РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА
Државен завод за статистика
REPUBLIC OF MACEDONIA
State Statistical Office

26.10.2009
Година/Year XLVII
Број/No: 8.1.9.23

ИНФОРМАТИЧКО ОПШТЕСТВО - INFORMATION SOCIETY

СООПШТЕНИЕ - NEWS RELEASE

Во првиот квартал од 2009 година 41,8% од домаќинствата имале пристап на интернет од дома

Според податоците на Државниот завод за статистика, во првиот квартал од 2009 година, 54,1% од домаќинствата користеле компјутер.

Широкопојасно поврзување на интернет имале 81,0% од домаќинствата со интернет пристап што споредено со истиот период од 2008 година претставува зголемување од 2,4 процентни поени. Најзастапено широкопојасно поврзување на интернет, во овој период, било преку xDSL (ADSL и др.) технологиите и тоа кај 47,2% од домаќинствата со интернет пристап.

Во првиот квартал од 2009 година, од вкупното население на возраст од 15 до 74 години компјутер користеле 55,5% што во споредба со истиот период од 2008 година претставува зголемување од 5,5 процентни поени, додека интернет користеле 50,0%, односно 8,5 процентни поени повеќе во однос на споредбениот период.

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

In the first quarter of 2009, 41.8% of the households had access to the Internet

According to the data of the Statistical Office of the Republic of Macedonia, in the first quarter of 2009, 54.1% of the households were using computers.

Broadband connection to the Internet had 81.0% of the households with Internet access, which is 2.4 percentage points more than in the same period of 2008. Most present broadband connection was by xDSL (ADSL and others) technologies, at 47.2% of the households with Internet access.

In the first quarter of 2009, of the total population aged 15-74, 55.5% used a computer which, in comparison with the same period of 2008, is an increase by 5.5 percentage points, while 50.0% used the Internet, which is 8.5 percentage points more than in the same period last year.

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

За подетални информации јавете се кај: Лидија Тодоровска
For further information please call: Lidija Todorovska
✆ +389 2 3295-856
e-mail: lidijatd@stat.gov.mk

Издавач: Државен завод за статистика
Скопје, Даме Груев 4, П.фах 506
Тел. 02/3295-600, Факс 02/3111-336
publikum@stat.gov.mk; www.stat.gov.mk
При користење на податоците да се наведе изворот

Publisher: State Statistical Office
Skopje, Dame Gruev 4, P. box 506
Tel. 3892/3295-600, Fax 3892/3111-336
publikum@stat.gov.mk; www.stat.gov.mk
When using data state the source

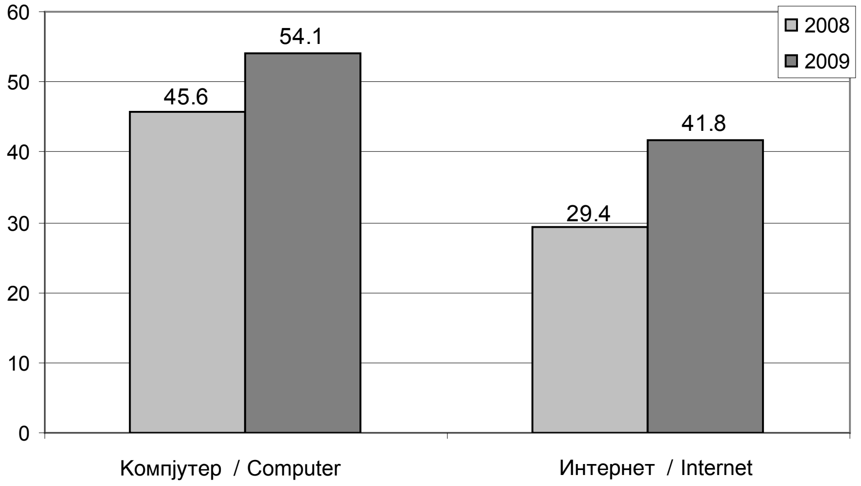
Користење на информатички и комуникациски технологии во домаќинствата според типот на населеното место - структура
Information and communication technologies usage in the households by type of the settlement- structure

	Вкупно / Total	Тип на населено место / Type of settlement		
		градско / urban	останато / other	
Домаќинства, вкупно	100	100	100	**Households, total**
Домаќинството користи компјутер	54.1	64.4	38.0	**The household uses computer (PC)**
Пристап на интернет во домот:				**Internet access at home:**
Има пристап на интернет	41.8	52.6	24.6	Have access at home
Нема пристап на интернет	57.5	46.8	74.3	Don't have access at home
Не знае дали има пристап на интернет	0.8	0.5	1.1	Don't know
Уреди за пристап на интернет во домот:				**Device for Internet access**
Десктоп компјутер	39.0	49.5	22.4	Desktop computer
Портабл компјутер	9.3	12.1	4.7	Portable computer
ТВ сет со уред за интернет	1.2	1.3	1.0	TV and set-top box
Конзола за игри	1.0	1.5	0.2	Games console
Други средства за пристап	4.4	6.0	1.8	Other means
Тип на интернет поврзаност:				**Type of internet connection**
Домаќинства со теснопојасно поврзување	9.0	9.8	7.8	**Households with narrowband connection**
Модем (dial-up) , ISDN	8.5	9.2	7.5	Modem (dial-up), ISDN
Мобилен телефон - GPRS	0.5	0.6	0.3	Mobile phone, GPRS
Домаќинства со широкопојасно поврзување	33.8	43.9	17.9	**Households with broadband connection**
xDSL (ADSL и др.)	19.7	23.5	13.7	xDSL (ADSL and others)
Друго широкопојасно поврзување - кабел, UMTS, итн.	15.1	21.9	4.4	Other broadband connection
Причини за немање широкопојасно поврзување на интернет во домот:				**Reasons for not having broadband connection to the Internet at home:**
Премногу е скапо	1.6	1.6	1.6	It is too expensive
Нема потреба	3.9	4.3	3.2	Don't need it
Нема достапност во својот крај	1.0	0.6	1.5	Not available in my area
Има широкопојасен пристап на друго место	0.3	0.5	0.0	Have broadband access elsewhere
Ниедно од наведените, но друго	1.6	2.2	0.8	None of the above, but other

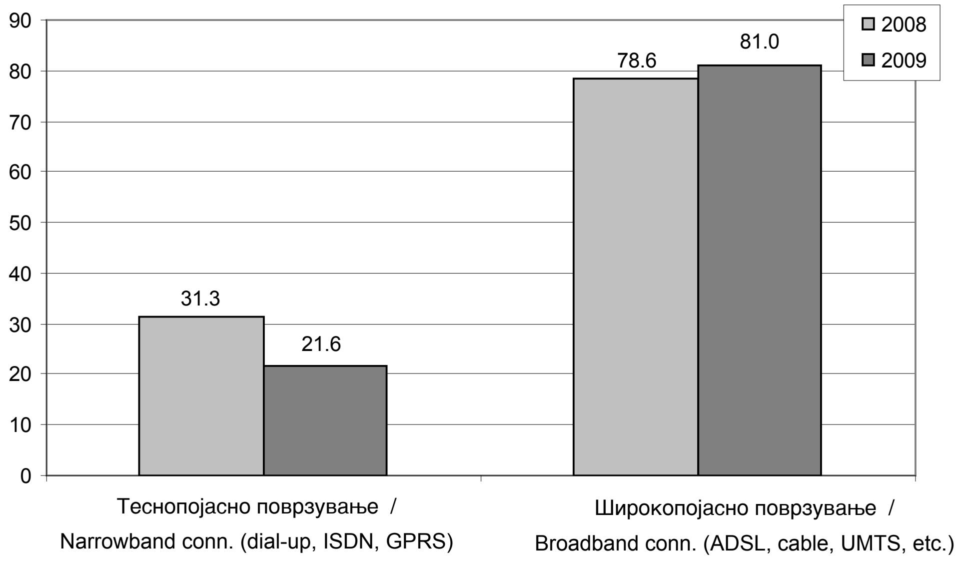
Издавач: Државен завод за статистика
Скопје, Даме Груев 4, П.фах 506
Тел. 02/3295-600, Факс 02/3111-336
publikum@stat.gov.mk; www.stat.gov.mk
При користење на податоците да се наведе изворот

Publisher: State Statistical Office
Skopje, Dame Gruev 4, P. box 506
Tel. 3892/3295-600, Fax 3892/3111-336
publikum@stat.gov.mk; www.stat.gov.mk
When using data state the source

Домаќинства кои користеле компјутер и интернет (%)
Households that used computer and Internet (%)



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



Издавач: Државен завод за статистика
Скопје, Даме Груев 4, П.фах 506
Тел. 02/3295-600, Факс 02/3111-336
publikum@stat.gov.mk; www.stat.gov.mk
При користење на податоците да се наведе изворот

Publisher: State Statistical Office
Skopje, Dame Gruev 4, P. box 506
Tel. 3892/3295-600, Fax 3892/3111-336
publikum@stat.gov.mk; www.stat.gov.mk
When using data state the source

Корисници на компјутер и интернет по пол - структура
Computer and Internet users by sex- structure

	Вкупно / Total		Пол / Sex				
			машки / male		женски / female		
	2008	2009	2008	2009	2008	2009	
Вкупно лица на возраст 15-74 години	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**Total population aged 15-74**
Корисници на компјутер (кои кога било употребиле компјутер)	58.5	59.6	63.8	61.9	53.2	57.2	**Computer users (ever to have used a computer)**
Корисници на компјутер во последните 3 месеци [1)]	50.0	55.5	54.4	58.0	45.7	53.0	Computer users within the last 3 months [1)]
Корисници на интернет (кои кога било употребиле интернет)	49.0	52.7	54.4	54.4	43.6	50.9	**Internet users (ever to have used Internet)**
Корисници на интернет во последните 3 месеци [1)]	41.5	50.0	46.5	51.8	36.6	48.1	Internet users within the last 3 months [1)]

[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[1)] кај лицата на возраст од 15 до 74 години - структура
Computer and Internet usage within the last 3 months[1)] by individuals aged 15 - 74 - structure

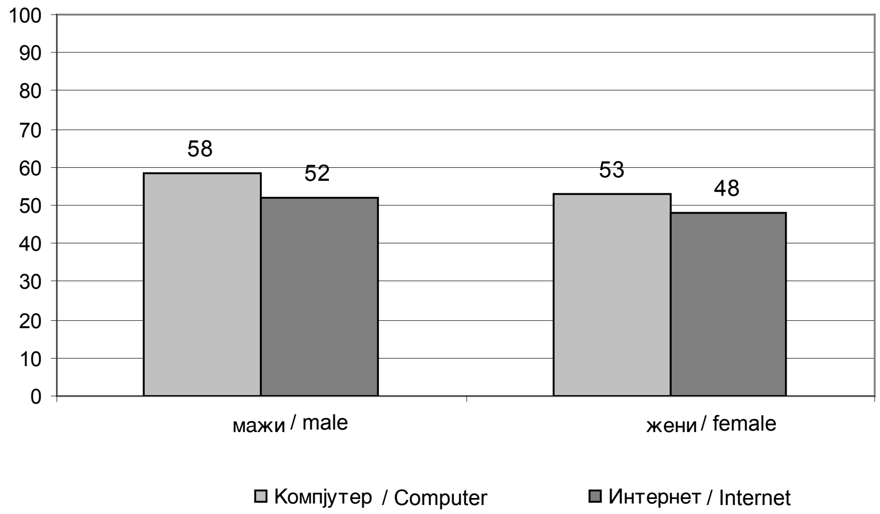
	Лица кои користеле / Persons that used				
	компјутер / computer		интернет / Internet		
	2008	2009	2008	2009	
Корисници на компјутер / интернет последните 3 месеци	**100**	**100**	**100**	**100**	**Computer / Internet users within the last 3 months**
Честота на користење компјутер / интернет во последните 3 месеци					**Frequency of computer / Internet usage within the last 3 months**
секој ден	73.7	76.8	64.8	74.1	every day
најмалку еднаш неделно	20.5	18.3	28.5	19.8	at least once a week
најмалку еднаш месечно	5.1	4.3	6.1	5.7	at least once a month
помалку од еднаш месечно	0.6	0.6	0.7	0.3	less than once a month
Место на користење компјутер / интернет во последните 3 месеци					**Place of computer / Internet usage within the last 3 months**
дома	75.2	89.8	62.0	80.1	at home
на работа	23.9	22.6	20.8	19.7	at work
во училиште, факултет	17.8	17.4	17.9	16.8	at place of education
во други домови (на роднини, пријатели)	17.9	21.2	17.3	18.6	at another person's home
на друго место (пр.: Интернет-кафé и други јавни места)	30.3	23.6	36.5	25.1	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

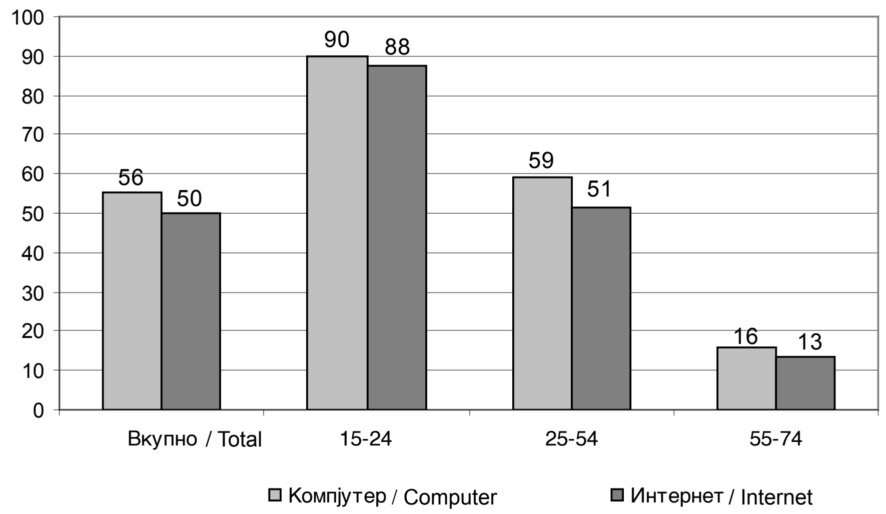
Издавач: Државен завод за статистика
Скопје, Даме Груев 4, П.фах 506
Тел. 02/3295-600, Факс 02/3111-336
publikum@stat.gov.mk; www.stat.gov.mk
При користење на податоците да се наведе изворот

Publisher: State Statistical Office
Skopje, Dame Gruev 4, P. box 506
Tel. 3892/3295-600, Fax 3892/3111-336
publikum@stat.gov.mk; www.stat.gov.mk
When using data state the source

Корисници на компјутер и интернет по пол, прв квартал 2009 (%)
Computer and Internet users by sex groups, first quarter, 2009 (%)



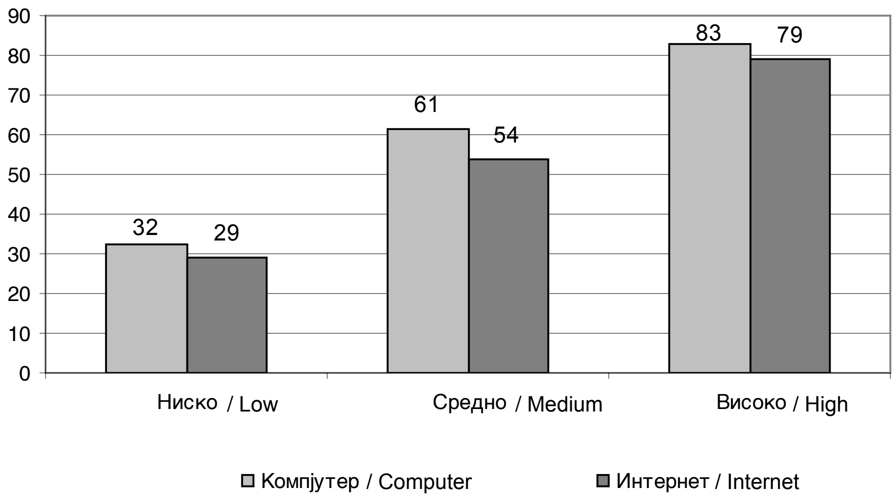
Корисници на компјутер и интернет по возрасни групи, прв квартал 2009 (%)
Computer and Internet users by age groups, first quarter, 2009 (%)



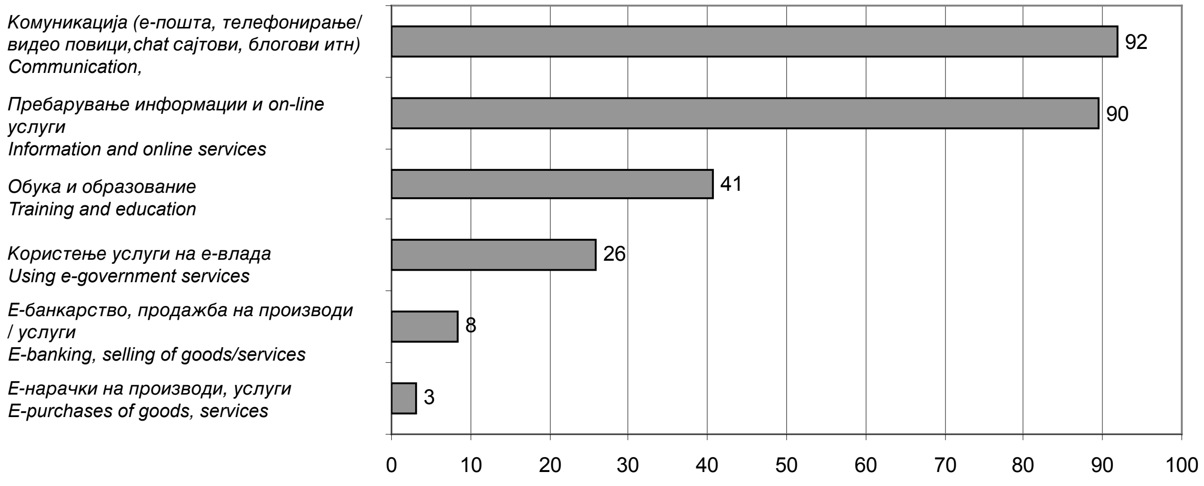
Издавач: Државен завод за статистика
Скопје, Даме Груев 4, П.фах 506
Тел. 02/3295-600, Факс 02/3111-336
publikum@stat.gov.mk; www.stat.gov.mk
При користење на податоците да се наведе изворот

Publisher: State Statistical Office
Skopje, Dame Gruev 4, P. box 506
Tel. 3892/3295-600, Fax 3892/3111-336
publikum@stat.gov.mk; www.stat.gov.mk
When using data state the source

Корисници на компјутер и интернет на возраст од 15 до 74 години, по образовни групи, прв квартал 2009 (%)
Computer and Internet users aged 15-74, by education groups, in the first quarter, 2009 (%)



Намена на користењето на интернет во првиот квартал од 2009 (% од корисниците на интернет во последните 3 месеци)
Purpose of using the Internet in the first quarter, 2009 (% of the internet users in the last 3 months)



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.

Издавач: Државен завод за статистика
Скопје, Даме Груев 4, П.фах 506
Тел. 02/3295-600, Факс 02/3111-336
publikum@stat.gov.mk; www.stat.gov.mk
При користење на податоците да се наведе изворот

Publisher: State Statistical Office
Skopje, Dame Gruev 4, P. box 506
Tel. 3892/3295-600, Fax 3892/3111-336
publikum@stat.gov.mk; www.stat.gov.mk
When using data state the source

РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА
Државен завод за статистика
REPUBLIC OF MACEDONIA
State Statistical Office

26.10.2009
Година/Year XLVII
Број/No: 8.1.9.23

Методолошки објаснувања

Предмет на истражувањето е достапноста и користењето на информатичко - комуникациските технологии (ИКТ) во домаќинствата и од поединци во Република Македонија во 2009 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 13 до 24 април 2009 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 1664 се оствари контакт, од нив 1658 домаќинства ги исполнуваа критериумите да бидат анкетирани. Од оние со кои се оствари контакт, стапката на одбивање е 2,9%, а стапката на одговор 95,7%.

Резултатите се добиени со пондерирање на одговорите со Хорвиц-Томсоновиот естиматор на обратни веројатности, коригиран со стапката на неодговор и уточнување со бројот на населението постаро од 15 години.

Истражувањето се спроведува еднаш годишно, редовно од 2006 година. Во него се користени методолошките основи и препораките на Еуростат од истражувањата за статистичко мерење на информатичкото општество на Европската унија за 2009 година кои се во согласност со регулативата на Европскиот парламент број 808/2004.

Methodological explanations

Survey subject is the access and usage of information - communication technologies by households and individuals in the Republic of Macedonia, 2009.

The objective 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 the households 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 the selected households and individuals by filling in the questionnaire (IKT.3). The survey was conducted from 13 to 24 April 2009, 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 household's selection was the data from the Census of Population, Households and Dwellings, 2002.

From the chosen households (1995), contact was made with 1664, of which 1658 met the criteria to be interviewed. From those that the contact was made with, the refusal rate was 2.9%, and the response rate was 95.7%.

Results were obtained by weighting of answers with the Horwitz-Thompson (HT) estimator of reverse probabilities, revised by the non-response rate and formulated with the population number of older than 15.

The survey is conducted annually, regularly since 2006. Eurostat's methodology and recommendations for the surveys on statistical measuring of information society in EU-countries for 2009, according to the Regulation (EC) No. 808/2004, are implemented in this ICT survey.

Издавач: Државен завод за статистика
Скопје, Даме Груев 4, П.фах 506
Тел. 02/3295-600, Факс 02/3111-336
publikum@stat.gov.mk; www.stat.gov.mk
При користење на податоците да се наведе изворот

Publisher: State Statistical Office
Skopje, Dame Gruev 4, P. box 506
Tel. 3892/3295-600, Fax 3892/3111-336
publikum@stat.gov.mk; www.stat.gov.mk
When using data state the source