



# Rezultati ISTRAŽIVANJA o zadovoljstvu korisnika 2023.



Bosna i Hercegovina



Agencija za statistiku  
Bosne i Hercegovine

Sarajevo, 2024.

# REZULTATI ISTRAŽIVANJA O ZADOVOLJSTVU KORISNIKA 2023.



Bosna i Hercegovina



Agencija za statistiku  
Bosne i Hercegovine

Sarajevo, 2024.



## **KAZALO**

<b>Ukratko o istraživanju.....</b>	<b>5</b>
<b>Glavni nalazi – rezultati provedene ankete.....</b>	<b>7</b>
<b>1. DEMOGRAFSKE KARAKTERISTIKE KORISNIKA .....</b>	<b>8</b>
<b>2. KORIŠTENJE PODATAKA/PRISTUP INTERNET STRANICI .....</b>	<b>12</b>
<b>3. ZADOVOLJSTVO KORISNIKA PROIZVODIMA I USLUGAMA AGENCIJE.....</b>	<b>19</b>
3.1 Zadovoljstvo korisnika - ispunjenje potreba i očekivanja korisnika .....	19
3.2 Zadovoljstvo korisnika kvalitetom podataka za pojedina statistička područja.....	20
3.3 Zadovoljstvo kvalitetom proizvoda i usluga .....	21
3.4 Zadovoljstvo odnosom sa zaposlenicima Agencije.....	22
<b>4. INDEKS ZADOVOLJSTVA KORISNIKA .....</b>	<b>23</b>
<b>5. PORUKE KORISNIKA .....</b>	<b>25</b>



## **Ukratko o istraživanju**

<b>Namjena i cilj</b>	Namjena i cilj <i>Istraživanja o zadovoljstvu korisnika</i> Agencije je bolje razumijevanje i spoznaja trenutnih potreba naših korisnika, kao i utvrđivanje zadovoljstva korisnika kvalitetom podataka i razinom usluge te utvrđivanje potreba korisnika. Ovim istraživanjem smo širem krugu korisnika ponudili mogućnost, da nam saopće svoje mišljenje o našem radu i daju prijedloge za njegovo poboljšanje. Rezultati ovog istraživanja omogućiti će unaprjeđenje kvaliteta podataka i usluga koje pruža Agencija u onim segmentima u kojima su korisnici izrazili manje zadovoljstvo. Provođenjem ovog istraživanja također ispunjavamo i načela navedena u Kodeksu prakse europske statistike.
<b>Upitnik</b>	Anketni upitnik pripremljen je na bosanskohercegovačkim jezicima i engleskom jeziku. U pojedine dijelove upitnika korisnici su mogli upisivati svoje prijedloge i sugestije za poboljšanja. Upitnik je sastavljen od 18 pitanja kojima su obuhvaćene sljedeće teme: <ul style="list-style-type: none"><li>• korištenje statističkih podataka,</li><li>• korištenje i ocjena internet stranica Agencije,</li><li>• zadovoljstvo korisnika zaposlenicima i kvalitetom usluga,</li><li>• ocjena kvaliteta statističkih podataka i</li><li>• pitanja koja se odnose na demografske karakteristike anketiranih osoba.</li></ul>
	Upitnik koji je korišten u ovom istraživanju, korišten je i u istraživanju provedenim 2020. godine, tako da su prikazana određena poređenja podataka iz ova dva istraživanja.
<b>Vrsta ankete</b>	Istraživanje je provedeno putem web ankete. Baner je bio postavljen na početnoj internet stranici. Korisnicima (313) je poslan email s pozivom da sudjeluju u istraživanju.
<b>Vrijeme anketiranja</b>	14. 11. – 22.12. 2023.
<b>Ispitanici</b>	Odgovore smo dobili od 61 korisnika, a korisnici su segmentirani u sljedeće glavne skupine: <ul style="list-style-type: none"><li>o Korisnici iz javnog sektora (državna uprava, lokalna uprava, parlamenti, Centralna banka, bh. konzulati, pravosudna tijela, druga tijela javne uprave);</li><li>o Poslovni subjekti (pravne i fizičke osobe, odvjetnici i odvjetničke komore, društvene organizacije i udruženja);</li><li>o Znanost, istraživanje i obrazovanje (obrazovne ustanove, instituti i druge istraživačke ustanove, knjižnice, studenti i učenici);</li><li>o Mediji (radijske kuće, TV kuće, tiskani mediji, bh. novinske agencije);</li><li>o Strani korisnici (statistički uredi drugih država, međunarodne organizacije i udruženja, istraživačke obrazovne institucije i studenti, poslovni subjekt, konzulati i zastupništva drugih zemalja, mediji).</li></ul>
<b>Objava rezultata</b>	Analiza rezultata istraživanja i anketni upitnik će biti objavljen na web stranici Agencije. Sve informacije u vezi sa praćenjem zadovoljstva korisnika Agencije dostupne su na adresi: <a href="http://www.bhas.gov.ba/">http://www.bhas.gov.ba/</a> .



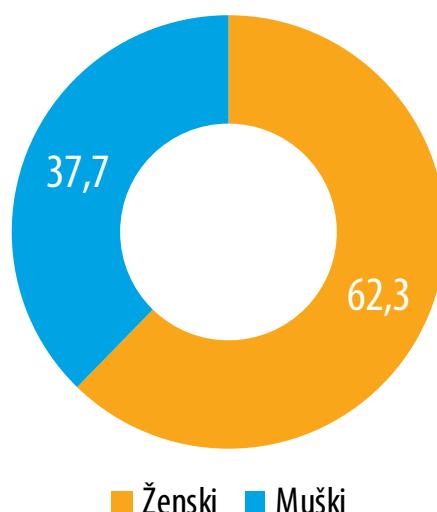
## **Glavni nalazi – rezultati provedene ankete**

- U anketi je sudjelovalo 62% žena i 38% muškaraca. Među korisnicima su prema zanimanju/statusu najbrojniji državni službenici, a prema obrazovanju oni koji posjeduju visokoškolsko obrazovanje (95%). Prosječan korisnik statističkih podataka i usluga Agencije je osoba ženskog spola, dobi od 30 do 49 godina, s visokim obrazovanjem.
- Najveći broj anketiranih dolazi iz javnog sektora/državne uprave (49%), a najmanje iz znanosti, istraživanja i razvoja (3%).
- Najviše korisnika posjećuje internet stranicu i koristi statističke podatke Agencije povremeno (44%) ili mjesečno (18%), u isto vrijeme našu internet stranicu svakodnevno posjećuje 10% korisnika
- Najveći dio korisnika je koristio podatke Agencije u svrhu pripreme strategija, politika i projekcija (43%) i u izrade poslovnih analiza (36%).
- Najveći broj korisnika bio je zainteresiran za oblast statistike tržišta rada – zaposlenost i zarade (56%), a najmanje interesiranja korisnika bilo je za podatke iz oblasti statistike socijalne skrbi (3%).
- Najveći dio korisnika uobičajeno dobija statističke podatke korištenjem besplatnih elektroničkih publikacija na [www.bhas.gov.ba](http://www.bhas.gov.ba).
- Na pitanje o načinu pristupa i pronalaženja odgovarajućih informacija i podataka, najveći broj korisnika (70%) je odgovorio da uvjek ili uglavnom lako pronalaze tražene podatke i informacije na internet stranicama Agencije. Velike poteškoće pri pristupu podacima Agencije ima 2% korisnika.
- Na pitanje o tome – je li bez problema i s lakoćom razumijevaju prezentirane statističke podatke, najveći broj korisnika je odgovorio da su statistički podaci i informacije uvjek ili uglavnom jasno prezentirani (85%).
- Na pitanje – u kojoj mjeri je Agencija sa svojim proizvodima i uslugama ispunila potrebe i očekivanja korisnika, najveći broj korisnika je odgovorio – da je Agencija u cjelini ili većinom ispunila njihova očekivanja, odgovorilo je 80% ispitanika, a samo 3% ispitanika se izjasnilo da Agencija većinom ili uopće nije ispunila njihova očekivanja i potrebe.
- Ukupna prosječna ocjena kvaliteta podataka za sva statistička područja iznosi 3,81 (na skali od 1 do 5). Najbolju ocjenu korisnici su dali podacima statistike tržišta rada 4,31, a najmanju prosječnu ocjenu dobili su podaci iz statistike stanovništva 3,31.
- Ukupno zadovoljstvo korisnika kvalitetom proizvoda na temelju komponenti/dimenzija kvaliteta (relevantnost, točnost, dostupnost, pravovremenost i uporedivost), ocjenjeno je prosječnom ocjenom 4,05.
- Ukupno zadovoljstvo korisnika mjereno duljinom čekanja na podatke (dostupnost osoblja Agencije), kompetentnošću i ljubaznošću zaposlenika Agencije, ocjenjeno je u prosjeku sa ocjenom 4,54.
- Ukupna ocjena zadovoljstva korisnika Agencijom na temelju prosječnih ocjena varijabli korištenih za mjerjenje ukupnog zadovoljstva (pet kriterija) iznosi 4,03 ili ocjenjeno indeksom zadovoljstva korisnika iznosi 80,50%.

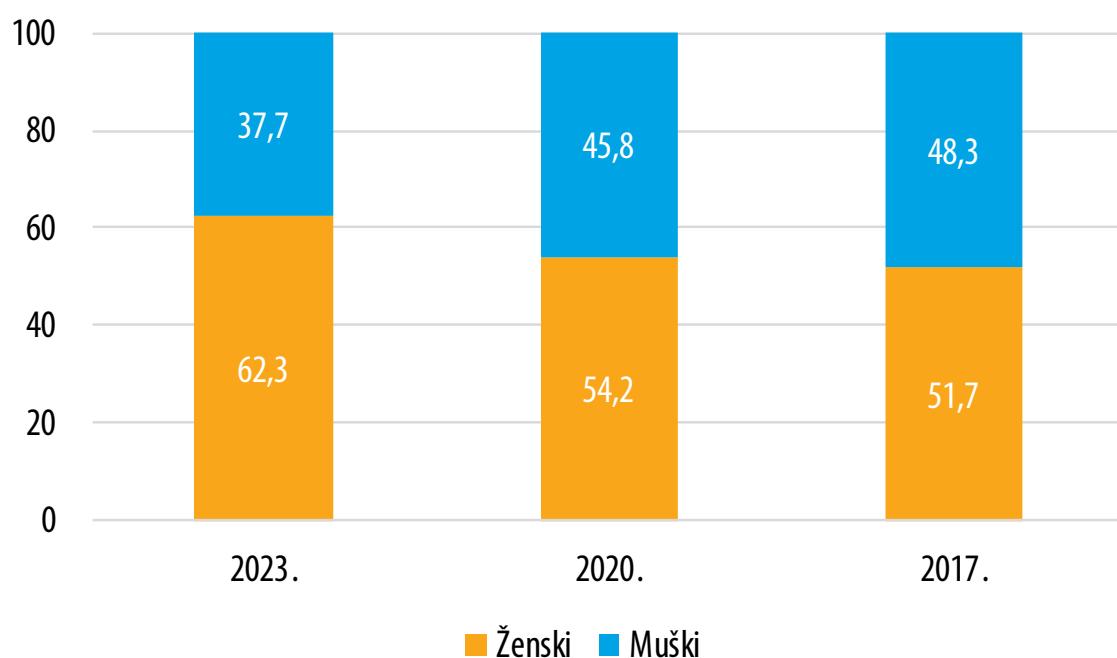
## **1. DEMOGRAFSKE KARAKTERISTIKE KORISNIKA**

U uvodu, donosimo neke temeljne socio-demografske karakteristike ispitanika koja prikazuje strukturu korisnika statističkih podataka Agencije za statistiku BiH koji su sudjelovali u istraživanju. Grafikoni ispod pokazuju uporedni pregled socio-demografskih karakteristika ispitanika u istraživanju provedenom 2017., 2020. i 2023. godine.

*Grafikon 1.1: Spol anketiranih osoba (n = 61; u %)*

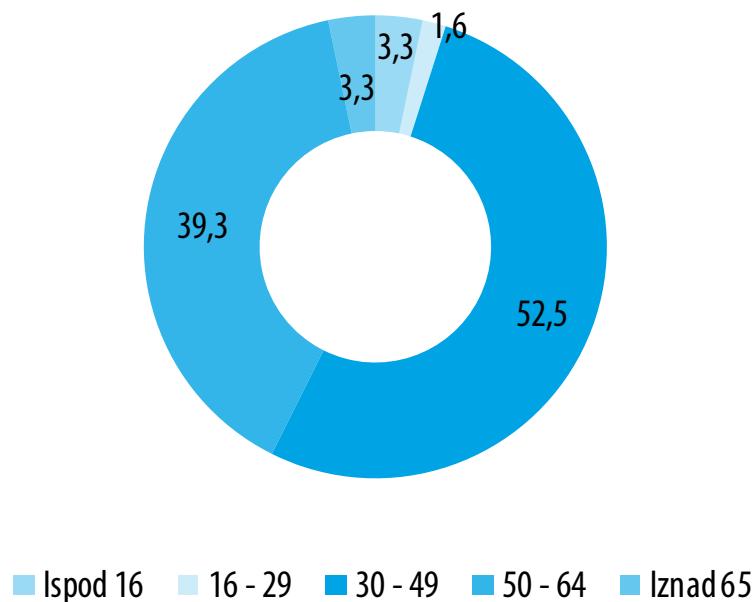


### **UPOREDNI PREGLED, 2017. – 2020. – 2023.**

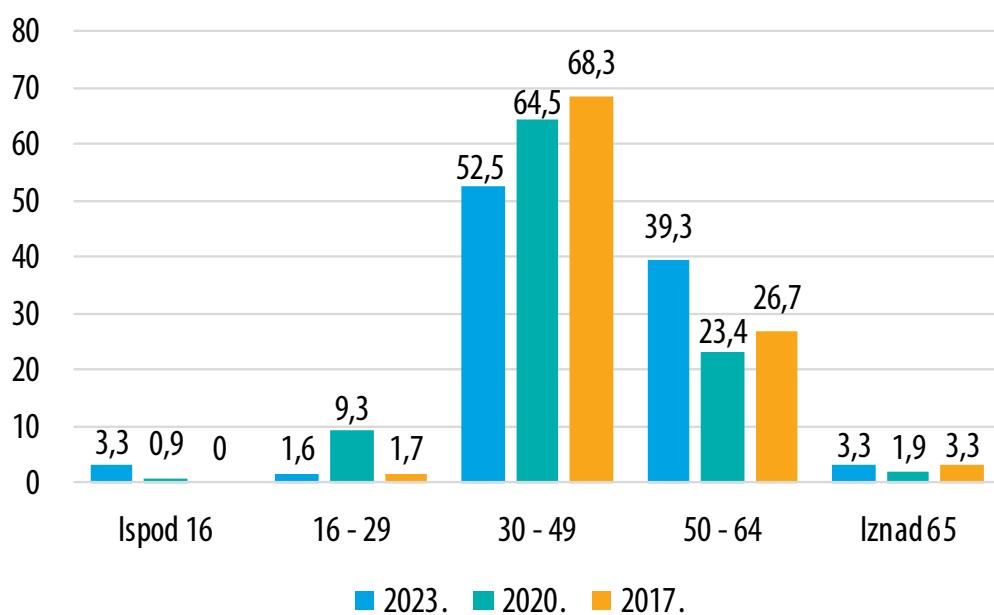


Od 61 korisnika koji su odgovorili na upitnik, njih 62,3% su žene, a 37,7% muškarci. U poređenju sa istraživanjima o zadovoljstvu korisnika provedenim 2017. i 2020. godine, odziv žena korisnica u 2023. godini je značajno veći u odnosu na odziv muškaraca.

Grafikon 1.2: Starosna struktura korisnika ( $n = 61$ ; u %)



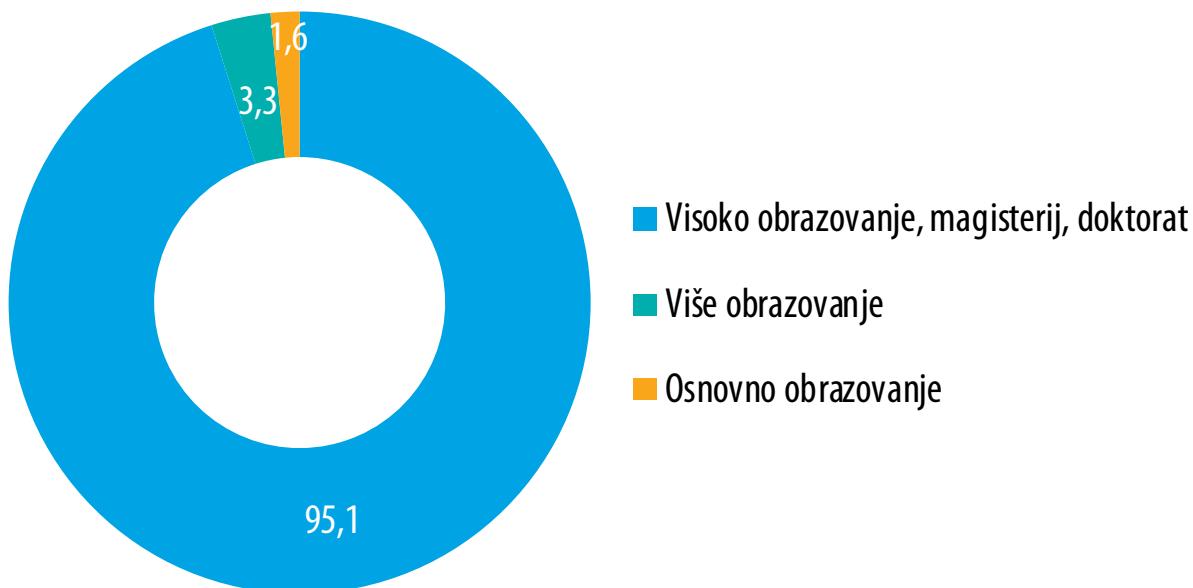
#### UPOREDNI PREGLED, 2017. – 2020. – 2023.



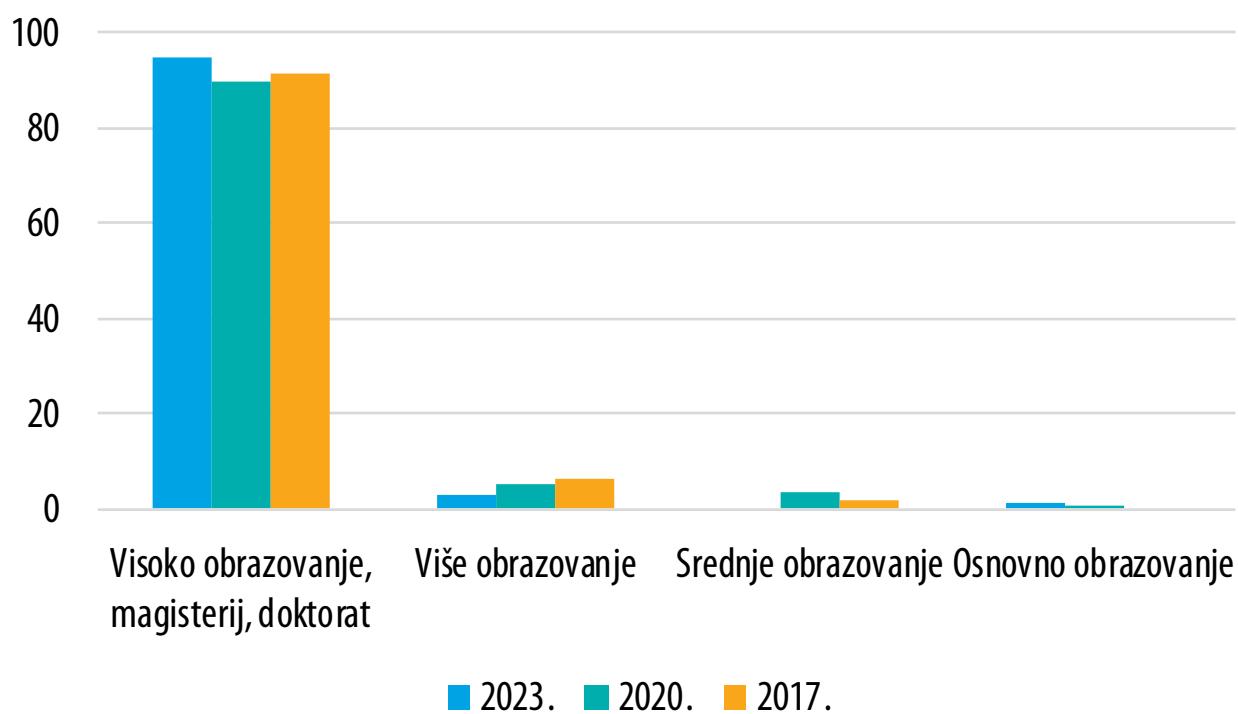
S obzirom na dobnu strukturu, najviše korisnika, njih 52,5%, pripada dobnoj skupini 30 – 49 godina, dobnoj skupini 50 – 64 godina pripada 39,3%, a samo 1,6% korisnika pripada dobnoj skupini 16 – 29 godina. U odnosu na istraživanja provedena 2017. i 2020. godine, u 2023. godini značajno je povećanje u korisnika u dobnoj skupini 50 - 64 godina.

## REZULTATI ISTRAŽIVANJA O ZADOVOLJSTVU KORISNIKA 2023.

Grafikon 1.3: Korisnici prema dostignutom obrazovanju ( $n = 61$ ; u %)

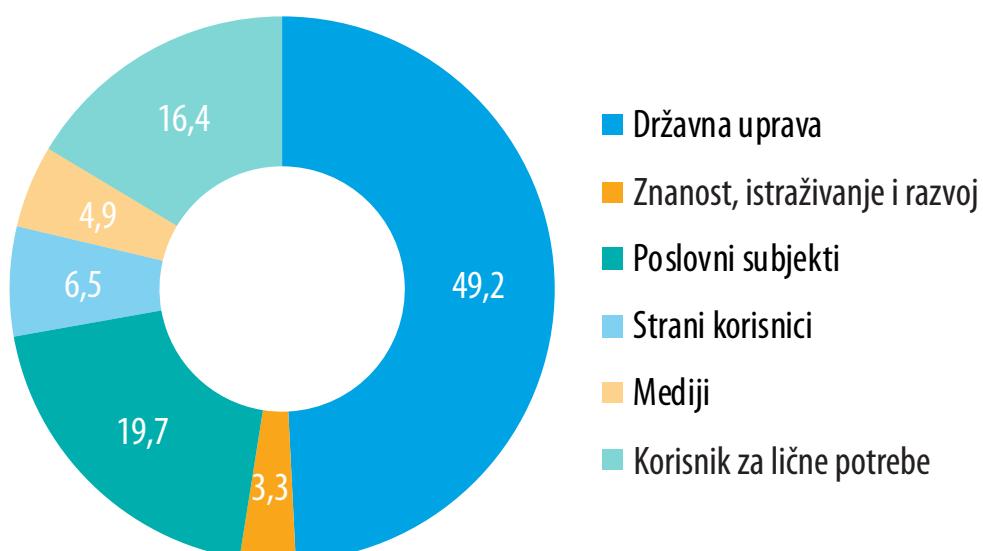


### UPOREDNI PREGLED, 2017. – 2020. – 2023.

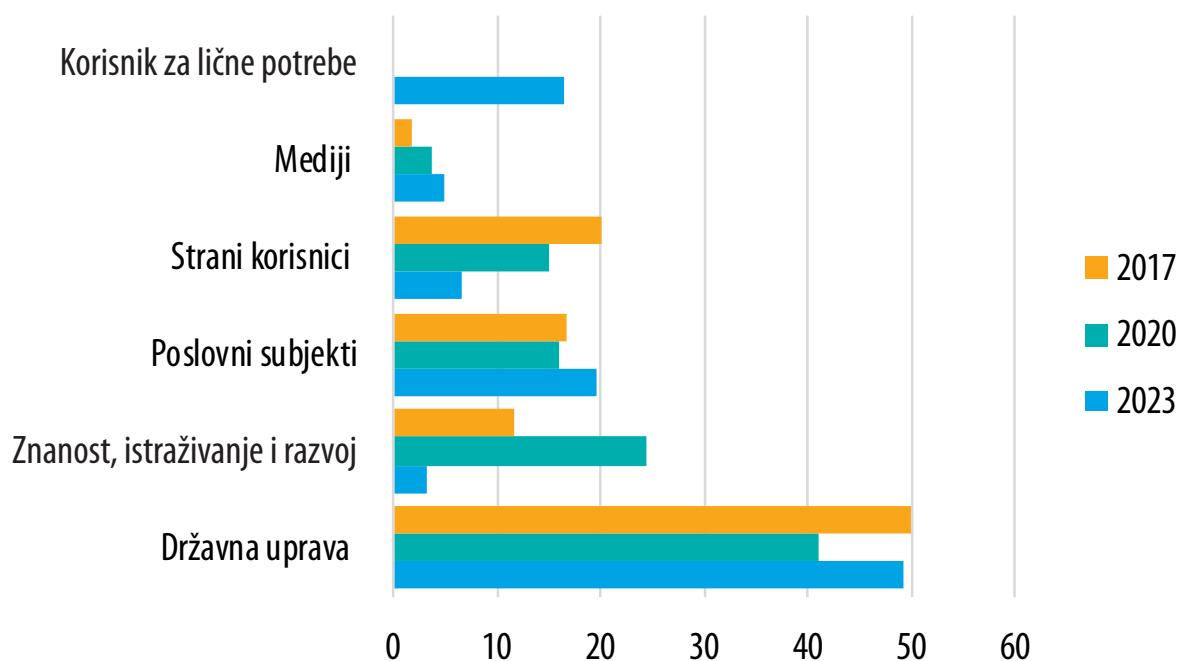


Najveću skupinu korisnika koji su sudjelovali u istraživanju čine korisnici sa visokim obrazovanjem, master studijama, magistraturom i doktoratom 95,1%, 3,3% više obrazovanje i 1,6% osnovno obrazovanje.

Grafikon 1.4: Skupine korisnika ( $n = 61$ ; u %)



#### UPOREDNI PREGLED, 2017. – 2020. – 2023.

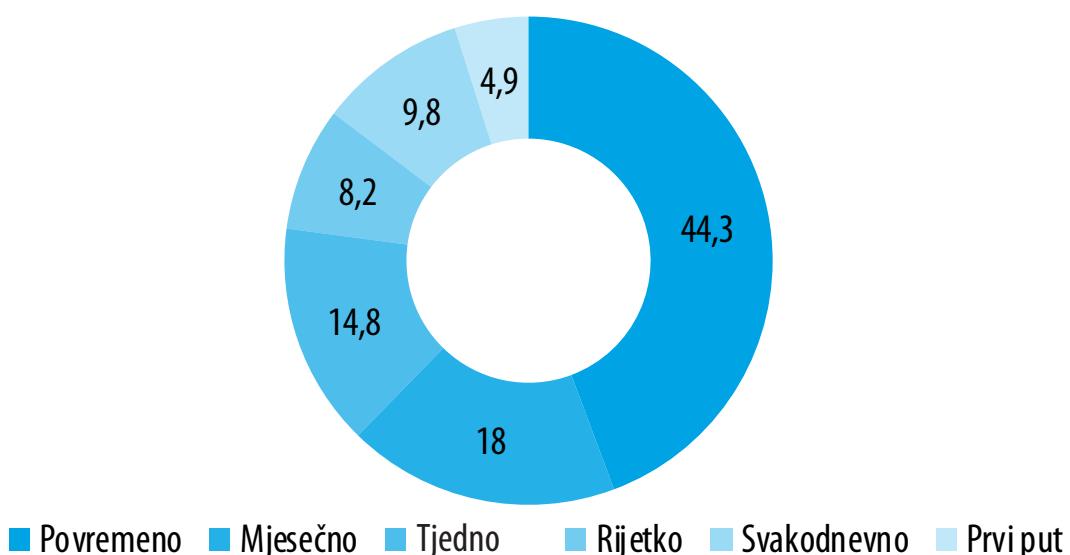


Ako promatramo skupine korisnika koji su sudjelovali u istraživanju, najveći broj je iz javnog sektora/državne uprave 49,2%, poslovni subjekti njih 19,7%. U odnosu na prethodna istraživanja u strukturi je povećan broj korisnika iz poslovnih subjekata, a smanjen udio stranih korisnika i korisnika iz oblasti znanosti, istraživanja i razvoja.

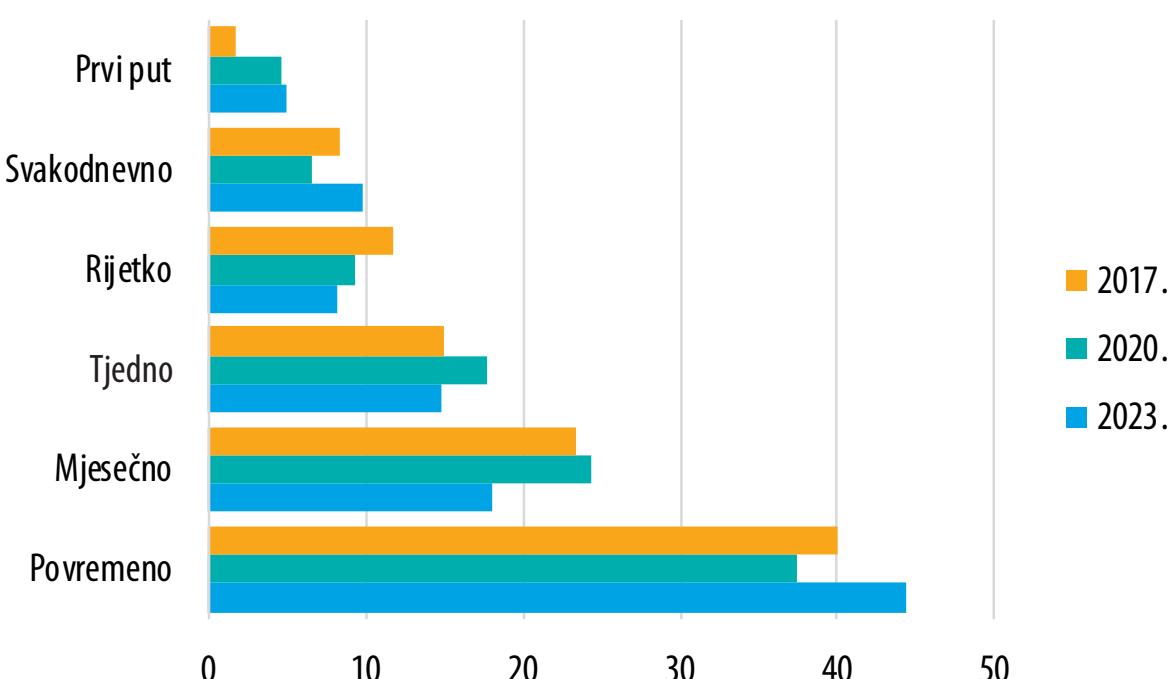
## 2. KORIŠTENJE PODATAKA – UČESTALOST I SVRHA/PRISTUP INTERNET STRANICI

U ovom dijelu upitnika željeli smo bolje upoznati navike korisnika: posjeta i pristup internet stranici, način na koji prikupljaju podatke, u koju svrhu, koliko često, koje su statističke oblasti predmet najvećeg interesa, mišljenje korisnika o pristupu statističkim podacima i razumljivosti prezentacije i diseminacije istih. Grafikoni ispod pokazuju uporedni pregled rezultata odgovora ispitanika u istraživanjima provedenim 2017., 2020. i 2023. godine.

Grafikon 2.1: Koliko često posjećujete internet stranicu ( $n = 61$ ; u %)



UPOREDNI PREGLED, 2017. – 2020. – 2023.



Korisnici u najvećem procentu podatke Agencije koriste povremeno 44,3%; prvi put samo 4,9% korisnika. U poređenju sa istraživanjima iz 2017. i 2020. godine povećan je broj korisnika koji statističke podatke koriste povremeno, svakodnevno i prvi put.

Grafikon 2.2: Za koje namjene koristite statističke podatke Agencije? (n = 61; u %, moguće više odgovora)



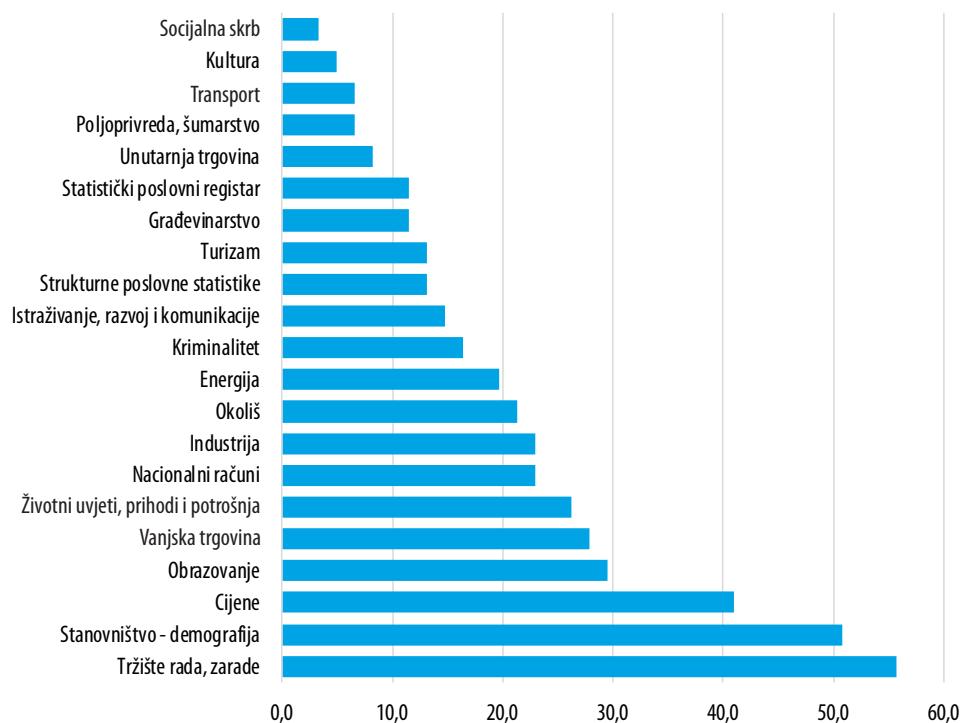
#### UPOREDNI PREGLED, 2017. – 2020. – 2023.



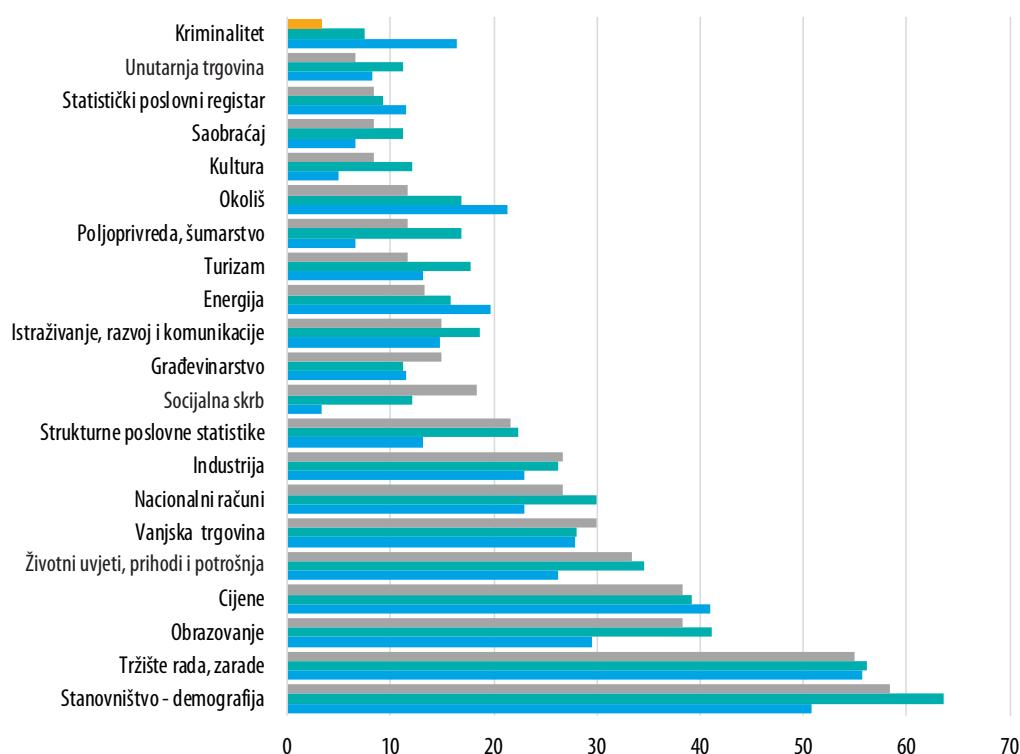
Među ispitanicima su najbrojniji korisnici koji podatke koriste za pripremu strategija, politika ili projekcija, njih 42,6%. Veoma mali broj korisnika podatke koristi za izradu studijskog projekta, samo 1,6%. U poređenju sa istraživanjima iz 2017. i 2020. osjetnija promjena u strukturi namjene korištenja statističkih podataka je kod korisnika koji su se izjasnili da podatke koriste za posredovanje podataka javnosti (povećano korištenje) i korisnika koji podatke koriste za unapređenje svojih znanja (smanjeno korištenje).

## REZULTATI ISTRAŽIVANJA O ZADOVOLJSTVU KORISNIKA 2023.

Grafikon 2.3: Koja od navedenih statističkih područja vas najviše zanima? ( $n = 61$ ; u %, moguće više odgovora)



### UPOREDNI PREGLED, 2017. – 2020. – 2023.

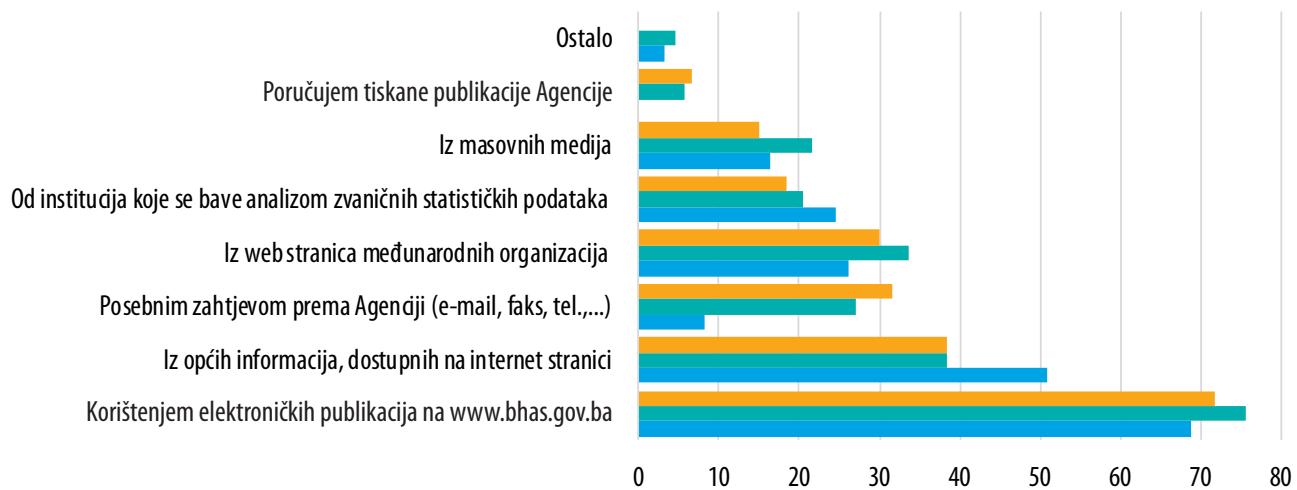


Korisnici su mogli odabratи sva područja kojima se koriste. U prosjeku je svaki korisnik odabrao 4 područja. Najveće zanimanje je iz oblasti statistike tržišta rada 55,7% a najmanje iz statistike socijalne skrbi 3,3%. U poređenju sa rezultatima istraživanja iz 2020. i 2017. godine povećano zanimanje je za oblasti statistike cijena, kriminaliteta, okoliša, energije, a manje zanimanje je za statistike iz oblasti saobraćaja, socijalne skrbi, obrazovanja.

*Grafikon 2.4: Kako uobičajeno dobijate statističke podatke i informacije? (n = 61; u %, moguće više odgovora)*



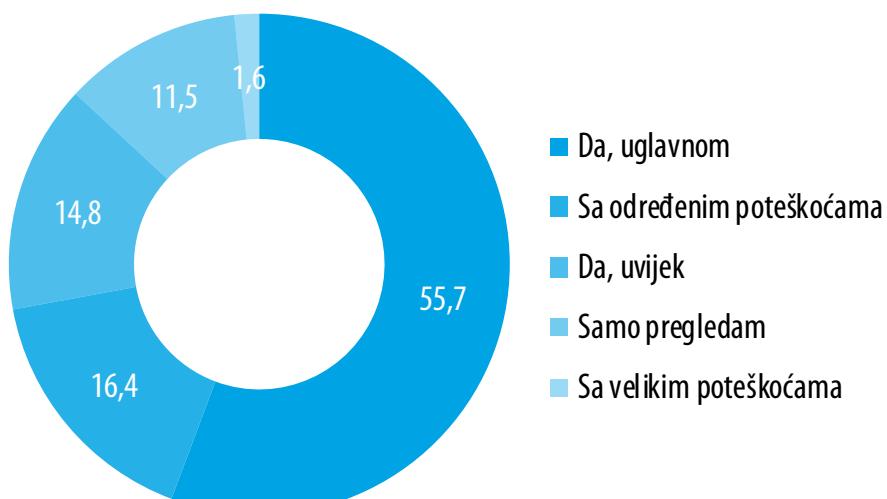
#### UPOREDNI PREGLED, 2017. – 2020. – 2023.



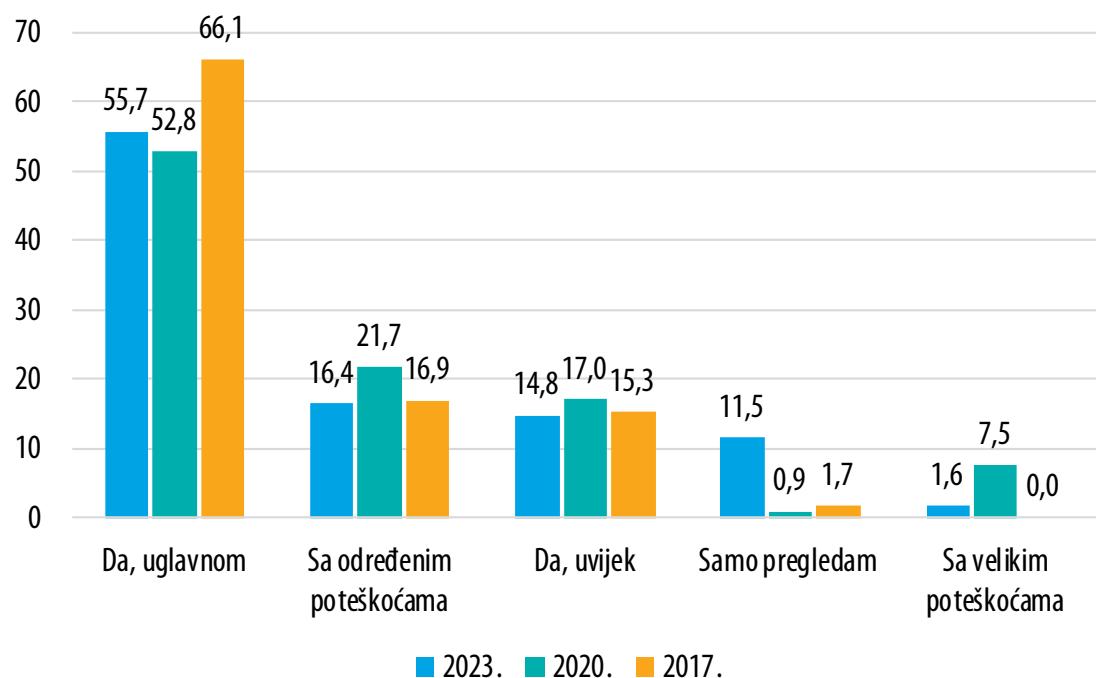
Većina korisnika dobija statističke podatke i informacije korištenjem besplatnih elektroničkih publikacija na web stranici Agencije, njih 68,9%. Korisnici uopće nisu poručivali tiskane publikacije. U poređenju sa rezultatima prethodnog istraživanja nema značajnijih promjena u afinititetima korisnika, odnosno i dalje se najviše korisnici informiraju putem korištenja besplatnih elektroničkih publikacija na web stranici Agencije i iz općih informacija koje su također dostupne na našoj internet stranici.

## REZULTATI ISTRAŽIVANJA O ZADOVOLJSTVU KORISNIKA 2023.

Grafikon 2.5: Da li na [www.bhas.gov.ba](http://www.bhas.gov.ba) lako pronalazite tražene podatke? (n = 61; u %)

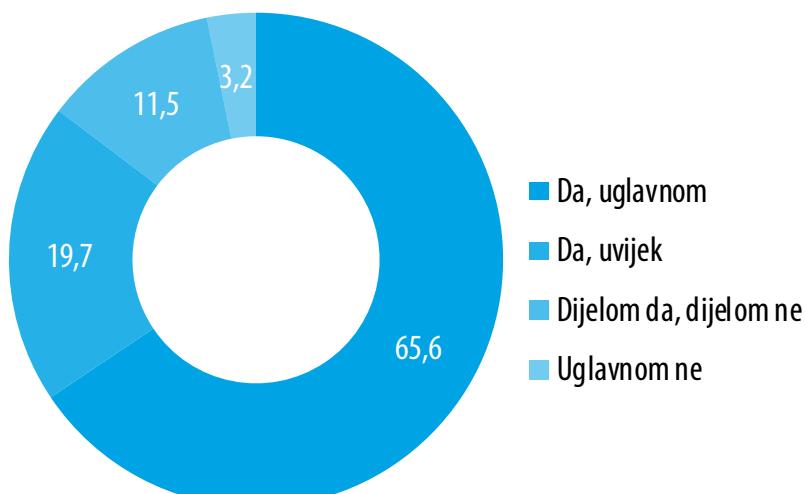


### UPOREDNI PREGLED, 2017. – 2020. – 2023.

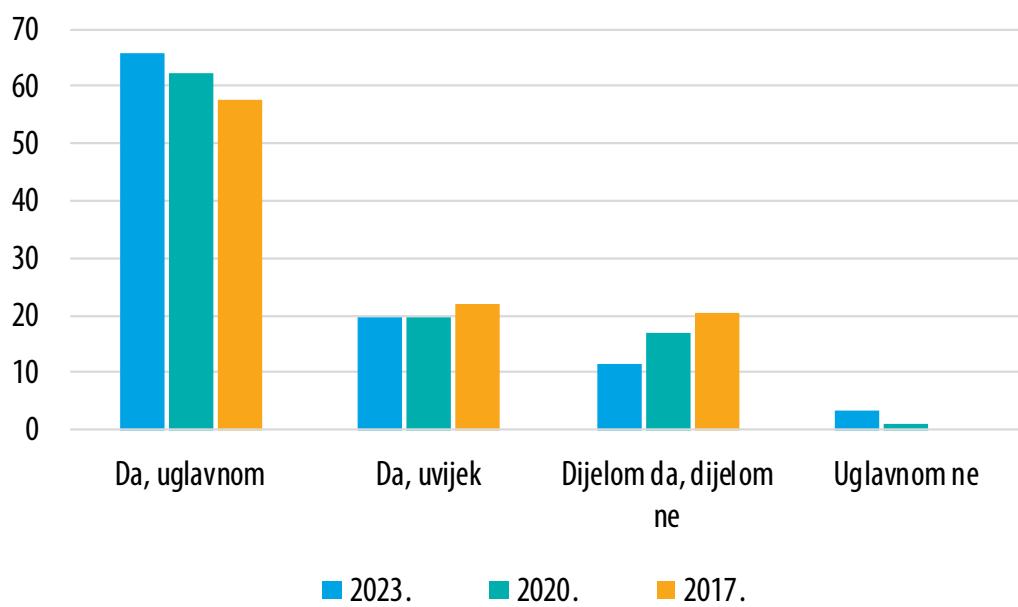


Najbrojniji su korisnici koji na internet stranicama Agencije uglavnom i/ili uvijek pronalaze tražene podatke i informacije, njih 70,5%, sa određenim i velikim poteškoćama statističke podatke pronalazi 18% korisnika. U odnosu na prethodno istraživanje, primjetno je da se povećao broj korisnika koji isključivo pregledaju sadržaj i podatke web stranice.

Grafikon 2.6: Da li prezentirane statističke podatke razumijevate sa lakoćom? (n = 61; u %)



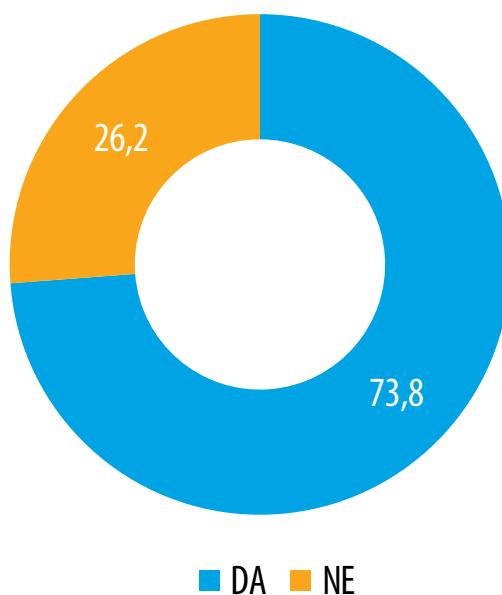
#### UPOREDNI PREGLED, 2017. – 2020. – 2023.



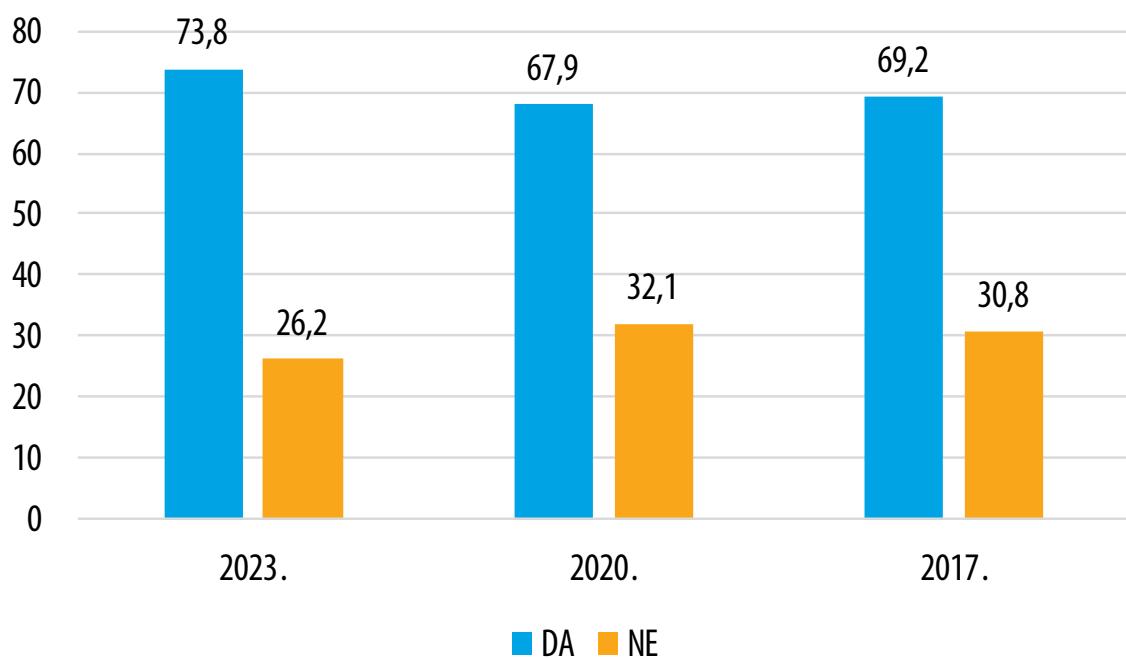
Više od četiri petine korisnika, njih 85,3% se izjasnilo da su statistički podaci uglavnom ili uvijek jasno prikazani. Veće odstupanje u odnosu na istraživanja provedena 2020. i 2017. godine se odnose na percepciju korisnika koji smatraju da uglavnom ne razumijevaju s lakoćom prezentirane podatke.

## REZULTATI ISTRAŽIVANJA O ZADOVOLJSTVU KORISNIKA 2023.

Grafikon 2.7: Poštuje li Agencija datume navedene u Kalendaru publiciranja? (n=42; u %)



### UPOREDNI PREGLED, 2017. – 2020. – 2023.



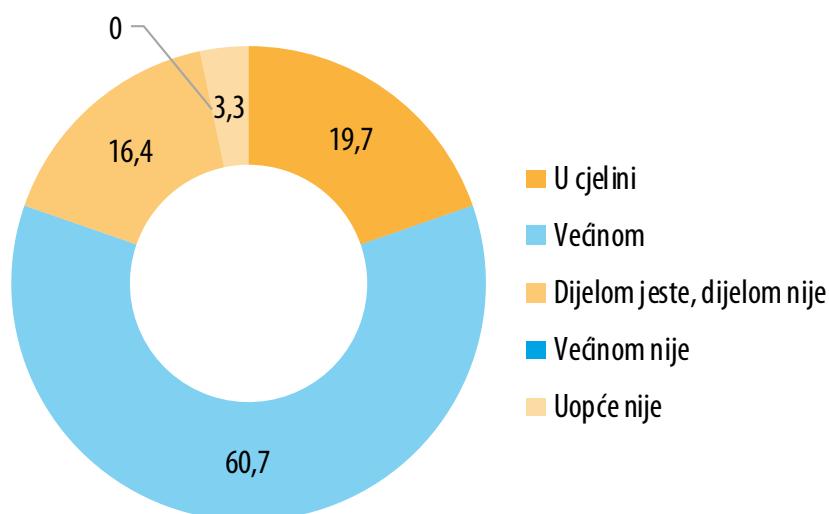
U 2023. godini ( u odnosu na 2020. i 2017. godinu) povećan je broj korisnika koji smatraju da se Agencija pridržava navedenih datuma objave publikacija u Kalendaru publikovanja.

### 3. ZADOVOLJSTVO KORISNIKA PROIZVODIMA I USLUGAMA AGENCIJE

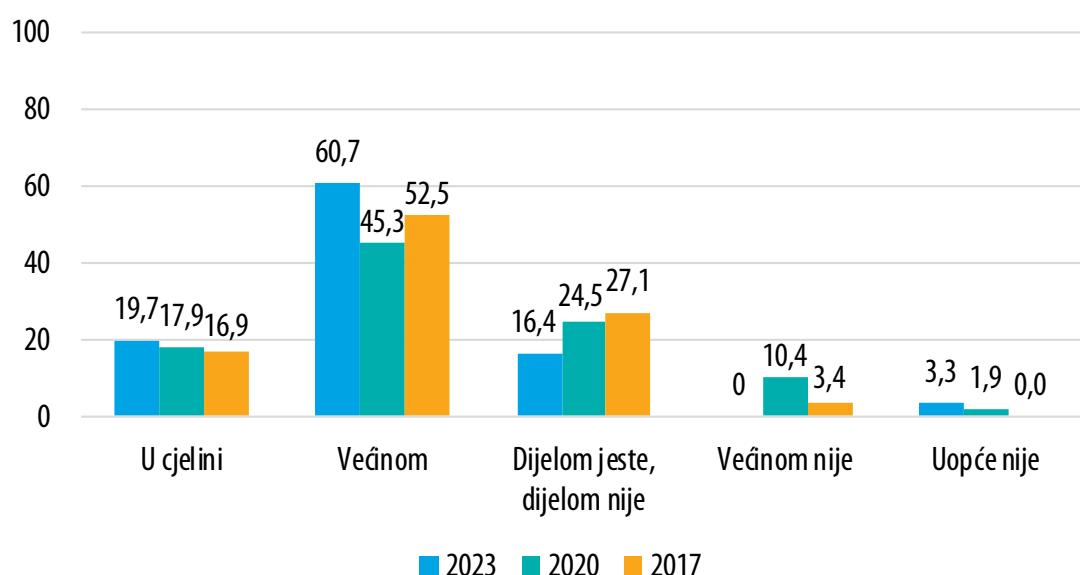
Ovaj set pitanja se odnosi na ispunjenje očekivanja korisnika, zadovoljstvo kvalitetom podataka za statističke oblasti, zadovoljstvo odnosom zaposlenika prema korisnicima i zadovoljstvo kvalitetom statističkih podataka prema komponentama kvaliteta. Neki od grafikona ispod prikazuju uporedni pregled odgovora ispitanika u istraživanjima provedenim 2023., 2020. i 2017. godine.

#### 3.1 Ispunjene potrebe i očekivanja korisnika

Grafikon 3.1: U kojoj mjeri je Agencija sa svojim proizvodima i uslugama ispunila vaše potrebe i očekivanja? (n = 61; u %)



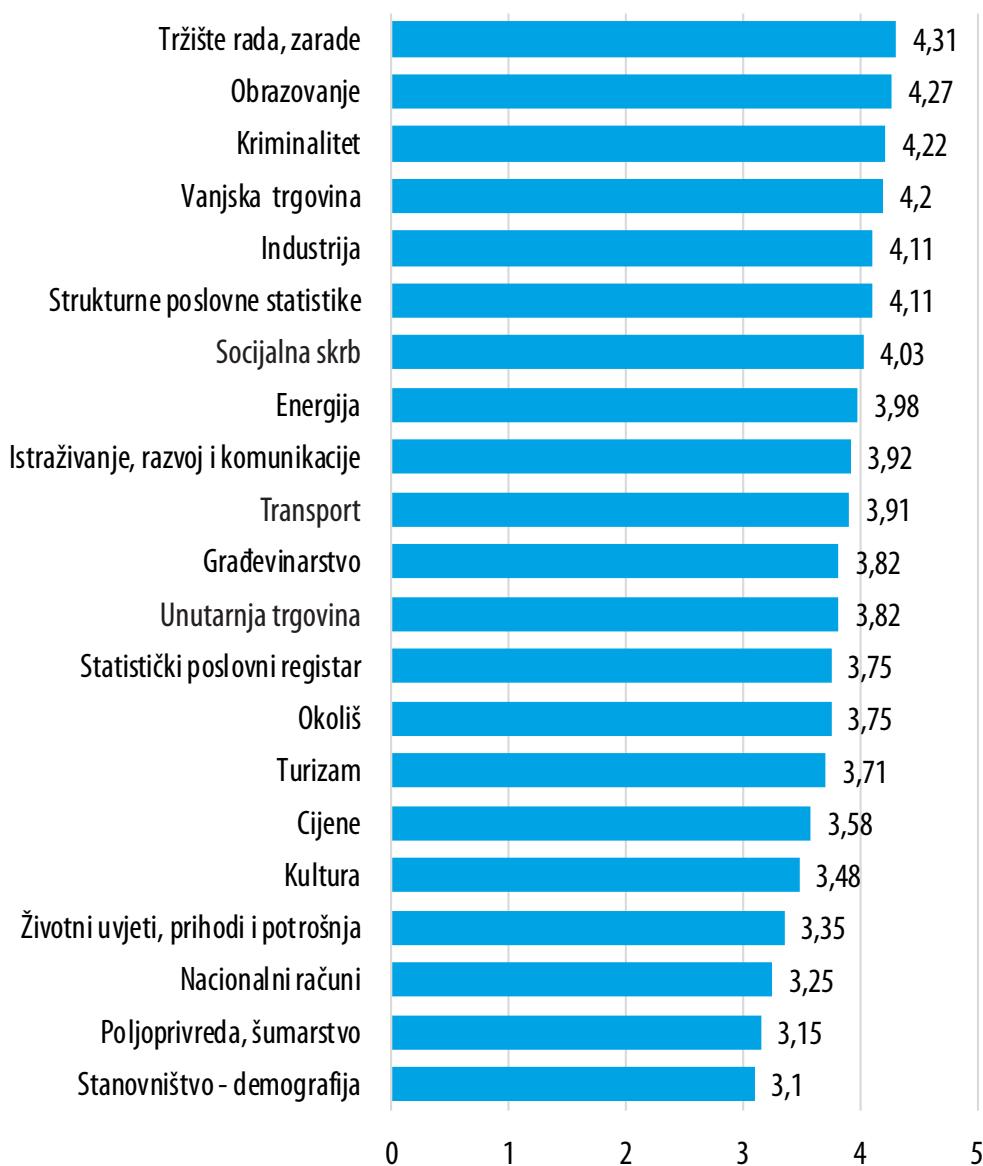
UPOREDNI PREGLED, 2017. – 2020. – 2023.



Najveći broj korisnika, njih 80,4% smatra da Agencija većinom ili u cijelini ispunjava njihove potrebe, dok 1,6% korisnika smatra da Agencija uopće ne ispunjava njihove potrebe. Prosječna ocjena zadovoljstva korisnika Agencije našim proizvodima i uslugama je 3,93 (na skali od 1 do 5), što je viša prosječna ocjena u odnosu na ocjene koju su korisnici dali 2020. godine (3,65) i 2017. (3,85).

### **3.2 Zadovoljstvo korisnika kvalitetom podataka za pojedina statistička područja**

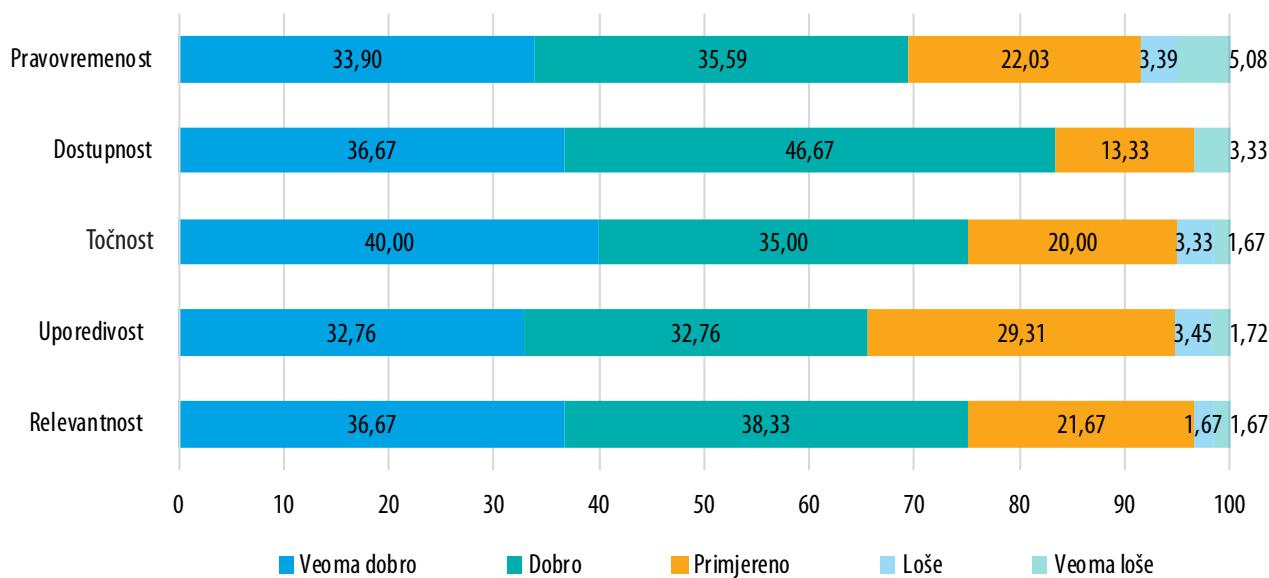
Grafikon 3.2: Kako ocjenjujete ukupni kvalitet statističkih podataka za statističko područje koje koristite - moguće označiti više statističkih područja? Odgovor ponuditi na skali od 1 do 5 (1 = veoma loš, 2 = loš, 3 = primjereno, 4 = dobar, 5 = veoma dobar)? (n = 42; prosječna ocjena na skali od 1 do 5)



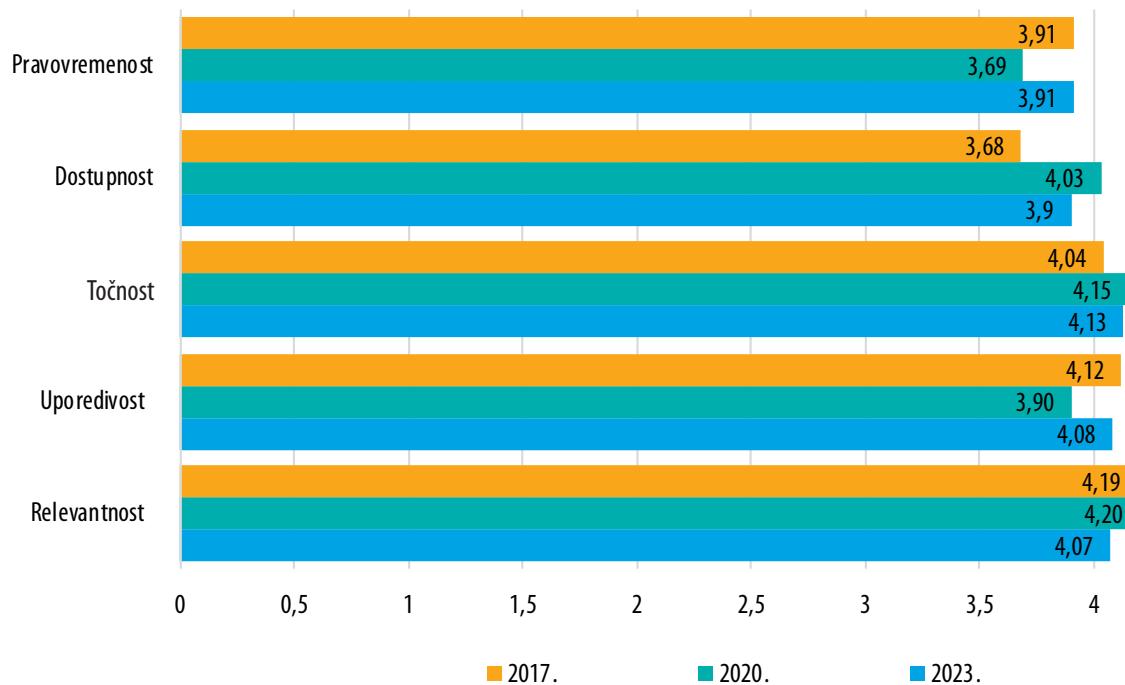
Promatrajući kvalitet statističkih podataka za pojedine statističke oblasti, korisnici su najzadovoljniji kvalitetom statističkih podataka iz oblasti statistike tržišta rada. Najnižom prosječnom ocjenom korisnici su ocenili kvalitet statistike stanovništva i poljoprivrede. Ukupna prosječna ocjena kvaliteta podataka za sva statistička područja je 3,81. Ukupna prosječna ocjena je u 2023. godini na istoj razini kao iz istraživanja provedenih 2017. i 2020. godine.

### 3.3 Zadovoljstvo kvalitetom proizvoda i usluga

Grafikon 3.3: Kako ste zadovoljni kvalitetom proizvoda i usluga Agencije za statistiku BiH? Odgovor za svaku navedenu komponentu kvaliteta na skali od 1 do 5 (pri čemu je: 1 = veoma loše; 2 = loše; 3 = primjereno; 4 = dobro; 5 = veoma dobro)? ( $n = 59$ ; u %)



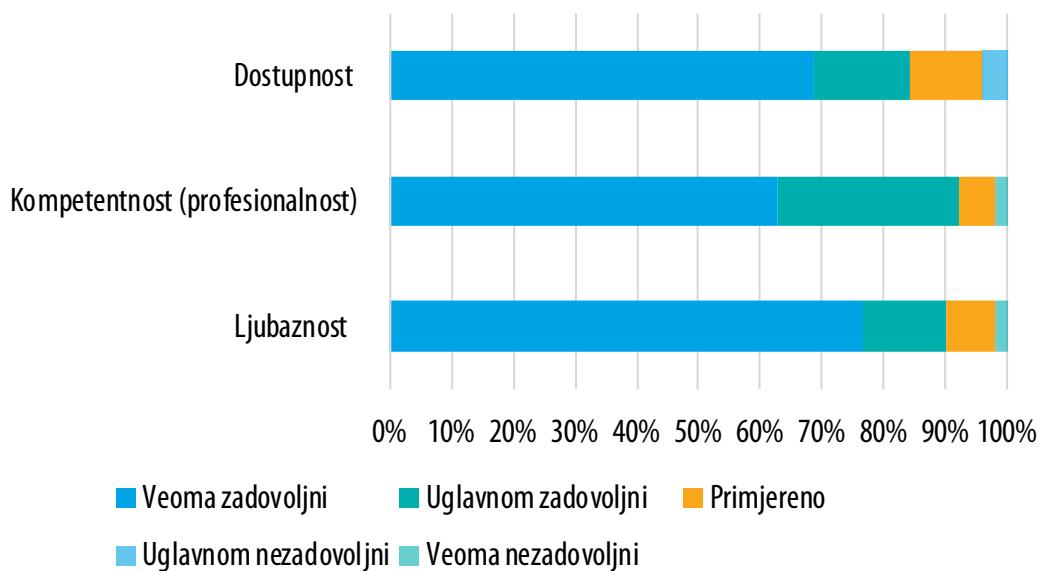
#### UPOREDNI PREGLED, 2017. – 2020. – 2023. (prosječna ocjena na skali od 1 do 5)



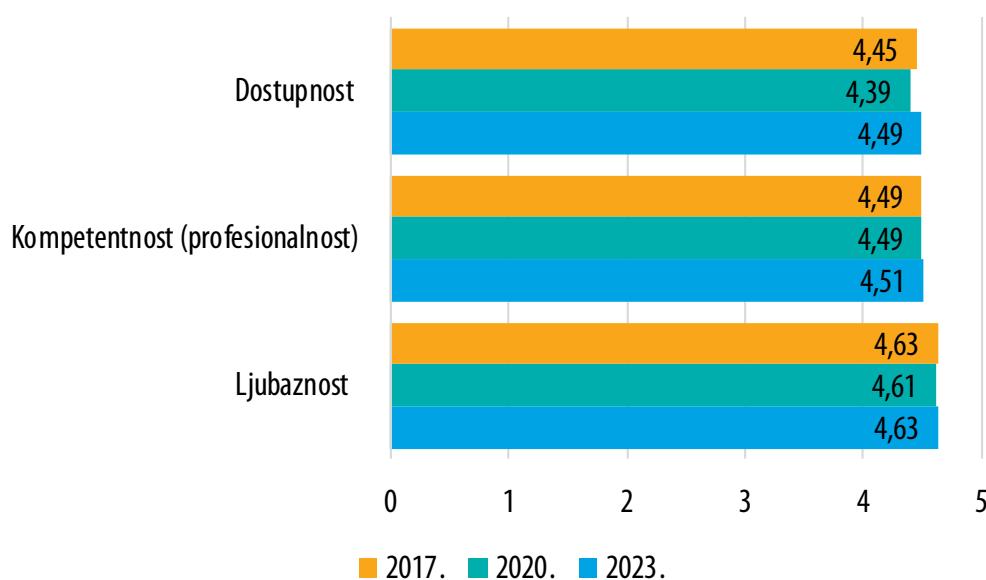
Promatrajući ocjenu kvaliteta proizvoda i usluga Agencije prema komponentama kvaliteta u 2023. godini, primjetno je da su korisnici najveću prosječnu ocjenu dodijelili komponenti točnost - 4,13, a najnižu komponenti kvaliteta dostupnost - 3,90. Prosječna ocjena za 2023. za svih pet komponenti kvaliteta iznosi 4,05.

### 3.4 Zadovoljstvo odnosom sa zaposlenicima Agencije

Grafikon 3.4: Ukoliko ste imali kontakt sa zaposlenima u Agenciji, kako biste ocijenili? - Odgovor dati za svaku navedenu komponentu na skali od 1 do 5 (pri čemu je: 1 = veoma nezadovoljni; 2 = uglavnom nezadovoljni; 3 = primjereno; 4 = uglavnom zadovoljni; 5 = veoma zadovoljni)? (n = 106; u %)



#### UPOREDNI PREGLED, 2017. – 2020. – 2023. (prosječna ocjena na skali od 1 do 5)



Skoro 70% korisnika je odgovorilo da su veoma zadovoljni odnosom zaposlenika Agencije kad je riječ o kompetentnosti, ljubaznosti i dostupnosti. Ukupno zadovoljstvo zaposlenicima (uzimajući u obzir sve tri komponente) Agencije ocjenjeno je prosječnom ocjenom 4,54 - što je u odnosu na 2017. i 2020. godinu blagi rast.

#### 4. INDEKS ZADOVOLJSTVA KORISNIKA

Za centar modela uzeli smo ukupno zadovoljstvo korisnika, a kao varijable koje imaju utjecaj na ukupno zadovoljstvo Agencijom uzeli smo sljedeće kriterije:

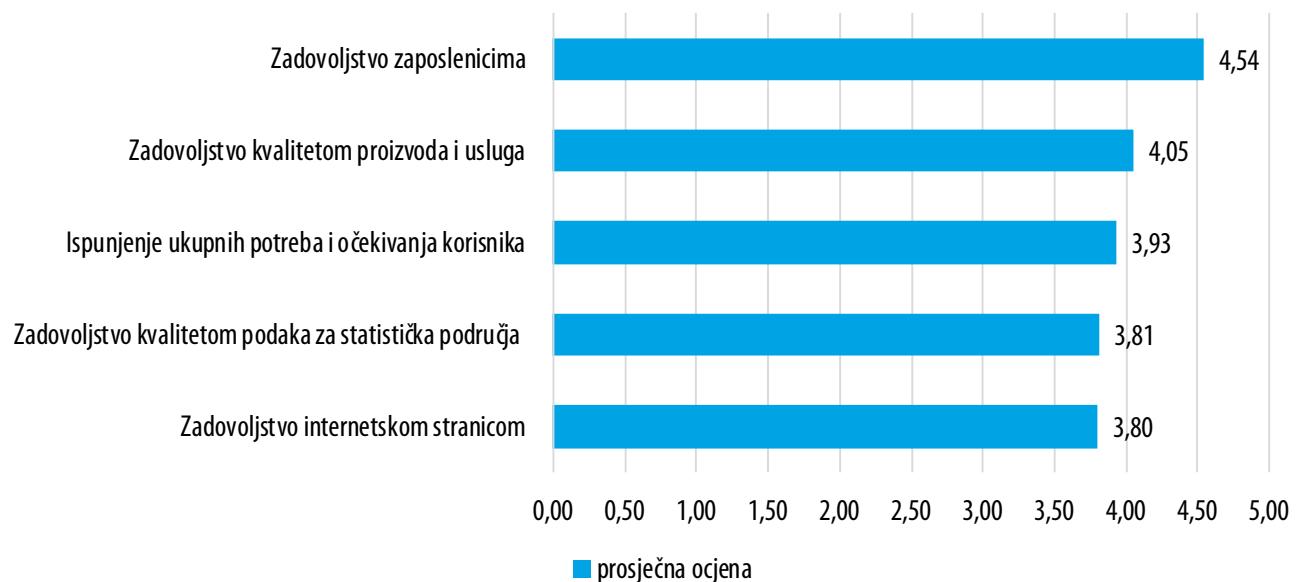
1. Zadovoljstvo internetskom stranicom – prosječna ocjena je 3,80 (P5 i P6)
2. Ispunjene potrebe i očekivanja korisnika – prosječna ocjena je 3,93 (P7)
3. Zadovoljstvo kvalitetom proizvoda i usluga – prosječna ocjena je 4,05 (P8)
4. Zadovoljstvo kvalitetom podaka za statistička područja – prosječna ocjena je 3,81 (P9)
5. Zadovoljstvo zaposlenicima – prosječna ocjena je 4,54 (P10)

Slika 1: Model za mjerjenje ukupnog zadovoljstva korisnika Agencije



## REZULTATI ISTRAŽIVANJA O ZADOVOLJSTVU KORISNIKA 2023.

Grafikon 4.1: Prosječne ocjene varijabli korištenih za mjerjenje ukupnog zadovoljstva



Ukupna prosječna ocjena Agencije je 4,03 ili izraženom ukupnim indeksom zadovoljstva korisnika je 80,5%.

## 5. PORUKE KORISNIKA

Na kraju upitnika, korisnicima je pružena mogućnost da svojim komentarima sugeriraju u kojim oblastima i na koji način bi Agencija mogla doprinijeti poboljšanju kvaliteta svojih proizvoda i usluga.

Neke od poruka, komentara, prijedloga, kritika i pohvala korisnika su:

*Bitno poboljšati statistiku stanovništva kroz adekvatne procjene trenutnog broja stanovnika u zemlji. Više je nego očigledno da je prikazani trenutni broj stanovnika izuzetno precijenjen.*

*Kolege/ice koje dostavljaju podatke da se javljaju na fiksni telefon.*

*Na sastanke Eurostata i srodnih organizacija slati izvršitelje koji rade te poslove, a ne savjetnike i zamjenike direktora. Ako već idu direktori i zamjenici, da predstave radne materijale i prenesu informacije osobama koje rade u toj domenskoj statističkoj oblasti.*

*Objavljivati više podataka u tabličnom obliku.*

*Objavljene vremenske serije su veoma korisne i štede vrijeme.*

*Učiniti podatke sveobuhvatnijim i ažuriranim.*

*Više statističkih analiza.*

*Puno mi pomaže vaša internetska stranica. Sve pohvale.*

