



# SAOPĆENJE

## FIRST RELEASE



Obavezni ste da prilikom dozvoljenih radnji, u svom proizvodu ili aplikaciji navedete izvor podataka.  
You are required to specify a data source when allowed in your product or application.

GODINA/ YEAR IX

SARAJEVO, 31.10.2024.

BROJ/ NUMBER 1

## INFORMACIONO DRUŠTVO

### INFORMATION SOCIETY

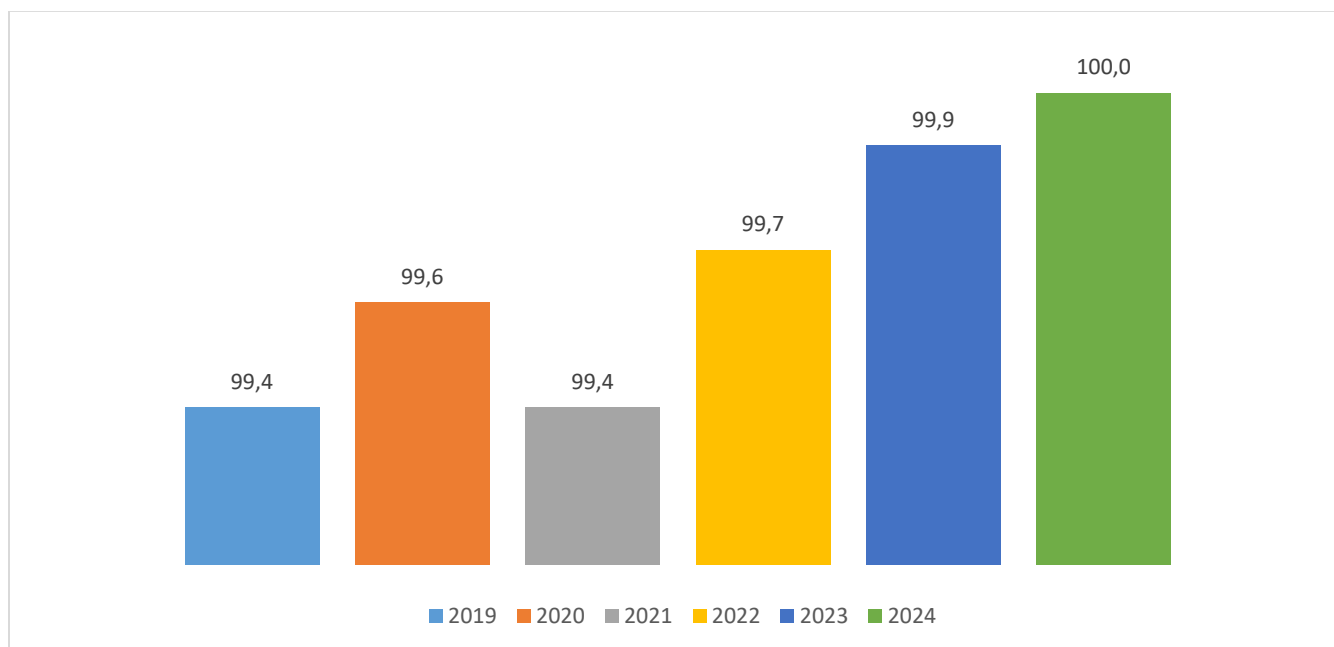
### KORIŠTENJE INFORMACIONO - KOMUNIKACIJSKIH TEHNOLOGIJA U PREDUZEĆIMA, 2024. prvi rezultati

*Usage of information and communication technologies in enterprises, 2024, first results*

<b>UPOTREBA IKT-a / ICT USAGE</b>	<b>%</b>
Preduzeća sa pristupom internetu <i>Enterprises with internet access</i>	100,0
Preduzeća koja osiguravaju prenosive uređaje koji omogućavaju mobilnu internet vezu, za poslovne potrebe <i>Enterprises that provide portable devices that allow a mobile connection to the internet, for business purposes</i>	77,2
Preduzeća koja održavaju online sastanke <i>Enterprises that provide online meetings</i>	31,3
<b>E - TRGOVINA/ E -COMMERC</b>	<b>%</b>
Preduzeća ostvarila prodaju proizvoda/usluga putem web stranice, mobilne aplikacije, ili EDI tip prodaje roba i usluga tokom 2023. godine <i>Enterprises that have web sales of goods or services via enterprise's websites or apps, e-commerce marketplace websites or apps used by several enterprises for trading goods or services, or have EDI-type sales of goods or services, during 2023</i>	27,3
Preduzeća koje koriste Big Data analizu iz bilo kojih izvora podataka, tokom 2023. <i>Enterprises that uses Big data analysis from any data source, during 2023</i>	6,2
<b>IKT STRUČNJACI I VJEŠTINE/ ICT EXPERTS AND SKILLS</b>	<b>%</b>
Preduzeća koja zapošljavaju IKT stručnjake tokom 2023. <i>Enterprises that employ ICT experts during 2023.</i>	18,5
<b>IKT UPOTREBA CLOUD SERVISA/ USE OF CLOUD COMPUTING SERVICES</b>	<b>%</b>
Preduzeća koja plaćaju usluge CLOUD servisa putem interneta <i>Enterprises that buy any cloud computing services used over the internet</i>	22,6
<b>IKT SIGURNOST/ ICT SECURITY</b>	<b>%</b>
Preduzeća koja su doživjela bilo kakav sigurnosni incident u vezi sa IKT-om, tokom 2023. <i>Enterprises that experienced any security incident related to ICT, during 2023</i>	6,5
<b>VJEŠTAČKA INTELIGENCIJA/ ARTIFICIAL INTELLIGENCE</b>	<b>%</b>
Preduzeća koja koriste tehnologiju vještačke inteligencije <i>Enterprises that use artificial intelligence technology</i>	6,4
<b>OBUKE IKT/ICT TRAINING</b>	<b>%</b>
Preduzeća koja su osigurala bilo kakvu vrstu obuke zaposlenim radi razvoja IKT vještina, tokom 2023. <i>Enterprises that provided any type of training to employees to develop ICT skills during 2023</i>	18,1

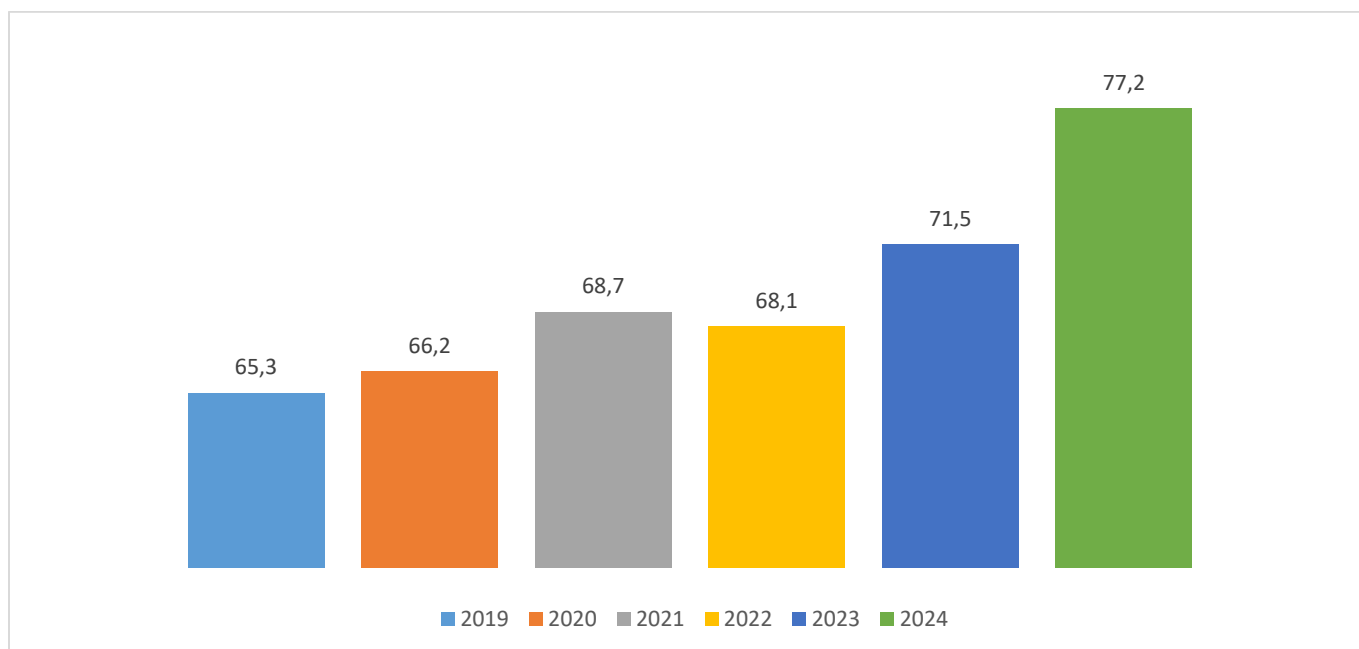
### G. 1.1. Korištenje informaciono - komunikacijskih tehnologija (IKT) u poslovanju preduzeća, u procentima

G.1.1 Usage of information and communication technologies (ICT) in enterprises business, in percentage



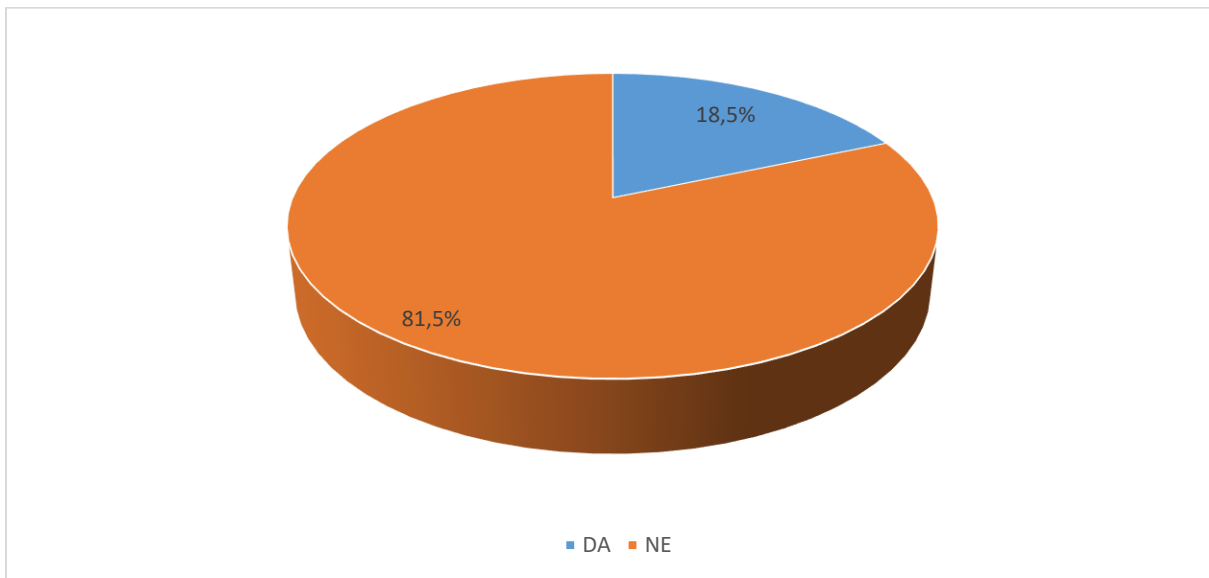
### G. 1.2. Preduzeća koja osiguravaju prenosive uređaje koji omogućavaju mobilnu internet vezu, koristeći mobilne telefonske mreže, za poslovne potrebe, u procentima

G.1.2 Enterprises that provide portable devices that allow a mobile connection to the internet using mobile telephone networks, for business purposes, in percentage



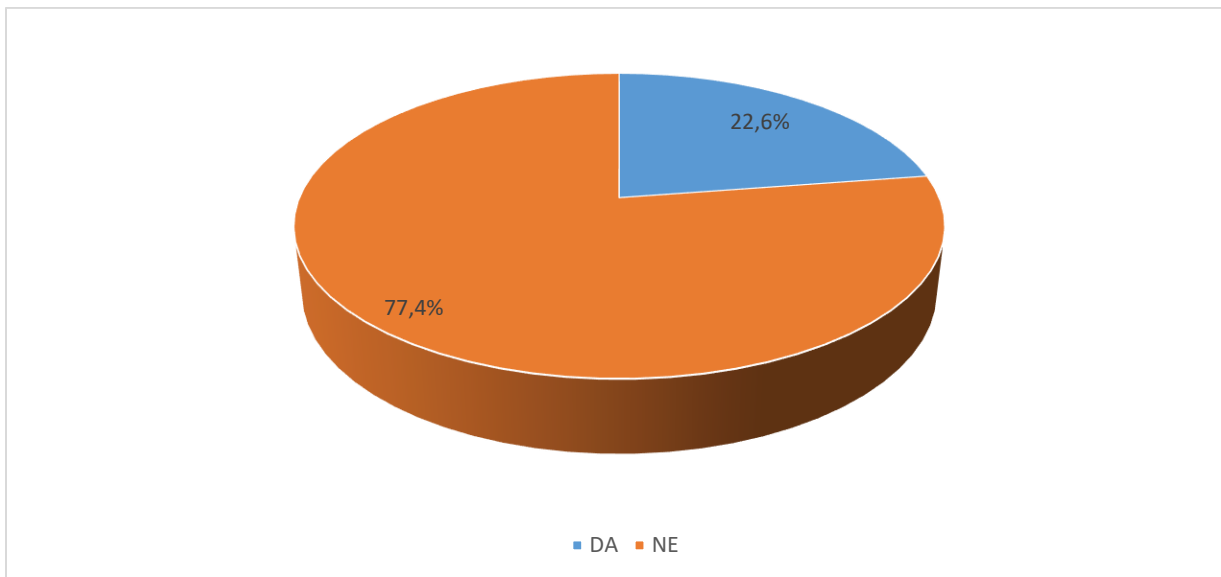
**G. 1.3. Preduzeća koja zapošljavaju IKT stručnjake u 2023. u procentima**

*G 1.3 Enterprises employ ICT specialists in 2023, in percentage*



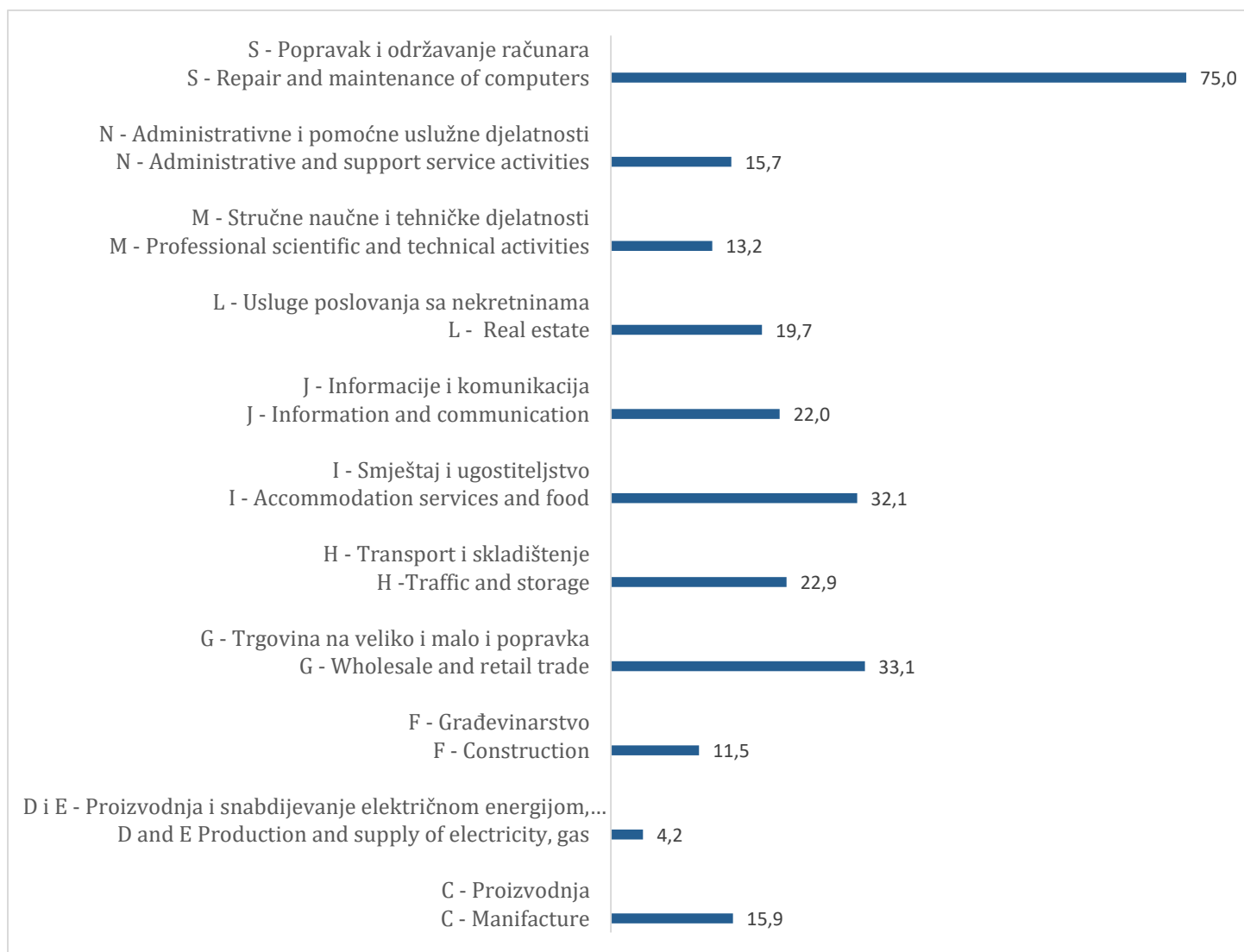
**G. 1.4. Preduzeća koja plaćaju usluge CLOUD servisa putem interneta, u procentima**

*G 1.4 Enterprise buy any cloud computing services used over the internet, in percentage*



### G 1.5. Preduzeća ostvarila prodaju proizvoda /usluga putem sopstvenog web sajta ili aplikacije za e-trgovinu, u procentima

G 1.5 Enterprises that have web sales of goods or services via enterprise's websites or e-commerce marketplace website, in percentage



## **METODOLOŠKA OBJAŠNENJA**

### **Svrha istraživanja**

Podaci prikazani u ovom saopćenju su dobijeni iz godišnjeg istraživanja o upotrebi informaciono - komunikacijskih tehnologija (IKT-P). Istraživanjem se prikupljaju informacije o upotrebi računara, korištenju interneta, elektronskom poslovanju preduzeća i ostalim informacijskim i komunikacijskim tehnologijama u preduzećima.

### **Pravna osnova**

Istraživanje IKT-P provedeno je na osnovu Eurostat smjernica. Koncepti i definicije koji se primjenjuju u istraživanju IKT-P usklađeni su sa EU Metodologijom za statistiku o Informacijskom društvu, 2024.

### **Jedinice posmatranja**

Posmatrane jedinice su preduzeća sa 10 i više zaposlenih po djelatnostima (NACE Rev.2):

Područje C - Prerađivačka industrija

Područje D - Snabdijevanje električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija

Područje E - Snabdijevanje vodom, uklanjanje otpadnih voda, upravljanje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša;

Područje F - Građevinarstvo

Područje G - Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikla

Područje H - Prijevoz i skladištenje

Područje I - Djelatnosti pružanja smještaja i ishrane

Područje J - Informacije i komunikacije

Područje L - Usluge poslovanja sa nekretninama

Područje M - Stručne, naučne i tehničke djelatnosti

Područje N - Administrativne i pomoćne djelatnosti

Područje S - grana 95.1 - popravak računara i komunikacijske opreme.

Preduzeća su klasificirana prema broju zaposlenih osoba na:

- mala (10 - 49 zaposlenih osoba);

- srednja (50 - 249 zaposlenih osoba)

- velika (250 ili više zaposlenih osoba)

### **Metoda prikupljanja podataka**

Podaci su prikupljeni kombinovanim metodama: putem telefonskog anketiranja (CATI), anketiranje putem pošte.

### **Veličina i okvir uzorka**

Okvir uzorka je Statistički poslovni registar. Primjenjen je stratifikovani uzorak, veličina uzorka 2 792 preduzeća.

Realizovani uzorak 2 253 preduzeća. Stopa odgovora iznosi 80,7%.

## **NOTES ON METHODOLOGY**

### **Purpose of the statistical survey**

The data shown in this publication are estimates obtained through the IKT-P Survey. This is an annual survey on the usage of information and communication technologies (ICT) and provides information on computer usage, usage of the internet, electronic commerce and other ICTs in enterprises

### **Legal framework**

The IKT-P Survey was conducted according to Eurostat guidelines. Concepts and definitions used in the IKT-P Survey are in line with the EU Methodology for Statistics on the Information Society, 2024.

### **Observation units**

The observation units are enterprises with 10 and more persons employed in following activities according to the NACE Rev.2 classification:

C- Manufacturing

D- Electricity, gas, steam and air conditioning

E-Water supply, sewerage, waste management and remediation activities;

F-Construction

G-Wholesale and retail trade, repair of motor vehicles and

H-Transport and storage

I-Accommodation and food service activities

J-Information and communications activities

L-Real estate

M-Professional, scientific and technical activities

N-Administrative and support service activities

S-branches 95.1 - repair of computers and communication equipment

The enterprises were classified according to the number of persons employed:

- small enterprises (employing 10 - 49 persons)

- medium-sized enterprises (employing 50 - 249)

- large enterprises (employing 250 or more persons).

### **Data collection method**

Data were collected by combined methods: by telephone survey (CATI) and by mail survey

### **Sample frame and size**

The basis for the sampling frame was the Statistical Business Register. It was applied the stratified sample, the sample consisted of 2 792 enterprises. The realized sample of 2 253 enterprises. The response rate is 80,7%.

**Publikuje Agencija za statistiku Bosne i Hercegovine, 71000 Sarajevo, Zelenih beretki 26**  
*Published by the Agency for Statistics of the Bosnia and Herzegovina, 71000 Sarajevo, Zelenih beretki 26*

**Telefon/Phone: +387 (33) 911 911 | Telefaks/Telefax: +387 (33) 220 622**  
*Elektronska pošta/E-mail: bhas@bhas.gov.ba | Internetska stranica/Web site: www.bhas.gov.ba*

**Odgovorne osobe/Responsible persons:**

**Velimir Jukić, pomoćnik direktorice za poslovne statistike**  
*Velimir Jukić, Assistant Director of Business Statistics*

**Fahir Kanlić, šef Odsjeka za statistiku industrije i građevinarstva**  
*Fahir Kanlić, Head of Department for Industry and Construction Statistics*

**Vesna Ćužić, direktorica**  
*Vesna Ćužić, Director*

**Saopćenje priredila: Dajana Mrgud**  
*Prepared by: Dajana Mrgud*



 **Razmislite o očuvanju okoliša prije štampanja dokumenta.**  
*Please consider the environment before printing this document.*