



## ИНФОРМАТИЧКО ОПШТЕСТВО - INFORMATION SOCIETY

### СООПШТЕНИЕ - NEWS RELEASE

# Во првиот квартал од 2008 година 29,4% од домаќинствата имале пристап на интернет од дома

Според податоците на Државниот завод за статистика, во првиот квартал од 2008 година, 45.6% од домаќинствата користеле компјутер.

Широкопојасно поврзување на интернет имале 78,6% од домаќинствата со интернет пристап што споредено со истиот период од 2007 година претставува зголемување за 34,9%. Најзастапено широкопојасно поврзување на интернет, во овој период, било преку ADSL технологиите и тоа кај 39,5% од домаќинствата со интернет пристап.

Во првиот квартал од 2008 година, од вкупното население на возраст од 15 до 74 години мобилен телефон користеле 78,7% што во споредба со истиот период од 2007 година претставува зголемување за 11,0%, компјутер користеле 50,0% што во споредба со истиот период од 2007 година претставува зголемување за 9,1%, додека интернет користеле 41,5%, односно 11,8% повеќе во однос на споредбениот период.

Интернетот претежно се користел за комуникација, информации и on-line услуги.

## In the first quarter of 2008, 29.4% of the households had access to the Internet

According to the State Statistical Office data, in the first quarter of 2008, 45.6% of the households were using computers.

Broadband connection to the Internet had 78.6% of the households with Internet access, which is 34.9% more in comparison with the same period of 2007. Most present broadband connection was by ADSL technologies, by 39.5% of the households with the Internet access.

In the first quarter of 2008, of the total population aged 15-74, mobile phone used 78.7%, which, in comparison to the same period of 2007 is an increase of 11.0%, computer used 50.0%, which, in comparison to the same period of 2007 is an increase of 9.1%, while 41.5% used the Internet, which, in comparison to the same period of 2007 is an increase of 11.8%.

Internet mostly was used for communication, information and on-line services.

За подетални информации јавете се кај:  
For further information please call:

Лидија Тодоровска

Lidija Todorovska

☎ +389 2 3295-856

e-mail: lidijatd@stat.gov.mk

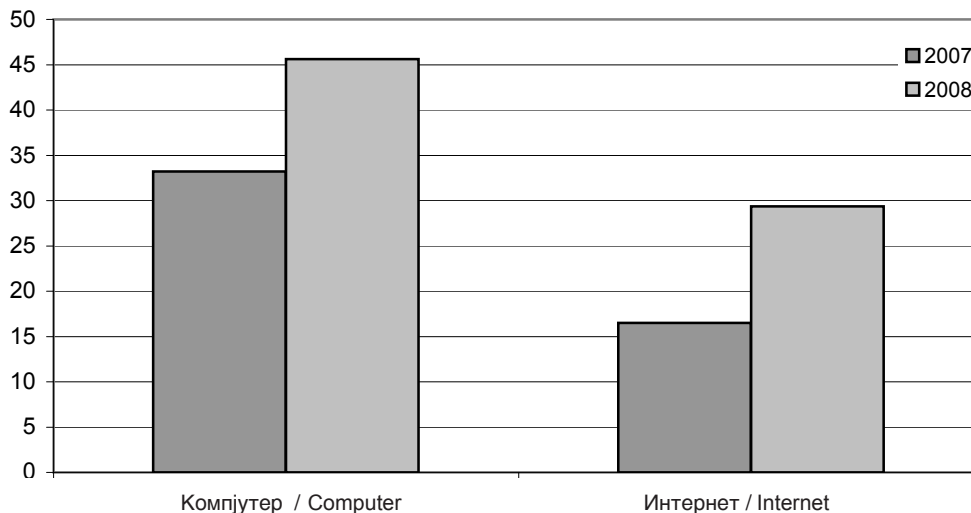


**Користење на информатички и комуникациски технологии во домаќинствата според типот на населеното место - структура**  
**Information and communication technologies usage in the households by type of the settlement- structure**

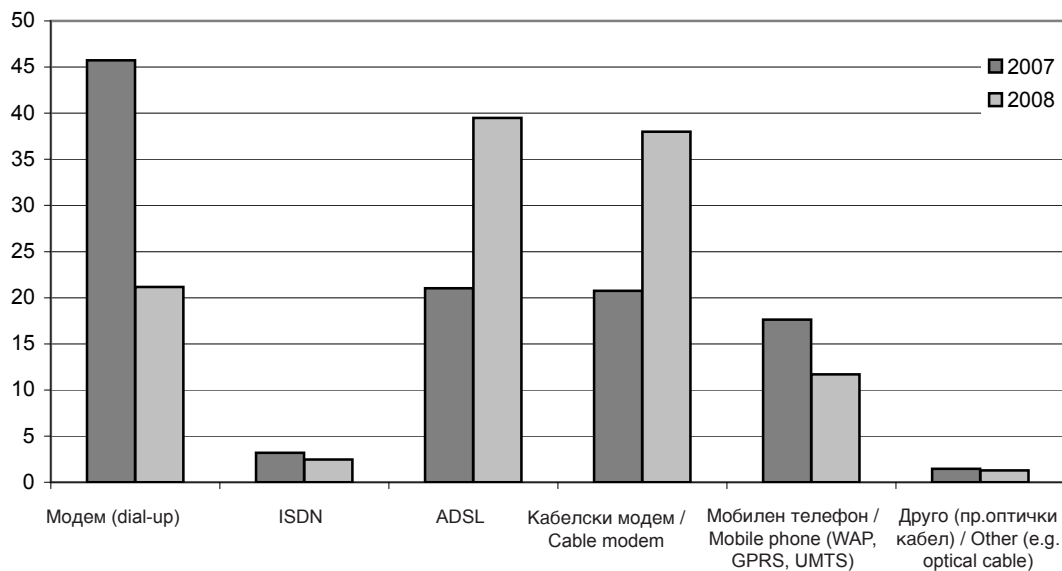
	Вкупно / Total	Тип на населено место / Type of settlement		
		градско / urban	останато / other	
<b>Домаќинства, вкупно</b>	100	100	100	<b>Households, total</b>
<b>Домаќинството користи компјутер (ПС)</b>	45.6	53.3	33.5	<b>The household uses computer (PC)</b>
<b>Пристап на интернет во домот:</b>				<b>Internet access at home:</b>
Има пристап на интернет	29.4	37.5	16.5	Have access at home
Нема пристап на интернет	66.2	58.6	78.0	Don't have access at home
Не знае дали има пристап на интернет	4.5	3.9	5.5	Don't know
<b>Уреди за пристап на интернет во домот:</b>				<b>Device for Internet access</b>
Десктоп компјутер	27.7	35.4	15.5	Desktop computer
Портабл компјутер	3.9	5.9	0.8	Portable computer
ТВ сет со уред за интернет	0.3	0.3	0.3	TV and set-top box
Конзола за игри	1.0	1.3	0.4	Games console
Други средства за пристап	4.6	5.9	2.5	Other means
<b>Тип на интернет поврзаност:</b>				<b>Type of internet connection</b>
<b>Домаќинства со теснопојасно поврзување</b>	9.2	10.7	6.8	<b>Households with narrowband connection</b>
Модем (dial-up)	6.2	6.5	5.8	Modem (dial-up)
ISDN	0.7	1.0	0.3	ISDN
Мобилен телефон -WAP, GPRS	3.1	4.0	1.6	Mobile phone-WAP, GPRS
<b>Домаќинства со широкопојасно поврзување</b>	23.1	30.8	10.9	<b>Households with broadband connection</b>
DSL (ADSL и др.)	11.6	15.6	5.2	DSL (ADSL and others)
Кабел (кабелски модем)	11.2	14.8	5.4	Cable modem
Мобилен телефон - UMTS	0.1	0.1	0.1	Mobile phone- UMTS
Друго широкопојасно поврзување	0.4	0.5	0.1	Other broadband connection
<b>Причини за немање поврзување на интернет во домот</b>				<b>Reasons for not having Internet at home</b>
Има пристап на интернет на друго место	7.2	7.7	6.5	Have access elsewhere
Не сака да има интернет	3.0	1.6	5.3	Don't want Internet
Нема потреба	15.6	12.6	20.2	Don't need
Цената на опремата е многу висока	32.3	30.4	35.3	Equipment costs too high
Цената на пристапот на интернет е многу висока	26.6	27.3	25.5	Access costs too high
Недостиг на искуство или умешност	11.5	9.1	15.3	Lack of skills
Приватна или безбедносна загриженост	1.0	0.7	1.3	Privacy and security concerns
Ниедно од наведените, но друго	8.5	5.4	13.5	Other reasons



Домаќинства кои користат компјутер и интернет (%)  
Households that use computer and Internet (%)



Тип на интернет поврзаност во домаќинствата со интернет пристап (%)  
Type of Internet connection in the households with Internet access (%)





**Користење на мобилен телефон, компјутер и интернет, по пол - структура**  
**Mobile phone, computer and Internet users by the individual's sex- structure**

	Вкупно / Total		Пол / Sex				
			машки / male		женски / female		
	2007	2008	2007	2008	2007	2008	
<b>Вкупно лица на возраст 15-74 години</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>Total population aged 15-74</b>
<b>Корисници на мобилен телефон во последните 3 месеци<sup>1)</sup></b>	67.7	78.7	77.8	84.3	57.4	73.1	<b>Mobile phone users within the last 3 months<sup>1)</sup></b>
<b>Корисници на компјутер (кои кога било употребиле компјутер)</b>	49.4	58.5	55.0	63.8	43.8	53.2	<b>Computer users (have ever used a computer)</b>
Корисници на компјутер во последните 3 месеци <sup>1)</sup>	40.9	50.0	47.9	54.4	33.8	45.7	Computer users within the last 3 months <sup>1)</sup>
<b>Корисници на интернет (кои кога било употребиле интернет)</b>	37.8	49.0	43.9	54.4	31.7	43.6	<b>Internet users (have ever used Internet)</b>
Корисници на интернет во последните 3 месеци <sup>1)</sup>	29.7	41.5	35.8	46.5	23.6	36.6	Internet users within the last 3 months <sup>1)</sup>

1) Периодот "последните 3 месеци" е првиот квартал од годината

1) The period "the last 3 months" is the first quarter of the reference year

**Користење на компјутер и интернет во последните 3 месеци<sup>1)</sup> кај лицата на возраст од 15 до 74 години - структура**  
**Computer and Internet usage within the last 3 months<sup>1)</sup> by individuals aged 15 - 74 - structure**

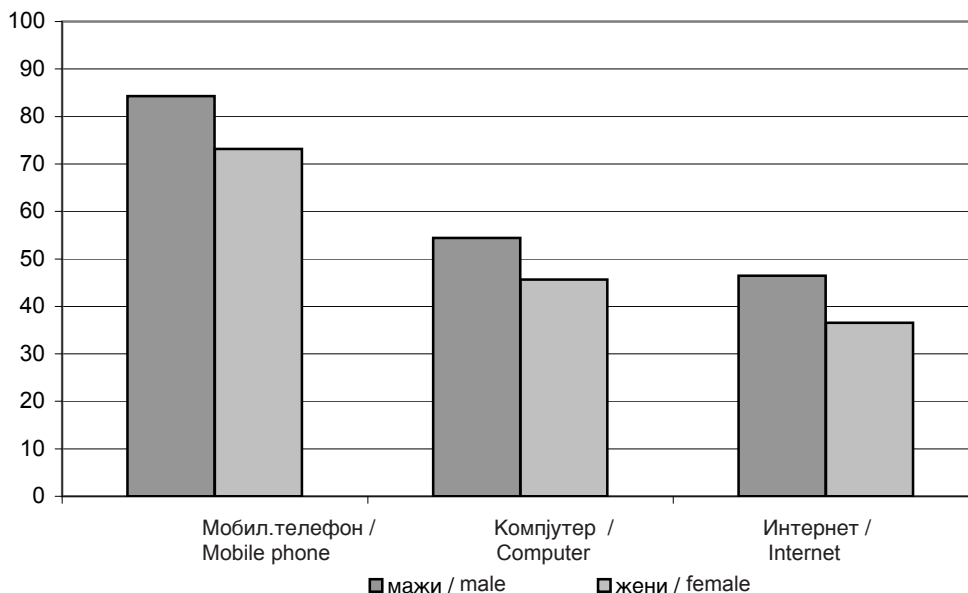
	Лица кои користеле / Persons that used				
	компјутер / computer		интернет / Internet		
	2007	2008	2007	2008	
<b>Корисници на компјутер / интернет последните 3 месеци</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>Computer / Internet users within the last 3 months</b>
<b>Честота на користење компјутер / интернет во последните 3 месеци</b>					<b>Frequency of computer / Internet usage within the last 3 months</b>
секој ден	61.5	73.7	48.0	64.8	every day
најмалку еднаш неделно	29.1	20.5	38.8	28.5	at least once a week
најмалку еднаш месечно	7.5	5.1	10.4	6.1	at least once a month
помалку од еднаш месечно	1.8	0.6	2.8	0.7	less than once a month
<b>Место на користење компјутер / интернет во последните 3 месеци</b>					<b>Place of computer / Internet usage within the last 3 months</b>
дома	64.3	75.2	40.8	62.0	at home
на работа	25.4	23.9	22.0	20.8	at work
во училиште, факултет	19.9	17.8	18.9	17.9	at place of education
во други домови (на роднини, пријатели)	18.0	17.9	15.1	17.3	at another persons home
на друго место (пр.: Интернет-кафе и други јавни места)	39.6	30.3	48.7	36.5	elsewhere (Internet café, other public place)

1) Периодот "последните 3 месеци" е првиот квартал од годината

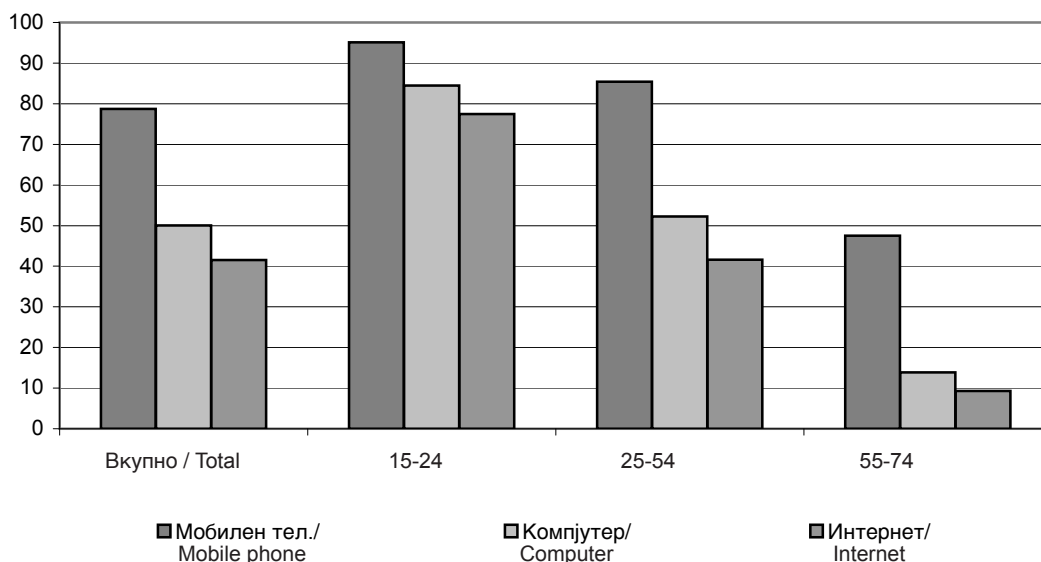
1) The period "the last 3 months" is the first quarter of the reference year

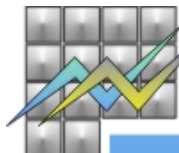


Користење на мобилен телефон, компјутер и интернет, по пол, прв квартал 2008 (%)  
Mobile phone, computer and internet users by sex groups, first quarter, 2008 (%)



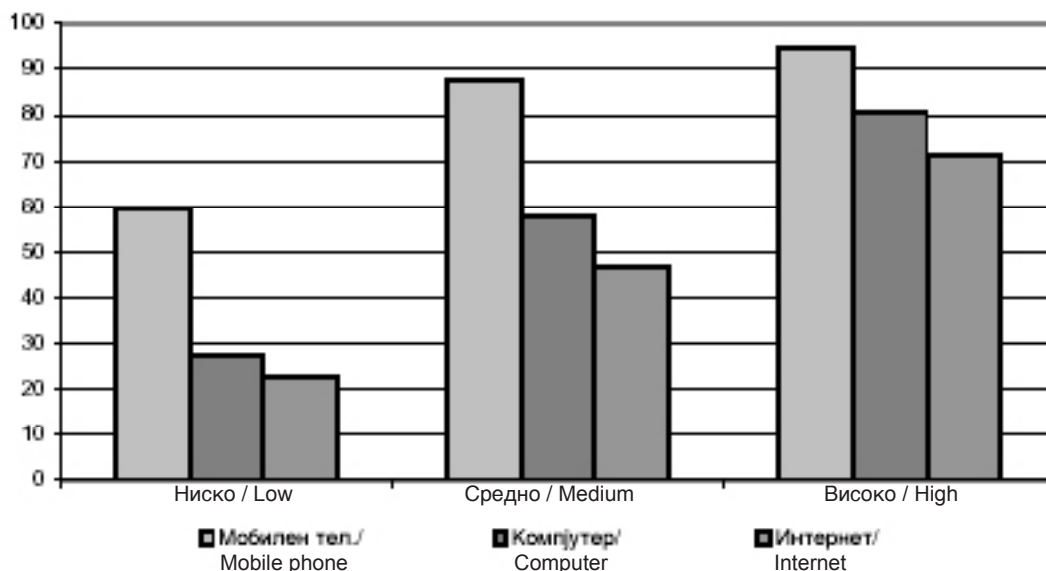
Корисници на мобилен телефон, компјутер и интернет по возрастни групи, прв квартал 2008 (%)  
Mobile phone, computer and Internet users by age groups, first quarter, 2008 (%)





**Корисници на мобилен телефон, компјутер и интернет на возраст од 15 до 74 години,  
по образовни групи, прв квартал 2008 (%)**

**Mobile phone, computer and Internet users aged 15-74, by education groups,  
in the first quarter, 2008 (%)**



**Намена на користењето на интернет во првиот квартал од 2008 (%)**  
**Purpose of using the Internet in the first quarter, 2008 (%)**

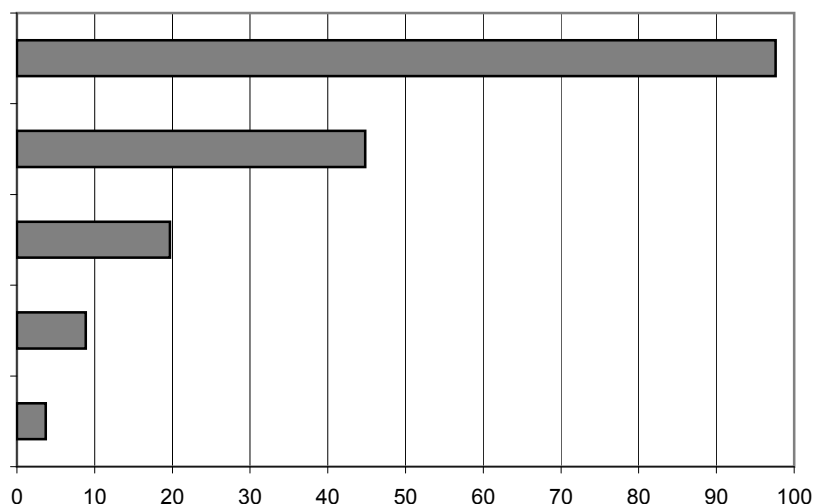
Комуникација, информации  
и on-line услуги  
Communication, information  
and online services

Обука и образование  
Training and education

Користење услуги на е-влада  
Using e-government services

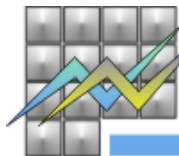
Е-банкарство, продажба на  
производи / услуги  
E-banking, selling goods, services

Е-нарачки на производи, услуги  
E-purchases of goods, services



За подетални информации погледнете ја web страницата на Државниот завод за статистика.

Further information about the statistics can be found on the web page of the State Statistical Office.



## Методолошки објаснувања

**Предмет** на истражувањето е достапноста и користењето на информатичко - комуникациските технологии (ИКТ) во домаќинствата и од поединци во Република Македонија во првиот квартал од 2008 година.

**Целта** е да се добијат информации за тоа во колкава мера и каква е достапноста до одредени информатичко-комуникациски технологии и начинот на нивното користење од страна на населението во Република Македонија.

**Единици** на посматрање се домаќинството и избраното лице (поединец), член на тоа домаќинство.

**Домаќинство** е секоја семејна или друга заедница на лица во која тие заедно живеат и заеднички ги трошат своите приходи за подмирување на основните животни потреби (домување, исхрана и друго), без оглед на тоа дали сите членови постојано се наоѓаат во местото каде што е населено домаќинството.

**Поединец** е член од избраното домаќинство на возраст од 15 до 74 години.

Податоците се прибрани со анкета, по пат на пополнување на прашалник (образец ИКТ.3).

Анкетата се спроведе од 11 до 21 април 2008 година на целата територија на Република Македонија, врз база на примерок со кој се опфатени околу 0,09% од вкупното население и 0,35% од домаќинствата.

**Рамка за избор** на примерокот на домаќинства за ова истражување се податоците од Пописот на населението, домаќинствата и становите во 2002.

Од 1995 домаќинства избрани во примерокот, со 1798 се оствари контакт, од нив 1790 домаќинства ги исполнуваа критериумите да бидат анкетирани. Од оние кои учествуваа во Анкетата, стапката на одбивање е 3,2%, а стапката на одговор 95,8%.

Во истражувањето се користени методолошките основи и препораките на Еуростат од истражувањата за статистичко мерење на информатичкото општество на Европската унија за 2008 година, кои се во согласност со регулативите на Европскиот парламент број 808/2004 и 1099/2005.

## Methodological explanations

**Survey subject** is the access and usage of information - communication technologies by household and individuals in the Republic of Macedonia, 2008.

**The goal** of the survey is to measure the degree of accessibility and the degree of usage of some information - communication technologies by the population in our country.

**The observation units** are household and a person, member of the household.

**Household** is every family or other community of persons in which they live together and jointly spend their income to satisfy the basic life necessities (household expenditures, feeding, etc.), regardless if all the members are constantly present in the place or not.

**Individual person** is one member of the particular household aged 15 to 74.

The data were collected by face-to-face interviewing of selected households and individuals, by filling in questionnaire (IKT.3) The survey was conducted from 11 to 21 April 2008, on the whole territory of the country, based on the sample in which 0.09% of the individuals and 0,35% of the households are covered.

**The frame** for households selection were the data of Census of Population, Households and Dwellings, 2002. From the chosen households (1995), contact was made with 1798 households, of which 1790 met the criteria to be interviewed. From those that took part in the survey the refusal rate was 3.2%, and the response rate was 95.8%. Eurostat's methodology and recommendations from the surveys for statistical measuring of information society in EU-countries for 2008, according to the Regulation (EC) No. 808/2004 and Regulation (EC) No.1099/2005, are implemented in this ICT survey.