информационно-коммуникационных технологий состоит из трех подиндексов:

ИКТ-доступ – позволяющий оценить уровень развития инфраструктуры электросвязи;

ИКТ-использование – позволяющий оценить уровень использования технологий ИКТ-пользователями;

ИКТ-навыки – позволяющий оценить уровень развития человеческого капитала.

Индекс веб-услуг основан на использовании показателей, характеризующих присутствие или отсутствие тех или иных электронных услуг, а также их доступность. С целью получения индекса анализируются официальные сайты (порталы): сайт правительства и отдельных министерств – здравоохранения, образования, труда и занятости (социального обеспечения), финансов.

Итоговый индекс готовности к электронному правительству ООН определяется как среднее арифметическое трех исходных субиндексов: субиндекса веб-услуг; субиндекса развития информационно-коммуникационных технологий; субиндекса человеческого капитала.

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

Интранет – распределенная корпоративная вычислительная сеть, базирующаяся на технологиях сети Интернет и предназначенная для обеспечения доступа сотрудников к корпоративным информационным электронным ресурсам.

Экстранет – это расширение Интранета, содержащее выделенные области, к которым разрешен доступ внешним пользователям. Например, частичное предоставление доступа внешним пользователям к корпоративным данным о движении их заказов или о наличии продукции на складе.

Локальная вычислительная сеть соединяет два или более ПК, электронные вычислительные машины (далее – ЭВМ) (возможно разного типа), а также принтеры, сканеры, системы сигнализации (охранной, пожарной) и другое производственное оборудование или периферийные устройства, расположенные в пределах одного или нескольких рядом стоящих зданий, и не использует для этого средства связи общего назначения.

Глобальная информационная сеть охватывает совокупность ПК (ЭВМ), которые могут быть расположены в любых точках земного шара, связанных между собой каналами связи (коммутируемыми или выделенными), предоставляемыми операторами электросвязи. Глобальная информационная сеть может быть как общедоступной, так и специализированной (корпоративной или ведомственной). Если ПК (ЭВМ) может получать или отправлять информацию в электронном виде на удаленные ПК (ЭВМ), расположенные вне пределов одного или нескольких рядом стоящих зданий, то он считается подсоединенным к глобальной информационной сети независимо от используемого оборудования, программного обеспечения, протоколов и регламентов информационного обмена.

Под коммутируемым доступом понимается организация соединения между оконечным абонентским устройством (терминалом) пользователя услуг электросвязи и сетью Интернет с использованием технологий коммутируемого доступа (V.32-V.92). Примером коммутируемого доступа является установление соединения с сетью Интернет на скорости до 56 Кбит/с с использованием оконечного абонентского устройства (модема) и телефонной линии.

Под стационарным широкополосным доступом в сеть Интернет понимается подключение абонента (пользователя) к сетям передачи данных на скорости 256 Кбит/с и более в одном или обоих направлениях с использованием кабельного модема (по технологии DOCSIS), по технологиям xPON, xDSL, Ethernet, Wi-Fi, WiMAX и другим технологиям.

Под беспроводным широкополосным доступом понимается подключение абонента к сетям сотовой подвижной электросвязи с доступом к сетям передачи данных со скоростью 256 Кбит/с и более в одном или обоих направлениях. К технологиям беспроводного широкополосного доступа относятся такие как W-CDMA, HSDPA, CDMA2000 1xEV-DO, CDMA 2000 1xEV-DV, UMTS и другие.

Электронная цифровая подпись – последовательность символов, являющаяся реквизитом электронного документа и предназначенная для подтверждения его целостности и подлинности.

Затраты на информационно-коммуникационные технологии – общие затраты, включая капитальные и текущие, на разработку, приобретение, внедрение и использование информационно-коммуникационных технологий.

Электросвязь – вид связи, представляющий собой любые излучения, передачу или прием знаков, сигналов, голосовой информации, письменного текста, изображений, звуков или иных сообщений по радиосистеме, проводной, оптической и другим электромагнитным системам.

Услуги передачи данных – услуги электросвязи по приему, передаче, обработке и хранению данных.

Услуги постоянного доступа в сеть Интернет – услуги передачи данных по организации постоянного соединения между оконечным оборудованием данных пользователя услуг электросвязи и сетью Интернет.

Услуги по трансляции телевизионных программ – услуги телевизионного вещания по трансляции телевизионных программ широкому кругу территориально рассредоточенных пользователей услуг электросвязи.

Услуги сотовой подвижной электросвязи – услуги электросвязи, оказываемые пользователям услуг электросвязи оператором электросвязи посредством сети сотовой подвижной электросвязи.

В компьютерные услуги включаются:

проектирование, разработка, поставка, техническая поддержка, сопровождение и документирование программного обеспечения, создаваемого по индивидуальным заказам; проектирование, разработка и внедрение автоматизированных систем; проектирование, разработка и оформление web-страниц; обработка данных с применением программного обеспечения потребителя или собственного программного обеспечения; услуги, связанные с базами данных, включая создание баз данных, хранение и обеспечение доступа к базам данных; услуги поисковых порталов и поисковых машин в сети Интернет;

консультирование в области программного обеспечения, компьютерной техники и оборудования информационных вычислительных систем, включая анализ информационных потребностей пользователей и подготовку наиболее экономичных решений;

техническое обслуживание и ремонт компьютеров и периферийного оборудования.

Количество абонентов сотовой подвижной электросвязи – количество пользователей услугами сотовой подвижной электросвязи, с которыми заключены договора об оказании таких услуг при выделении для этих целей абонентского номера или уникального кода идентификации.

Телефонные аппараты, подключенные к сети электросвязи общего пользования включают телефонные аппараты, подключенные к сети национального оператора электросвязи и телефонные аппараты, подключенные к технологическим сетям электросвязи, присоединенным к сети электросвязи общего пользования. В общем количестве телефонных аппаратов учитываются основные (индивидуальные и спаренные), параллельные, «вечерние» и «дневные» телефонные аппараты, установленные в организациях и квартирах. Из общего количества телефонных аппаратов выделяются квартирные телефонные аппараты – телефонные аппараты, установленные в квартирах (жилых домах).

В списочную численность работников включаются работники, работавшие по трудовому договору (контракту) и выполнявшие постоянную, временную или сезонную работу. В численность включаются как фактически работающие, так и временно не работающие по каким-либо причинам (находящиеся в трудовых отпусках, отпусках по инициативе нанимателя, не явившиеся на работу вследствие временной нетрудоспособности и другим причинам). Внешние совместители и граждане, выполняющие работу по гражданско-правовым договорам, в списочную численность не включаются.

Списочная численность работников в среднем за год определяется путем суммирования среднемесячной численности работников за все месяцы отчетного года и деления полученной суммы на 12. В сборнике списочная численность работников в среднем за год приводится без работников, находящихся в отпусках по беременности и родам, в связи с усыновлением (удочерением) ребенка в возрасте до трех месяцев, по уходу за ребенком до достижения им возраста трех лет.

Номинальная начисленная среднемесячная заработная плата рассчитывается путем деления начисленного фонда заработной платы, включая подоходный налог и обязательный страховой взнос работника, на среднесписочную численность работников, принимаемую для исчисления средней заработной платы, и на количество месяцев в периоде.

Выручка от реализации товаров, продукции, работ, услуг – поступления активов, признаваемые выручкой от реализации товаров, продукции, работ, услуг, если их реализация является предметом деятельности организации, а также субсидии, причитающиеся к

получению и (или) полученные из бюджета в связи с государственным регулированием цен и тарифов, и субсидии государственным организациям.

Себестоимость реализованных товаров, продукции, работ, услуг – расходы, связанные с производством продукции, выполнением работ, оказанием услуг, относящиеся к реализованной продукции, товарам, работам, услугам, расходы на реализацию, издержки обращения, приходящиеся на реализованные товары, а также стоимость приобретения реализованных товаров.

Прибыль, убыток (–) от реализации товаров, продукции, работ, услуг – финансовый результат от реализации товаров, продукции, работ, услуг, определяемый как разница между выручкой от реализации и себестоимостью реализованных товаров, продукции, работ, услуг, начисленными налогами и сборами из выручки.

Чистая прибыль или чистый убыток – сумма финансового результата от видов деятельности, операционных и внереализационных доходов за вычетом расходов, а также за вычетом начисленных налогов и сборов, платежей и расходов, производимых из прибыли.

Рентабельность продаж – отношение прибыли от реализации товаров, продукции, работ, услуг к выручке от реализации товаров, продукции, работ, услуг. В том случае, если финансовый результат от реализации товаров, продукции, работ, услуг отрицательный – имеет место убыточность.

Убыточная организация – организация, получившая за отчетный период чистый убыток.

Удельный вес убыточных организаций в общем количестве организаций – отношение количества убыточных организаций к общему количеству организаций.

Инвестиции в основной капитал представляют собой совокупность затрат, направляемых на приобретение, воспроизводство и создание новых основных средств.

По технологической структуре инвестиции в основной капитал состоят из следующих видов работ и затрат: строительно-монтажных работ; работ по монтажу оборудования; затрат на приобретение оборудования (требующего и не требующего монтажа), предусмотренного в сметах на строительство; инструмента и инвентаря, включаемых в сметы на строительство; машин и оборудования, не входящих в сметы на строительство; прочих работ и затрат.

Распределение инвестиций в основной капитал по видам экономической деятельности осуществляется в соответствии с классификатором ОКЭД исходя из назначения основных средств, то есть той сферы деятельности, в которой они будут функционировать.

Экспорт товаров – вывоз с территории Республики Беларусь товаров, которые уменьшают запасы материальных ресурсов государства.

Импорт товаров – ввоз на территорию Республики Беларусь товаров, которые добавляются к запасам материальных ресурсов государства.

Экспорт услуг – предоставление резидентами Республики Беларусь различных видов услуг нерезидентам.

Импорт услуг – получение резидентами Республики Беларусь различных видов услуг от нерезидентов.

Выборочное обследование домашних хозяйств по уровню жизни – метод государственного статистического наблюдения за изменением уровня, качества и условий жизни населения.

Национальный статистический комитет Республики Беларусь ежегодно проводит выборочное обследование домашних хозяйств по методологии, соответствующей международным стандартам. Обследование проводится во всех областях республики и в г. Минске и строится на принципах добровольного участия в нем домашних хозяйств.

Домашнее хозяйство – одно лицо или группа лиц, для которых общими являются бюджет и место проживания. При этом родственные связи не являются обязательными.

METHODOLOGICAL NOTES

Information and communication technology (ICT) are information processes and methods of work with information using telecommunication means and computer equipment.

The **ICT sector** comprises organizations with the main economic activity in the production and implementation of information and communication technology, and the provision of related services.

In accordance with the national classification of economic activities OKRB 005-2006 "Kinds of Economic Activity" approved by the resolution of the State Committee for Standardization of the Republic of Belarus No. 65 of 28 December 2006 (further referred to as OKED), the ICT sector comprises the following areas according to the principal economic activities:

"Manufacture, installation and maintenance of equipment" includes manufacture of office equipment (without installation); installation and adjustment of office equipment; manufacture of electronic computing machines and other data processing equipment (without installation); installation and adjustment of electronic computing machines and other data processing equipment; manufacture of insulated wire and cable; manufacture of electronic and radio components; manufacture of television and radio apparatus for industrial use; manufacture of line telephony and line telegraphy; assembly, adjustment, repair and maintenance of transmission apparatus; manufacture of sound or video receiving, recording and reproducing apparatus; manufacture of instruments and appliances for measuring and checking; manufacture of optical instruments and equipment for measuring and checking; repair and maintenance of instruments, appliances and equipment for measuring and checking; assembly of industrial process control equipment; maintenance and repair of office and computing machinery; other computer-related activities;

"Sale, renting and servicing of equipment" includes wholesale of radio and television apparatus; wholesale of computers and peripherals; wholesale of office machinery and equipment; wholesale of other electronic components and equipment; renting of office machinery and equipment, including computing machinery;

"Telecommunication services" includes telecommunications;

"IT products and services" includes software publishing; software design and related consultancy; data processing; database activities.

ICT Development Index consists of three sub-indices:

ICT access sub-index captures the development of the telecommunication infrastructure;

ICT use sub-index captures the use of technologies by ICT users;

ICT skills sub-index captures the development of human capital.

Web Services Index is based on indicators measuring presence or absence of particular electronic services as well as their accessibility. To construct the index, official websites (portals) of the government and selected ministries (of health, education, labour and employment (social security), finance ministries) are analysed.

UN e-Government Readiness Index is constructed as an arithmetic mean of three primary sub-indices: web services sub-index, ICT development sub-index, and human capital sub-index.

Internet is a set of interlinked international data networks based on the TCP/IP stack and using interconnect address space.

Intranet is a distributed corporate computer network based on the Internet technology and intended to ensure the access of staff to the corporate electronic information resources.

Extranet is an extended Intranet comprising selection space with access allowed to external users. E.g., external users may be partially provided with the access to corporate data on the status of their orders or stocks.

Local area network links two or more PCs, electronic computing machines (which may be of different types) as well as printers, scanners, security and fire alarm systems and other industrial equipment or peripherals located within one or several closely standing buildings, not using general purpose communication means.

Global information network covers PCs (electronic computing machines) which may be located in any place around the globe and are linked together with dial-up or allocated channels provided by telecommunication operators. The global information network may be either publicly accessible or specialised (corporate or private).

When a PC can receive from or send information in electronic form to remote PCs located out of one or several closely standing buildings, it is considered to be connected to the global information network irrespective of the equipment, software, protocols and data exchange regulations used.

Dial-up access is the arrangement of connection between subscriber terminal equipment (terminal) of telecommunication user and the Internet using a dial-up technology (V.32-V.92). The example of dial-up access is the Internet connection setup at a speed up to 56 Kbit per second using subscriber terminal equipment (modem) and a telephone line.

Fixed broadband access to the Internet is a one- or two-way connection of subscriber (user) to data transmission networks at a speed of 256 Kbit per second and higher using a cable modem (DOCSIS technology), xPON, xDSL, Ethernet, Wi-Fi, WiMAX or other technology.

Wireless broadband access is the connection of subscriber to mobile cellular telecommunication networks with a one- or two-way access to data transmission networks at a speed of 256 Kbit per second or higher. The wireless broadband access uses such technology as W-CDMA, HSDPA, CDMA2000 1xEV-DO, CDMA 2000 1xEV-DV, UMTS and other.

Electronic digital signature is a sequence of characters which is a requisite element of electronic document and is intended to confirm its integrity and authenticity.

Expenditure on information and communication technology are total expenditures, including capital and current expenditures, on the development, acquisition, implementation and use of information and communication technology.

Telecommunications is a type of communication comprising any emission, transmission or reception of characters, signals, voice data, written text, images, sounds or other messages via radio system, wire, optical or other electromagnetic system.

Data transmission services are telecommunication services of reception, transmission, processing and storage of data.

Continuous access to the Internet services are data transmission services that provide permanent connection between data terminal equipment of telecommunication user and the Internet.

Television programme broadcasting services are services of broadcasting of television programmes to a wide range of territorially distributed telecommunication users.

Mobile cellular telecommunication services are telecommunication services provided to telecommunication users by telecommunication operator via mobile cellular telecommunication network.

Computer services comprise:

design, development, delivery, maintenance, support, and documentation of custom software; design, development and implementation of automated systems; design, development and formatting of web pages; processing of data employing the customer's or proprietary software; database-related services, including creation of databases, storage and provision of access to databases; services of web search portals and search engines;

consultancy on software, hardware and equipment of information computer system, including analyses of user needs and development of the most economical solutions;

maintenance and repair of computers and peripherals.

Mobile cellular telecommunication subscriptions comprise mobile cellular telecommunication users with whom related contracts were concluded, with the subscriber number or a unique identification code assigned for these purposes.

Fixed telephone lines connected to general use telecommunication network comprise telephone lines connected to the national telecommunication operator's network and telephone lines connected to the technological telecommunication networks linked with the general use telecommunication network. The total number of fixed telephone lines include main (individual and shared), coupled, "evening" and "daytime" lines installed in organizations and dwellings. Home telephone lines, i.e. telephone lines installed in apartments and dwelling houses are distinguished in total fixed telephone lines.

Payroll number of employees comprises employees who worked under employment agreements (contracts) and performed permanent, temporary or seasonal work. The number includes both actually working and temporarily away from work for any reason (annual leave, leave initiated by employer, temporary incapacity, other reason). External multiple job holders and civil law contractors are not included.

Average monthly payroll number of employees is calculated by summing up employees on the payroll for each calendar day of the reference month. The sum is then divided by the number of calendar days in that month. **Average annual payroll number of employees** is calculated by summing up average monthly numbers of employees for all months of the reference year, with the sum then divided by 12. The payroll number of employees on average for the period does not include employees on maternity leaves, leaves in connection with the adoption of a child under three months of age, and child-care leaves up to the age 3 years.

Nominal gross average monthly wages and salaries are calculated by dividing the accrued wage fund, including income tax and compulsory insurance contributions of employees, by the average payroll number of employees taken to compute average wages and salaries, and by the number of months in the period.

Revenues from sales of goods, products, works and services is the receipt of assets recognized as revenues from sales of goods, products, works and services if the sales thereof constitute the activity of organization, as well as subsidies receivable and/ or received from the budget in connection with the state price and tariff regulation, and subsidies to state organizations.

Net cost of goods, products, works and services sold comprises costs related to the manufacture of products, performance of works and provision of services referred to the products, goods, works and services sold, sales costs, distribution costs of goods sold, and also acquisition cost of goods sold.

Profit, loss (-) from sales of goods, products, works and services is a financial result from sales of goods, products, works and services defined as the difference between the revenues from sales and net cost of goods, products, works and services sold and taxes and duties payable from revenues.

Net profit or net loss is the total financial result from activities, operating and non-operating incomes less expenses, and also less taxes and duties, payments and expenses payable from profit.

Profitability of sales is calculated as a ratio of profit from sales of goods, products, works and services to the revenues from sales of goods, products, works and services. A negative financial result from sales of goods, products, works and services means operating at a loss.

Loss-making organisation is organization that has net loss over a reference period.

Share of loss-making organizations in total organisations is the ratio of the number of loss-making organizations to the total number of organizations.

Fixed capital investment is total costs invested in the acquisition, reproduction and creation of new fixed assets.

According to the technological structure, fixed capital investment is classified in the following works and costs: building and assembly works; assembly of equipment; purchase of equipment (both requiring and not requiring assembly) included in construction budgets, of instruments and implements included in construction budgets, of machinery, equipment not included in construction budgets; other works and costs.

Fixed capital investment is classified by economic activity in accordance with the OKED classification taking into account the purpose of fixed assets, i.e. that area of activity where they will function.

Exports of goods is the shipment of goods from the territory of the Republic of Belarus which subtract from the material resources of the country.

Imports of goods is the entry of goods in the territory of the Republic of Belarus which add to the material resources of the country.

Exports of services is the provision of different services by residents of the Republic of Belarus to non-residents.

Imports of services is the reception of different services by residents of the Republic of Belarus from non-residents.

Sample household living standards survey is a method of state statistical observation of the changes in the level, quality and conditions of life of the population.

The National Statistical Committee of the Republic of Belarus conducts household sample survey on an annual basis using the methodology that complies with the international standards. The survey is carried out in all regions of the country and Minsk City and builds upon the principles of the voluntary participation of households.

Household is a person or a group of persons sharing a common budget and housing unit, the persons may not be related to each other.

1. ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОРГАНИЗАЦИЙ СЕКТОРА ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ (ИКТ)

MAIN INDICATORS OF INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGY (ICT) SECTOR

1.1. Основные социально-экономические показатели организаций сектора ИКТ

Main socio-economic indicators of ICT sector

	2009	2010	2011	
Число организаций сектора ИКТ, единиц	3 065	3 411	3 569	Number of ICT organizations
из них малые и микроорганизации	2 395	2 714	2 829	of which small and micro-entities
Доля организаций сектора ИКТ в общем количестве коммерческих организаций, процентов	3,6	3,6	3,6	Share of ICT organizations in total number of for-profit organizations, percent
Валовая добавленная стоимость сектора ИКТ (в текущих ценах), млрд. руб.	2 896,8	5 130,0	7 477,3	Gross value added of ICT sector (at current prices), bn rubles
Доля валовой добавленной стоимости сектора ИКТ в валовой добавленной стоимости по экономике, процентов	2,5	3,6	3,1	Share of gross value added of ICT sector in gross value added of the economy, percent
Инвестиции в основной капитал организаций сектора ИКТ, млрд. руб.	1 338,3	1 720,5	2 961,7	Fixed capital investment in ICT sector, bn rubles
Доля инвестиций в основной капитал организаций сектора ИКТ в общем объеме инвестиций в основной капитал, процентов	3,1	3,1	3,0	Share of fixed capital investment in ICT sector in total fixed capital investment, percent
Чистая прибыль организаций сектора ИКТ, млрд. руб.	1 059,9	1 354,2	1 882,0	Net profit in ICT sector, bn rubles
Рентабельность продаж организаций сектора ИКТ, процентов	16,0	13,3	16,9	Profitability of sales in ICT sector, percent

Продолжение / Continued

	2009	2010	2011	
Списочная численность работников организаций сектора ИКТ в среднем за год, человек	90 998	91 041	92 026	Average annual payroll number of employees in ICT sector, persons
из нее в малых и микроорганизациях	25 431	26 257	27 272	of which in small and micro-entities
Удельный вес списочной численности работников организаций сектора ИКТ в списочной численности работников организаций республики, процентов	2,2	2,2	2,2	Share of payroll number of employees in ICT sector in payroll number of employees of country's organizations, percent
Номинальная начисленная среднемесячная заработная плата работников организаций сектора ИКТ, тыс. руб.	1 289,3	1 671,7	2 895,0	Nominal gross average monthly wages and salaries in ICT sector, thous. rubles

1.2. Основные социально-экономические показатели организаций сектора ИКТ по областям и г. Минску в 2011 году

Main socio-economic indicators of ICT sector by regions and Minsk City in 2011

	Брест- ская Brest	Витеб- ская Vitebsk	Гомель- ская Gomel	Гроднен- ская Grodno	г. Минск Minsk City	Минская Minsk	Могилев- ская Mogilev
Число организаций сектора ИКТ, единиц / Number of ICT organisations	210	212	308	180	2 218	259	182
из них малые и микроорганизации of which small and micro-entities	188	178	253	154	1 682	220	154
Валовая добавленная стоимость сектора ИКТ (в текущих ценах), млрд. руб. / Gross value added of ICT sector (at current prices), mln rubles	530,6	635,7	588,9	441,9	4 623,8	267,0	389,4
Доля валовой добавленной стоимости сектора ИКТ в валовой добавленной стоимости по экономике, процентов Share of gross value added of ICT sector in gross value added of the economy, percent	2,2	2,7	1,9	2,1	6,9	0,7	2,0
Инвестиции в основной капитал организаций сектора ИКТ, млрд. руб. Fixed capital investment in ICT sector, bn rubles	288,3	280,3	289,5	180,6	1 434,9	262,5	225,6

Продолжение / Continued

	Брест- ская Brest	Витеб- ская Vitebsk	Гомель- ская Gomel	Гроднен- ская Grodno	г. Минск Minsk City	Минская Minsk	Могилев- ская Mogilev
Доля инвестиций в основной капитал организаций сектора ИКТ в общем объеме инвестиций в основной капитал, процентов <i>Share of fixed capital investment in ICT sector in total fixed capital investment, percent</i>	2,3	3,1	2,1	1,7	6,9	1,3	2,0
Чистая прибыль организаций сектора ИКТ, млрд. руб. <i>Net profit, in ICT sector, bn rubles</i>	35,4	97,8	94,3	49,4	1 546,0	31,2	27,9
Рентабельность продаж организаций сектора ИКТ, процентов <i>Profitability of sales in ICT sector, percent</i>	9,9	14,3	12,5	14,1	18,3	11,3	12,2
Списочная численность работников организаций сектора ИКТ в среднем за год, человек <i>Average annual payroll number of employees in ICT sector, persons</i>	6 633	12 275	8 868	5 165	49 748	5 010	4 327
из нее в малых и микроорганизациях <i>of which in small and micro-entities</i>	1 612	1 603	1 949	1 152	18 012	1 727	1 217
Удельный вес списочной численности работников организаций сектора ИКТ в списочной численности работников организаций области, процентов <i>Share of payroll number of employees in ICT sector in payroll number of employees of region's organizations, percent</i>	1,2	2,4	1,5	1,1	5,1	0,8	1,0
Номинальная начисленная среднемесячная заработная плата работников организаций сектора ИКТ, тыс. руб. <i>Nominal gross average monthly wages and salaries in ICT sector, thous. rubles</i>	2 098,9	1 734,0	2 284,3	2 257,1	3 600,6	2 253,2	2 140,8

1.3. Основные экономические характеристики организаций сектора ИКТ

Main economic characteristics of ICT sector

	2009	2010	2011	
Списочная численность работников организаций сектора ИКТ, процентов	100	100	100	Payroll number of employees in ICT sector, percent
удельный вес списочной численности работников в численности работников организаций сектора ИКТ				share of payroll number of employees in the number of employees of ICT sector
сфера «Производство, установка и обслуживание оборудования»	38,0	36,4	35,1	"Manufacture, installation and maintenance of equipment"
сфера «Продажа, аренда, сервис оборудования»	5,5	4,6	4,1	"Sale, renting and servicing of equipment"
сфера «Услуги электро-связи»	37,2	36,6	35,2	"Telecommunication services"
сфера «ИТ-продукция и услуги»	19,3	22,4	25,6	"IT products and services"
Инвестиции в основной капитал организаций сектора ИКТ в сопоставимых ценах; в процентах к предыдущему году	89,6	116,6	113,9	Fixed capital investment in ICT sector at constant prices, percent of previous year
Инвестиции в основной капитал организаций сферы «Производство, установка и обслуживание оборудования» сектора ИКТ в сопоставимых ценах; в процентах к предыдущему году	43,8	116,5	120,0	Fixed capital investment in "Manufacture, installation and maintenance of equipment" of ICT sector at constant prices, percent of previous year
Инвестиции в основной капитал организаций сферы «Продажа, аренда, сервис оборудования» сектора ИКТ в сопоставимых ценах; в процентах к предыдущему году	109,3	42,6	223,1	Fixed capital investment in "Sale, renting and servicing of equipment" of ICT sector at constant prices, percent of previous year
Инвестиции в основной капитал организаций сферы «Услуги электро-связи» сектора ИКТ в сопоставимых ценах; в процентах к предыдущему году	98,2	117,6	113,3	Fixed capital investment in "Telecommunication services" of ICT sector at constant prices, percent of previous year
Инвестиции в основной капитал организаций сферы «ИТ-продукция и услуги» сектора ИКТ, в сопоставимых ценах; в процентах к предыдущему году	80,9	117,2	100,9	Fixed capital investment in "IT products and services" of ICT sector at constant prices, percent of previous year

Продолжение / Continued

	2009	2010	2011	
Рентабельность продаж организаций сектора ИКТ, процентов	16,0	13,3	16,9	Profitability of sales in ICT sector, percent
Рентабельность продаж организаций сферы «Производство, установка и обслуживание оборудования» сектора ИКТ, процентов	7,9	6,8	14,7	Profitability of sales in "Manufacture, installation and maintenance of equipment" of ICT sector, percent
Рентабельность продаж организаций сферы «Продажа, аренда, сервис оборудования» сектора ИКТ, процентов	2,1	2,3	8,6	Profitability of sales in "Sale, renting and servicing of equipment" of ICT sector, percent
Рентабельность продаж организаций сферы «Услуги электросвязи» сектора ИКТ, процентов	23,5	19,3	20,0	Profitability of sales in "Telecommunication services" of ICT sector, percent
Рентабельность продаж организаций сферы «ИТ-продукция и услуги» сектора ИКТ, процентов	21,1	22,6	22,6	Profitability of sales in "IT products and services" of ICT sector, percent
Удельный вес убыточных организаций в общем количестве обследуемых организаций сектора ИКТ, процентов	23,7	20,1	19,5	Share of loss-making organisations in total number of ICT organizations surveyed, percent
Удельный вес убыточных организаций в общем количестве обследуемых организаций сферы «Производство, установка и обслуживание оборудования» сектора ИКТ, процентов	21,5	17,5	16,2	Share of loss-making organizations in total number of ICT organizations surveyed in "Manufacture, installation and maintenance of equipment", percent
Удельный вес убыточных организаций в общем количестве обследуемых организаций сферы «Продажа, аренда, сервис оборудования» сектора ИКТ, процентов	31,1	25,1	24,6	Share of loss-making organizations in total number of ICT organizations surveyed in "Sale, renting and servicing of equipment", percent
Удельный вес убыточных организаций в общем количестве обследуемых организаций сферы «Услуги электросвязи» сектора ИКТ, процентов	15,8	13,4	17,7	Share of loss-making organizations in total number of ICT organizations surveyed in "Telecommunication services", percent
Удельный вес убыточных организаций в общем количестве обследуемых организаций сферы «ИТ-продукция и услуги» сектора ИКТ, процентов	22,0	20,4	19,5	Share of loss-making organizations in total number of ICT organizations surveyed in "IT products and services", percent

2. ТРУД И ОПЛАТА ТРУДА

LABOUR AND COMPENSATION OF LABOUR

2.1. Списочная численность и номинальная начисленная среднемесячная заработная плата работников организаций сектора ИКТ

Payroll number and nominal gross average monthly wages and salaries of employees in ICT sector

	Списочная численность работников в среднем за год, человек <i>Average annual payroll number of employees, persons</i>		Номинальная начисленная среднемесячная заработная плата работников, тыс. руб. <i>Nominal gross average monthly wages and salaries, thous. rubles</i>		Отношение номинальной начисленной среднемесячной заработной платы работников к среднереспубликанскому уровню 2011 г., в % <i>Ratio of nominal gross average monthly wages and salaries to average country wage level, 2011, %</i>	
	2010	2011	2010	2011		
Всего по сектору ИКТ	91 041	92 026	1 671,7	2 895,0	152,8	<i>Total for ICT sector</i>
Производство, установка и обслуживание оборудования <i>Manufacture, installation and maintenance of equipment</i>						
производство офисного оборудования (без установки)	8	14	775,0	1 539,1	81,2	<i>manufacture of office equipment (without installation)</i>
установка и наладка офисного оборудования	51	36	1 066,5	1 378,3	72,7	<i>installation and adjustment of office equipment</i>
производство электронно-вычислительных машин и другого оборудования для обработки информации (без установки)	2 304	2 089	1 251,0	1 847,2	97,5	<i>manufacture of electronic computing machines and other data processing equipment (without installation)</i>
установка и наладка электронно-вычислительных машин и другого оборудования для обработки информации	134	128	1 073,8	1 355,4	71,5	<i>installation and adjustment of electronic computing machines and other data processing equipment</i>
производство изолированных проводов и кабелей	3 670	3 841	1 350,9	2 383,3	125,8	<i>manufacture of insulated wire and cable</i>

Продолжение / Continued

	Списочная численность работников в среднем за год, человек <i>Average annual payroll number of employees, persons</i>		Номинальная начисленная среднемесячная заработная плата работников, тыс. руб. <i>Nominal gross average monthly wages and salaries, thous. rubles</i>		Отношение номинальной начисленной среднемесячной заработной платы работников к среднереспубликанскому уровню 2011 г., в % <i>Ratio of nominal gross average monthly wages and salaries to average country wage level, 2011, %</i>	
	2010	2011	2010	2011		
производство электро- и радиоэлементов	7 220	7 830	1 049,7	1 612,3	85,1	<i>manufacture of electronic and radio components</i>
производство теле- и радиоаппаратуры производственного назначения	514	1 517	1 162,8	1 394,8	73,6	<i>manufacture of television and radio apparatus industrial for industrial use</i>
производство аппаратуры для проводной телефонной и телеграфной связи	4 403	3 014	1 049,7	1 725,1	91,1	<i>manufacture of apparatus for line telephony and telegraphy</i>
монтаж, наладка, ремонт и техническое обслуживание передающей аппаратуры	711	761	2 176,7	3 729,2	196,8	<i>assembly, adjustment, repair and maintenance of transmission apparatus</i>
производство аппаратуры для приема, записи и воспроизведения звука и изображения	3 909	3 602	811,3	1 250,4	66,0	<i>manufacture of sound or video receiving, recording and reproducing apparatus</i>
производство средств измерений и контрольно-измерительных приборов	5 486	4 536	1 257,3	2 229,4	117,7	<i>manufacture of instruments and apparatus for measuring and checking</i>
производство оптических контрольно-измерительных приборов и оборудования	225	228	1 997,7	3 901,2	205,9	<i>manufacture of optical instruments and equipment for measuring and checking</i>

Продолжение / Continued

	Списочная численность работников в среднем за год, человек <i>Average annual payroll number of employees, persons</i>		Номинальная начисленная среднемесячная заработная плата работников, тыс. руб. <i>Nominal gross average monthly wages and salaries, thous. rubles</i>		Отношение номинальной начисленной среднемесячной заработной платы работников к среднереспубликанскому уровню 2011 г., в % <i>Ratio of nominal gross average monthly wages and salaries to average country wage level, 2011, %</i>	
	2010	2011	2010	2011		
ремонт и техническое обслуживание средств измерений и контрольно-измерительных приборов и оборудования	810	814	1 312,3	2 004,8	105,8	<i>repair and maintenance of instruments, appliances and equipment for measuring and checking</i>
монтаж приборов контроля и регулирования технологических процессов	318	391	1 531,3	2 332,0	123,1	<i>assembly of industrial process control equipment</i>
техническое обслуживание и ремонт офисных машин и вычислительной техники	2 446	2 807	1 067,8	1 729,3	91,3	<i>maintenance and repair of office and computing machinery</i>
прочая деятельность, связанная с вычислительной техникой	896	715	1 359,8	2 005,2	105,8	<i>other computer-related activities</i>
Продажа, аренда, сервис оборудования / Sale, renting and servicing of equipment						
оптовая торговля радио- и телеаппаратурой	814	371	1 216,8	1 678,0	88,6	<i>wholesale of radio and television apparatus</i>
оптовая торговля компьютерами и периферийными устройствами	1 784	1 743	1 026,3	1 753,2	92,5	<i>wholesale of computers and peripherals</i>
оптовая торговля офисными машинами и оборудованием	896	880	931,6	1 612,5	85,1	<i>wholesale of office machinery and equipment</i>

Продолжение / Continued

	Списочная численность работников в среднем за год, человек <i>Average annual payroll number of employees, persons</i>		Номинальная начисленная среднемесячная заработная плата работников, тыс. руб. <i>Nominal gross average monthly wages and salaries, thous. rubles</i>		Отношение номинальной начисленной среднемесячной заработной платы работников к среднереспубликанскому уровню 2011 г., в % <i>Ratio of nominal gross average monthly wages and salaries to average country wage level, 2011, %</i>	
	2010	2011	2010	2011		
оптовая торговля прочими электронными компонентами и оборудованием	585	665	1 089,6	1 829,9	96,6	<i>wholesale of other electronic components and equipment</i>
аренда офисных машин и оборудования, включая вычислительную технику	63	41	1 162,3	1 222,9	64,5	<i>renting of office machinery and equipment, including computing machinery</i>
консультирование по аппаратным средствам вычислительной техники	81	65	1 116,4	2 557,4	135,0	<i>hardware consultancy</i>
Услуги электросвязи / Telecommunication services						
электросвязь	33 297	32 367	1 801,3	2 629,9	138,8	<i>tele-communications</i>
ИТ-продукция и услуги / IT products and services						
издание программного обеспечения	122	227	1 830,1	1 964,8	103,7	<i>software publishing</i>
разработка программного обеспечения и консультирование в этой области	16 105	18 853	2 586,3	5 407,4	285,4	<i>software design and related consultancy</i>
обработка данных	1 766	2 003	1 640,8	2 392,3	126,3	<i>data processing</i>
деятельность, связанная с базами данных	2 423	2 488	1 948,3	2 962,9	156,4	<i>database activities</i>

2.2. Списочная численность работников организаций сектора ИКТ в среднем за год по областям и г. Минску в 2011 году

(человек)

Average annual payroll number of employees in ICT sector by regions and Minsk City in 2011

(persons)

	Всего <i>Total</i>	В процентах к итогу <i>As percent of total</i>	Из общей численности работников <i>Out of total employees</i>		
			в малых организациях <i>in small entities</i>	в микро организациях <i>in micro-entities</i>	
Республика Беларусь	92 026	100	16 059	11 213	<i>Republic of Belarus</i>
Области:					<i>Region:</i>
Брестская	6 633	7,2	1 008	604	<i>Brest</i>
Витебская	12 275	13,3	972	631	<i>Vitebsk</i>
Гомельская	8 868	9,6	996	953	<i>Gomel</i>
Гродненская	5 165	5,6	485	667	<i>Grodno</i>
г. Минск	49 748	54,1	10 962	7 050	<i>Minsk City</i>
Минская	5 010	5,5	1 024	703	<i>Minsk</i>
Могилевская	4 327	4,7	612	605	<i>Mogilev</i>

2.3. Распределение списочной численности работников организаций сектора ИКТ по уровню образования по областям и г. Минску на конец 2010 года¹⁾

(в процентах к итогу)

Payroll number of employees in ICT sector by educational attainment, by regions and Minsk City at year-end 2010¹⁾

(percent of total)

	Всего работ- ников <i>Total employees</i>	В том числе имеют образование <i>Of which with completed education</i>					
		высшее <i>higher</i>	среднее специальное <i>secondary specialised</i>	профес- сионально- техническое <i>vocational- technical</i>	общее среднее <i>general secondary</i>	общее базо- вое (включая общее начальное) <i>general basic (including general primary)</i>	
Республика Беларусь	100	46,0	19,9	13,4	19,8	0,9	<i>Republic of Belarus</i>
Области:							<i>Region:</i>
Брестская	100	31,2	26,4	17,6	23,3	1,5	<i>Brest</i>
Витебская	100	24,9	29,4	21,0	23,3	1,4	<i>Vitebsk</i>
Гомельская	100	33,5	23,7	18,2	23,6	1,0	<i>Gomel</i>
Гродненская	100	32,4	25,7	13,1	27,8	1,0	<i>Grodno</i>
г. Минск	100	61,0	12,9	8,6	16,8	0,7	<i>Minsk City</i>
Минская	100	30,2	28,7	18,1	22,4	0,6	<i>Minsk</i>
Могилевская	100	35,7	29,7	18,2	15,7	0,7	<i>Mogilev</i>

¹⁾ Без микроорганизаций. / *Excluding micro-entities.*

2.4. Профессиональное обучение работников организаций сектора ИКТ по областям и г. Минску в 2010 году¹⁾

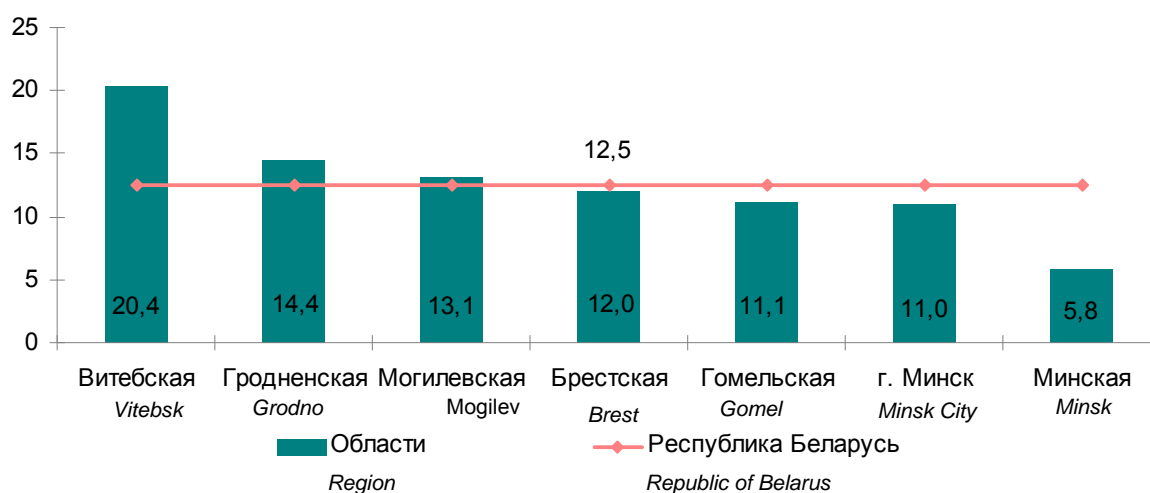
(в процентах к общей численности работников сектора ИКТ)

Professional training of employees of ICT sector by regions and Minsk City in 2010¹⁾
(as percent of total number of employees in ICT sector)

	Всего обучено <i>Total staff trained</i>	В том числе по виду профессионального обучения <i>Of which by type of professional training</i>			
		повысили квали- фикацию <i>skills upgrading</i>	прошли стажировку <i>traineeship</i>	прошли профессиона- льную подгото- вку и пере- подготовку <i>professional training and retraining</i>	обучение на курсах целевого назначения <i>specialty designed course</i>
Республика Беларусь <i>Republic of Belarus</i>	12,5	8,9	0,4	1,4	1,8
Области: <i>Region:</i>					
Брестская / <i>Brest</i>	12,0	10,2	0,1	1,3	0,4
Витебская / <i>Vitebsk</i>	20,4	12,9	0,5	3,3	3,7
Гомельская / <i>Gomel</i>	11,1	7,5	0,4	2,2	1,0
Гродненская / <i>Grodno</i>	14,4	8,6	0,8	1,7	3,3
г. Минск / <i>Minsk City</i>	11,0	8,0	0,4	0,8	1,8
Минская / <i>Minsk</i>	5,8	5,2	–	0,4	0,2
Могилевская / <i>Mogilev</i>	13,1	11,1	0,2	1,4	0,4

¹⁾ Без микроорганизаций. / *Excluding micro-entities.***2.5. Доля работников организаций сектора ИКТ, прошедших профессиональное обучение, по областям и г. Минску в 2010 году¹⁾**

(в процентах к общей численности работников сектора ИКТ)

Share of employees of ICT sector who completed professional training by regions and Minsk City in 2010¹⁾
(as percent of total number of employees in ICT sector)

3. ИНВЕСТИЦИИ*INVESTMENT***3.1. Инвестиции в основной капитал в сектор ИКТ
по источникам финансирования в 2011 году**

(в фактически действовавших ценах; миллионов рублей)

*Fixed capital investment in ICT sector by source of financing in 2011**(at actually effective prices; million rubles)*

	Инвестиции в основной капитал <i>Fixed capital investment</i>	Из них по источникам финансирования <i>Of which by source of financing</i>		
		собственные средства организаций <i>own funds of organisations</i>	бюджетные средства <i>budgetary funds</i>	иностранные источники <i>foreign sources</i>
Всего по организациям сектора ИКТ <i>Total for ICT sector</i>	2 961 744	1 565 338	114 062	1 233 433
Производство, установка и обслуживание оборудования <i>Manufacture, installation and maintenance of equipment</i>				
производство офисного оборудования (без установки) / <i>manufacture of office equipment (without installation)</i>	11	11	–	–
производство изолированных проводов и кабелей / <i>manufacture of insulated wire and cable</i>	118 026	100 229	167	5 737
производство электронно- вычислительных машин и другого оборудования для обработки информации (без установки) <i>manufacture of electronic computing machines and other data processing equipment (without installation)</i>	15 082	14 483	167	304
установка и наладка электронно- вычислительных машин и другого оборудования для обработки информации / <i>installation and adjustment of electronic computing machines and other data processing equipment</i>	318	283	–	–
производство электро- и радиоэлементов / <i>manufacture of electronic and radio components</i>	31 816	24 832	3 211	3 269
производство теле- и радио- аппаратуры производственного назначения / <i>manufacture of television and radio apparatus for industrial use</i>	461	461	–	–

Продолжение / Continued

	Инвестиции в основной капитал <i>Fixed capital investment</i>	Из них по источникам финансирования <i>Of which by source of financing</i>		
		собственные средства организаций <i>own funds of organisations</i>	бюджетные средства <i>budgetary funds</i>	иностранные источники <i>foreign sources</i>
производство аппаратуры для проводной телефонной и телеграфной связи <i>manufacture of apparatus for line telephony and telegraphy</i>	15 328	10 761	3 583	–
монтаж, наладка, ремонт и техническое обслуживание передающей аппаратуры <i>assembly, adjustment, repair and maintenance of transmission apparatus</i>	1 038	1 038	–	–
производство аппаратуры для приема, записи и воспроизве- дения звука и изображения <i>manufacture of sound or video receiving, recording and reproducing apparatus</i>	4 620	3 410	406	804
производство средств изме- рений и контрольно-измеритель- ных приборов / <i>manufacture of instruments and appliances for measuring and checking</i>	28 987	22 744	3 321	–
производство оптических контрольно-измерительных приборов и оборудования <i>manufacture of optical instruments and equipment for measuring and checking</i>	2 505	1 989	20	–
ремонт и техническое обслуживание средств измерений и контрольно- измерительных приборов и оборудования <i>repair and maintenance of instruments, appliances and equipment for measuring and checking</i>	2 082	2 082	–	–
монтаж приборов контроля и регулирования технологических процессов <i>assembly of industrial process control equipment</i>	1 069	1 069	–	–
техническое обслуживание и ремонт офисных машин и вычислительной техники <i>maintenance and repair of office and computing machinery</i>	5 092	4 893	–	–

Продолжение / Continued

	Инвестиции в основной капитал <i>Fixed capital investment</i>	Из них по источникам финансирования <i>Of which by source of financing</i>		
		собственные средства организаций <i>own funds of organisations</i>	бюджетные средства <i>budgetary funds</i>	иностраннные источники <i>foreign sources</i>
прочая деятельность, связанная с вычислительной техникой <i>other computer-related activities</i>	117	117	–	–
Продажа, аренда, сервис оборудования / Sale, renting and servicing of equipment				
оптовая торговля радио- и телеаппаратурой / <i>wholesale of radio and television apparatus</i>	9 858	6 248	3 610	–
оптовая торговля компьютерами и периферийными устройствами <i>wholesale of computers and peripherals</i>	4 878	4 878	–	–
оптовая торговля офисными машинами и оборудованием <i>wholesale of office machinery and equipment</i>	1 452	1 452	–	–
оптовая торговля прочими электронными компонентами и оборудованием / <i>wholesale of other electronic components and equipment</i>	5 037	5 037	–	–
аренда офисных машин и оборудования, включая вычислительную технику <i>renting of office machinery and equipment, including computing machinery</i>	3 927	162	–	–
консультирование по аппаратным средствам вычислительной техники / <i>hardware consultancy</i>	184	184	–	–
Услуги электросвязи / Telecommunication services				
электросвязь / <i>telecommunications</i>	2 624 656	1 277 364	99 218	1 223 013
ИТ-продукция и услуги / IT products and services				
издание программного обеспечения / <i>software publishing</i>	521	521	–	–
разработка программного обеспечения и консультирование в этой области / <i>software design and related consultancy</i>	54 526	51 173	359	116
обработка данных / <i>data processing</i>	28 272	28 242	–	–
деятельность, связанная с базами данных / <i>database activities</i>	1 881	1 675	–	190

3.2. Инвестиции в основной капитал в сектор ИКТ по видам экономической деятельности

(в фактически действовавших ценах; миллионов рублей)

Fixed capital investment in ICT sector by economic activity

(at actually effective prices; million rubles)

	2009	2010	2011	
Использовано инвестиций в основной капитал – всего	1 338 321	1 720 539	2 961 744	<i>Fixed capital investment used – total</i>
в том числе по видам экономической деятельности:				<i>of which by economic activity:</i>
производство, установка и обслуживание оборудования	97 257	124 908	226 552	<i>manufacture, installation and maintenance of equipment</i>
продажа, аренда, сервис оборудования	15 980	7 514	25 336	<i>sale, renting and servicing of equipment</i>
услуги электросвязи	1 181 824	1 532 227	2 624 656	<i>telecommunication services</i>
ИТ-продукция и услуги	43 260	55 890	85 200	<i>IT products and services</i>
Доля инвестиций в основной капитал организаций сектора ИКТ в общем объеме инвестиций в основной капитал, процентов	3,1	3,1	3,0	<i>Percentage share of fixed capital investment in ICT sector in total fixed capital investment</i>

3.3. Структура инвестиций в основной капитал в сектор ИКТ по видам экономической деятельности

(в процентах к итогу)

Structure of fixed capital investment in ICT sector by economic activity

(as percent of total)

	2009	2010	2011	
Использовано инвестиций в основной капитал – всего	100	100	100	<i>Fixed capital investment used – total</i>
в том числе по видам экономической деятельности:				<i>of which by economic activity:</i>
производство, установка и обслуживание оборудования	7,3	7,3	7,6	<i>manufacture, installation and maintenance of equipment</i>
продажа, аренда, сервис оборудования	1,2	0,4	0,9	<i>sale, renting and servicing of equipment</i>
услуги электросвязи	88,3	89,1	88,6	<i>telecommunication services</i>
ИТ-продукция и услуги	3,2	3,2	2,9	<i>IT products and services</i>

4. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ОРГАНИЗАЦИЯМИ СЕКТОРА ИКТ

USE OF INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGY IN ICT SECTOR

4.1. Распределение организаций по типам доступа к сети Интернет в 2011 году

(в процентах к общему числу организаций, имевших доступ к сети Интернет)

Organisations by type of Internet access in 2011

(as percent of total organizations with Internet access)

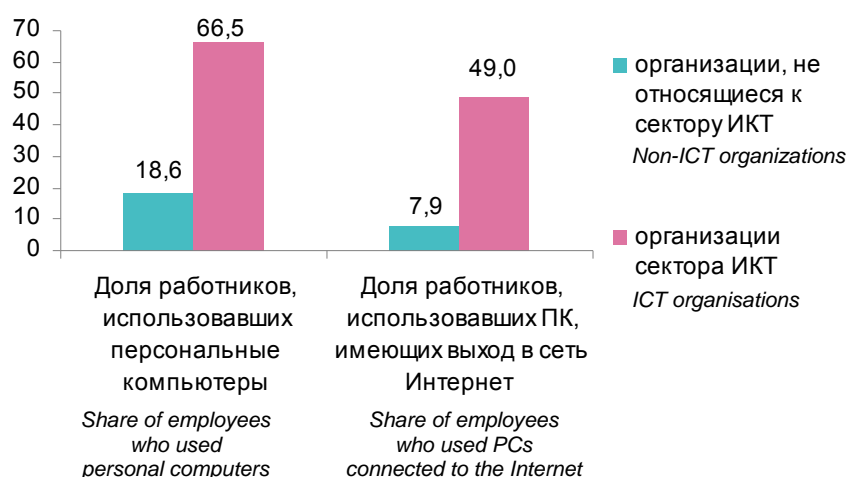
	Организации сектора ИКТ <i>ICT organisations</i>	Организации, не относящиеся к сектору ИКТ <i>Non-ICT organisations</i>	
Используют сеть Интернет:			<i>Use Internet via</i>
по коммутируемому доступу	23,1	32,9	<i>dial-up access</i>
по стационарному широкополосному доступу	82,0	85,0	<i>fixed broadband access</i>
из него:			<i>of which:</i>
абонентские линии связи	60,4	71,4	<i>subscriber communication lines</i>
волоконно-оптические линии связи	13,2	8,6	<i>fibre-optic links</i>
кабельное соединение	16,9	15,5	<i>cable connection</i>
по беспроводному доступу	17,6	17,7	<i>wireless access</i>
из него по широкополосному доступу	9,2	9,6	<i>of which broadband access</i>

4.2. Доля работников, использовавших персональные компьютеры в 2011 году

(в процентах к общему числу работников организаций)

Share of employees who used personal computers in 2011

(as percentage of total number of employees of organisations)



4.3. Использование организациями систем электронного документооборота по областям и г. Минску в 2011 году

(в процентах к общему числу обследованных организаций)

*Use of electronic documentation management system in organizations in 2011
by regions and Minsk City*

(as percent of total organizations surveyed)

	Организации сектора ИКТ <i>ICT organisations</i>	Организации, не относящиеся к сектору ИКТ <i>Non-ICT organisations</i>	
Республика Беларусь	45,2	44,4	<i>Republic of Belarus</i>
Области:			<i>Region:</i>
Брестская	1,6	6,9	<i>Brest</i>
Витебская	9,7	13,1	<i>Vitebsk</i>
Гомельская	39,1	57,3	<i>Gomel</i>
Гродненская	43,5	40,1	<i>Grodno</i>
г. Минск	58,1	72,6	<i>Minsk City</i>
Минская	24,0	45,5	<i>Minsk</i>
Могилевская	43,4	66,4	<i>Mogilev</i>

4.4. Сведения о деятельности организаций сектора ИКТ, производящих, реализующих и оказывающих услуги в области информационно-коммуникационных технологий

(миллиардов рублей; в фактических отпускных ценах)

Activities of ICT organizations producers, sellers, and providers of ICT services

(billion rubles; at actual selling prices)

	2009		2011		
	млн. руб. <i>mln rubles</i>	в % к итогу as % of total	млн. руб. <i>mln rubles</i>	в % к итогу as % of total	
Отгружено продукции собственного производства, выполнено работ и оказано услуг собственными силами, связанных с ИКТ	5 266	100	11 496	100	<i>ICT-related self-manufactured products shipped, works performed and services provided without subcontracting</i>
в том числе:					<i>of which:</i>
технические средства	1 170	22,2	3 627	31,6	<i>hardware</i>
программное обеспечение	245	4,7	799	6,9	<i>software</i>
консультационные услуги по компьютерным техническим средствам, связанные с их приобретением, установкой и эксплуатацией	6	0,1	45	0,4	<i>consultancy related to acquisition, installation and operation of hardware</i>

Продолжение / Continued

	2009		2011		
	млн. руб. <i>mln rubles</i>	в % к итогу <i>as % of total</i>	млн. руб. <i>mln rubles</i>	в % к итогу <i>as % of total</i>	
сопровождение программного обеспечения, консультационные услуги по программному обеспечению	131	2,5	298	2,6	<i>software maintenance and consultancy</i>
консультационные услуги по информационному обеспечению и обработке данных; услуги по подготовке и вводу данных	88	1,6	192	1,7	<i>consultancy on information support and data processing; data origination and entry services</i>
услуги по разработке автоматизированных информационных систем, систем для научных исследований, систем проектирования и управления на основе баз данных, системных и прикладных программных средств	272	5,2	839	7,3	<i>development of automated information systems, systems for scientific research, design and control systems on the basis of databases, system software and applications</i>
услуги по техническому обслуживанию и ремонту оргтехники для офисов, электронных вычислительных машин и используемого совместно с ними периферийного и сетевого оборудования	93	1,8	212	1,8	<i>maintenance and repair of office machinery, electronic computing machines, of peripherals and network equipment used with them</i>
электронные информационные услуги	40	0,7	56	0,5	<i>electronic information services</i>
телематические услуги и услуги передачи данных	1 660	31,5	1 365	11,9	<i>telematic and data transmission services</i>
услуги по обучению в области информационно-коммуникационных технологий	3	0,1	2	0,0	<i>training in ICT</i>
прочие услуги, связанные с информационно-коммуникационными технологиями	1 558	29,6	4 061	35,3	<i>other ICT-related services</i>
Реализовано товаров собственного производства, связанных с информационно-коммуникационными технологиями	1 091	100	1 786	100	<i>ICT-related goods of non-own production sold</i>
в том числе:					<i>of which:</i>
технические средства	1 056	96,8	1 701	95,2	<i>hardware</i>
программное обеспечение	35	3,2	85	4,8	<i>software</i>
Затраты на производство и реализацию товаров (работ, услуг)	5 277	x	10 898	x	<i>Costs of production and sale of goods (works, services)</i>

4.5. Распределение затрат на исследования и разработки по видам экономической деятельности в 2011 году

Expenditure on research and development by economic activity in 2011

	Затраты на исследования и разработки, <i>R&D expenditure</i>		Удельный вес затрат на исследования и разработки в общих затратах на производство и реализацию товаров (работ, услуг), процентов / <i>Percentage share of R&D expenditure in total expenditure on production and sale of goods (works, services)</i>	
	млн. руб <i>mln rubles</i>	в % к итогу <i>as % of total</i>		
Всего	68 932	100	0,6	<i>Total</i>
в том числе:				<i>of which:</i>
производство электро- и радиоэлементов	41 004	59,5	8,4	<i>manufacture of electronic and radio components</i>
производство теле- и радиоаппаратуры производственного назначения	1 068	1,6	1,6	<i>manufacture of television and radio apparatus for industrial use</i>
производство аппаратуры для проводной телефонной и телеграфной связи	5 020	7,3	3,8	<i>manufacture of apparatus for line telephony and telegraphy</i>
монтаж, наладка, ремонт и техническое обслуживание передающей аппаратуры	137	0,2	0,2	<i>assembly, adjustment, repair and maintenance of transmission apparatus</i>
производство аппаратуры для приема, записи и воспроизведения звука и изображения	3 738	5,4	0,8	<i>manufacture of sound or video receiving, recording and reproducing apparatus</i>
производство средств измерений и контрольно-измерительных приборов	2 499	3,6	0,6	<i>manufacture of instruments and appliances for measuring and checking</i>
оптовая торговля компьютерами и периферийными устройствами	214	0,3	0,1	<i>wholesale of computers and peripherals</i>
издание программного обеспечения	260	0,4	0,7	<i>software publishing</i>

Продолжение / Continued

	Затраты на исследования и разработки, млн. руб. <i>R&D expenditure, mln rubles</i>		Удельный вес затрат на исследования и разработки в общих затратах на производство и реализацию товаров (работ, услуг), процентов <i>Percentage share of R&D expenditure in total expenditure on production and sale of goods (works, services)</i>	
	млн. руб. <i>mln rubles</i>	в % к итогу <i>as % of total</i>		
разработка программного обеспечения и консультирование в этой области	7 682	11,1	0,5	<i>software design and related consultancy</i>
обработка данных	6 219	9,0	5,7	<i>data processing</i>
деятельность, связанная с базами данных	656	1,0	0,5	<i>database activities</i>
техническое обслуживание и ремонт офисных машин и вычислительной техники	431	0,6	0,3	<i>maintenance and repair of office machinery and computing equipment</i>
прочая деятельность, связанная с вычислительной техникой	4	0,0	0,0	<i>other computer related activities</i>

4.6. Затраты организаций сектора ИКТ на информационно-коммуникационные технологии

Expenditure of ICT sector on information and communication technology

	2009		2011		
	млн. руб. <i>mln rubles</i>	в % к итогу <i>as % of total</i>	млн. руб. <i>mln rubles</i>	в % к итогу <i>as % of total</i>	
Всего	343 028	100	1 245 682	100	<i>Total</i>
в том числе на:					<i>of which on:</i>
приобретение вычислительной техники (включая установку и наладку)	56 227	16,4	519 728	41,7	<i>computing equipment (including installation and adjustment)</i>
из них произведенной в Республике Беларусь	...	...	274 811	22,1	<i>of which produced in the Republic of Belarus</i>
приобретение программных средств	18 033	5,3	53 242	4,3	<i>software</i>
из них разработанных в Республике Беларусь	...	...	8 602	0,7	<i>of which designed in the Republic of Belarus</i>

Продолжение / Continued

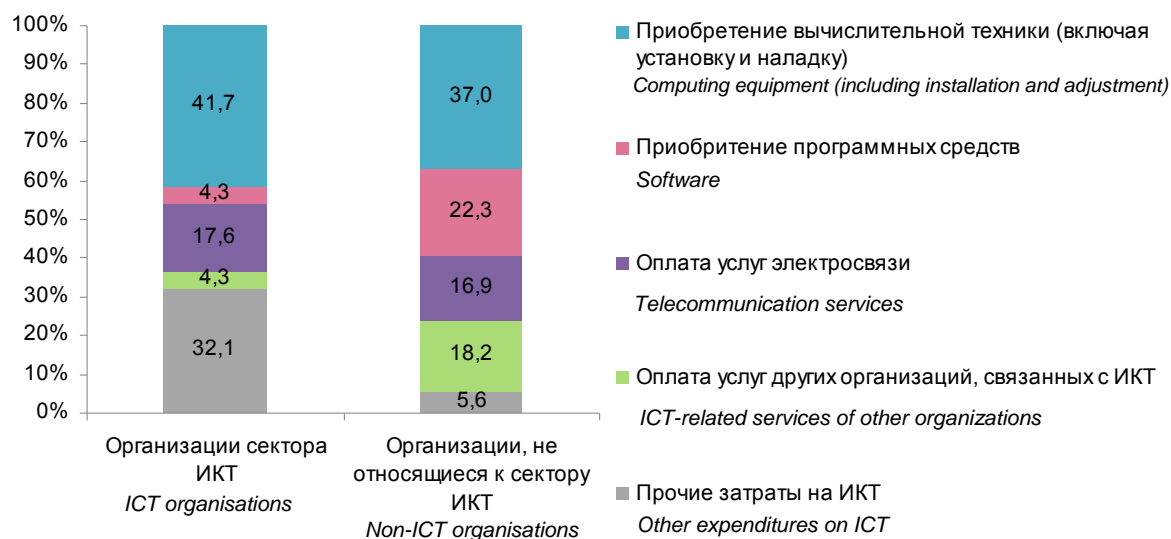
	2009		2011		
	млн. руб. <i>mln rubles</i>	в % к итогу <i>as % of total</i>	млн. руб. <i>mln rubles</i>	в % к итогу <i>as % of total</i>	
оплату услуг электросвязи	84 100	24,5	219 146	17,6	<i>telecommunication services</i>
из них – на оплату доступа к сети Интернет	33 527	9,8	29 596	2,4	<i>of which Internet access</i>
обучение работников, связанное с развитием и использованием информа- ционно-коммуникационных технологий	2 148	0,6	4 251	0,3	<i>training of employees related to development and use of ICT</i>
оплату услуг других организаций, связанных с информационно-коммуника- ционными технологиями	41 060	12,0	53 239	4,3	<i>ICT-related services of other organizations</i>
прочие затраты на информационно-коммуника- ционные технологии	141 460	41,2	396 076	31,8	<i>other expenditures on ICT</i>

4.7. Структура затрат организаций на информационно-коммуникационные технологии в 2011 году

(в процентах к итогу)

Structure of expenditures of organizations on information and communication technology in 2011

(percent of total)



5. ПРОИЗВОДСТВО, ЭКСПОРТ И ИМПОРТ

PRODUCTION, EXPORT AND IMPORT

5.1. Производство товаров, связанных с ИКТ

Manufacture of ICT goods

	2009	2010	2011	
Персональные компьютеры, единиц	112 844	160 682	105 040	Personal computers, units
Телефонные аппараты, единиц	111 452	80 256	38 862	Telephone apparatus, units
Кабели городской телефонной связи, тыс.м	34 195	37 736	28 400	Cable for urban telephone network, thous. m
Телевизоры, штук	352 202	445 779	403 907	Television apparatus, units
DVD-проигрыватели, штук	15 222	30 139	15 316	DVD players, units

5.2. Объем производства продукции (работ, услуг) организациями сектора ИКТ

(по основному виду экономической деятельности; в фактически действовавших ценах; миллионов рублей)

Volume of manufacture of products (works, services) in ICT sector

(for principal economic activity; at actually effective prices; million rubles)

	2009	2010	2011	
Производство офисного оборудования (без установки)	390	269	1 978	Manufacture of office equipment (without installation)
Установка и наладка офисного оборудования	1 261	2 322	1 885	Installation and adjustment of office equipment
Производство электронно-вычислительных машин и другого оборудования для обработки информации (без установки)	219 736	330 357	524 307	Manufacture of electronic computing machines and other data processing equipment (without installation)
Установка и наладка электронно-вычислительных машин и другого оборудования для обработки информации	8 994	6 374	7 863	Installation and adjustment of electronic computing machines and other data processing equipment
Производство изолированных проводов и кабелей	460 680	790 595	1 700 032	Manufacture of insulated wire and cable
Производство электро- и радиоэлементов	235 983	306 191	555 136	Manufacture of electronic and radio components
Производство теле- и радиоаппаратуры производственного назначения	32 365	34 696	99 148	Manufacture of television and radio apparatus for industrial use

Продолжение / Continued

	2009	2010	2011	
Производство аппаратуры для проводной телефонной и телеграфной связи	209 209	306 888	306 287	<i>Manufacture of apparatus for line telephony and telegraphy</i>
Монтаж, наладка, ремонт и техническое обслуживание передающей аппаратуры	50 347	73 051	133 097	<i>Assembly, adjustment, repair and maintenance of transmission apparatus</i>
Производство аппаратуры для приема, записи и воспроизведения звука и изображения	163 483	256 560	676 046	<i>Manufacture of sound or video receiving, recording and reproducing apparatus</i>
Производство средств измерений и контрольно-измерительных приборов	254 013	368 278	604 556	<i>Manufacture of instruments and appliances for measuring and checking</i>
Производство оптических контрольно-измерительных приборов и оборудования	15 705	18 795	48 281	<i>Manufacture of optical instruments and equipment for measuring and checking</i>
Ремонт и техническое обслуживание средств измерений и контрольно-измерительных приборов и оборудования	35 528	30 412	64 244	<i>Repair and maintenance of instruments, appliances and equipment for measuring and checking</i>
Монтаж приборов контроля и регулирования технологических процессов	17 587	27 477	47 847	<i>Assembly of industrial process control equipment</i>
Оптовая торговля радио- и телеаппаратурой	49 477	46 424	66 441	<i>Wholesale of radio and television apparatus</i>
Оптовая торговля компьютерными и периферийными устройствами	80 306	117 801	365 723	<i>Wholesale of computers and peripherals</i>
Оптовая торговля офисными машинами и оборудованием	52 886	47 320	115 114	<i>Wholesale of office machinery and equipment</i>
Оптовая торговля прочими электронными компонентами и оборудованием	25 592	34 910	98 255	<i>Wholesale of other electronic components and equipment</i>
Электросвязь	4 430 890	5 147 002	6 849 099	<i>Telecommunications</i>
Аренда офисных машин и оборудования, включая вычислительную технику	1 412	2 773	2 251	<i>Renting of office machinery and equipment, including computing machinery</i>
Консультирование по аппаратным средствам вычислительной техники	2 515	2 723	6 855	<i>Hardware consultancy</i>

Продолжение / Continued

	2009	2010	2011	
Издание программного обеспечения	26 126	29 508	63 188	<i>Software publishing</i>
Разработка программного обеспечения и консультирование в этой области	693 950	995 534	2 101 305	<i>Software design and related consultancy</i>
Обработка данных	81 479	96 824	155 869	<i>Data processing</i>
Деятельность, связанная с базами данных	93 020	126 425	196 717	<i>Database activities</i>
Техническое обслуживание и ремонт офисных машин и вычислительной техники	76 902	106 535	245 476	<i>Maintenance and repair of office machinery and computing equipment</i>
Прочая деятельность, связанная с вычислительной техникой	33 853	47 391	52 503	<i>Other computer related activities</i>

5.3. Экспорт и импорт товаров сектора ИКТ

(миллионов долларов США)

Commodity exports and imports of ICT sector

(million U.S. dollars)

	2009		2010		2011		
	экспорт <i>exports</i>	импорт <i>imports</i>	экспорт <i>exports</i>	импорт <i>imports</i>	экспорт <i>exports</i>	импорт <i>imports</i>	
Всего	104,4	530,3	158,5	845,5	176,4	759,2	<i>Total</i>
в том числе:							<i>of which:</i>
оборудование связи	3,0	164,5	5,2	293,7	10,8	230,3	<i>communications equipment</i>
компьютеры и периферийное оборудование	16,0	207,2	30,3	279,4	13,5	232,9	<i>computers and peripherals</i>
потребительская электронная аппаратура	16,7	82,2	31,0	159,9	62,7	150,9	<i>consumer electronic equipment</i>
прочие компоненты и товары ИКТ	68,8	76,4	92,0	112,5	89,3	145,1	<i>other ICT components and goods</i>
Доля товаров сектора ИКТ в общем объеме экспорта и импорта товаров, процентов	0,5	1,9	0,6	2,4	0,4	1,7	<i>Percentage share of ICT goods in total commodity exports and imports</i>

5.4. Структура экспорта и импорта товаров сектора ИКТ в 2011 году

(в процентах к итогу)

Structure of commodity exports and imports of ICT sector in 2011
(percent of total)



5.5. Экспорт товаров сектора ИКТ по отдельным странам

(тысяч долларов США)

Commodity exports of ICT sector by selected countries
(thousand U.S. dollars)

	2009	2010	2011	
Оборудование связи	2 953,2	5 178,3	10 815,9	<i>Communications equipment</i>
Казахстан	44,0	138,0	63,0	<i>Kazakhstan</i>
Китай	279,5	139,1	1,9	<i>China</i>
Латвия	1,3	11,0	8,0	<i>Latvia</i>
Нидерланды	134,6	175,6	81,1	<i>Netherlands</i>
Россия	2 296,4	3 334,6	7 903,2	<i>Russia</i>
Украина	16,0	54,0	10,3	<i>Ukraine</i>
Компьютеры и периферийное оборудование	15 957,2	30 292,1	13 539,1	<i>Computers and peripherals</i>
Венесуэла	7 276,2	17 494,4	—	<i>Venezuela</i>

Продолжение / Continued

	2009	2010	2011	
Грузия	16,5	217,2	65,9	Georgia
Иран, Исламская Республика	—	—	318,4	Iran, Islamic Republic of
Нидерланды	241,6	412,1	333,7	Netherlands
Россия	7 659,7	11 058,6	10 777,6	Russia
Потребительская электронная аппаратура	16 710,3	30 975,2	62 726,9	Consumer electronic equipment
Казахстан	2,7	5,0	407,9	Kazakhstan
Литва	28,9	59,5	40,4	Lithuania
Россия	15 958,7	30 025,6	61 201,3	Russia
Украина	396,0	429,0	270,3	Ukraine
Прочие компоненты и товары ИКТ	68 768,8	92 009,8	89 294,8	Other ICT components and goods
Гонконг	3 923,0	6 612,0	8 641,0	Hong Kong
Китай	10 072,8	11 067,3	6 464,6	China
Корея, Республика	5 684,4	7 202,2	5 402,7	Korea, Republic of
Россия	37 070,2	56 237,3	56 818,6	Russia
Соединенное Королевство	976,9	594,7	859,2	United Kingdom
Япония	1 278,5	833,9	703,5	Japan

5.6. Импорт товаров сектора ИКТ по отдельным странам

(тысяч долларов США)

Commodity imports of ICT sector by selected countries

(thousand U.S. dollars)

	2009	2010	2011	
Оборудование связи	164 467,8	293 682,4	230 336,6	Communications equipment
Венгрия	8 791,9	10 753,9	8 742,5	Hungary
Германия	10 781,7	8 624,8	6 178,6	Germany
Израиль	782,2	1 857,8	879,9	Israel
Китай	86 432,5	155 729,5	128 395,9	China
Корея, Республика	5 553,1	9 761,6	5 068,4	Korea, Republic of
Малайзия	3 898,5	5 939,1	2 992,9	Malaysia
Россия	10 155,1	13 061,3	9 790,4	Russia
Румыния	4 838,3	13 112,6	5 741,9	Romania

Продолжение / Continued

	2009	2010	2011	
Соединенные Штаты	2 428,1	6 792,3	5 293,2	United States
Таиланд	451,5	1 222,2	765,6	Thailand
Украина	373,6	724,4	4 016,2	Ukraine
Швейцария	1 423,9	3 949,8	2 401,4	Switzerland
Швеция	11 898,4	11 109,7	7 470,3	Sweden
Компьютеры и периферийное оборудование	207 227,5	279 400,2	232 886,2	Computers and peripherals
Германия	11 206,9	11 446,9	7 027,2	Germany
Ирландия	4 417,7	3 877,9	3 301,1	Ireland
Китай	109 421,5	158 947,7	135 671,7	China
Малайзия	14 320,0	12 533,6	6 980,7	Malaysia
Мексика	951,6	1 543,9	1 111,5	Mexico
Россия	8 445,3	12 145,6	13 192,5	Russia
Соединенное Королевство	5 825,4	7 421,2	1 867,1	United Kingdom
Соединенные Штаты	7 535,0	7 378,6	4 802,6	United States
Тайвань (Китай)	6 763,5	11 464,5	8 396,0	Taiwan (China)
Чешская Республика	7 104,9	11 766,2	17 765,2	Czech Republic
Потребительская электронная аппаратура	82 160,1	159 938,3	150 866,9	Consumer electronic equipment
Венгрия	2 532,0	2 570,1	710,4	Hungary
Германия	4 051,7	2 640,8	3 626,0	Germany
Индонезия	930,2	2 386,1	824,0	Indonesia
Китай	37 105,7	63 433,5	57 698,5	China
Корея, Республика	3 245,3	3 784,3	3 274,9	Korea, Republic of
Малайзия	1 576,7	6 578,9	3 326,7	Malaysia
Польша	3 275,7	5 449,0	6 426,3	Poland
Россия	13 364,6	45 097,4	56 226,2	Russia
Чешская Республика	2 442,4	4 641,2	4 233,3	Czech Republic
Япония	3 528,4	5 174,3	3 614,5	Japan
Прочие компоненты и товары ИКТ	76 410,9	112 527,9	145 078,8	Other ICT components and goods
Германия	2 714,9	3 247,9	3 660,8	Germany
Китай	15 524,0	30 335,9	45 856,8	China
Корея, Республика	2 067,6	1 749,8	2 109,4	Korea, Republic of
Малайзия	3 889,4	6 621,0	3 747,1	Malaysia
Польша	1 723,2	1 034,4	20 846,5	Poland
Россия	33 438,4	36 981,9	43 336,7	Russia
Соединенные Штаты	2 447,1	2 744,3	5 597,8	United States
Тайвань (Китай)	2 628,9	3 267,5	4 848,6	Taiwan (China)
Украина	1 743,0	5 686,8	1 278,7	Ukraine

5.7. Экспорт и импорт услуг сектора ИКТ

(миллионов долларов США)

Exports and imports of services of ICT sector

(million U.S. dollars)

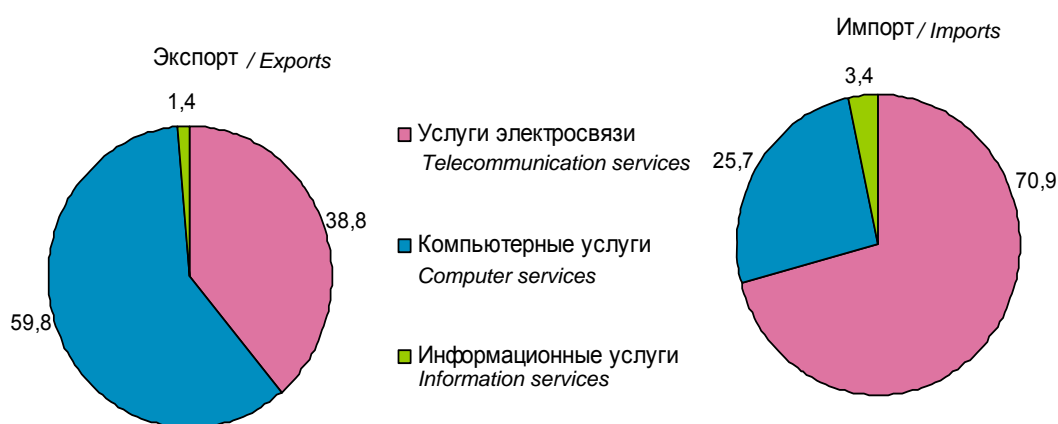
	2009		2010		2011		
	экспорт <i>exports</i>	импорт <i>imports</i>	экспорт <i>exports</i>	импорт <i>imports</i>	экспорт <i>exports</i>	импорт <i>imports</i>	
Всего	307,5	118,7	388,7	138,7	456,4	180,2	<i>Total</i>
в том числе:							<i>of which:</i>
услуги электросвязи	148,4	76,6	167,2	88,1	177,3	127,8	<i>telecommunication services</i>
компьютерные услуги	155,9	37,5	217,0	43,2	272,7	46,2	<i>computer services</i>
информационные услуги	3,2	4,6	4,5	7,4	6,4	6,2	<i>information services</i>
Доля услуг сектора ИКТ в общем объеме экспорта и импорта услуг, процентов	9,3	7,1	8,9	5,7	9,0	6,3	<i>Percentage share of ICT organizations in total exports and imports of services</i>

5.8. Структура экспорта и импорта услуг сектора ИКТ в 2011 году

(в процентах к итогу)

Structure of exports and imports of services of ICT sector in 2011

(percent of total)



5.9. Экспорт услуг сектора ИКТ по отдельным странам

(тысяч долларов США)

Exports of services of ICT sector by selected countries

(thousand U.S. dollars)

	2009	2010	2011	
Услуги электросвязи	148 370,7	167 166,8	177 305,5	<i>Telecommunication services</i>
Россия	83 932,0	96 504,2	119 210,3	<i>Russia</i>
Украина	10 548,8	8 622,8	8 064,6	<i>Ukraine</i>
Германия	4 917,9	5 811,9	5 650,4	<i>Germany</i>
Испания	191,0	538,0	4 035,7	<i>Spain</i>
Польша	6 847,5	9 329,7	3 933,8	<i>Poland</i>
Соединенные Штаты	8 717,8	8 984,3	3 805,0	<i>United States</i>
Соединенное Королевство	1 212,6	835,0	3 619,6	<i>United Kingdom</i>
Италия	3 898,7	4 452,2	2 633,3	<i>Italy</i>
Швеция	2 583,1	3 461,8	2 601,1	<i>Sweden</i>
Литва	3 529,5	5 223,7	2 289,8	<i>Lithuania</i>
Нидерланды	2 603,0	1 909,7	2 025,2	<i>Netherlands</i>
Бельгия	800,3	924,6	1 875,4	<i>Belgium</i>
Канада	1 597,7	2 905,8	1 746,2	<i>Canada</i>
Австрия	3 195,5	4 256,8	1 647,3	<i>Austria</i>
Грузия	224,3	606,3	1 622,3	<i>Georgia</i>
Чешская Республика	1 394,9	2 191,7	1 438,3	<i>Czech Republic</i>
Израиль	1 767,1	1 190,9	1 438,3	<i>Israel</i>
Кипр	204,0	150,6	1 184,1	<i>Cyprus</i>
Латвия	1 635,6	1 483,9	944,7	<i>Latvia</i>
Компьютерные услуги	155 895,9	217 017,7	272 710,7	<i>Computer services</i>
Германия	16 703,3	19 327,4	23 718,5	<i>Germany</i>
Дания	488,5	1 136,0	3 168,2	<i>Denmark</i>
Израиль	87,2	1 567,0	2 114,2	<i>Israel</i>
Казахстан	2 944,2	2 904,0	2 185,6	<i>Kazakhstan</i>
Кипр	13 187,3	14 724,5	16 898,8	<i>Cyprus</i>
Латвия	1 348,7	1 204,4	2 554,4	<i>Latvia</i>
Люксембург	1 119,1	508,2	2 187,1	<i>Luxembourg</i>
Нидерланды	2 331,1	3 443,5	3 831,3	<i>Netherlands</i>
Польша	1 221,4	1 802,7	2 388,7	<i>Poland</i>
Россия	32 249,1	41 249,1	44 374,2	<i>Russia</i>
Соединенное Королевство	9 160,7	19 346,2	22 027,6	<i>United Kingdom</i>
Соединенные Штаты	53 777,9	83 257,0	110 371,1	<i>United States</i>

Продолжение / Continued

	2009	2010	2011	
Финляндия	591,8	907,2	2 293,6	<i>Finland</i>
Франция	2 033,5	1 911,2	3 349,4	<i>France</i>
Чешская Республика	3 682,7	5 109,3	8 066,3	<i>Czech Republic</i>
Швейцария	1 142,2	1 902,2	2 506,3	<i>Switzerland</i>
Швеция	1 375,9	1 288,0	1 926,0	<i>Sweden</i>
Информационные услуги	3 247,3	4 489,4	6 392,3	<i>Information services</i>
Австрия	120,9	110,3	175,0	<i>Austria</i>
Виргинские Острова, Британские	71,7	57,5	365,1	<i>Virgin Islands, British</i>
Германия	150,0	218,5	281,9	<i>Germany</i>
Литва	69,8	104,4	164,9	<i>Lithuania</i>
Польша	158,9	97,2	165,7	<i>Poland</i>
Россия	1 682,0	2 424,4	3 851,6	<i>Russia</i>
Соединенные Штаты	321,1	355,4	392,9	<i>United States</i>
Финляндия	14,9	250,0	131,9	<i>Finland</i>
Швейцария	68,8	113,8	190,8	<i>Switzerland</i>

5.10. Импорт услуг сектора ИКТ по отдельным странам

(тысяч долларов США)

Imports of services of ICT sector by selected countries

(thousand U.S. dollars)

	2009	2010	2011	
Услуги электросвязи	76 584,8	88 103,9	127 833,2	<i>Telecommunication services</i>
Австрия	1 448,7	1 161,8	1 566,5	<i>Austria</i>
Бельгия	1 716,5	1 440,4	1 491,8	<i>Belgium</i>
Болгария	586,4	608,0	623,6	<i>Bulgaria</i>
Германия	3 052,6	2 938,4	3 125,7	<i>Germany</i>
Египет	953,4	874,6	574,2	<i>Egypt</i>
Израиль	362,4	429,2	1 298,7	<i>Israel</i>
Испания	316,6	381,6	3 273,3	<i>Spain</i>
Италия	1 989,1	1 598,6	2 201,5	<i>Italy</i>
Канада	152,5	177,8	1 626,1	<i>Canada</i>
Латвия	869,1	1 233,1	1 239,8	<i>Latvia</i>
Литва	3 326,8	3 292,8	3 322,9	<i>Lithuania</i>
Польша	3 996,6	4 249,1	6 284,0	<i>Poland</i>
Россия	30 613,9	42 684,8	74 028,0	<i>Russia</i>
Соединенное Королевство	2 758,0	3 133,1	2 970,8	<i>United Kingdom</i>
Соединенные Штаты	1 634,7	1 587,9	1 669,6	<i>United States</i>

Продолжение / Continued

	2009	2010	2011	
Турция	1 547,8	883,5	952,9	Turkey
Украина	11 529,0	10 251,3	9 848,5	Ukraine
Франция	1 247,6	1 456,1	1 360,3	France
Чешская Республика	682,7	667,5	661,9	Czech Republic
Швейцария	743,2	1 029,9	736,0	Switzerland
Швеция	584,8	324,2	593,7	Sweden
Эстония	787,1	1 813,6	2 848,9	Estonia
Компьютерные услуги	37 456,2	43 236,4	46 217,7	Computer services
Австрия	9 166,5	3 258,5	2 555,7	Austria
Израиль	2 205,7	1 789,8	1 634,8	Israel
Испания	904,6	1 489,1	1 602,4	Spain
Кипр	643,8	388,7	219,2	Cyprus
Латвия	591,0	1 163,6	1 120,3	Latvia
Нидерланды	901,9	1 944,2	1 431,7	Netherlands
Норвегия	—	-	2 088,1	Norway
Польша	1 346,0	1 021,5	876,1	Poland
Россия	11 810,4	12 904,7	15 953,0	Russia
Соединенное Королевство	1 182,3	2 867,4	2 328,8	United Kingdom
Соединенные Штаты	1 834,9	2 059,3	2 277,8	United States
Украина	278,1	1 446,6	1 325,4	Ukraine
Чешская Республика	2 313,3	3 825,3	3 736,6	Czech Republic
Швеция	461,6	1 048,5	2 575,9	Sweden
Эстония	141,4	607,8	1 314,6	Estonia
Информационные услуги	4 604,9	7 390,4	6 200,0	Information services
Германия	145,0	99,3	122,9	Germany
Латвия	34,9	66,9	58,8	Latvia
Литва	244,1	405,1	302,7	Lithuania
Польша	75,3	43,0	19,7	Poland
Россия	1 106,5	1 599,4	1 441,9	Russia
Соединенное Королевство	1 896,9	3 852,0	3 481,3	United Kingdom
Соединенные Штаты	420,3	596,8	491,5	United States
Украина	96,5	111,8	42,5	Ukraine
Швейцария	277,7	240,9	91,3	Switzerland

5.11. Электронная торговля

Electronic commerce

	2010	2011	
Объем электронной торговли товарами (продукцией) организаций оптовой торговли, млн. руб.	66 953	188 836	<i>Volume of commodity (product) e-commerce of wholesale organizations, mln rubles</i>
Розничный товарооборот торговли через интернет-магазины, млн. руб.	231 592	884 617	<i>Retail turnover of trade via online shops, mln rubles</i>
Количество интернет-магазинов, единиц	1 198	1 253	<i>Number of online shops</i>
Удельный вес, процентов			<i>Percentage share</i>
объема электронной торговли товарами (продукцией) в общем объеме оптового товарооборота	0,1	0,1	<i>of volume of commodity (product) e-commerce in total wholesale turnover</i>
розничного товарооборота через интернет-магазины в розничном товарообороте торговли	0,8	1,0	<i>of retail turnover via online shops in retail turnover of trade</i>

5.12. Продажа информационно-коммуникационного оборудования организациями оптовой торговли в 2011 году

Sale of information and communication equipment by wholesale organizations in 2011

	Продано / Sold			Удельный вес в объеме оптового товарооборота, процентов Percentage share in wholesale turnover
	всего, млн. руб. total, mln rubles	из него / of which		
		товаров отечественного производства domestically produced goods	в % к общему объему продаж as % of total sales	
Радио-, теле- и видео- аппаратура / Radio, television and video appartatus	831 312,4	121 500,6	14,6	0,4
Компьютеры, периферий- ное оборудование и программное обеспечение Computers, peripherals and software	804 239,1	53 969,4	6,7	0,4
Офисные: печатные и счетные (калькуляторы) машины, копировально- множительная техника Office printing and computing (calculators) machinery, copying equipment and the like	136 541,1	1 258,5	0,9	0,1
Прочее электронное оборудование и его части Other electronic equipment and components thereof	1 255 237,3	58 780,7	4,7	0,6

6. ФИНАНСЫ

FINANCE

6.1. Основные финансовые показатели работы организаций сектора ИКТ

Main financial indicators of ICT sector

	2009	2010	2011	
Выручка от реализации товаров, продукции, работ, услуг, млн. руб.	9 871 625	12 977 421	19 690 114	Revenues from sales of goods, products, works and services, mln rubles
Налоги и сборы, включаемые в выручку от реализации товаров, продукции, работ, услуг, млн. руб.	1 007 528 ¹⁾	1 387 958	1 748 577	Taxes and duties payable from revenues from sales of goods, products, works and services, mln rubles
Себестоимость реализованных товаров, продукции, работ, услуг, млн. руб.	6 688 090 ²⁾	9 858 924	14 606 533	Net cost of goods, products, works and services sold, mln rubles
Прибыль, убыток (-) от реализации товаров, продукции, работ, услуг, млн. руб.	1 581 516	1 730 539	3 335 004	Profit, loss (-) from sales of goods, products, works and services, mln rubles
Прибыль, убыток (-) от операционных доходов и расходов, млн. руб.	189 817 ²⁾	405 397	532 767	Profit, loss (-) from operating incomes and expenditures, mln rubles
Прибыль, убыток (-) от внереализационных доходов и расходов, млн. руб.	-175 722 ²⁾	-264 427	-1 375 778	Profit, loss (-) from non-operating incomes and expenditures, mln rubles
Прибыль, убыток (-) до налогообложения, млн. руб.	1 595 611 ²⁾	1 871 509	2 491 993	Profit, loss (-) before tax, mln rubles
Налоги и сборы, прочие расходы и платежи из прибыли, млн. руб.	499 808 ²⁾	517 333	610 006	Other expenses and payments from profit, mln rubles
Чистая прибыль, убыток (-), млн. руб.	1 059 930	1 354 174	1 881 987	Net profit, net loss (-), mln rubles
Количество убыточных организаций, единиц	626	579	591	Number of loss-making organisations
Удельный вес убыточных организаций в общем количестве обследуемых организаций, процентов	23,7	20,1	19,5	Percentage share of loss-making organizations in total organizations surveyed
Сумма чистого убытка убыточных организаций, млн. руб.	225 336	265 850	1 210 637	Total net loss of loss-making organisations
Рентабельность реализованных товаров, продукции, работ, услуг, процентов	23,6	17,6	22,8	Profitability of goods, products, works and services sold, percent
Рентабельность продаж, процентов	16,0	13,3	16,9	Profitability of sales, percent

¹⁾ Без прочих налогов и сборов, включаемых в выручку от реализации товаров, продукции, работ, услуг микроорганизаций. / Excluding other taxes and duties payable from the revenues from sales of goods, products, works and services of micro-entities.

²⁾ Без учета микроорганизаций. / Excluding micro-entities.

6.2. Финансовые результаты организаций сектора ИКТ по видам экономической деятельности в 2011 году

Financial results of ICT sector by economic activity in 2011

	Выручка от реализации товаров, продукции, работ, услуг, млн. руб. <i>Revenues from sales of goods, products, works and services, mln rubles</i>	Себестоимость реализованных товаров продукции, работ, услуг, млн. руб. <i>Net cost of goods, products, works and services sold, mln rubles</i>	Прибыль, убыток (-) от реализации товаров, продукции, работ, услуг, млн. руб. <i>Profit, loss (-) from sales of goods, products, works and services, mln rubles</i>	Рентабельность реализованных товаров, продукции, работ, услуг, процентов <i>Profitability of goods, products, works and services sold, percent</i>	Рентабельность продаж, процентов <i>Profitability of sales, percent</i>
Всего по организациям сектора ИКТ <i>Total for ICT sector</i>	19 690 114	14 606 533	3 335 004	22,8	16,9
Производство, установка и обслуживание оборудования <i>Manufacture, installation and maintenance of equipment</i>					
производство офисного оборудования (без установки) <i>manufacture of office equipment (without installation)</i>	2 297	1 671	233	13,9	10,1
установка и наладка офисного оборудования <i>installation and adjustment of office equipment</i>	3 686	3 110	59	1,9	1,6
производство электронно-вычислительных машин и другого оборудования для обработки информации (без установки) <i>manufacture of electronic computing machines and other data processing equipment (without installation)</i>	1 267 960	968 779	89 201	9,2	7,0

Продолжение / Continued

	Выручка от реализации товаров, продукции, работ, услуг, млн. руб. <i>Revenues from sales of goods, products, works and services, mln rubles</i>	Себестоимость реализованных товаров, продукции, работ, услуг, млн. руб. <i>Net cost of goods, products, works and services sold, mln rubles</i>	Прибыль, убыток (-) от реализации товаров, продукции, работ, услуг, млн. руб. <i>Profit, loss (-) from sales of goods, products, works and services, mln rubles</i>	Рентабельность реализованных товаров, продукции, работ, услуг, процентов <i>Profitability of goods, products, works and services sold, percent</i>	Рентабельность продаж, процентов <i>Profitability of sales, percent</i>
установка и наладка электронно-вычислительных машин и другого оборудования для обработки информации <i>installation and adjustment of electronic computing machines and other data processing equipment</i>	14 166	11 351	585	5,2	4,1
производство изолированных проводов и кабелей <i>manufacture of insulated wire and cable</i>	1 766 374	1 239 539	372 371	30,0	21,1
производство электро- и радиоэлементов <i>manufacture of electronic and radio components</i>	625 138	510 284	88 974	17,4	14,2
производство теле- и радио-аппаратуры производственного назначения <i>manufacture of television and radio apparatus for industrial use</i>	118 460	80 485	21 289	26,5	18,0

Продолжение / Continued

	Выручка от реализации товаров, продукции, работ, услуг, млн. руб. <i>Revenues from sales of goods, products, works and services, mln rubles</i>	Себестоимость реализованных товаров, продукции, работ, услуг, млн. руб. <i>Net cost of goods, products, works and services sold, mln rubles</i>	Прибыль, убыток (-) от реализации товаров, продукции, работ, услуг, млн. руб. <i>Profit, loss (-) from sales of goods, products, works and services, mln rubles</i>	Рентабельность реализованных товаров, продукции, работ, услуг, процентов <i>Profitability of goods, products, works and services sold, percent</i>	Рентабельность продаж, процентов <i>Profitability of sales, percent</i>
производство аппаратуры для проводной телефонной и телеграфной связи <i>manufacture of apparatus for line telephony and telegraphy</i>	355 296	261 919	36 199	13,8	10,2
монтаж, наладка, ремонт и техническое обслуживание передающей аппаратуры <i>assembly, adjustment, repair and maintenance of transmission apparatus</i>	183 453	122 238	34 663	28,4	18,9
производство аппаратуры для приема, записи и воспроизведения звука и изображения <i>manufacture of sound or video receiving, recording and reproducing apparatus</i>	706 890	600 779	60 724	10,1	8,6
производство средств измерений и контрольно-измерительных приборов <i>manufacture of instruments and appliances for measuring and checking</i>	756 279	503 921	162 930	32,3	21,5

Продолжение / Continued

	Выручка от реализации товаров, продукции, работ, услуг, млн. руб. <i>Revenues from sales of goods, products, works and services, mln rubles</i>	Себестоимость реализованных товаров, продукции, работ, услуг, млн. руб. <i>Net cost of goods, products, works and services sold, mln rubles</i>	Прибыль, убыток (-) от реализации товаров, продукции, работ, услуг, млн. руб. <i>Profit, loss (-) from sales of goods, products, works and services, mln rubles</i>	Рентабельность реализованных товаров, продукции, работ, услуг, процентов <i>Profitability of goods, products, works and services sold, percent</i>	Рентабельность продаж, процентов <i>Profitability of sales, percent</i>
производство оптических контрольно-измерительных приборов и оборудования <i>manufacture of optical instruments and equipment for measuring and checking</i>	50 869	31 888	16 946	53,1	33,3
ремонт и техническое обслуживание средств измерений и контрольно-измерительных приборов и оборудования <i>repair and maintenance of instruments, appliances and equipment for measuring and checking</i>	107 563	79 403	11 254	14,2	10,5
монтаж приборов контроля и регулирования технологических процессов <i>assembly of industrial process control equipment</i>	76 835	56 380	7 521	13,3	9,8
техническое обслуживание и ремонт офисных машин и вычислительной техники <i>maintenance and repair of office and computing machinery</i>	415 474	300 468	49 742	16,6	12,0

Продолжение / Continued

	Выручка от реализации товаров, продукции, работ, услуг, млн. руб. <i>Revenues from sales of goods, products, works and services, mln rubles</i>	Себестоимость реализованных товаров, продукции, работ, услуг, млн. руб. <i>Net cost of goods, products, works and services sold, mln rubles</i>	Прибыль, убыток (-) от реализации товаров, продукции, работ, услуг, млн. руб. <i>Profit, loss (-) from sales of goods, products, works and services, mln rubles</i>	Рентабельность реализованных товаров, продукции, работ, услуг, процентов <i>Profitability of goods, products, works and services sold, percent</i>	Рентабельность продаж, процентов <i>Profitability of sales, percent</i>
прочая деятельность, связанная с вычислительной техникой <i>other computer-related activities</i>	98 737	73 564	10 033	13,6	10,2
Продажа, аренда, сервис оборудования / Sale, renting and servicing of equipment					
оптовая торговля радио- и телеаппаратурой <i>wholesale of radio and television apparatus</i>	431 608	335 493	32 389	9,7	7,5
оптовая торговля компьютерами и периферийными устройствами <i>wholesale of computers and peripherals</i>	1 447 937	1 092 593	117 303	10,7	8,1
оптовая торговля офисными машинами и оборудованием <i>wholesale of office machinery and equipment</i>	468 813	350 454	41 164	11,7	8,8
оптовая торговля прочими электронными компонентами и оборудованием <i>wholesale of other electronic components and equipment</i>	483 245	354 936	51 354	14,5	10,6

Продолжение / Continued

	Выручка от реализации товаров, продукции, работ, услуг, млн. руб. <i>Revenues from sales of goods, products, works and services, mln rubles</i>	Себестоимость реализованных товаров продукции, работ, услуг, млн. руб. <i>Net cost of goods, products, works and services sold, mln rubles</i>	Прибыль, убыток (-) от реализации товаров, продукции, работ, услуг, млн. руб. <i>Profit, loss (-) from sales of goods, products, works and services, mln rubles</i>	Рентабельность реализованных товаров, продукции, работ, услуг, процентов <i>Profitability of goods, products, works and services sold, percent</i>	Рентабельность продаж, процентов <i>Profitability of sales, percent</i>
аренда офисных машин и оборудования, включая вычислительную технику <i>renting of office machinery and equipment, including computing machinery</i>	2 583	1 965	387	19,7	15,0
консультирование по аппаратным средствам вычислительной техники <i>hardware consultancy</i>	8 247	5 818	1 720	29,6	20,9
Услуги электросвязи / Telecommunication services					
электросвязь <i>telecommunications</i>	7 558 667	5 644 070	1 509 811	26,8	20,0
ИТ-продукция и услуги / IT products and services					
издание программного обеспечения <i>software publishing</i>	81 966	63 804	6 004	9,4	7,3
разработка программного обеспечения и консультирование в этой области <i>software design and related consultancy</i>	2 246 427	1 636 471	538 821	32,9	24,0
обработка данных <i>data processing</i>	196 661	125 579	41 573	33,1	21,1
деятельность, связанная с базами данных <i>database activities</i>	214 483	149 571	31 754	21,2	14,8

6.3. Результаты финансово-хозяйственной деятельности организаций сектора ИКТ в 2011 году

Financial and business performance in ICT sector in 2011

	Прибыльные организации <i>Profitable organisations</i>		Убыточные организации <i>Loss-making organisations</i>	
	удельный вес прибыльных организаций, в процентах <i>percentage share of profitable organisations</i>	сумма чистой прибыли, млн. руб. <i>total net profit, mln rubles</i>	удельный вес убыточных организаций, в процентах <i>percentage share of loss-making organisations</i>	сумма чистого убытка, млн. руб. <i>total net loss, mln rubles</i>
Всего по организациям сектора ИКТ <i>Total for ICT sector</i>	80,5	3 092 624	19,5	1 210 637
Производство, установка и обслуживание оборудования <i>Manufacture, installation and maintenance of equipment</i>				
производство офисного оборудования (без установки) <i>manufacture of office equipment (without installation)</i>	100,0	129	—	—
установка и наладка офисного оборудования <i>installation and adjustment of office equipment</i>	77,8	83	22,2	61
производство электронно- вычислительных машин и другого оборудования для обработки информации (без установки) <i>manufacture of electronic computing machines and other data processing equipment (without installation)</i>	81,8	30 213	18,2	2 190
установка и наладка электронно-вычислительных машин и другого оборудования для обработки информации <i>installation and adjustment of electronic computing machinery and other data processing equipment</i>	86,7	460	13,3	26
производство изолированных проводов и кабелей <i>manufacture of insulated wire and cable</i>	89,5	215 794	10,5	135
производство электро- и радиоэлементов <i>manufacture of electronic and radio components</i>	89,3	12 572	10,7	1 161

Продолжение / Continued

	Прибыльные организации <i>Profitable organisations</i>		Убыточные организации <i>Loss-making organisations</i>	
	удельный вес прибыльных организаций, в процентах <i>percentage share of profitable organisations</i>	сумма чистой прибыли, млн. руб. <i>total net profit, mln rubles</i>	удельный вес убыточных организаций, в процентах <i>percentage share of loss-making organisations</i>	сумма чистого убытка, млн. руб. <i>total net loss, mln rubles</i>
производство теле- и радиоаппаратуры производственного назначения <i>manufacture of television and radio apparatus for industrial use</i>	91,7	18 416	8,3	5 547
производство аппаратуры для проводной телефонной и телеграфной связи <i>manufacture of apparatus for line telephony and telegraphy</i>	63,2	22 812	36,8	3 599
монтаж, наладка, ремонт и техническое обслуживание передающей аппаратуры <i>assembly, adjustment, repair and maintenance of transmission apparatus</i>	78,6	16 309	21,4	22 000
производство аппаратуры для приема, записи и воспроизведения звука и изображения <i>manufacture of sound or video receiving, recording and reproducing apparatus</i>	94,7	17 154	5,3	867
производство средств измерений и контрольно- измерительных приборов <i>manufacture of instruments and appliances for measuring and checking</i>	89,7	123 791	10,3	1 486
производство оптических контрольно-измерительных приборов и оборудования <i>manufacture of optical instruments and equipment for measuring and checking</i>	87,5	16 950	12,5	5
ремонт и техническое обслуживание средств измерений и контрольно- измерительных приборов и оборудования <i>repair and maintenance of instruments, appliances and equipment for measuring and checking</i>	83,1	8 244	16,9	409

Продолжение / Continued

	Прибыльные организации <i>Profitable organisations</i>		Убыточные организации <i>Loss-making organisations</i>	
	удельный вес прибыльных организаций, в процентах <i>percentage share of profitable organisations</i>	сумма чистой прибыли, млн. руб. <i>total net profit, mln rubles</i>	удельный вес убыточных организаций, в процентах <i>percentage share of loss- making organisations</i>	сумма чистого убытка, млн. руб. <i>total net loss, mln rubles</i>
монтаж приборов контроля и регулирования технологических процессов <i>assembly of industrial process control equipment</i>	68,2	4 201	31,8	1 259
техническое обслуживание и ремонт офисных машин и вычислительной техники <i>maintenance and repair of office and computing machinery</i>	85,9	27 294	14,1	3 283
прочая деятельность, связанная с вычислительной техникой <i>other computer-related machinery</i>	75,9	5 489	24,1	3 738

Продажа, аренда, сервис оборудования / Sale, renting and servicing of equipment

оптовая торговля радио- и телеаппаратурой <i>wholesale of radio and television apparatus</i>	66,1	8 120	33,9	17 446
оптовая торговля компьютерами и периферийными устройствами <i>wholesale of computers and peripherals</i>	76,9	39 147	23,1	10 837
оптовая торговля офисными машинами и оборудованием <i>wholesale of office machinery and equipment</i>	77,8	14 135	22,2	3 134
оптовая торговля прочими электронными компонентами и оборудованием <i>wholesale of other electronic components and equipment</i>	75,5	16 960	24,5	4 609

Продолжение / Continued

	Прибыльные организации <i>Profitable organisations</i>		Убыточные организации <i>Loss-making organisations</i>	
	удельный вес прибыльных организаций, в процентах <i>percentage share of profitable organisations</i>	сумма чистой прибыли, млн. руб. <i>total net profit, mln rubles</i>	удельный вес убыточных организаций, в процентах <i>percentage share of loss- making organisations</i>	сумма чистого убытка, млн. руб. <i>total net loss, mln rubles</i>
аренда офисных машин и оборудования, включая вычислительную технику <i>renting of office machinery and equipment, including computing machinery</i>	68,4	546	31,6	340
консультирование по аппаратным средствам вычислительной техники <i>hardware consultancy</i>	66,7	1 430	33,3	77
Услуги электросвязи / Telecommunication services				
электросвязь <i>telecommunications</i>	82,3	1 662 966	17,7	1 109 626
ИТ-продукция и услуги / IT products and services				
издание программного обеспечения <i>software publishing</i>	81,3	3 477	18,8	507
разработка программного обеспечения и консультирование в этой области <i>software design and related consultancy</i>	81,1	778 059	18,9	9 448
обработка данных <i>data processing</i>	76,9	25 591	23,1	2 663
деятельность, связанная с базами данных <i>database activities</i>	78,9	22 282	21,1	6 184

6.4. Состояние расчетов организаций сектора ИКТ

(в фактически действовавших ценах; миллионов рублей)

Status of accounts in ICT sector

(at actually effective prices; million rubles)

	На 1 января 2010 г. <i>As of 1 January 2010</i>	На 1 января 2011 г. <i>As of 1 January 2011</i>	На 1 января 2012 г. <i>As of 1 January 2012</i>	
Дебиторская задолженность	1 149 046	1 503 646	2 797 417	<i>Accounts receivable</i>
из нее просроченная	115 942	119 736	194 368	<i>of which overdue</i>
Удельный вес просроченной дебиторской задолженности в общей сумме дебиторской задолженности, процентов	10,1	8,0	6,9	<i>Percentage share of overdue accounts receivable in total accounts receivable</i>
Внешняя дебиторская задолженность	189 064	306 482	989 029	<i>Foreign accounts receivable</i>
из нее просроченная	34 871	31 181	70 600	<i>of which overdue</i>
Кредиторская задолженность	1 709 230	2 267 026	5 260 793	<i>Accounts payable</i>
из нее:				<i>of which:</i>
по налогам и сборам, социальному страхованию и обеспечению ¹⁾	128 366	178 047	297 722	<i>on taxes, duties, social insurance and social security</i>
за топливно- энергетические ресурсы ¹⁾	5 916	10 500	13 262	<i>on fuels and energy</i>

Продолжение / Continued

	На 1 января 2010 г. <i>As of 1 January 2010</i>	На 1 января 2011 г. <i>As of 1 January 2011</i>	На 1 января 2012 г. <i>As of 1 January 2012</i>	
Просроченная кредиторская задолженность	84 047	79 714	223 320	<i>Overdue accounts payable</i>
из нее:				<i>of which:</i>
по налогам и сборам, социальному страхованию и обеспечению ¹⁾	6 745	7 343	4 402	<i>on taxes, duties, social insurance and social security</i>
за топливно- энергетические ресурсы ¹⁾	2 824	3 917	919	<i>on fuels and energy</i>
Удельный вес просроченной кредиторской задолженности в общей сумме кредиторской задолженности, процентов	4,9	3,5	4,2	<i>Percentage share of overdue accounts payable in total accounts payable</i>
Внешняя кредиторская задолженность	778 488	1 018 916	3 252 003	<i>Foreign accounts payable</i>
из нее просроченная	32 162	28 039	164 656	<i>of which overdue</i>
Задолженность по кредитам и займам ¹⁾	1 332 981	1 652 751	5 566 840	<i>Debts under credits and loans</i>
из нее просроченная ¹⁾	18 506	2 693	3 381	<i>of which overdue</i>

¹⁾ Без учета микроорганизаций и малых организаций без ведомственной подчиненности. / *Excluding micro-entities and small entities without departmental affiliation.*

7. ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОРГАНИЗАЦИЙ-РЕЗИДЕНТОВ ПАРКА ВЫСОКИХ ТЕХНОЛОГИЙ

MAIN INDICATORS OF HIGH TECHNOLOGY PARK RESIDENTS

7.1. Основные показатели деятельности организаций-резидентов Парка высоких технологий

Main indicators of Hi Tech Park residents

	2009	2010	2011	
Число организаций-резидентов, единиц	78	92	102	<i>Resident organizations, entities</i>
в процентах к числу организаций сектора ИКТ	2,5	2,7	2,9	<i>as percent of ICT sector</i>
Списочная численность работников в среднем за год, человек	6 222	8 412	10 481	<i>Average annual payroll number of employees, persons</i>
в процентах к списочной численности работников сектора ИКТ	6,8	9,2	11,4	<i>as percent of payroll number of employees in ICT sector</i>
Номинальная начисленная среднемесячная заработная плата работников, тыс. рублей	3 001,5	3 567,8	7 747,1	<i>Nominal gross average monthly wages and salaries, thous. rubles</i>
отношение к номинальной начисленной среднемесячной заработной плате работников сектора ИКТ	в 2,3р.	в 2,1р.	в 2,7р.	<i>ratio to nominal gross average monthly wages and salaries in ICT sector</i>
Отношение номинальной начисленной среднемесячной заработной платы работников к среднереспубликанскому уровню, процентов	в 3,1р.	в 2,9р.	в 4,1р.	<i>Ratio of nominal gross average monthly wages and salaries to average national wage level, percent</i>
Использовано инвестиций в основной капитал, млн. рублей	6 864	16 082	38 152	<i>Fixed capital investment used, mln rubles</i>
в процентах к инвестициям в основной капитал организаций сектора ИКТ	0,5	0,9	1,3	<i>as percent of fixed capital investment in ICT sector</i>

7.2. Распределение организаций-резидентов Парка высоких технологий по организационно-правовым формам (на конец года)

*High Tech Park residents by legal organizational form
(end of year)*

	Число организаций-резидентов, единиц <i>Number of resident organisations</i>			В процентах к итогу <i>Percent of total</i>		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011
Всего / <i>Total</i>	78	92	102	100	100	100
в том числе: / <i>of which:</i>						
акционерные общества <i>joint-stock companies</i>	8	9	8	10,3	9,8	7,8
общества с ограниченной ответственностью <i>limited liability companies</i>	44	53	63	56,4	57,6	61,8
общества с дополнительной ответственностью <i>superadded liability companies</i>	3	3	3	3,8	3,3	2,9
унитарные предприятия <i>unitary enterprises</i>	23	27	28	29,5	29,3	27,5

7.3. Удельный вес организаций-резидентов Парка высоких технологий по виду подключения к сети Интернет и максимальной скорости передачи данных

(в процентах к общему числу организаций-резидентов,
имеющих доступ к сети Интернет)

*Share of High Tech Park residents by type of Internet connection
and maximum data transmission rate*

(as percent of total resident organizations with Internet access)

	На 1 августа 2010 г. <i>As of 1 August 2010</i>	На 1 января 2012 г. <i>As of 1 January 2012</i>	
Вид подключения к сети Интернет:			<i>Type of Internet connection</i>
по коммутируемому доступу	16,9	11,9	<i>dial-up access</i>
по стационарному широкополосному	90,9	96,0	<i>fixed broadband access</i>
по беспроводному доступу	5,2	21,8	<i>wireless access</i>
Максимальная скорость передачи данных через сеть Интернет			<i>Maximum data transmission rate via Internet</i>
до 256 Кбит/сек	1,3	3,0	<i>less than 256 Kbps</i>
256 Кбит/сек и выше	98,7	97,0	<i>256 Kbps and higher</i>

7.4. Затраты организаций-резидентов Парка высоких технологий на ИКТ

(миллионов рублей)

Expenditures of High Tech Park residents on ICT

(million rubles)

	2009	2011	Удельный вес в затратах организаций сектора ИКТ, процентов <i>Percentage share in expenditure of ICT sector</i>		
			2009	2011	
Затраты на информационно-коммуникационные технологии	79 329	348 100	23,1	27,9	<i>Expenditure on ICT</i>
в том числе:					<i>of which:</i>
на приобретение вычислительной техники (включая установку и наладку)	5 088	90 723	9,0	17,5	<i>computing machinery (including installation and adjustment)</i>
из них произведенной в Республике Беларусь	...	3 017	...	1,1	<i>of which manufactured in the Republic of Belarus</i>
на приобретение программных средств	2 949	1 745	16,4	3,3	<i>software</i>
из них разработанных в Республике Беларусь	...	530	...	6,2	<i>of which designed in the Republic of Belarus</i>
на оплату услуг электросвязи	3 720	4 516	4,4	2,1	<i>telecommunication services</i>
из них – на оплату доступа к сети Интернет	2 723	2 682	8,1	9,1	<i>of which Internet access</i>
на обучение работников, связанное с развитием и использованием информационно-коммуникационных технологий	110	1 280	5,1	30,1	<i>training of employees in the development and use of ICT</i>
на оплату услуг других организаций, связанных с информационно-коммуникационными технологиями (кроме услуг связи и обучения)	2 380	7 754	5,8	14,6	<i>ICT-related services of other organizations (except communications and training)</i>
прочие затраты на информационно-коммуникационные технологии	65 082	242 082	46,0	61,1	<i>other expenditures on ICT</i>

7.5. Сведения об отгрузке продукции собственного производства, выполненных работах и оказанных услугах, связанных с ИКТ, организациями-резидентами Парка высоких технологий

(в фактических отпускных ценах; миллионов рублей)

ICT-related self-manufactured products shipped, works performed and services provided by High Tech Park residents

(at actual selling prices; million rubles)

	2009	2011	Удельный вес в объеме отгруженной продукции организаций сектора ИКТ, процентов <i>Percentage share in products shipped in ICT sector</i>		
			2009	2011	
Отгружено продукции собственного производства, выполнено работ и оказано услуг собственными силами	394 418	1 406 207	7,5	12,2	<i>Self-manufactured products shipped, works performed and services provided without subcontracting</i>
в том числе:					<i>of which:</i>
технические средства	225	—	0,0	—	<i>hardware</i>
программное обеспечение	144 338	567 564	59,0	71,1	<i>software</i>
консультационные услуги по компьютерным техническим средствам, связанные с их приобретением, установкой и эксплуатацией	—	9 942	—	21,9	<i>consultancy on hardware acquisition, installation and operation</i>
сопровождение программного обеспечения, консультационные услуги по программному обеспечению	41 363	81 672	31,6	27,4	<i>software maintenance and related consultancy</i>
консультационные услуги по информационному обеспечению и обработке данных; услуги по подготовке и вводу данных	1 622	32 370	1,9	16,9	<i>consultancy on information support and data processing; data origination and data entry services</i>
услуги по обучению в области информационно-коммуникационных технологий	288	—	9,5	—	<i>training in ICT</i>

Продолжение / Continued

	2009	2011	Удельный вес в объеме отгруженной продукции организаций сектора ИКТ, процентов <i>Percentage share in products shipped in ICT sector</i>		
			2009	2011	
услуги по разработке автоматизированных информационных систем, систем для научных исследований, систем проектирования и управления на основе баз данных, системных и прикладных программных средств	193 454	695 207	71,0	82,8	<i>development of automated information systems, systems for scientific research, design and control systems on the basis of databases, system software and applications</i>
прочие услуги, связанные с информа- ционно-коммуникацион- ными технологиями	13 128	19 452	0,8	0,5	<i>other ICT-related services</i>

**7.6. Сведения о реализации товаров несобственного производства,
связанных с ИКТ, организациями-резидентами
Парка высоких технологий**

(миллионов рублей)

Sales of ICT-related goods of non-own production by High Tech Park residents

(million rubles)

	2009	2011	
Реализовано товаров несобственного производства,	267	613	<i>ICT-related goods of non-own production sold</i>
в том числе:			<i>of which:</i>
технические средства	26	—	<i>hardware</i>
программное обеспечение	241	613	<i>software</i>

7.7. Основные финансовые показатели работы организаций-резидентов Парка высоких технологий

(миллионов рублей)

Main financial indicators of Hi Tech Park residents

(million rubles)

	2009	2010	2011	
Выручка от реализации товаров, продукции, работ, услуг, млн. руб.	417 695	609 960	1 399 268	<i>Revenues from sales of goods, products, works and services, mln rubles</i>
Налоги и сборы, включаемые в выручку от реализации товаров, продукции, работ, услуг, млн. руб.	730 ¹⁾	993	998	<i>Taxes and duties payable from revenues from sales of goods, products, works and services, mln rubles</i>
Себестоимость реализованных товаров, продукции, работ, услуг, млн. руб.	285 629 ²⁾	405 351	1 001 615	<i>Net cost of products, works and services sold, mln rubles</i>
Прибыль, убыток (-) от реализации товаров, продукции, работ, услуг, млн. руб.	130 764	203 616	396 655	<i>Profit, loss (-) from sales of goods, products, works and services, mln rubles</i>
Прибыль, убыток (-) от операционных доходов и расходов, млн. руб.	2 333 ²⁾	3 258	79 440	<i>Profit, loss (-) from operating incomes and expenditures, mln rubles</i>
Прибыль, убыток (-) от внереализационных доходов и расходов, млн. руб.	-25 623 ²⁾	-46 391	168 573	<i>Profit, loss (-) from non-operating incomes and expenditures, mln rubles</i>
Прибыль, убыток (-) до налогообложения, млн. руб.	107 474 ²⁾	160 483	644 668	<i>Profit, loss (-) before tax, mln rubles</i>
Налоги и сборы, прочие расходы и платежи из прибыли, млн. руб.	3 177 ²⁾	7 259	8 627	<i>Other expenses and payments from profit, mln rubles</i>
Чистая прибыль, убыток (-), млн. руб.	102 894	153 224	636 041	<i>Net profit, net loss (-), mln rubles</i>
Количество убыточных организаций, единиц	8	9	4	<i>Number of loss-making organisations</i>
Удельный вес убыточных организаций в общем количестве обследуемых организаций, процентов	8,7	9,3	4,0	<i>Percentage share of loss-making organizations in total organizations surveyed</i>
Сумма чистого убытка убыточных организаций, млн. руб.	415	1 438	239	<i>Net loss of loss-making organizations, mln rubles</i>

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОРГАНИЗАЦИЙ-РЕЗИДЕНТОВ
ПАРКА ВЫСОКИХ ТЕХНОЛОГИЙ
MAIN INDICATORS OF HIGH TECHNOLOGY PARK RESIDENTS

Продолжение / Continued				
	2009	2010	2011	
Рентабельность реализованных товаров, продукции, работ, услуг, процентов	45,8	50,2	39,6	<i>Profitability of goods, products, works and services sold, percent</i>
Рентабельность продаж, процентов	31,3	33,4	28,3	<i>Profitability of sales, percent</i>

¹⁾ Без прочих налогов и сборов, включаемых в выручку от реализации товаров, продукции, работ, услуг микроорганизаций. / *Excluding other taxes and duties payable from the revenues from sales of goods, products, works and services of micro-entities.*

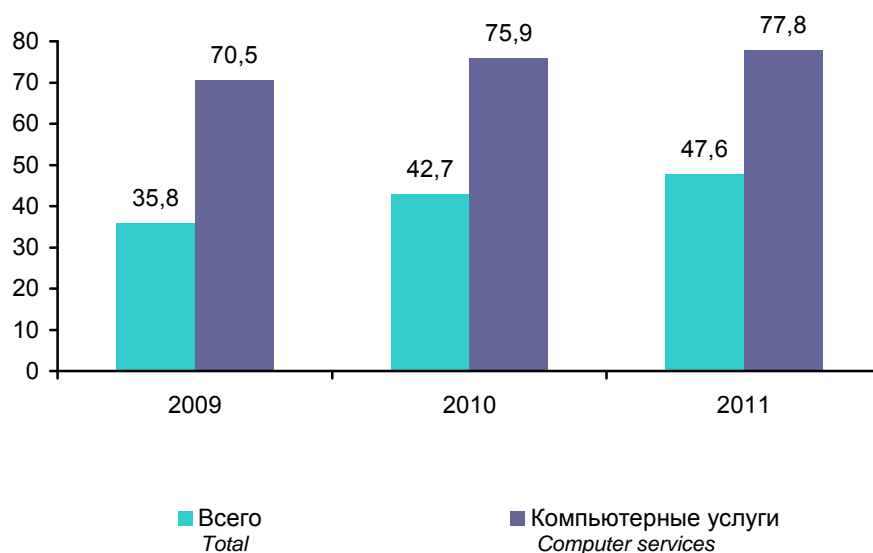
²⁾ Без учета микроорганизаций. / *Excluding micro-entities.*

7.8. Доля экспорта услуг организаций-резидентов Парка высоких технологий в общем объеме экспорта услуг сектора ИКТ

(в процентах)

Share of exports of services of High Tech Park residents in total exports of services of ICT sector

(percent)



7.9. Экспорт услуг организациями-резидентами Парка высоких технологий по отдельным странам

(тысяч долларов США)

Exports of services by High Tech Park residents by selected countries

(thousand U.S. dollars)

	2009	2010	2011	
Всего	110 106,9	166 130,3	217 185,3	<i>Total</i>
из них:				<i>of which:</i>
компьютерные услуги	109 888,2	164 700,8	212 276,8	<i>computer services</i>
Австралия	200,7	245,2	202,7	<i>Australia</i>
Азербайджан	231,8	472,1	583,4	<i>Azerbaijan</i>
Бельгия	109,2	373,2	666,8	<i>Belgium</i>
Бермуды	1 253,8	902,6	1 346,2	<i>Bermudas</i>
Германия	13 923,7	16 016,0	19 203,0	<i>Germany</i>
Дания	363,8	1 008,5	2 889,0	<i>Denmark</i>
Израиль	70,7	1 546,1	2 105,4	<i>Israel</i>
Ирландия	413,2	550,5	1 336,6	<i>Ireland</i>
Казахстан	1 755,5	786,3	957,3	<i>Kazakhstan</i>
Канада	431,7	112,7	355,2	<i>Canada</i>
Кипр	2 047,6	6 852,4	7 989,1	<i>Cyprus</i>
Китай	847,4	1 343,4	1 103,2	<i>China</i>
Латвия	201,7	801,8	1 397,4	<i>Latvia</i>
Литва	114,8	282,9	323,0	<i>Lithuania</i>
Люксембург	528,9	147,5	1 874,3	<i>Luxembourg</i>
Нидерланды	1 664,7	1 843,6	3 075,6	<i>Netherlands</i>
Панама	353,4	51,6	-	<i>Panama</i>
Польша	-	1 760,9	2 342,6	<i>Poland</i>
Россия	23 529,7	26 721,4	28 019,0	<i>Russia</i>
Сейшелы	235,0	368,0	837,6	<i>Seychelles</i>
Сингапур	1 846,6	1 758,7	1 810,0	<i>Singapore</i>
Соединенное Королевство	5 774,0	15 489,7	18 279,5	<i>United Kingdom</i>
Соединенные Штаты	45 261,7	74 386,2	98 583,3	<i>United States</i>
Украина	91,3	602,8	853,3	<i>Ukraine</i>
Финляндия	575,5	902,7	2 285,8	<i>Finland</i>
Франция	1 669,8	1 553,9	2 905,1	<i>France</i>
Черногория	318,0	107,4	36,6	<i>Montenegro</i>
Чешская Республика	3 297,8	5 046,5	6 759,6	<i>Czech Republic</i>
Швейцария	302,1	492,6	1 014,1	<i>Switzerland</i>
Швеция	1 153,1	803,8	1 633,4	<i>Sweden</i>
Эстония	369,2	44,0	100,4	<i>Estonia</i>

8. РАЗВИТИЕ ИНФРАСТРУКТУРЫ ИКТ

DEVELOPMENT OF ICT INFRASTRUCTURE

8.1. Показатели развития сети передачи данных

(на конец года, тысяч)

Indicators of data transmission network

(end of year; thousand)

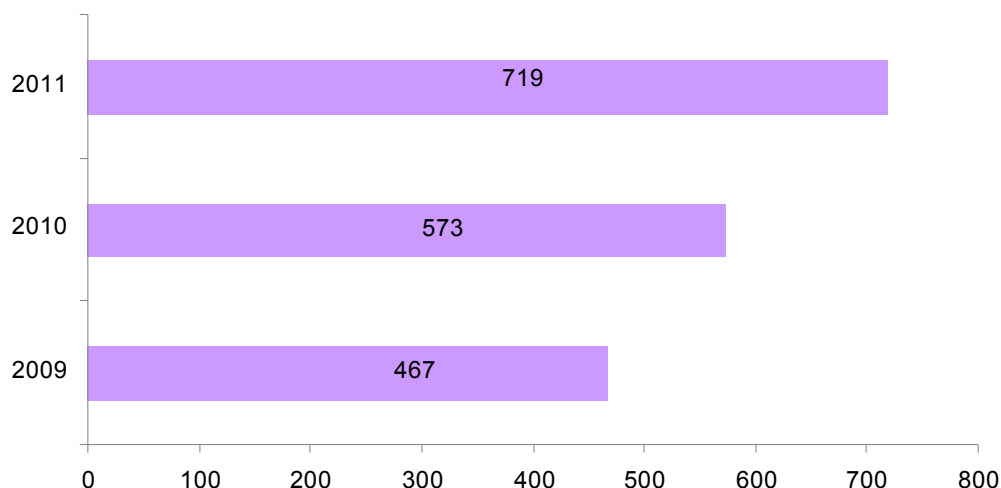
	2009	2010	2011	
Количество абонентов и пользователей всех видов передачи данных – всего	4 790,9	6 012,7	7 528,3	<i>Subscribers and users of all types of data transmission – total</i>
в том числе:				<i>of which:</i>
без выхода в сеть Интернет	354,1	580,5	723,5	<i>without Internet access</i>
с выходом в сеть Интернет	4 436,8	5 432,2	6 804,8	<i>with Internet access</i>
физических лиц	3 985,1	4 808,8	6 062,2	<i>individuals</i>
по коммутируемому доступу	495,4	348,7	143,0	<i>dial-up access</i>
по стационарному (постоянному) доступу	1 047,7	1 600,7	2 020,0	<i>fixed (anytime) access</i>
по беспроводному доступу	2 440,6	2 858,0	3 898,7	<i>wireless access</i>
по другим видам доступа	1,4	1,4	0,5	<i>other access</i>
юридических лиц	451,7	623,4	742,6	<i>legal entities</i>
по коммутируемому доступу	36,5	29,5	20,8	<i>dial-up access</i>
по стационарному (постоянному) доступу	44,6	65,2	78,8	<i>fixed (anytime) access</i>
по беспроводному доступу	365,7	523,6	639,1	<i>wireless access</i>
по другим видам доступа	4,9	5,1	3,9	<i>other access</i>
Пропускная способность внешних каналов доступа в сеть Интернет, Гбит/сек	23	67	200	<i>Bandwidth of exterior Internet access channels, Gbps</i>
Число пунктов коллективного пользования, предоставляющих услуги по доступу в сеть Интернет, единиц	1 468	1 625	1 626	<i>Public Internet access centres, units</i>

8.2. Количество абонентов и пользователей сети Интернет на 1 000 человек населения

(на конец года; единиц)

Internet subscribers and users per 1 000 population

(end of year; units)

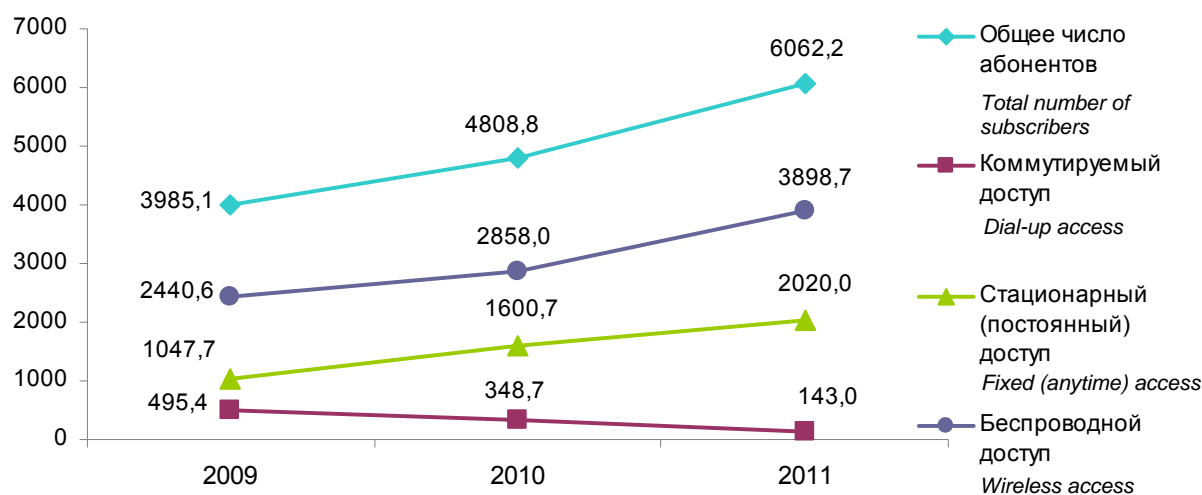


8.3. Количество абонентов и пользователей сети Интернет (физических лиц)

(на конец года; тысяч человек)

Number of Internet subscribers and users (individuals)

(end of year; thousand persons)



8.4. Доступ физических лиц к услугам сети Интернет

(на конец года; в расчете на 1 000 человек населения; единиц)

Access of individuals to the Internet

(end of year; per 1 000 population; units)

	2011	
Количество абонентов и пользователей сети Интернет	640	<i>Internet subscribers and users</i>
Количество абонентов и пользователей стационарного широкополосного доступа в сеть Интернет	213	<i>Subscribers and users of fixed broadband Internet</i>
Количество абонентов и пользователей беспроводного широкополосного доступа в сеть Интернет	169	<i>Subscribers and users of wireless broadband Internet</i>

8.5. Развитие кабельного телевидения

(на конец года)

Development of cable television

(end of year)

	2009	2010	2011	
Количество систем кабельного телевидения - всего, штук	269	296	524	<i>Cable television systems – total, units</i>
из них осуществляющих трансляцию телевизионных программ в цифровом формате	–	71	90	<i>of which broadcasting television programmes in digital format</i>
Количество абонентов, подключенных к системе кабельного телевидения - всего, тысяч	1 722	1 756	1 895	<i>Cable television subscribers – total, thousand</i>
из них абонентов цифрового формата	–	54	66	<i>of which digital format subscribers</i>
Количество населенных пунктов, в которых действуют системы кабельного телевидения, единиц	120	248	259	<i>Localities with cable television available, units</i>

8.6. Основные показатели развития сотовой подвижной электросвязи

(на конец года)

Main indicators of mobile cellular telecommunications

(end of year)

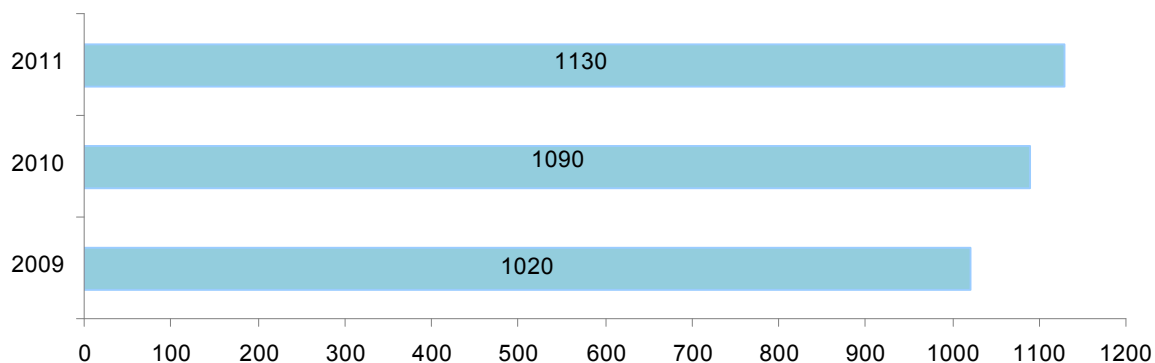
	2009	2010	2011	
Количество абонентов, подключенных к сетям сотовой подвижной электросвязи, тысяч	9 686,3	10 332,9	10 694,9	<i>Number of mobile cellular telecommunication subscriptions, thousand</i>
в том числе:				<i>of which:</i>
стандарта GSM	9 661,9	10 318,4	10 685,2	<i>GSM</i>
стандарта IMT-MC-450	24,4	14,5	9,7	<i>IMT-MC-450</i>
Охват населения Республики Беларусь услугами сотовой подвижной электросвязи, процентов	99,4	99,7	99,7	<i>Population coverage with mobile cellular telecommunication services, percent</i>
Охват территории Республики Беларусь услугами сотовой подвижной электросвязи, процентов	97,2	97,8	98,1	<i>Territorial coverage with mobile cellular telecommunication services, percent</i>

8.7. Количество абонентов сотовой подвижной электросвязи на 1 000 человек населения

(на конец года; единиц)

Mobile cellular telecommunication subscriptions per 1 000 population

(end of year; units)



8.8. Основные показатели развития междугородной телефонной связи общего пользования

(на конец года)

Main indicators of general use long-distance telephone communications

	2009	2010	2011	
Число предоставленных междугородных и международных телефонных соединений, млн.	894,4	882,4	806,3	<i>Long-distance and international telephone connections, mln</i>
Протяженность междугородных телефонных каналов, млн. канало-км	537,8	558,3	3 126,6	<i>Length of long-distance telephone channels, mln channel-km</i>
Емкость автоматических междугородных станций, портов	179 256	188 824	190 853	<i>Capacity of automatic trunk exchanges, ports</i>
Число таксофонов, позволяющих предоставлять услуги междугородной телефонной связи, единиц	13 819	12 981	9 925	<i>Public pay telephones with long-distance service, units</i>

8.9. Основные показатели развития городской и сельской телефонной сети

(на конец года)

Main indicators of urban and rural telephone network

(end of year)

	2009	2010	2011	
Число телефонных аппаратов, подключенных к сети электросвязи общего пользования – всего, тыс. штук	4 121,7	4 245,3	4 203,0	<i>Fixed telephone lines connected to general use telecommunications – total, thous.</i>
в том числе:				<i>of which:</i>
городской сети	3 209,2	3 282,0	3 223,8	<i>urban network</i>
сельской сети	912,5	963,3	979,2	<i>rural network</i>
Из общего числа телефонных аппаратов – квартирные, тыс. штук	3 312,3	3 429,1	3 519,9	<i>Out of total, home fixed telephone lines, thous.</i>
в том числе:				<i>of which:</i>
городской сети	2 518,4	2 588,8	2 655,0	<i>urban network</i>
сельской сети	793,9	840,3	864,9	<i>rural network</i>
Обеспеченность населения квартирными телефонными аппаратами, подключенными к сети электросвязи общего пользования, на 1 000 человек населения, штук	349	362	372	<i>Home fixed telephone lines connected to general use telecommunications per 1 000 population, units</i>

8.10. Индексы тарифов на отдельные виды услуг связи

(в процентах к предыдущему году)

Tariff indices of selected communication services

(percent of previous year)

	Для юридических лиц и индивидуальных предпринимателей <i>For legal entities and individual entrepreneurs</i>			Для физических лиц <i>For individuals</i>		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011
Услуги связи: <i>Communication services</i>	104,0	99,9	110,3	106,0	102,8	109,0
из них: / of which:						
местная телефонная связь на городских телефонных сетях <i>local telephone service within urban telephone network</i>	104,0	102,4	119,3	104,7	109,0	114,9
междугородная и международная телефонная связь <i>long-distance and international telephone service</i>	100,7	100,2	109,7	100,5	100,5	110,5
услуги служб передачи данных (Интернет-связь) <i>data transmission services (Internet connection)</i>	98,0	77,6	100,0	100,0	100,0	100,0
сотовая подвижная электросвязь <i>mobile cellular telecommunications</i>	106,7	100,4	108,5	107,2	102,0	107,0
услуги по трансляции звуковых программ <i>broadcasting of sound programmes</i>	115,3	106,1	147,9	105,8	127,5	119,6
услуги по трансляции телевизионных программ <i>broadcasting of television programmes</i>	116,0	106,1	144,4	106,7	104,1	119,4

9. УРОВЕНЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИКТ В ОРГАНИЗАЦИЯХ

ICT USE IN ORGANISATIONS

9.1. Численность работников организаций, использовавших персональные компьютеры (электронно-вычислительные машины) в 2011 году

Employees in organizations who used personal computers (electronic computing machines) in 2011

	Численность работников, использовавших персональные компьютеры (электронно-вычислительные машины) <i>Employees that used personal computers (electronic computing machines)</i>		Из них работников, использовавших персональные компьютеры, имеющие выход в сеть Интернет <i>Of which employees that used personal computers connected to the Internet</i>	
	всего, человек <i>total, persons</i>	в % к списочной численности работников <i>as % of payroll number of employees</i>	всего, человек <i>total, persons</i>	в % к числу работников, использовавших персональные компьютеры (электронно-вычислительные машины) <i>as % of employees that used personal computers (electronic computing machines)</i>
Республика Беларусь <i>Republic of Belarus</i>	477 595	20,5	220 800	46,2
Области: <i>Region:</i>				
Брестская <i>Brest</i>	42 942	14,4	17 971	41,8
Витебская <i>Vitebsk</i>	39 319	15,0	16 232	41,3
Гомельская <i>Gomel</i>	53 018	16,0	21 766	41,1
Гродненская <i>Grodno</i>	30 543	13,2	13 561	44,4
г. Минск <i>Minsk City</i>	239 754	35,0	119 411	49,8
Минская <i>Minsk</i>	40 336	13,8	20 060	49,7
Могилевская <i>Mogilev</i>	31 683	13,8	11 799	37,2

9.2. Показатели использования ИКТ в организациях

(в процентах)

Indicators of ICT use in organizations

(percent)

	Удельный вес организаций в общем числе обследованных <i>Share in total organizations surveyed</i>		
	на 1 августа 2010 г. <i>as of 1 August 2010</i>	на 1 января 2012 г. <i>as of 1 January 2012</i>	
Имеют локальную вычислительную сеть	58,5	73,7	<i>Local area network available</i>
Имеют доступ к сети Интернет	84,0	94,6	<i>Internet access available</i>
Имеют веб-сайт	40,6	50,2	<i>Website available</i>
Используют Интранет	9,5	18,1	<i>Intranet available</i>
Используют Экстранет	2,1	5,9	<i>Extranet available</i>

9.3. Распределение организаций, использовавших ИКТ, по видам экономической деятельности в 2011 году

(в процентах к общему числу организаций, использовавших персональные компьютеры)

Organisations that used ICT by economic activity in 2011

(percent of total organizations that used personal computers)

	Использовавших <i>Used</i>		Имевших веб-сайт <i>Had website</i>	
	Интернет <i>Internet</i>	локальные вычислительные сети <i>local area network</i>		
Всего	97,1	75,7	51,5	<i>Total</i>
в том числе:				<i>of which:</i>
сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	93,7	51,9	14,3	<i>agriculture, hunting and forestry</i>
рыболовство, рыбоводство	100,0	66,7	33,3	<i>fishing and fish farming</i>
горнодобывающая промышленность	100,0	85,7	61,9	<i>mining and quarrying</i>
обрабатывающая промышленность	98,8	87,3	77,7	<i>manufacturing</i>
производство и распределение электроэнергии, газа и воды	100,0	94,1	42,9	<i>production and distribution of electricity, gas and water</i>
строительство	99,3	82,1	36,5	<i>construction</i>

Продолжение / Continued

	Использовавших <i>Used</i>		Имевших веб-сайт <i>Had website</i>	
	Интернет <i>Internet</i>	локальные вычислительные сети <i>local area network</i>		
торговля; ремонт автомобилей, бытовых изделий и предметов личного пользования	97,2	78,3	53,0	<i>trade, repair of motor vehicles and household and personal goods</i>
гостиницы и рестораны	97,6	89,4	62,4	<i>hotels and restaurants</i>
транспорт и связь	96,2	75,5	49,8	<i>transport and communications</i>
финансовая деятельность	100,0	97,6	97,6	<i>financial activities</i>
операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг потребителям	96,6	74,7	59,3	<i>real estate, renting and business services</i>
предоставление комму- нальных, социальных и персональных услуг	100,0	85,1	58,2	<i>community, social and personal services</i>

**9.4. Число организаций, использовавших персональные
компьютеры, по формам собственности, областям и г. Минску в
2011 году**
(единиц)

*Organisations that used personal computers by ownership type,
by regions and Minsk City in 2011*
(entities)

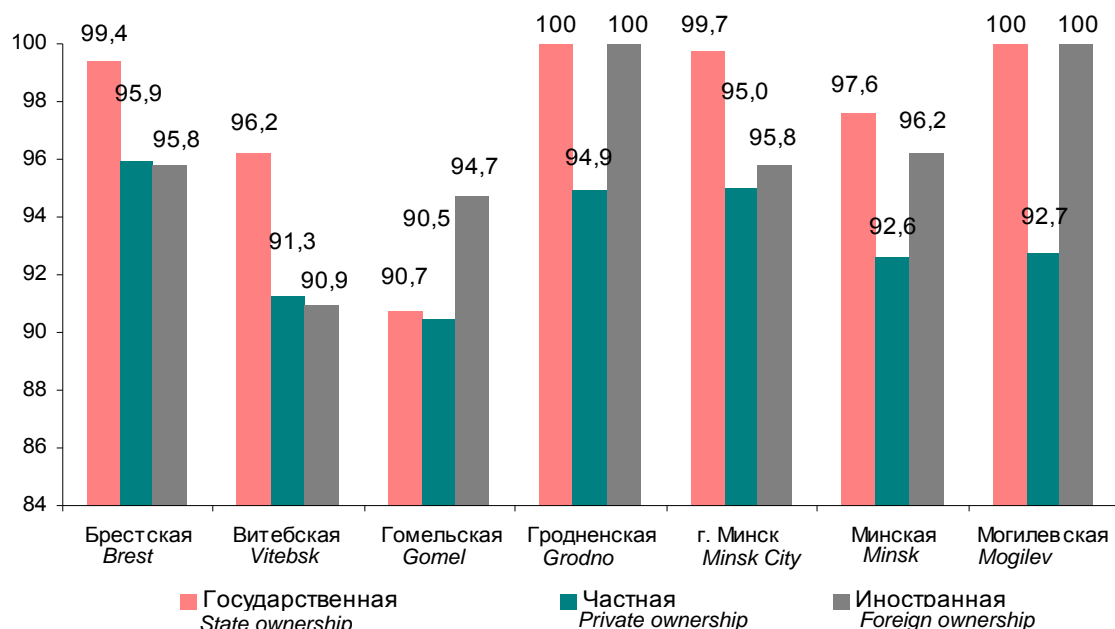
	Республика Беларусь <i>Republic of Belarus</i>	В том числе области / Of which by region						
		Брест- ская <i>Brest</i>	Витеб- ская <i>Vitebsk</i>	Гомель- ская <i>Gomel</i>	Гроднен- ская <i>Grodno</i>	г. Минск <i>Minsk City</i>	Минская <i>Minsk</i>	Могилев- ская <i>Mogilev</i>
Всего обследован- ных организаций <i>Total organizations surveyed</i>	7 276	886	775	870	642	2 570	924	609
в том числе: <i>of which:</i>								
государственная форма собствен- ности / <i>state ownership</i>	1 501	171	239	281	172	315	168	155
частная форма собственности <i>private ownership</i>	5 477	692	526	571	461	2 049	731	447
иностранная форма собственности <i>foreign ownership</i>	298	23	10	18	9	206	25	7

9.5. Распределение организаций, использовавших Интернет, по формам собственности, областям и г. Минску в 2011 году

(в процентах к общему числу организаций соответствующей формы собственности)

Distribution of organizations that used Internet by ownership type by regions and Minsk City in 2011

(as percent of total organizations of corresponding ownership)



9.6. Число организаций, использовавших Интернет, локальные вычислительные сети и электронную почту, по формам собственности, областям и г. Минску в 2011 году

(единиц)

Organisations that used Internet, local area network and electronic mail by ownership type, by regions and Minsk City in 2011

(entities)

	Республика Беларусь <i>Republic of Belarus</i>	В том числе области / <i>Of which by region</i>						
		Брест- ская <i>Brest</i>	Витеб- ская <i>Vitebsk</i>	Гомель- ская <i>Gomel</i>	Гроднен- ская <i>Grodno</i>	г. Минск <i>Minsk City</i>	Минская <i>Minsk</i>	Могилевская <i>Mogilev</i>
Интернет / <i>Internet</i>								
Всего / <i>Total</i> в том числе: <i>of which:</i>	7062	867	741	817	631	2 520	893	593
государственная форма собствен- ности / <i>state ownership</i>	1460	170	230	255	172	314	164	155
частная форма собственности <i>private ownership</i>	5306	674	501	544	450	2002	704	431
иностранная форма собственности <i>foreign ownership</i>	296	23	10	18	9	204	25	7

Продолжение / Continued

	Республика Беларусь <i>Republic of Belarus</i>	В том числе области / <i>Of which by region</i>						
		Брест- ская <i>Brest</i>	Витеб- ская <i>Vitebsk</i>	Гомель- ская <i>Gomel</i>	Гроднен- ская <i>Grodno</i>	г. Минск <i>Minsk City</i>	Минская <i>Minsk</i>	Могилевская <i>Mogilev</i>
В процентах к общему числу организаций, использовавших персональные компьютеры / <i>As percent of total organizations that used personal computers</i>								
Всего / <i>Total</i>	97,1	97,9	95,6	93,9	98,3	98,1	96,6	97,4
в том числе: <i>of which:</i>								
государственная форма собствен- ности / <i>state ownership</i>	97,3	99,4	96,2	90,7	100,0	99,7	97,6	100,0
частная форма собственности <i>private ownership</i>	96,9	97,4	95,2	95,3	97,6	97,7	96,3	96,4
иностранная форма собственности <i>foreign ownership</i>	99,3	100	100	100	100	99,0	100	100
Локальные вычислительные сети / <i>LAN</i>								
Всего / <i>Total</i>	5505	676	544	609	482	2 064	686	444
в том числе: <i>of which:</i>								
государственная форма собствен- ности / <i>state ownership</i>	1151	140	166	170	140	288	123	124
частная форма собственности <i>private ownership</i>	4093	516	371	424	334	1 597	538	313
иностранная форма собственности <i>foreign ownership</i>	261	20	7	15	8	179	25	7
В процентах к общему числу организаций, использовавших персональные компьютеры / <i>As percent of total organizations that used personal computers</i>								
Всего / <i>Total</i>	75,7	76,3	70,2	70,0	75,1	80,3	74,2	72,9
в том числе: <i>of which:</i>								
государственная форма собствен- ности / <i>state ownership</i>	76,7	81,9	69,5	60,5	81,4	91,4	73,2	80,0
частная форма собственности <i>private ownership</i>	74,7	74,6	70,5	74,3	72,5	77,9	73,6	70,0
иностранная форма собственности <i>foreign ownership</i>	87,6	87,0	70,0	83,3	88,9	86,9	100,0	100,0
Электронная почта / <i>E- mail</i>								
Всего / <i>Total</i>	6953	860	713	790	620	2479	908	583
в том числе: <i>of which:</i>								
государственная форма собствен- ности / <i>state ownership</i>	1425	170	218	238	172	309	165	153

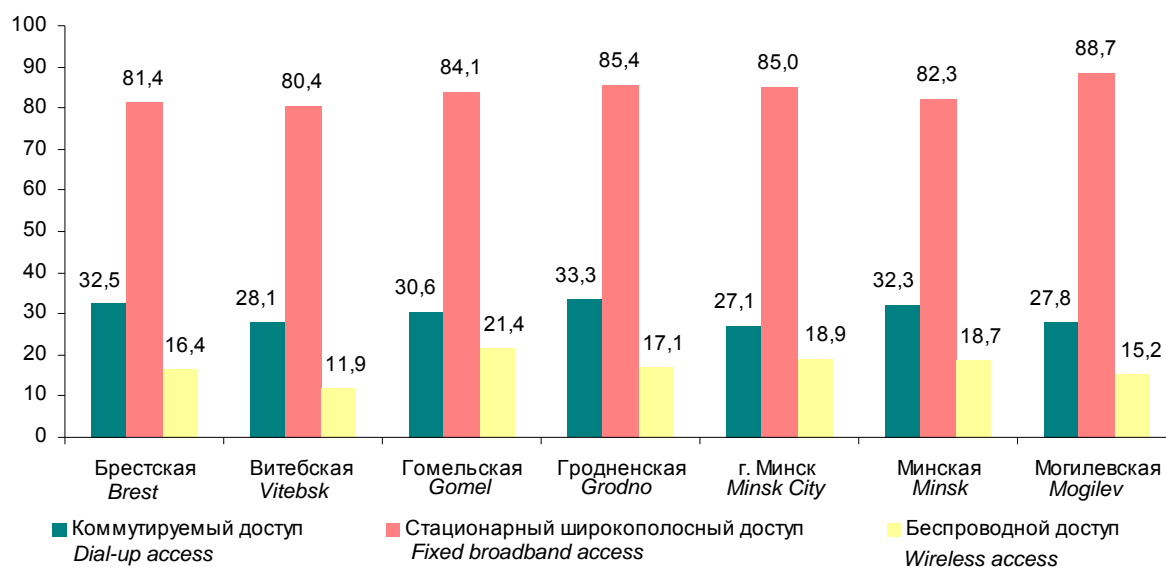
	Республика Беларусь <i>Republic of Belarus</i>	В том числе области / <i>Of which by region</i>						
		Брест- ская <i>Brest</i>	Витеб- ская <i>Vitebsk</i>	Гомель- ская <i>Gomel</i>	Гроднен- ская <i>Grodno</i>	г. Минск <i>Minsk City</i>	Минская <i>Minsk</i>	Могилевская <i>Mogilev</i>
частная форма собственности <i>private ownership</i>	5239	667	485	534	439	1973	718	423
иностранная форма собственности <i>foreign ownership</i>	289	23	10	18	9	197	25	7
В процентах к общему числу организаций, использовавших персональные компьютеры / <i>As percent of total organizations that used personal computers</i>								
Всего / <i>Total</i>	95,6	97,1	92,0	90,8	96,6	96,5	98,3	95,7
в том числе: <i>of which:</i>								
государственная форма собственности / <i>state ownership</i>	94,9	99,4	91,2	84,7	100,0	98,1	98,2	98,7
частная форма собственности <i>private ownership</i>	95,7	96,4	92,2	93,5	95,2	96,3	98,2	94,6
иностранная форма собственности <i>foreign ownership</i>	97,0	100,0	100,0	100,0	100,0	95,6	100,0	100,0

9.7. Распределение организаций по виду подключения к сети Интернет в 2011 году

(в процентах к общему числу организаций, имевших доступ к сети Интернет)

Organisations by type of Internet connection in 2011

(as percent of total organizations with Internet access)



9.8. Распределение организаций по виду подключения к сети Интернет и скорости передачи данных, по областям и г. Минску в 2011 году

(единиц)

Organisations by type of Internet connection and data transmission rate by regions and Minsk City in 2011

(entities)

	Число организаций / Number of organisations							
	по виду подключения к сети Интернет by type of Internet connection				по скорости передачи данных by data transmission rate			
	комму- тиру- емый доступ dial-up access	стаци- онарный широко- полосный доступ fixed broadband access	беспро- водной доступ wireless access	из него широко- полосный доступ of which broadband access	до 256 Кбит/с up to 256 Kbps	от 256 Кбит/с до 2 Мбит/с 256 Kbps to 2 Mbps	от 2 до 10 Мбит/с 2 to 10 Mbps	от 10 Мбит/с и выше 10 Mbps and higher
Республика Беларусь Republic of Belarus	2 085	5 931	1 246	669	1 437	2 592	2 338	695
Области: / Region:								
Брестская Brest	282	706	142	80	227	326	239	75
Витебская Vitebsk	208	596	88	50	173	320	213	35
Гомельская Gomel	250	687	175	64	172	346	241	58
Гродненская Grodno	210	539	108	61	142	264	174	51
г. Минск Minsk City	682	2 142	476	286	306	785	1 085	344
Минская Minsk	288	735	167	87	266	300	247	80
Могилевская Mogilev	165	526	90	41	151	251	139	52

В процентах к общему числу организаций, имеющих доступ к сети Интернет

as percent of total organizations with Internet access

Республика Беларусь Republic of Belarus	29,5	84,0	17,6	9,5	20,4	36,7	33,1	9,8
Области: / Region:								
Брестская Brest	32,5	81,4	16,4	9,2	26,2	37,6	27,6	8,6
Витебская Vitebsk	28,1	80,4	11,9	6,7	23,4	43,2	28,7	4,7
Гомельская Gomel	30,6	84,1	21,4	7,8	21,1	42,3	29,5	7,1
Гродненская Grodno	33,3	85,4	17,1	9,7	22,5	41,8	27,6	8,1
г. Минск Minsk City	27,1	85,0	18,9	11,3	12,1	31,1	43,1	13,7
Минская Minsk	32,3	82,3	18,7	9,7	29,8	33,6	27,7	8,9
Могилевская Mogilev	27,8	88,7	15,2	6,9	25,5	42,3	23,4	8,8

9.9. Число организаций, имевших веб-сайт, по видам экономической деятельности, областям и г. Минску в 2011 году

(единиц)

Organisations with website by economic activity, by regions and Minsk City in 2011

(entities)

	Республика Беларусь <i>Republic of Belarus</i>	В том числе области / <i>Of which by region</i>						
		Брест- ская <i>Brest</i>	Витеб- ская <i>Vitebsk</i>	Гомель- ская <i>Gomel</i>	Гроднен- ская <i>Grodno</i>	г. Минск <i>Minsk City</i>	Минская <i>Minsk</i>	Могилев- ская <i>Mogilev</i>
Всего обследованных организаций / <i>Total organizations surveyed</i>	3 748	411	316	361	251	1 744	398	267
В том числе: <i>of which:</i>								
сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство / <i>agriculture, hunting and forestry</i>	185	46	19	28	14	10	40	28
горнодобывающая промышленность <i>mining and quarrying</i>	13	3	2	2	3	1	2	—
обрабатывающая промышленность <i>manufacturing</i>	1 253	180	146	151	114	338	211	113
производство и распределение электроэнергии, газа и воды / <i>production and distribution of electricity, gas and water</i>	73	18	10	11	11	6	4	13
строительство <i>construction</i>	255	33	30	33	24	86	26	23
торговля; ремонт автомобилей, быто- вых изделий и пре- дметов личного пользования / <i>trade; repair of motor vehicles, of household and personal goods</i>	556	38	32	32	16	371	43	24
гостиницы и рестораны <i>hotels and restaurants</i>	53	7	8	5	3	26	1	3
транспорт и связь <i>transport and communications</i>	207	26	14	20	16	99	16	16

Продолжение / Continued

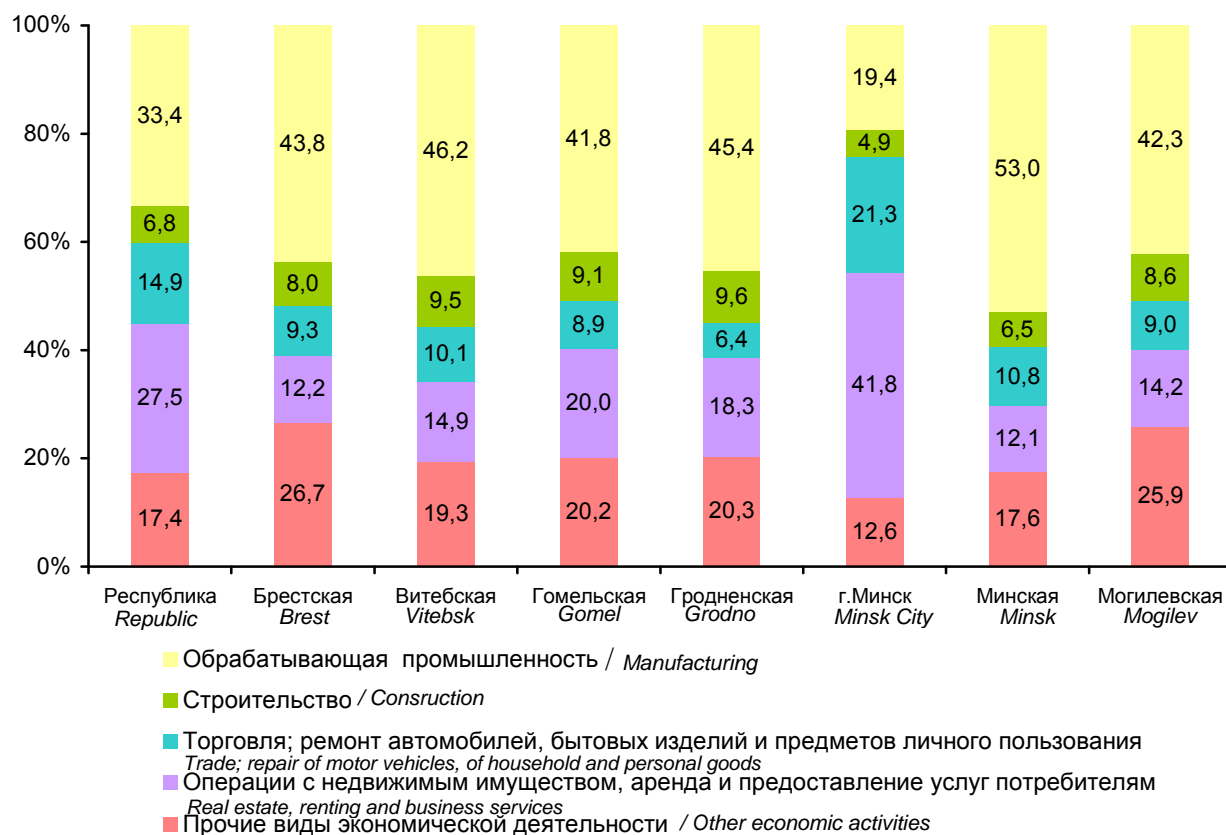
	Республика Беларусь <i>Republic of Belarus</i>	В том числе области / Of which by region						
		Брест- ская <i>Brest</i>	Витеб- ская <i>Vitebsk</i>	Гомель- ская <i>Gomel</i>	Гроднен- ская <i>Grodno</i>	г. Минск <i>Minsk City</i>	Минская <i>Minsk</i>	Могилев- ская <i>Mogilev</i>
операции с недви- жимым имуще- ством, аренда и предоставление услуг потреби- телям / <i>real estate, renting and business services</i>	1 031	50	47	72	46	730	48	38
предоставление коммунальных, социальных и персональных услуг / <i>community, social and personal services</i>	78	8	8	7	4	36	6	9

9.10. Распределение организаций, имевших веб-сайт, по видам экономической деятельности, областям и г. Минску в 2011 году

(в процентах к числу организаций, имевших веб-сайт)

Distribution of organisations with website by economic activity, by regions and Minsk City in 2011

(as percent of organizations with website)



9.11. Распределение организаций, использовавших доступ к сети Интернет и имевших веб-сайт, по видам экономической деятельности в 2011 году
(в процентах к общему числу обследованных организаций)
Distribution of organisations with Internet access and website by economic activity in 2011
(as percent of total organizations surveyed)



9.12. Распределение организаций по целям использования сети Интернет в 2011 году

Organisations by purpose of Internet use in 2011

	Число организаций, единиц <i>Number of organizations, entities</i>	Удельный вес организаций по целям использования сети Интернет в общем числе организаций, имевших доступ к сети Интернет, процентов <i>Percentage share of organizations by purpose of Internet use in total organizations that had Internet access</i>	
Цели использования сети Интернет:			<i>Purpose of Internet use:</i>
поиск и размещение информации в сети Интернет	6 521	92,3	<i>search and posting of information on the Internet</i>
отправка и получение электронной почты	6 744	95,5	<i>sending and receiving e-mails</i>
подбор и обучение персонала	2 803	39,7	<i>recruitment and training of personnel</i>
использование телефонии по IP-протоколу (Интернет-телефония), проведение аудио- и видеоконференций	1 183	16,8	<i>use of IP-telephony (Internet telephony), audio- and videoconferencing</i>
подписка к доступу электронных баз данных, электронным библиотекам на платной основе	2 308	32,7	<i>paid subscription to electronic databases and electronic libraries</i>
осуществление банковских операций	6 376	90,3	<i>banking activities</i>
получение иных информационных услуг	5 174	73,3	<i>reception of other information services</i>
оказание информационных услуг	1 455	20,6	<i>provision of information services</i>
размещение заказов на необходимые организации товары (работы, услуги)	2 953	41,8	<i>placement of orders for required goods (works, services)</i>
получение заказов на выпускаемые организацией товары (работы, услуги)	2 302	32,6	<i>reception of orders for goods (works, services) produced</i>

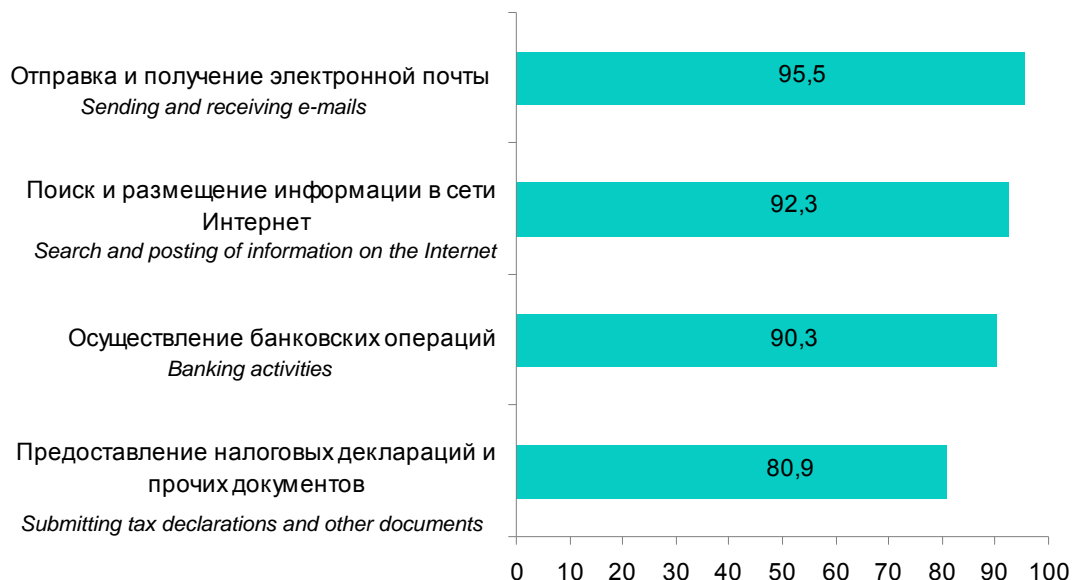
Продолжение / Continued

	Число организаций, единиц <i>Number of organizations, entities</i>	Удельный вес организаций по целям использования сети Интернет в общем числе организаций, имевших доступ к сети Интернет, процентов <i>Percentage share of organizations by purpose of Internet use in total organizations with Internet access</i>	
получение информации о деятельности государственных органов (организаций)	4 850	68,7	<i>receiving information on the activities of state bodies (organizations)</i>
получение бланков форм от государственных органов (организаций)	5 558	78,7	<i>receiving blank forms from state bodies (organizations)</i>
предоставление таможенных документов	1 507	21,3	<i>submitting customs documents</i>
получение государственных информационных услуг от государственных органов (организаций) в электронном виде	3 851	54,5	<i>receiving state information services from state bodies (organizations) in electronic form</i>
предоставление налоговых деклараций и прочих документов	5 715	80,9	<i>submitting tax declarations and other documents</i>
предоставление форм государственных статистических наблюдений, ведомственной отчетности	3 206	45,4	<i>submitting state statistical reports, departmental reports</i>
электронная регистрация (перерегистрация) субъектов хозяйствования	652	9,2	<i>electronic registration (re-registration) of business entities</i>
участие в электронных аукционах на государственную закупку товаров (работ, услуг)	1 664	23,6	<i>participation in electronic auctions for public purchase of goods (works, services)</i>

9.13. Удельный вес организаций по целям использования сети Интернет в 2011 году

(в процентах к общему числу организаций, имевших доступ к сети Интернет)

*Share of organisations by purpose of Internet use in 2011
(as percent of total organizations with Internet access)*



9.14. Распределение организаций по целям использования сети Интернет по областям и г.Минску в 2011 году

(в процентах к общему числу организаций, имевших доступ к сети Интернет)

*Organisations by purpose of Internet use by regions and Minsk City in 2011
(as percent of total organizations with Internet access)*

	Республика Беларусь <i>Republic of Belarus</i>	В том числе области / <i>Of which by region</i>						
		Брест- ская <i>Brest</i>	Витеб- ская <i>Vitebsk</i>	Гомель- ская <i>Gomel</i>	Гроднен- ская <i>Grodno</i>	г.Минск <i>Minsk City</i>	Минская <i>Minsk</i>	Могилев- ская <i>Mogilev</i>
Цели использования сети Интернет: <i>Purpose of Internet use:</i>								
поиск и размещение информации в сети Интернет / <i>search and posting of information on the Internet</i>	92,3	90,7	88,5	90,5	93,5	96,3	88,0	90,6
отправка и получение электронной почты <i>sending and receiving e-mails</i>	95,5	97,3	92,4	92,3	97,6	96,2	96,6	94,1
подбор и обучение персонала / <i>recruitment and training of personnel</i>	39,7	28,8	28,2	26,9	27,1	60,2	30,5	27,5

Продолжение / Continued

	Республика Беларусь <i>Republic of Belarus</i>	В том числе области / <i>Of which by region</i>						
		Брест- ская <i>Brest</i>	Витеб- ская <i>Vitebsk</i>	Гомель- ская <i>Gomel</i>	Гроднен- ская <i>Grodno</i>	г.Минск <i>Minsk City</i>	Минская <i>Minsk</i>	Могилев- ская <i>Mogilev</i>
использование телефо- нии по IP-протоколу (Интернет-телефония), проведение аудио-и видеоконференций <i>use of IP-telephony (Internet-telephony), audio- and videoconferencing</i>	16,8	11,9	12,8	13,7	12,4	24,6	11,8	11,8
подписка к доступу электронных баз данных, электронным библиотекам на платной основе / <i>paid subscription to electronic databases and electronic libraries</i>	32,7	32,2	32,9	37,3	33,0	34,2	27,8	27,3
осуществление банковских операций <i>banking activities</i>	90,3	92,7	92,7	88,1	93,2	87,9	91,3	92,4
получение иных информационных услуг <i>reception of other information services</i>	73,3	73,5	68,6	69,9	72,7	76,0	71,7	74,9
оказание информа- ционных услуг / <i>provision of information services</i>	20,6	17,6	16,2	17,3	18,2	27,0	17,2	15,5
размещение заказов на необходимые органи- зации товары (работы, услуги) / <i>placement of orders for required goods (works, services)</i>	41,8	40,9	36,7	40,9	41,5	46,2	38,1	38,3
получение заказов на выпускаемые органи- зацией товары (работы, услуги) / <i>reception of orders for goods (works, services) produced</i>	32,6	29,9	25,2	30,7	29,5	39,4	28,3	29,0
получение информации о деятельности государственных органов (организаций) <i>receiving information on the activities of state bodies (organizations)</i>	68,7	65,3	61,3	63,3	71,9	76,5	62,8	62,6
получение бланков форм от государствен- ных органов (организа- ций) / <i>receiving blank forms from state bodies (organizations)</i>	78,7	78,4	74,5	76,0	85,1	80,9	76,0	75,9

Продолжение / Continued								
	Республика Беларусь <i>Republic of Belarus</i>	В том числе области / Of which by region						
		Брест- ская <i>Brest</i>	Витеб- ская <i>Vitebsk</i>	Гомель- ская <i>Gomel</i>	Гроднен- ская <i>Grodno</i>	г. Минск <i>Minsk City</i>	Минская <i>Minsk</i>	Могилев- ская <i>Mogilev</i>
получение государстве-нных информационных услуг от государствен- ных органов (органи- заций) в электронном виде / <i>receiving state information services from state bodies (organizations) in electronic form</i>	54,5	54,8	50,1	48,8	64,5	57,1	50,1	52,6
предоставление таможенных документов / <i>submitting customs documents</i>	21,3	19,6	20,0	18,7	20,0	23,0	23,9	19,7
предоставление налоговых деклараций и прочих документов <i>submitting tax declarations and other documents</i>	80,9	86,7	82,5	81,8	90,8	75,7	79,3	83,6
предоставление форм государственных статистических наблю-дений, ведомственной отчетности / <i>submitting state statistical reports, departmental reports</i>	45,4	45,7	43,3	42,1	55,0	47,1	39,3	44,0
электронная регистрация (перерегистрация) субъектов хозяйствования <i>electronic registration (re-registration) of business entities</i>	9,2	10,4	11,6	8,6	–	10,4	9,1	10,6
участие в электронных аукционах на государственную закупку товаров (работ, услуг) / <i>participation in electronic auctions for public purchase of goods (works, services)</i>	23,6	28,7	26,9	27,7	31,9	17,8	18,5	29,7

9.15. Число организаций по результатам использования сети Интернет в 2011 году

Organisations by results of Internet use in 2011

	Число организаций, единиц <i>Number of organisations, entities</i>	Удельный вес организаций по результатам использования сети Интернет в общем числе организаций, имевших доступ к сети Интернет, процентов <i>Percentage share of organizations by results of Internet use in total organizations with Internet access</i>	
Результаты использования сети Интернет:			<i>Results of the Internet use:</i>
сокращение затрат на производство и реализацию товаров (работ, услуг)	4 148	58,7	<i>reduced costs of production and sale of goods (works, services)</i>
улучшение качества товаров (работ, услуг)	3 633	51,4	<i>improved quality of goods (works, services)</i>
расширение ассортимента товаров (работ, услуг)	3 084	43,7	<i>expanded range of goods (works, services)</i>
привлечение новых поставщиков	4 200	59,5	<i>new suppliers engaged</i>
сокращение численности персонала	1 522	21,6	<i>reduced staff</i>
улучшение условий труда	6 100	86,4	<i>improved work conditions</i>
улучшение имиджа организации	5 642	79,9	<i>improved image of organisation</i>

9.16. Сведения о документообороте в аппаратах органов государственного управления и иных государственных организациях

Documentation management in central offices of public administration authorities and other state organisations

	2009	2010	2011	
Удельный вес документов, полученных в электронном виде, в общем объеме входящих документов, процентов	30,4	39,3	42,5	<i>Percentage share of documents received in electronic format in total incoming documents</i>
Удельный вес документов, отправленных в электронном виде в общем объеме исходящих документов, процентов	20,3	26,9	30,6	<i>Percentage share of documents sent in electronic format in total outgoing documents</i>

9.17. Затраты организаций на информационно-коммуникационные технологии

Expenditures of organizations on information and communication technology

	2009		2011		
	млн. руб. <i>mln rubles</i>	в % к итогу / as % of total	млн. руб. <i>mln rubles</i>	в % к итогу / as % of total	
Всего	1 452 875	100	2 650 320	100	<i>Total</i>
в том числе на:					<i>of which on:</i>
приобретение вычислительной техники (включая установку и наладку)	441 780	30,4	1 039 472	39,2	<i>purchase of computing machinery (including installation and adjustment)</i>
из них произведенной в Республике Беларусь	...	...	400 320	15,1	<i>of which produced in the Republic of Belarus</i>
приобретение программных средств	189 759	13,1	367 180	13,9	<i>purchase of software</i>
из них разработанных в Республике Беларусь	...	...	115 944	4,4	<i>of which designed in the Republic of Belarus</i>
оплату услуг электросвязи	414 008	28,5	455 921	17,2	<i>telecommunication services</i>
из них – на оплату доступа к сети Интернет	87 300	6,0	55 489	2,1	<i>of which Internet access</i>
обучение работников, связанное с развитием и использованием информационно-коммуникационных технологий	7 323	0,5	9 794	0,4	<i>training of employees related to the development and use of ICT</i>
оплату услуг других организаций, связанных с информационно-коммуникационными технологиями	211 237	14,5	308 392	11,6	<i>ICT-related services of other organizations</i>
прочие затраты на информационно-коммуникационные технологии	188 768	13,0	469 561	17,7	<i>other expenditures on ICT</i>

10. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ДОМАШНИМИ ХОЗЯЙСТВАМИ

USE OF ICT BY HOUSEHOLDS

10.1. Основные показатели доступа домашних хозяйств к информационно-коммуникационным технологиям

(по данным выборочного обследования домашних хозяйств по уровню жизни;
в процентах к общему числу домашних хозяйств)

Main indicators of household access to information and communication technology

(based on sample household living standards survey results; as percent of total households)

	2009	2010	2011	
Доля домашних хозяйств, имеющих телевизор цветного изображения	98,2	98,5	98,6	<i>Share of households with colour television apparatus</i>
Доля домашних хозяйств, имеющих стационарный телефон (на начало года)	...	90,6	92,7	<i>Share of households with fixed telephone (beginning of year)</i>
Доля домашних хозяйств, имеющих сотовый телефон	...	84,1	86,3	<i>Share of households with cellular telephone</i>
Доля домашних хозяйств, имеющих персональный компьютер	38,2	40,8	46,4	<i>Share of households with personal computer</i>
Доля домашних хозяйств, имеющих доступ к сети Интернет с домашнего компьютера (на начало года)	20,0	24,9	31,2	<i>Share of households with Internet access from home computer (beginning of year)</i>

На начало 2012 г. доля домашних хозяйств, имеющих стационарный телефон, составила 92,6%, имеющих доступ к сети Интернет с домашнего компьютера – 40,3%. / At the beginning of 2012 the share of households with fixed telephone was 92,6%; with Internet access from home computer – 40,3%.

10.2. Доступ домашних хозяйств к услугам сети Интернет с домашнего компьютера

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

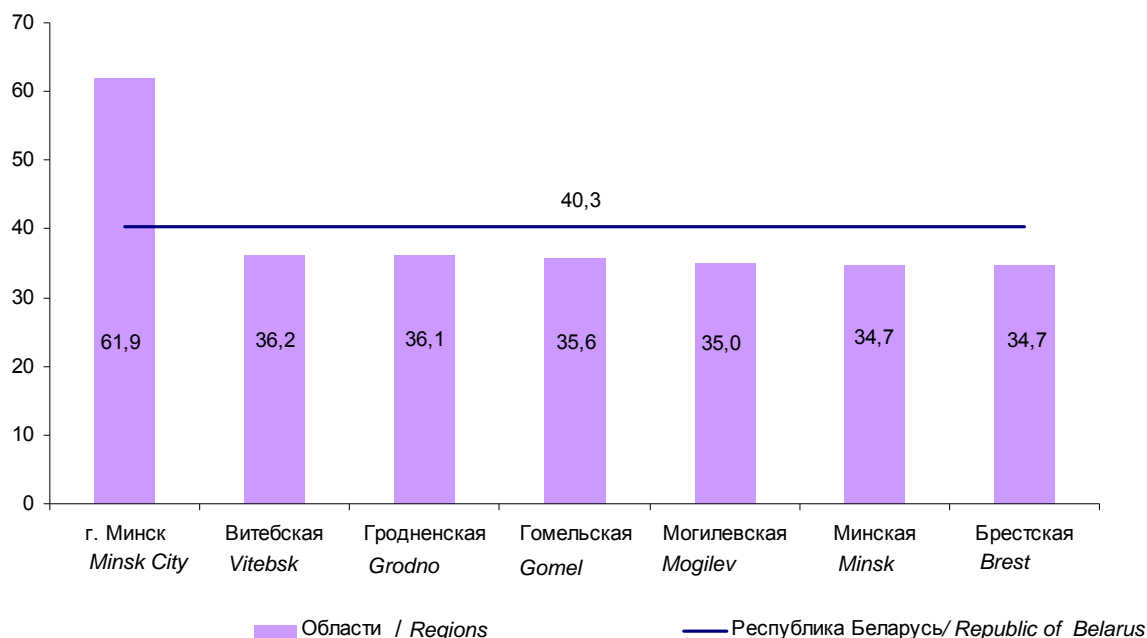
*Access of households to the Internet from home computer
(based on sample household living standards survey results; beginning of year;
as percent of total households)*

	2010	2011	2012	
Республика Беларусь	24,9	31,2	40,3	<i>Republic of Belarus</i>
Области:				<i>Region:</i>
Брестская	20,1	27,5	34,7	<i>Brest</i>
Витебская	18,5	23,2	36,2	<i>Vitebsk</i>
Гомельская	16,7	25,2	35,6	<i>Gomel</i>
Гродненская	21,3	26,2	36,1	<i>Grodno</i>
г. Минск	45,1	51,4	61,9	<i>Minsk City</i>
Минская	23,6	29,5	34,7	<i>Minsk</i>
Могилевская	21,2	28,1	35,0	<i>Mogilev</i>

10.3. Доступ домашних хозяйств к услугам сети Интернет с домашнего компьютера на начало 2012 года

(по данным выборочного обследования домашних хозяйств по уровню жизни; в процентах к общему числу домашних хозяйств)

*Access of households to the Internet from home computer beginning of 2012 year
(based on sample household living standards survey results; as percent of total households)*



10.4. Доступ населения к услугам сети Интернет

(по данным выборочного обследования домашних хозяйств по уровню жизни; на начало 2012 года; в процентах к общей численности населения соответствующей группы)

Access of population to the Internet

(based on sample household living standards survey results; beginning of 2012; as percent of total households of corresponding group)

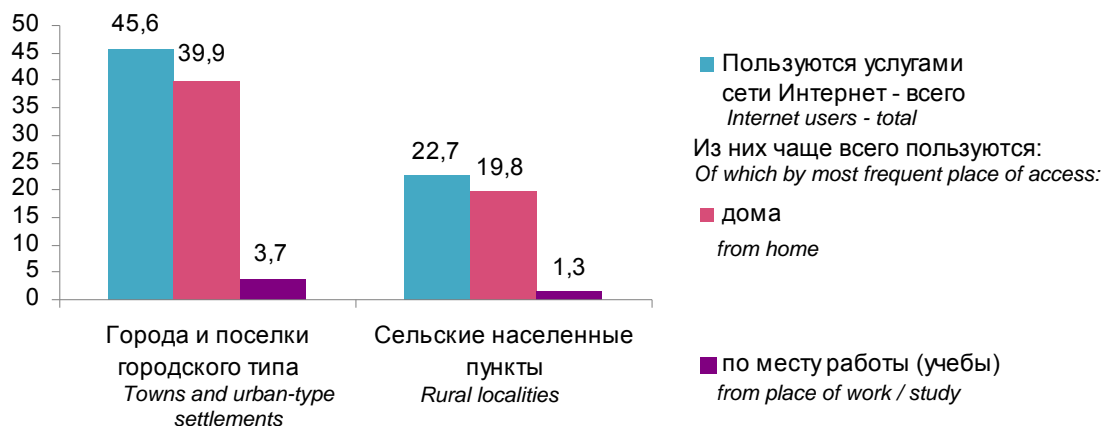
	Пользуются услугами сети Интернет – всего <i>Internet users - total</i>	В том числе чаще всего пользуются услугами сети Интернет <i>Of which by most frequent place of access to the Internet</i>				
		дома <i>home</i>	по месту работы (учебы) <i>place of work/ study</i>	в Интернет-кафе (клубе), в отделении связи <i>Internet café (club), post office</i>	у друзей, родственников <i>friends', relatives' place</i>	другое <i>other</i>
Население в возрасте 16 лет и старше – всего <i>Population 16 years old and over – total</i>	39,6	34,7	3,1	0,3	0,4	1,1
в том числе в возрасте, лет: <i>of which by age, years:</i>						
16-24	81,5	73,6	2,2	1,5	1,2	3,0
25-54	48,9	42,4	4,5	0,2	0,4	1,4
55-64	13,3	10,9	1,9	0,1	0,3	0,1
65 и старше <i>65 and over</i>	2,9	2,6	0,2	–	0,1	–
Население в возрасте 16 лет и старше, имеющее образование: <i>Population 16 years old and over by completed education:</i>						
высшее / <i>higher</i>	65,9	54,4	9,8	0,3	0,4	1,0
среднее специальное <i>secondary specialised</i>	39,9	35,5	2,2	0,2	0,6	1,4
профессионально-техническое <i>vocational technical</i>	27,6	25,1	0,7	0,1	0,2	1,5
общее среднее <i>general secondary</i>	32,1	29,9	0,8	0,5	0,2	0,7

10.5. Распределение пользователей сети Интернет в возрасте 16 лет и старше по месту доступа

(по данным выборочного обследования домашних хозяйств по уровню жизни; на начало 2012 года; в процентах к общей численности населения соответствующей группы)

Distribution of Internet users 16 years of age and over by place of access

(based on sample household living standards survey results; beginning of 2012; as percent of total households of corresponding group)



10.6. Доступ населения к услугам сети Интернет по областям и г. Минску

(по данным выборочного обследования домашних хозяйств по уровню жизни; на начало 2012 года; в процентах к общей численности населения соответствующей группы)

Access of population to the Internet by regions and Minsk City

(based on sample household living standards survey results; beginning of 2012; as percent of total households of corresponding group)

	Пользуются услугами сети Интернет – всего <i>Internet users - total</i>	В том числе чаще всего пользуются услугами сети Интернет <i>Of which by most frequent place of access to the Internet</i>				
		дома <i>home</i>	по месту работы (учебы) <i>place of work/ study</i>	в Интернет-кафе (клубе), в отделении связи <i>Internet café (club), post office</i>	у друзей, родственников <i>friends', relatives' place</i>	другое <i>other</i>
Республика Беларусь <i>Republic of Belarus</i>	39,6	34,7	3,1	0,3	0,4	1,1
Области: / <i>Region:</i>						
Брестская / <i>Brest</i>	33,1	28,8	2,1	0,4	0,3	1,5
Витебская / <i>Vitebsk</i>	36,6	31,9	3,2	0,2	0,6	0,7
Гомельская / <i>Gomel</i>	34,5	30,6	1,5	0,5	0,4	1,5
Гродненская / <i>Grodno</i>	35,2	32,2	1,7	0,4	0,6	0,3
г. Минск / <i>Minsk City</i>	59,3	51,0	7,1	0,1	0,3	0,8
Минская / <i>Minsk</i>	35,6	30,6	2,6	0,2	0,5	1,7
Могилевская / <i>Mogilev</i>	34,5	30,8	1,4	0,3	0,4	1,6

10.7. Распределение пользователей сети Интернет по частоте выхода в сеть

(по данным выборочного обследования домашних хозяйств по уровню жизни; на начало 2012 года; в процентах к общему числу населения соответствующей группы)

Internet users by frequency of access

(based on sample household living standards survey results; beginning of 2012; as percent of total households of corresponding group)

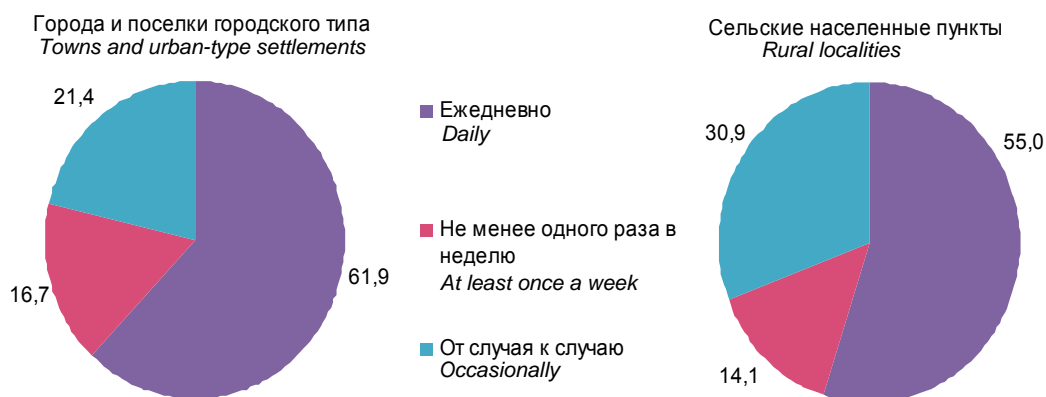
	Пользуются услугами сети Интернет – всего <i>Internet users - total</i>	В том числе по частоте выхода в сеть <i>Of which by frequency of access</i>		
		ежедневно <i>daily</i>	не менее одного раза в неделю <i>at least once a week</i>	от случая к случаю <i>occasionally</i>
Население в возрасте 16 лет и старше – всего <i>Population 16 years old and over – total</i>	100	60,9	16,3	22,8
в том числе в возрасте, лет: <i>of which by age, years:</i>				
16-24	100	77,1	10,9	12,0
25-54	100	55,9	17,9	26,2
55-64	100	47,5	20,2	32,3
65 и старше <i>65 and over</i>	100	35,4	28,0	36,6
Население в возрасте 16 лет и старше, имеющее образование: <i>Population 16 years old and over by completed education:</i>				
высшее / <i>higher</i>	100	61,8	17,8	20,4
среднее специальное <i>secondary specialised</i>	100	56,3	16,4	27,3
профессионально- техническое <i>vocational technical</i>	100	51,8	19,7	28,5
общее среднее <i>general secondary</i>	100	68,9	11,9	19,2

10.8. Распределение пользователей¹⁾ сети Интернет по частоте выхода в сеть Интернет

(по данным выборочного обследования домашних хозяйств по уровню жизни; на начало 2012 года; в процентах к общему числу населения соответствующей группы)

Distribution of Internet users by frequency of access

(based on sample household living standards survey results; beginning of 2012; as percent of total households of corresponding group)



10.9. Распределение пользователей¹⁾ сети Интернет по частоте выхода в сеть по областям и г. Минску

(по данным выборочного обследования домашних хозяйств по уровню жизни; на начало 2012 года; в процентах к общему числу населения соответствующей группы)

Internet users by frequency of access by regions and Minsk City

(based on sample household living standards survey results; beginning of 2012; as percent of total households of corresponding group)

	Пользуются услугами сети Интернет – всего Internet users - total	В том числе по частоте выхода в сеть Of which by frequency of access		
		ежедневно daily	не менее одного раза в неделю at least once a week	от случая к случаю occasionally
Республика Беларусь Republic of Belarus	100	60,9	16,3	22,8
Области: / Region:				
Брестская / Brest	100	55,4	15,5	29,1
Витебская / Vitebsk	100	57,8	14,2	28,0
Гомельская / Gomel	100	65,1	13,6	21,3
Гродненская / Grodno	100	57,6	19,1	23,3
г.Минск / Minsk City	100	65,4	15,8	18,8
Минская / Minsk	100	62,8	13,1	24,1
Могилевская / Mogilev	100	53,6	25,9	20,5

¹⁾ В возрасте 16 лет и старше. / 16 years old and over.

10.10. Возрастная структура пользователей услуг сети Интернет по областям и г.Минску

(по данным выборочного обследования домашних хозяйств по уровню жизни;
на начало 2012 года; в процентах к общему числу ответивших)

Age structure of Internet users by regions and Minsk City

(based on sample household living standards survey results; beginning of 2012; as percent of total responses)

	Всего <i>Total</i>	В том числе в возрасте, лет <i>Of which by age, years</i>				
		16-24	25-54	55-64	65 и старше <i>65 and over</i>	
Республика Беларусь	100	27,1	65,9	5,9	1,1	<i>Republic of Belarus</i>
Области:						<i>Region:</i>
Брестская	100	28,8	66,0	4,9	0,3	<i>Brest</i>
Витебская	100	25,5	66,7	6,5	1,3	<i>Vitebsk</i>
Гомельская	100	27,4	65,8	5,6	1,2	<i>Gomel</i>
Гродненская	100	29,0	66,6	4,0	0,4	<i>Grodno</i>
г. Минск	100	25,8	64,5	7,5	2,2	<i>Minsk City</i>
Минская	100	28,8	65,5	5,3	0,4	<i>Minsk</i>
Могилевская	100	25,9	68,6	4,7	0,8	<i>Mogilev</i>

10.11. Распределение пользователей¹⁾ услуг сети Интернет по уровню образования по областям и г.Минску

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

Internet users¹⁾ by educational attainment by regions and Minsk City

(based on sample household living standards survey results; beginning of year; as percent of total responses)

	Уровень образования / Education								
	общее среднее general secondary		профессионально- техническое vocational technical		среднее специальное secondary specialised		высшее higher		
	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	
Республика Беларусь	17,9	17,2	11,8	10,8	26,0	31,8	38,1	35,1	Republic of Belarus
Области:									Region:
Брестская	16,9	18,4	14,0	11,4	26,0	34,7	35,3	30,9	Brest
Витебская	18,3	15,9	14,6	12,5	24,7	34,7	35,5	32,7	Vitebsk
Гомельская	13,8	21,4	16,9	14,8	26,6	27,8	38,5	31,1	Gomel
Гродненская	21,8	12,8	15,0	16,3	21,9	34,3	32,8	30,5	Grodno
г. Минск	19,4	17,7	7,4	4,7	24,8	28,1	44,6	45,0	Minsk City
Минская	20,1	17,0	8,3	12,8	31,3	34,7	33,1	28,5	Minsk
Могилевская	11,7	14,5	15,0	12,2	27,5	34,5	35,8	32,8	Mogilev

¹⁾ В возрасте 16 лет и старше. / 16 years old and over.

11. ПОДГОТОВКА СПЕЦИАЛИСТОВ ДЛЯ СЕКТОРА ИКТ

TRAINING OF ICT SPECIALISTS

11.1. Подготовка специалистов со средним специальным образованием по профилю образования «Техника и технологии»

(на начало учебного года; человек)

Training of specialists with secondary specialized education in "Engineering and technology"

(beginning of academic year; persons)

	2010/2011			2011/2012		
	принято <i>intake</i>	всего обучается <i>total enrollment</i>	выпущено за год <i>new graduates</i>	принято <i>intake</i>	всего обучается <i>total enrollment</i>	выпущено за год <i>new graduates</i>
Всего по профилю образования «Техника и технологии» <i>Total for "Engineering and technology"</i>	16 284	53 479	12 125	15 411	52 396	13 037
из них по направлению образования (группе специальностей): <i>of which by area of study (group of specialties):</i>						
приборы / <i>appliances</i>	192	687	143	246	726	156
радиоэлектронная техника <i>radioelectronic equipment</i>	360	1274	259	332	1249	296
вычислительная техника <i>computer equipment</i>	1828	7 111	1 362	2 120	7 401	1 581
радио-, микро-, наноэлектронная техника <i>radio-, micro- and nanoelectronic equipment</i>	79	334	72	130	363	87
телекоммуникации <i>telecommunications</i>	717	2 746	631	706	2 682	377
автоматизация технологических процессов, производств и управления <i>automation of industrial processes, production and control</i>	667	2 434	538	465	2 143	585

11.2. Подготовка специалистов с высшим образованием по профилю образования «Техника и технологии»

(на начало учебного года; человек)

Training of ICT specialists with higher education in "Engineering and technology"

(beginning of academic year; persons)

	2010/2011			2011/2012		
	принято <i>intake</i>	всего обучается <i>total enrollment</i>	выпущено за год <i>new graduates</i>	принято <i>intake</i>	всего обучается <i>total enrollment</i>	выпущено за год <i>new graduates</i>
Всего по профилю образования «Техника и технологии» <i>Total for "Engineering and technology"</i>	20 193	82 918	12 089	19 554	84 101	12 520
из них по направ- лению образования (группе специаль- ностей): <i>/ of which by area of education (group of specialties):</i>						
радиоэлектроника <i>radioelectronics</i>	614	2 296	328	604	2 552	355
приборы / <i>appliances</i>	588	2 448	306	660	2 625	348
радиоэлектронная техника <i>radioelectronic equipment</i>	691	2 857	368	653	2 886	426
вычислительная техника <i>computer equipment</i>	2 895	10 086	1 316	3 088	10 676	1 285
радио-, микро-, наноэлектронная техника <i>radio-, micro- and nanoelectronic equipment</i>	122	560	107	125	577	81
телекоммуникации <i>telecommunications</i>	617	2 431	436	564	2 413	499
автоматизация техно- логических процессов, производств и управ- ления <i>/automation of industrial processes, production and control</i>	1 987	8 126	1 097	1 915	8 283	1 205
интеллектуальные системы <i>intelligent systems</i>	56	219	33	61	213	38
эргономика в информа- ционных системах <i>ergonomics in information systems</i>	89	247	17	78	277	24

11.3. Обеспеченность дневных учреждений образования, реализующих образовательные программы общего среднего образования системы Министерства образования Республики Беларусь, персональными компьютерами по областям и г. Минску¹⁾

(на начало учебного года)

Availability of personal computers in day-time educational institutions teaching general secondary education programmes of the system of Ministry of Education of the Republic of Belarus by regions and Minsk City¹⁾

(beginning of academic year)

	Удельный вес учреждений образования, имеющих компьютерные классы, процентов <i>Percentage share of educational institutions having computer classrooms</i>		Численность учащихся, приходящихся на 1 персональный компьютер, человек <i>Pupils per personal computer, persons</i>	
	2010/2011	2011/2012	2010/2011	2011/2012

Города и поселки городского типа, сельские населенные пункты

Towns, urban-type settlements and rural localities

Республика Беларусь <i>Republic of Belarus</i>	98,8	98,7	24	22
Области: / <i>Region:</i>				
Брестская / <i>Brest</i>	98,7	99,5	29	28
Витебская / <i>Vitebsk</i>	99,4	99,4	23	23
Гомельская / <i>Gomel</i>	98,6	96,9	23	23
Гродненская / <i>Grodno</i>	99,0	100,0	23	22
г. Минск / <i>Minsk City</i>	98,7	99,6	24	20
Минская / <i>Minsk</i>	99,2	99,0	21	20
Могилевская / <i>Mogilev</i>	97,6	97,0	25	23

¹⁾ Без учета данных по учреждениям специального образования. / *Except special education institutions.*

Продолжение / Continued				
	Удельный вес учреждений образования, имеющих компьютерные классы, процентов <i>Percentage share of educational institutions having computer classrooms</i>		Численность учащихся, приходящихся на 1 персональный компьютер, человек <i>Pupils per personal computer, persons</i>	
	2010/2011	2011/2012	2010/2011	2011/2012
Города и поселки городского типа / Towns and urban-type settlements				
Республика Беларусь <i>Republic of Belarus</i>	97,7	97,9	30	27
Области: / <i>Region:</i>				
Брестская / <i>Brest</i>	98,1	98,1	35	34
Витебская / <i>Vitebsk</i>	98,3	98,9	31	31
Гомельская / <i>Gomel</i>	96,9	94,9	29	28
Гродненская / <i>Grodno</i>	97,9	100,0	29	28
г. Минск / <i>Minsk City</i>	98,7	99,6	24	20
Минская / <i>Minsk</i>	99,4	99,4	28	28
Могилевская / <i>Mogilev</i>	93,8	94,5	39	37
Сельские населенные пункты / Rural localities				
Республика Беларусь <i>Republic of Belarus</i>	99,4	99,1	14	14
Области: / <i>Region:</i>				
Брестская / <i>Brest</i>	99,0	100,0	21	20
Витебская / <i>Vitebsk</i>	100,0	99,7	13	12
Гомельская / <i>Gomel</i>	99,5	97,9	15	14
Гродненская / <i>Grodno</i>	99,6	100,0	14	13
Минская / <i>Minsk</i>	99,1	98,8	14	14
Могилевская / <i>Mogilev</i>	99,6	98,5	10	10

11.4. Обеспеченность учреждений образования, реализующих образовательные программы профессионально-технического образования, персональными компьютерами по областям и г. Минску

(на начало 2011/2012 учебного года)

Availability of personal computers in educational institutions teaching vocational technical education programmes by regions and Minsk City

(beginning of 2011/2012 academic year)

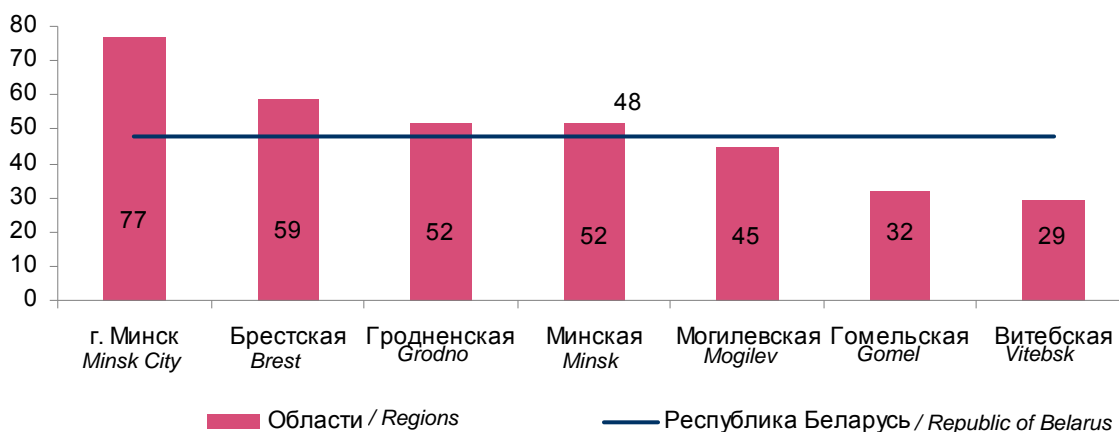
	Число персональных компьютеров, единиц <i>Personal computers, units</i>	Из них используются в образовательном процессе <i>Of which used in educational process</i>	Численность учащихся, приходящихся на 1 персональный компьютер, человек <i>Students per personal computer, persons</i>
Республика Беларусь <i>Republic of Belarus</i>	10 959	6 462	15
Области: / <i>Region:</i>			
Брестская / <i>Brest</i>	1 889	1 090	13
Витебская / <i>Vitebsk</i>	1 056	562	24
Гомельская / <i>Gomel</i>	1 320	719	21
Гродненская / <i>Grodno</i>	1 502	805	14
г. Минск / <i>Minsk City</i>	2 235	1 395	12
Минская / <i>Minsk</i>	1 237	810	16
Могилевская / <i>Mogilev</i>	1 720	1 081	14

11.5. Число персональных компьютеров, приходящихся на одно учреждение образования, реализующее образовательные программы профессионально-технического образования

(на начало 2011/2012 учебного года)

Personal computers per educational institution teaching vocational technical education programmes

(beginning of 2011/2012 academic year)



12. МЕЖДУНАРОДНЫЕ СРАВНЕНИЯ

INTERNATIONAL COMPARISONS

12.1. Индекс развития информационно-коммуникационных технологий¹⁾

Information and communication development index¹⁾

	Рейтинг 2010 <i>Rating 2010</i>	Индекс 2010 <i>Index 2010</i>	Рейтинг 2008 <i>Rating 2008</i>	Индекс 2008 <i>Index 2008</i>	
Республика Корея	1	8,40	1	7,80	<i>Republic of Korea</i>
Швеция	2	8,23	2	7,53	<i>Sweden</i>
Исландия	3	8,06	7	7,12	<i>Iceland</i>
Дания	4	7,97	3	7,46	<i>Denmark</i>
Финляндия	5	7,87	12	6,92	<i>Finland</i>
Гонконг, Китай	6	7,79	6	7,14	<i>Hong Kong, China</i>
Люксембург	7	7,78	4	7,34	<i>Luxembourg</i>
Швейцария	8	7,67	9	7,06	<i>Switzerland</i>
Нидерланды	9	7,61	5	7,30	<i>Netherlands</i>
Соединенное Королевство	10	7,60	10	7,03	<i>United Kingdom</i>
Норвегия	11	7,60	8	7,12	<i>Norway</i>
Новая Зеландия	12	7,43	16	6,65	<i>New Zealand</i>
Япония	13	7,42	11	7,01	<i>Japan</i>
Австралия	14	7,36	14	6,78	<i>Australia</i>
Германия	15	7,27	13	6,87	<i>Germany</i>
Австрия	16	7,17	21	6,41	<i>Austria</i>
Соединенные Штаты	17	7,09	17	6,55	<i>United States</i>
Франция	18	7,09	18	6,48	<i>France</i>
Сингапур	19	7,08	15	6,71	<i>Singapore</i>
Израиль	20	6,87	23	6,20	<i>Israel</i>
Макао, Китай	21	6,84	27	5,84	<i>Macao, China</i>
Бельгия	22	6,83	22	6,31	<i>Belgium</i>
Ирландия	23	6,78	19	6,43	<i>Ireland</i>
Словения	24	6,75	24	6,19	<i>Slovenia</i>
Испания	25	6,73	25	6,18	<i>Spain</i>
Канада	26	6,69	20	6,42	<i>Canada</i>

Продолжение / Continued

	Рейтинг 2010 <i>Rating 2010</i>	Индекс 2010 <i>Index 2010</i>	Рейтинг 2008 <i>Rating 2008</i>	Индекс 2008 <i>Index 2008</i>	
Португалия	27	6,64	29	5,70	<i>Portugal</i>
Италия	28	6,57	26	6,10	<i>Italy</i>
Мальта	29	6,43	31	5,68	<i>Malta</i>
Греция	30	6,28	30	5,70	<i>Greece</i>
Хорватия	31	6,21	36	5,43	<i>Croatia</i>
Объединенные Арабские Эмираты	32	6,19	32	5,63	<i>United Arab Emirates</i>
Эстония	33	6,16	28	5,81	<i>Estonia</i>
Венгрия	34	6,04	34	5,47	<i>Hungary</i>
Литва	35	6,04	35	5,44	<i>Lithuania</i>
Кипр	36	5,98	43	5,02	<i>Cyprus</i>
Чешская Республика	37	5,97	37	5,42	<i>Czech Republic</i>
Польша	38	5,95	41	5,29	<i>Poland</i>
Словакия	39	5,94	40	5,30	<i>Slovakia</i>
Латвия	40	5,90	39	5,31	<i>Latvia</i>
Барбадос	41	5,83	33	5,47	<i>Barbados</i>
Антигуа и Барбуда	42	5,63	38	5,32	<i>Antigua and Barbud</i>
Бруней-Даруссалам	43	5,61	44	4,97	<i>Brunei Darussalam</i>
Катар	44	5,60	48	4,50	<i>Qatar</i>
Бахрейн	45	5,57	42	5,16	<i>Bahrain</i>
Саудовская Аравия	46	5,42	55	4,13	<i>Saudi Arabia</i>
Россия	47	5,38	49	4,42	<i>Russia</i>
Румыния	48	5,20	46	4,67	<i>Romania</i>
Болгария	49	5,19	45	4,75	<i>Bulgaria</i>
Сербия	50	5,11	47	4,51	<i>Serbia</i>
Черногория	51	5,03	50	4,29	<i>Montenegro</i>
Беларусь	52	5,01	58	3,93	<i>Belarus</i>
Македония	53	4,98	52	4,20	<i>Macedonian</i>
Уругвай	54	4,93	51	4,21	<i>Uruguay</i>
Чили	55	4,65	54	4,14	<i>Chile</i>

Продолжение / Continued

	Рейтинг 2010 Rating 2010	Индекс 2010 Index 2010	Рейтинг 2008 Rating 2008	Индекс 2008 Index 2008	
Аргентина	56	4,64	53	4,16	<i>Argentina</i>
Молдова, Республика	57	4,47	64	3,57	<i>Moldova, Republic of</i>
Малайзия	58	4,45	57	3,96	<i>Malaysia</i>
Турция	59	4,42	60	3,81	<i>Turkey</i>
Оман	60	4,38	68	3,45	<i>Oman</i>
Украина	62	4,34	59	3,83	<i>Ukraine</i>
Казахстан	68	4,02	72	3,39	<i>Kazakhstan</i>
Армения	72	3,87	86	2,94	<i>Armenia</i>
Азербайджан	74	3,78	83	2,97	<i>Azerbaijan</i>
Грузия	77	3,65	85	2,96	<i>Georgia</i>
Кыргызстан	100	2,84	99	2,62	<i>Kyrgyzstan</i>
Узбекистан	110	2,55	110	2,22	<i>Uzbekistan</i>
Туркменистан	111	2,50	111	2,15	<i>Turkmenistan</i>

¹⁾ По данным Международного союза электросвязи.
Data of the International Telecommunication Union (ITU).

12.2. Индекс веб-услуг¹⁾

Web-services index¹⁾

	Индекс 2006 Index 2006	Индекс 2008 Index 2008	Индекс 2010 Index 2010	
Республика Корея	0,8227	1,0000	1,0000	<i>Republic of Korea</i>
Соединенные Штаты	0,9532	0,9365	1,0000	<i>United States</i>
Соединенное Королевство	0,6923	0,7746	0,9739	<i>United Kingdom</i>
Нидерланды	0,7893	0,6794	0,9608	<i>Netherlands</i>
Канада	0,7659	0,8825	0,8889	<i>Canada</i>
Финляндия	0,6321	0,4794	0,8824	<i>Finland</i>
Франция	0,8294	0,6825	0,8758	<i>France</i>
Австралия	0,7525	0,7651	0,8627	<i>Australia</i>
Япония	0,7425	0,6730	0,8627	<i>Japan</i>
Дания	1,0000	0,6730	0,8562	<i>Denmark</i>
Норвегия	0,9465	0,7365	0,8562	<i>Norway</i>
Швеция	0,9833	0,5270	0,8431	<i>Sweden</i>

Продолжение / Continued

	Индекс 2006 <i>Index 2006</i>	Индекс 2008 <i>Index 2008</i>	Индекс 2010 <i>Index 2010</i>	
Эстония	0,7124	0,5016	0,8235	<i>Estonia</i>
Казахстан	0,3211	0,5270	0,7843	<i>Kazakhstan</i>
Новая Зеландия	0,6421	0,6381	0,7843	<i>New Zealand</i>
Испания	0,6990	0,7651	0,7582	<i>Spain</i>
Германия	0,5753	0,5492	0,7516	<i>Germany</i>
Австрия	0,6656	0,4762	0,7451	<i>Austria</i>
Литва	0,6087	0,4825	0,6993	<i>Lithuania</i>
Люксембург	0,6087	0,3810	0,6993	<i>Luxembourg</i>
Венгрия	0,6171	0,5048	0,6863	<i>Hungary</i>
Швейцария	0,5585	0,4444	0,6732	<i>Switzerland</i>
Словения	0,5017	0,4000	0,6667	<i>Slovenia</i>
Россия	0,3344	0,3302	0,6601	<i>Russia</i>
Португалия	0,5987	0,3873	0,6536	<i>Portugal</i>
Бельгия	0,5385	0,6254	0,6471	<i>Belgium</i>
Хорватия	0,4314	0,4222	0,6405	<i>Croatia</i>
Мальта	0,7258	0,4698	0,6144	<i>Malta</i>
Грузия	0,3545	0,2476	0,6013	<i>Georgia</i>
Латвия	0,4482	0,4159	0,5882	<i>Latvia</i>
Греция	0,4147	0,3556	0,5752	<i>Greece</i>
Италия	0,5117	0,2889	0,5752	<i>Italy</i>
Кипр	0,4783	0,3714	0,5621	<i>Cyprus</i>
Чешская Республика	0,6455	0,4540	0,5425	<i>Czech Republic</i>
Исландия	0,4615	0,3968	0,5425	<i>Iceland</i>
Ирландия	0,6756	0,4984	0,5359	<i>Ireland</i>
Польша	0,5385	0,3873	0,5359	<i>Poland</i>
Молдова, Республика	0,3110	0,2952	0,5163	<i>Moldova, Republic of</i>
Румыния	0,4147	0,4159	0,5163	<i>Romania</i>
Словакия	0,4749	0,3460	0,5033	<i>Slovakia</i>
Узбекистан	0,2742	0,3778	0,4967	<i>Uzbekistan</i>
Болгария	0,4849	0,4095	0,4902	<i>Bulgaria</i>
Турция	0,4214	0,3460	0,4641	<i>Turkey</i>
Кыргызстан	0,2977	0,3175	0,4248	<i>Kyrgyzstan</i>
Украина	0,5351	0,3460	0,4248	<i>Ukraine</i>
Беларусь	0,3278	0,3016	0,4118	<i>Belarus</i>
Азербайджан	0,3946	0,3238	0,3660	<i>Azerbaijan</i>
Армения	0,2709	0,1746	0,3268	<i>Armenia</i>
Таджикистан	0,0368	0,0889	0,2418	<i>Tajikistan</i>

¹⁾ По данным ООН. / *UN data.*

12.3. Итоговый индекс готовности к электронному правительству¹⁾ e-Government readiness index¹⁾

	Рейтинг 2010 <i>Rating 2010</i>	Индекс 2010 <i>Index 2010</i>	
Республика Корея	1	0,9283	<i>Republic of Korea</i>
Нидерланды	2	0,9125	<i>Netherlands</i>
Соединенное Королевство	3	0,8960	<i>United Kingdom</i>
Дания	4	0,8889	<i>Denmark</i>
Соединенные Штаты	5	0,8687	<i>United States</i>
Франция	6	0,8635	<i>France</i>
Швеция	7	0,8599	<i>Sweden</i>
Норвегия	8	0,8593	<i>Norway</i>
Финляндия	9	0,8505	<i>Finland</i>
Сингапур	10	0,8474	<i>Singapore</i>
Канада	11	0,8430	<i>Canada</i>
Австралия	12	0,8390	<i>Australia</i>
Новая Зеландия	13	0,8381	<i>New Zealand</i>
Лихтенштейн	14	0,8264	<i>Liechtenstein</i>
Швейцария	15	0,8134	<i>Switzerland</i>
Израиль	16	0,8100	<i>Israel</i>
Германия	17	0,8079	<i>Germany</i>
Япония	18	0,8019	<i>Japan</i>
Люксембург	19	0,8014	<i>Luxembourg</i>
Эстония	20	0,7987	<i>Estonia</i>
Австрия	21	0,7840	<i>Austria</i>
Исландия	22	0,7835	<i>Iceland</i>
Испания	23	0,7770	<i>Spain</i>
Бельгия	24	0,7718	<i>Belgium</i>

Продолжение / Continued

	Рейтинг 2010 <i>Rating 2010</i>	Индекс 2010 <i>Index 2010</i>	
Словения	25	0,7492	<i>Slovenia</i>
Монако	26	0,7468	<i>Monaco</i>
Россия	27	0,7345	<i>Russia</i>
Объединенные Арабские Эмираты	28	0,7344	<i>United Arab Emirates</i>
Литва	29	0,7333	<i>Lithuania</i>
Хорватия	30	0,7328	<i>Croatia</i>
Венгрия	31	0,7201	<i>Hungary</i>
Италия	32	0,7190	<i>Italy</i>
Португалия	33	0,7165	<i>Portugal</i>
Ирландия	34	0,7149	<i>Ireland</i>
Мальта	35	0,7131	<i>Malta</i>
Бахрейн	36	0,6946	<i>Bahrain</i>
Греция	37	0,6872	<i>Greece</i>
Казахстан	38	0,6844	<i>Kazakhstan</i>
Чили	39	0,6769	<i>Chile</i>
Малайзия	40	0,6703	<i>Malaysia</i>
Саудовская Аравия	41	0,6658	<i>Saudi Arabia</i>
Латвия	42	0,6604	<i>Latvia</i>
Колумбия	43	0,6572	<i>Colombia</i>
Барбадос	44	0,6566	<i>Barbados</i>
Кипр	45	0,6508	<i>Cyprus</i>
Чешская Республика	46	0,6491	<i>Czech Republic</i>
Польша	47	0,6441	<i>Poland</i>
Катар	48	0,6405	<i>Qatar</i>
Антигуа и Барбуда	49	0,6345	<i>Antigua and Barbuda</i>
Уругвай	50	0,6315	<i>Uruguay</i>

Продолжение / Continued

	Рейтинг 2010 <i>Rating 2010</i>	Индекс 2010 <i>Index 2010</i>	
Сербия	51	0,6312	<i>Serbia</i>
Сан-Марино	52	0,6305	<i>San Marino</i>
Словакия	53	0,6292	<i>Slovakia</i>
Бруней - Даруссалам	54	0,6250	<i>Brunei Darussalam</i>
Мексика	55	0,6240	<i>Mexico</i>
Аргентина	56	0,6228	<i>Argentina</i>
Черногория	57	0,6218	<i>Montenegro</i>
Андорра	58	0,6172	<i>Andorra</i>
Бразилия	59	0,6167	<i>Brazil</i>
Болгария	60	0,6132	<i>Bulgaria</i>
Беларусь	61	0,6090	<i>Belarus</i>
Румыния	62	0,6060	<i>Romania</i>
Кувейт	63	0,5960	<i>Kuwait</i>
Оман	64	0,5944	<i>Oman</i>
Багамские Острова	65	0,5793	<i>Bahamas</i>
Украина	68	0,5653	<i>Ukraine</i>
Молдова, Республика	69	0,5626	<i>Moldova, Republic of</i>
Грузия	72	0,5563	<i>Georgia</i>
Узбекистан	91	0,5099	<i>Uzbekistan</i>
Армения	94	0,4997	<i>Armenia</i>
Азербайджан	96	0,4984	<i>Azerbaijan</i>
Кыргызстан	99	0,4879	<i>Kyrgyzstan</i>
Таджикистан	121	0,4069	<i>Tajikistan</i>
Туркменистан	125	0,3813	<i>Turkmenistan</i>

¹⁾ По данным ООН. / *UN data.*

12.4. Число пользователей сети Интернет на 100 человек населения¹⁾

(пользователей)

Internet users per 100 population¹⁾

(users)

	2009	2010	2011	
Австралия	74,3	76,0	79,0	<i>Australia</i>
Австрия	73,5	75,2	79,8	<i>Austria</i>
Азербайджан	27,4	46,0	50,0	<i>Azerbaijan</i>
Беларусь	27,4	31,8	39,6	<i>Belarus</i>
Бельгия	70,0	75,0	78,0	<i>Belgium</i>
Болгария	45,0	46,2	51,0	<i>Bulgaria</i>
Венгрия	48,0	53,0	59,0	<i>Hungary</i>
Германия	79,0	82,0	83,0	<i>Germany</i>
Греция	42,4	44,4	53,0	<i>Greece</i>
Грузия	20,1	26,9	36,6	<i>Georgia</i>
Дания	86,8	88,7	90,0	<i>Denmark</i>
Египет	24,3	30,2	35,6	<i>Egypt</i>
Индия	5,1	7,5	10,1	<i>India</i>
Ирландия	67,4	69,9	76,8	<i>Ireland</i>
Исландия	93,0	95,0	95,0	<i>Iceland</i>
Испания	62,4	65,8	67,6	<i>Spain</i>
Италия	48,8	53,7	56,8	<i>Italy</i>
Казахстан	18,2	31,6	45,0	<i>Kazakhstan</i>
Канада	80,3	80,3	83,0	<i>Canada</i>
Кипр	49,8	53,0	57,7	<i>Cyprus</i>
Китай	28,9	34,3	38,3	<i>China</i>
Куба	14,3	15,9	23,2	<i>Cuba</i>
Кыргызстан	17,0	18,4	20,0	<i>Kyrgyzstan</i>
Латвия	66,8	68,4	71,7	<i>Latvia</i>

Продолжение / Continued

	2009	2010	2011	
Литва	59,8	62,1	65,1	<i>Lithuania</i>
Люксембург	87,3	90,6	90,9	<i>Luxembourg</i>
Мальта	58,9	63,0	69,2	<i>Malta</i>
Мексика	26,3	31,1	36,2	<i>Mexico</i>
Молдова, Республика	27,5	32,3	38,0	<i>Moldova, Republic of</i>
Нидерланды	89,6	90,7	92,3	<i>Netherlands</i>
Новая Зеландия	79,7	83,0	86,0	<i>New Zealand</i>
Норвегия	92,1	93,4	94,0	<i>Norway</i>
Панама	39,1	40,1	42,7	<i>Panama</i>
Польша	59,0	62,3	64,9	<i>Poland</i>
Португалия	46,5	51,1	55,3	<i>Portugal</i>
Россия	29,0	43,0	49,0	<i>Russia</i>
Румыния	36,6	39,9	44,0	<i>Romania</i>
Словакия	70,0	75,7	74,4	<i>Slovakia</i>
Словения	64,0	70,0	72,0	<i>Slovenia</i>
Соединенные Штаты	71,0	74,0	77,9	<i>United States</i>
Таджикистан	10,1	11,6	13,0	<i>Tajikistan</i>
Туркменистан	2,0	3,0	5,0	<i>Turkmenistan</i>
Турция	36,4	39,8	42,1	<i>Turkey</i>
Узбекистан	17,1	20,0	30,2	<i>Uzbekistan</i>
Украина	17,9	23,3	30,6	<i>Ukraine</i>
Финляндия	82,5	86,9	89,4	<i>Finland</i>
Франция	71,6	80,1	79,6	<i>France</i>
Хорватия	56,3	60,3	70,7	<i>Croatia</i>
Чешская Республика	64,4	68,8	73,0	<i>Czech Republic</i>
Швейцария	81,3	83,9	85,2	<i>Switzerland</i>
Швеция	91,0	90,0	91,0	<i>Sweden</i>
Эстония	72,5	74,1	76,5	<i>Estonia</i>
Япония	78,0	78,2	79,5	<i>Japan</i>

¹⁾ По данным Международного союза электросвязи.
Data of the International Telecommunication Union (ITU).

12.5. Количество абонентов сотовой связи¹⁾

(на конец года; тысяч)

Mobile telephone subscriptions¹⁾

(end of year; thousand)

	2009	2010	2011	
Австралия	22 200,0	22 500,0	24 490,0	<i>Australia</i>
Австрия	11 434,0	12 241,0	13 022,6	<i>Austria</i>
Азербайджан	7 757,1	9 100,1	10 120,1	<i>Azerbaijan</i>
Армения	2 191,5	3 865,4	3 210,8	<i>Armenia</i>
Беларусь	9 686,3	10 332,9	10 694,9	<i>Belarus</i>
Бельгия	11 775,2	12 154,0	12 540,6	<i>Belgium</i>
Болгария	10 454,8	10 199,9	10 475,1	<i>Bulgaria</i>
Венгрия	11 792,5	12 011,8	11 689,9	<i>Hungary</i>
Германия	105 000,0	104 560,0	108 700,0	<i>Germany</i>
Греция	13 295,1	12 292,7	12 128,0	<i>Greece</i>
Грузия	2 837,0	3 980,0	4 430,6	<i>Georgia</i>
Дания	6 833,7	6 981,0	7 047,0	<i>Denmark</i>
Ирландия	4 704,5	4 701,5	4 906,4	<i>Ireland</i>
Исландия	339,7	341,1	344,1	<i>Iceland</i>
Испания	51 083,9	51 601,0	53 066,8	<i>Spain</i>
Италия	88 024,0	90 600,0	92 300,0	<i>Italy</i>
Казахстан	17 063,2	19 402,6	23 102,7	<i>Kazakhstan</i>
Канада	23 811,9	24 037,4	25 858,3	<i>Canada</i>
Кипр	977,5	1 034,1	1 090,9	<i>Cyprus</i>
Кыргызстан	4 487,1	5 275,5	5 653,0	<i>Kyrgyzstan</i>
Латвия	2 303,6	2 306,1	2 309,0	<i>Latvia</i>
Литва	4 961,5	4 891,0	5 004,2	<i>Lithuania</i>
Люксембург	720,0	727,0	765,0	<i>Luxembourg</i>
Мальта	422,1	455,6	521,7	<i>Malta</i>
Молдова, Республика	2 784,8	3 165,1	3 715,0	<i>Moldova, Republic of</i>
Нидерланды	20 149,0	19 179,0	19 835,0	<i>Netherlands</i>
Норвегия	5 359,6	5 648,7	5 750,0	<i>Norway</i>
Польша	44 806,6	46 952,1	49 200,0	<i>Poland</i>
Португалия	11 795,1	12 210,4	12 284,6	<i>Portugal</i>
Россия	230 499,5	237 689,2	256 116,6	<i>Russia</i>
Румыния	25 100,0	24 400,0	23 400,0	<i>Romania</i>

Продолжение / Continued

	2009	2010	2011	
Словакия	5 497,7	5 925,0	5 983,1	<i>Slovakia</i>
Словения	2 100,4	2 122,0	2 168,5	<i>Slovenia</i>
Соединенное Королевство	80 255,4	81 115,5	81 612,0	<i>United Kingdom</i>
Соединенные Штаты	274 300,0	278 900,0	331 600,0	<i>United States</i>
Таджикистан	4 900,0	5 940,8	6 324,0	<i>Tajikistan</i>
Туркменистан	2 132,9	3 197,6	3 511,0	<i>Turkmenistan</i>
Турция	62 779,6	61 769,6	65 321,7	<i>Turkey</i>
Узбекистан	16 417,9	20 952,0	25 441,8	<i>Uzbekistan</i>
Украина	54 942,8	53 919,5	55 566,9	<i>Ukraine</i>
Финляндия	7 700,0	8 390,0	8 940,0	<i>Finland</i>
Франция	59 600,0	63 200,0	66 300,0	<i>France</i>
Чешская Республика	14 258,4	12 775,1	12 810,0	<i>Czech Republic</i>
Швеция	10 440,0	10 885,4	11 194,0	<i>Sweden</i>
Эстония	1 570,5	1 652,8	1 863,1	<i>Estonia</i>
Япония	116 295,4	123 287,1	129 868,4	<i>Japan</i>

¹⁾ По данным Международного союза электросвязи.
Data of the International Telecommunication Union (ITU).

12.6. Количество абонентов сотовой связи на 100 человек населения¹⁾

(на конец года; единиц)

Mobile telephone subscriptions per 100 population¹⁾
(end of year; units)

	2009	2010	2011	
Австралия	101,4	101,0	108,3	<i>Australia</i>
Австрия	136,6	145,8	154,8	<i>Austria</i>
Азербайджан	85,6	99,1	108,8	<i>Azerbaijan</i>
Армения	71,0	125,0	103,6	<i>Armenia</i>
Беларусь	102,0	109,0	113,0	<i>Belarus</i>
Бельгия	110,5	113,5	116,6	<i>Belgium</i>
Болгария	138,6	136,1	140,7	<i>Bulgaria</i>
Венгрия	117,9	120,3	117,3	<i>Hungary</i>
Германия	127,4	127,0	132,3	<i>Germany</i>
Греция	117,4	108,2	106,5	<i>Greece</i>
Грузия	64,9	91,5	102,4	<i>Georgia</i>
Дания	123,7	125,8	126,5	<i>Denmark</i>

Продолжение / Continued

	2009	2010	2011	
Ирландия	106,6	105,2	108,4	<i>Ireland</i>
Испания	111,9	112,0	114,2	<i>Spain</i>
Италия	146,1	149,6	151,8	<i>Italy</i>
Исландия	107,7	106,5	106,1	<i>Iceland</i>
Казахстан	107,7	121,1	142,6	<i>Kazakhstan</i>
Канада	70,7	70,7	75,3	<i>Canada</i>
Кипр	89,6	93,7	97,7	<i>Cyprus</i>
Кыргызстан	85,1	98,9	104,8	<i>Kyrgyzstan</i>
Латвия	101,9	102,4	102,9	<i>Latvia</i>
Литва	148,5	147,2	151,3	<i>Lithuania</i>
Люксембург	144,7	143,3	148,3	<i>Luxembourg</i>
Мальта	101,7	109,4	124,9	<i>Malta</i>
Молдова, Республика	77,3	88,6	104,8	<i>Moldova, Republic of</i>
Нидерланды	121,7	115,5	...	<i>Netherlands</i>
Норвегия	110,9	115,7	116,8	<i>Norway</i>
Польша	117,1	122,7	128,5	<i>Poland</i>
Португалия	110,7	114,4	114,9	<i>Portugal</i>
Румыния	116,5	113,6	109,2	<i>Romania</i>
Россия	161,1	166,3	179,3	<i>Russia</i>
Словакия	100,8	108,5	109,4	<i>Slovakia</i>
Словения	103,8	104,6	106,6	<i>Slovenia</i>
Соединенное Королевство	130,2	130,8	130,8	<i>United Kingdom</i>
Соединенные Штаты	89,2	89,9	105,9	<i>United States</i>
Таджикистан	72,2	86,4	90,6	<i>Tajikistan</i>
Туркменистан	42,8	63,4	68,8	<i>Turkmenistan</i>
Турция	87,4	84,9	88,7	<i>Turkey</i>
Узбекистан	60,5	76,3	91,7	<i>Uzbekistan</i>
Украина	120,2	118,6	123,0	<i>Ukraine</i>
Финляндия	144,2	156,4	166,0	<i>Finland</i>
Франция	95,4	100,7	105,0	<i>France</i>
Чешская Республика	136,6	121,8	121,6	<i>Czech Republic</i>
Швеция	112,1	116,1	118,6	<i>Sweden</i>
Эстония	117,1	123,2	139,0	<i>Estonia</i>
Япония	91,9	97,4	102,7	<i>Japan</i>

¹⁾ По данным Международного союза электросвязи.
Data of the International Telecommunication Union (ITU).

12.7. Число телефонных аппаратов¹⁾

(на конец года; тысяч)

Fixed telephone lines¹⁾

(end of year; thousand)

	2009	2010	2011	
Австралия	10 670,0	10 590,0	10 540,0	<i>Australia</i>
Австрия	3 253,0	3 398,0	3 388,0	<i>Austria</i>
Азербайджан	1 401,1	1 506,6	1 683,9	<i>Azerbaijan</i>
Армения	599,9	592,3	577,5	<i>Armenia</i>
Беларусь	3 983,2 ²⁾	4 138,6 ²⁾	4 093,0 ²⁾	<i>Belarus</i>
Бельгия	4 636,1	4 639,8	4 631,1	<i>Belgium</i>
Болгария	2 205,4	2 222,5	2 310,8	<i>Bulgaria</i>
Венгрия	3 068,7	2 977,2	2 933,3	<i>Hungary</i>
Германия	53 700,0	52 800,0	51 800,0	<i>Germany</i>
Греция	5 979,5	5 875,7	5 684,7	<i>Greece</i>
Грузия	620,0	1 105,9	1 342,4	<i>Georgia</i>
Дания	2 774,3	2 613,8	2 514,8	<i>Denmark</i>
Ирландия	2 131,9	2 078,0	2 046,6	<i>Ireland</i>
Исландия	190,2	193,6	189,5	<i>Iceland</i>
Испания	20 235,4	20 205,5	19 667,3	<i>Spain</i>
Италия	21 683,0	21 480,0	21 060,0	<i>Italy</i>
Казахстан	3 856,5	4 057,6	4 237,3	<i>Kazakhstan</i>
Канада	17 625,0	17 021,3	16 438,0	<i>Canada</i>
Кипр	414,5	413,2	405,0	<i>Cyprus</i>
Кыргызстан	498,3	489,1	480,0	<i>Kyrgyzstan</i>
Латвия	561,7	532,1	516,3	<i>Latvia</i>
Литва	747,4	733,7	723,0	<i>Lithuania</i>
Люксембург	263,6	272,4	279,1	<i>Luxembourg</i>

Продолжение / Continued

	2009	2010	2011	
Мальта	243,1	244,7	229,3	Malta
Молдова, Республика	1 138,7	1 161,1	1 180,0	Moldova, Republic of
Нидерланды	7 256,0	7 232,0	7 135,0	Netherlands
Норвегия	1 770,9	2 215,3	2 103,6	Norway
Польша	8 493,5	7 667,1	6 921,0	Poland
Португалия	4 343,3	4 476,6	4 525,1	Portugal
Румыния	4 700,0	4 500,0	4 700,0	Romania
Россия	45 379,6	44 915,8	44 181,3	Russia
Словакия	1 219,6	1 098,8	1 056,0	Slovakia
Словения	939,1	910,8	872,8	Slovenia
Таджикистан	347,3	367,7	380,0	Tajikistan
Туркменистан	494,3	520,0	547,0	Turkmenistan
Турция	16 534,4	16 201,5	15 210,8	Turkey
Узбекистан	1 856,6	1 892,2	1 927,7	Uzbekistan
Украина	13 026,3	12 941,3	12 680,9	Ukraine
Финляндия	1 430,0	1 250,0	1 080,0	Finland
Франция	35 400,0	35 300,0	35 300,0	France
Хорватия	1 859,2	1 865,7	1 760,9	Croatia
Чешская Республика	2 526,9	2 405,5	2 202,0	Czech Republic
Швейцария	5 131,8	4 907,8	4 684,0	Switzerland
Швеция	5 140,0	4 923,6	4 600,0	Sweden
Эстония	492,8	482,2	470,5	Estonia
Япония	66 794,3	65 618,7	64 585,2	Japan

¹⁾ По данным Международного союза электросвязи.
Data of the International Telecommunication Union (ITU).

²⁾ Включая таксофоны. / Including public pay telephones.

12.8. Число телефонных аппаратов на 100 человек населения¹⁾

(на конец года; штук)

Fixed telephone lines per 100 population¹⁾

(end of year; units)

	2009	2010	2011	
Австралия	48,7	47,6	46,6	<i>Australia</i>
Австрия	38,9	40,5	40,3	<i>Austria</i>
Азербайджан	15,5	16,4	18,1	<i>Azerbaijan</i>
Армения	19,5	19,2	18,6	<i>Armenia</i>
Беларусь	41,9	43,7	43,2	<i>Belarus</i>
Бельгия	43,5	43,3	43,1	<i>Belgium</i>
Болгария	29,2	29,7	31,0	<i>Bulgaria</i>
Венгрия	30,7	29,8	29,4	<i>Hungary</i>
Германия	65,2	64,2	63,1	<i>Germany</i>
Греция	52,8	51,7	49,9	<i>Greece</i>
Грузия	14,2	25,4	31,0	<i>Georgia</i>
Дания	50,2	47,1	45,1	<i>Denmark</i>
Ирландия	48,3	46,5	45,2	<i>Ireland</i>
Исландия	60,3	60,5	58,4	<i>Iceland</i>
Испания	44,3	43,9	42,3	<i>Spain</i>
Италия	36,0	35,5	34,6	<i>Italy</i>
Казахстан	24,3	25,3	26,2	<i>Kazakhstan</i>
Канада	52,3	50,0	47,9	<i>Canada</i>
Кипр	38,0	37,4	36,3	<i>Cyprus</i>
Кыргызстан	9,5	9,2	8,9	<i>Kyrgyzstan</i>
Латвия	24,8	23,6	23,0	<i>Latvia</i>
Литва	22,4	22,1	21,9	<i>Lithuania</i>
Люксембург	53,0	53,7	54,1	<i>Luxembourg</i>
Мальта	58,6	58,8	54,9	<i>Malta</i>
Молдова, Республика	31,6	32,5	33,3	<i>Moldova, Republic of</i>
Нидерланды	43,8	43,5	...	<i>Netherlands</i>

МЕЖДУНАРОДНЫЕ СРАВНЕНИЯ
INTERNATIONAL COMPARISONS

Продолжение / Continued

	2009	2010	2011	
Норвегия	36,6	45,4	42,7	Norway
Польша	22,2	20,0	18,1	Poland
Португалия	40,8	41,9	42,3	Portugal
Румыния	21,8	20,9	21,9	Romania
Россия	31,7	31,4	30,9	Russia
Словакия	22,4	20,1	19,3	Slovakia
Словения	46,4	44,9	42,9	Slovenia
Таджикистан	5,1	5,4	5,5	Tajikistan
Туркменистан	9,9	10,3	10,7	Turkmenistan
Турция	23,0	22,3	20,7	Turkey
Узбекистан	6,8	6,9	6,9	Uzbekistan
Украина	28,5	28,5	28,1	Ukraine
Финляндия	26,8	23,3	20,1	Finland
Франция	56,7	56,2	55,9	France
Хорватия	42,2	42,4	40,1	Croatia
Чешская Республика	24,2	22,9	20,9	Czech Republic
Швейцария	67,3	64,0	60,8	Switzerland
Швеция	55,2	52,5	48,7	Sweden
Эстония	36,7	36,0	35,1	Estonia
Япония	52,8	51,9	51,1	Japan

¹⁾ По данным Международного союза электросвязи.
Data of the International Telecommunication Union (ITU).

12.9. Основные показатели использования ИКТ домашними хозяйствами и частными лицами в 2010 году¹⁾

(в процентах)

Main indicators of ICT use by households and individuals in 2010¹⁾

(percent)

	Доля домашних хозяйств имеющих <i>Share of households having</i>	
	персональный компьютер <i>personal computer</i>	доступ к сети Интернет с домашнего компьютера <i>Internet access from home computer</i>
Австралия <i>Australia²⁾</i>	82,6	78,9
Австрия <i>Austria</i>	76,2	72,9
Азербайджан <i>Azerbaijan</i>	21,5	35,3
Армения <i>Armenia</i>	20,0	13,6
Беларусь <i>Belarus²⁾</i>	46,4	40,3
Бельгия <i>Belgium</i>	76,7	72,7
Болгария <i>Bulgaria</i>	35,1	33,1
Венгрия <i>Hungary</i>	66,4	60,5
Германия <i>Germany</i>	85,7	82,5
Греция <i>Greece</i>	53,4	46,4
Грузия <i>Georgia</i>	18,2	16,6
Дания <i>Denmark</i>	88,0	86,1
Ирландия <i>Ireland</i>	76,5	71,7
Исландия <i>Iceland</i>	93,0	92,0
Испания <i>Spain</i>	68,7	59,1
Италия <i>Italy</i>	64,8	59,0
Канада <i>Canada</i>	83,9	78,9
Кипр <i>Cyprus</i>	60,5	53,7

МЕЖДУНАРОДНЫЕ СРАВНЕНИЯ
INTERNATIONAL COMPARISONS

	Доля домашних хозяйств имеющих <i>Share of households having</i>	
	персональный компьютер <i>personal computer</i>	доступ к сети Интернет с домашнего компьютера <i>Internet access from home computer</i>
Республика Корея <i>Republic of Korea</i>	81,8	96,8
Кыргызстан <i>Kyrgyzstan</i>	4,0	3,6
Латвия <i>Latvia</i>	62,8	59,8
Литва <i>Lithuania</i>	59,2	60,6
Люксембург <i>Luxembourg</i>	90,2	90,3
Мальта <i>Malta</i>	73,1	70,4
Молдова, Республика <i>Moldova, Republic of</i>	36,9	34,7
Россия <i>Russia</i>	55,0	41,3
Словакия <i>Slovakia</i>	72,2	67,5
Словения <i>Slovenia</i>	70,5	68,1
Соединенные Штаты <i>United States</i>	75,5	71,6
Турция <i>Turkey</i>	44,2	41,6
Украина <i>Ukraine</i>	25,2	22,2
Финляндия <i>Finland</i>	82,0	80,5
Франция <i>France</i>	76,4	73,6
Хорватия <i>Croatia</i>	60,0	56,5
Чешская Республика <i>Czech Republic</i>	64,1	60,5
Швеция <i>Sweden</i>	89,5	88,3
Швейцария <i>Switzerland</i>	86,8	85,0
Эстония <i>Estonia</i>	69,2	67,8
Япония <i>Japan</i>	83,4	81,3

¹⁾ По данным Международного союза электросвязи.
Data of the International Telecommunication Union (ITU).

²⁾ 2011 год. / 2011.