



Bosna i Hercegovina



Agencija za statistiku
Bosne i Hercegovine

Rezultati

istraživanja o zadovoljstvu
korisnika

Agencija za statistiku Bosne i Hercegovine



REZULTATI ISTRAŽIVANJA O ZADOVOLJSTVU KORISNIKA 2020.



Bosna i Hercegovina



Agencija za statistiku
Bosne i Hercegovine

Sarajevo, 2021.

KAZALO

Ukratko o istraživanju.....	5
Glavni nalazi – rezultati provedene ankete.....	7
1. Demografske karakteristike korisnika.....	8
2. Korištenje podataka/pristup internet stranici	12
3. Zadovoljstvo korisnika proizvodima i uslugama Agencije	19
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
4. Ukupni indeks zadovoljstva korisnika	23

Ukratko o istraživanju

Namjena i cilj	Namjena i cilj Istraživanja o zadovoljstvu korisnika Agencije je bolje razumijevanje i spoznaja trenutnih potreba naših korisnika, kao i utvrđivanje zadovoljstva korisnika kvalitetom podataka i razinom usluge te utvrđivanje potreba korisnika. Istraživanjem smo širem krugu korisnika ponudili mogućnost, da nam priopće svoje mišljenje o našem radu i daju prijedloge za njegovo poboljšanje. Rezultati ovog istraživanja omogućit će unaprijeđenje kvaliteta podataka i usluga koji pruža Agencija u onim segmentima u kojima su korisnici izrazili manje zadovoljstvo. Provođenjem ovog istraživanja ispunjavamo također i načela navedena u Kodeksu prakse europske statistike.
Upitnik	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 17 pitanja kojima su obuhvaćene sljedeće teme: <ul style="list-style-type: none">• korištenje statističkih podataka,• korištenje i ocjena internet stranice Agencije,• zadovoljstvo korisnika zaposlenicima i kvalitetom usluga,• ocjena kvaliteta statističkih podataka i• pitanja koja se odnose na demografske karakteristike anketiranih osoba. Upitnik koji je korišten u ovom istraživanju, korišten je i u istraživanju provedenim 2017. godine, tako da su data određena poređenja podataka iz ova dva istraživanja.
Vrsta ankete	Istraživanje je provedeno putem internet ankete. Baner je bio postavljen na početnoj strani internet stranice. Korisnicima (242) je poslan e-mail s pozivom da sudjeluju u istraživanju.
Vrijeme anketiranja	07. 10. – 30.11. 2020.
Ispitanici	U ispunjavanje anketnog upitnika pozvano je 242 korisnika (Povratne odgovore smo dobili od 107 korisnika - odziv 44 %), a korisnici su segmentirani u sljedeće glavne skupine: <ul style="list-style-type: none">o Korisnici iz javnog sektora (državna uprava, lokalna uprava, parlamenti, Centralna banka, bh. ambasade, pravosudna tijela, druga tijela javne uprave);o Poslovni subjekti (pravne i fizičke osobe, odvjetnici i odvjetničke komore, društvene organizacije i udruženja);o Znanost, istraživanje i obrazovanje (obrazovne ustanove, instituti i druge istraživačke ustanove, knjižnice, studenti i učenici);o Mediji (radijske kuće, TV kuće, tiskani mediji, bh. novinske agencije);o Strani korisnici (statistički uredi drugih država, međunarodne organizacije i udruženja, istraživačke obrazovne institucije i studenti, poslovni subjekti, konzulat i zastupništva drugih zemalja, strani mediji).
Objava rezultata	Analiza rezultata istraživanja i anketni upitnik će biti objavljen na internet stranici Agencije. Sve informacije u vezi sa praćenjem zadovoljstva korisnika Agencije dostupne su na adresi: http://www.bhas.gov.ba/

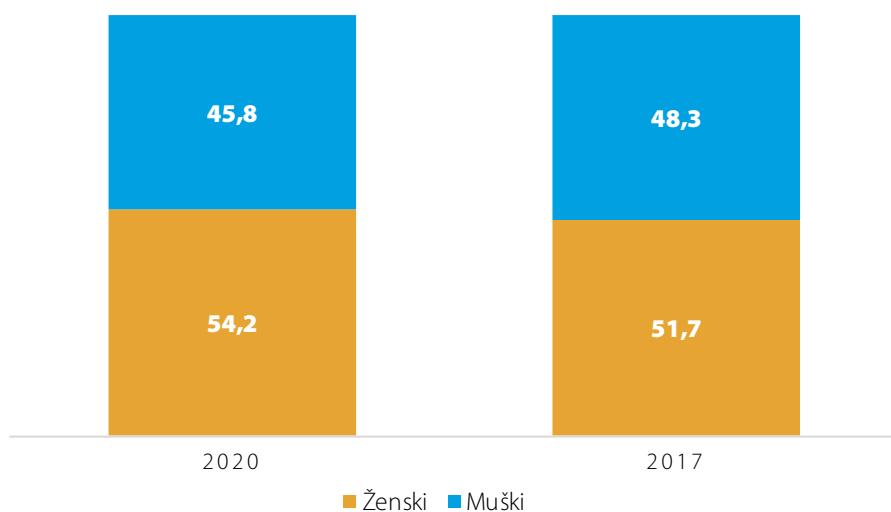
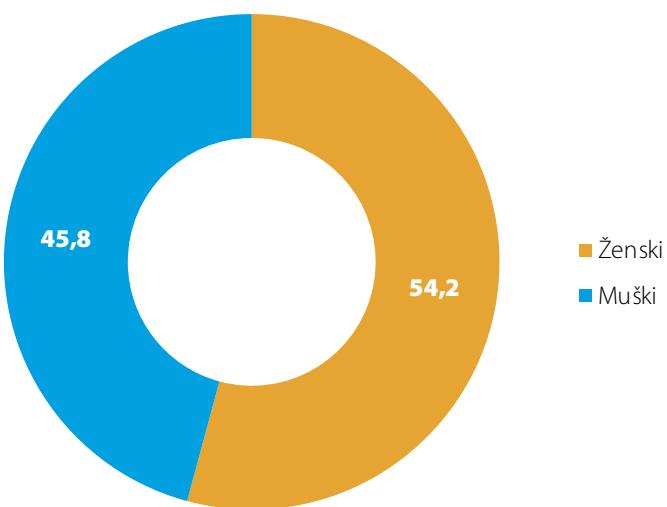
Glavni nalazi – rezultati provedene ankete

- U anketi je sudjelovalo 54% žena i 46% muškaraca. Među korisnicima su prema zanimanju/statusu najbrojniji državni službenici, a prema obrazovanju oni koji posjeduju visokoškolsko obrazovanje (90%). Prosječan korisnik statističkih podataka i usluga Agencije je osoba ženskog spola, starosti od 30 do 49 godina, s visokim obrazovanjem.
- Najveći broj anketiranih dolazi iz javnog sektora/državne uprave (41%), a najmanje iz medija (4%).
- Najviše korisnika posjećuje internet stranicu i koristi statističke podatke Agencije povremeno (37%) ili mjesечно (24%), u isto vrijeme našu internet stranicu svakodnevno posjećuje 7% korisnika.
- Najveći dio korisnika je koristio podatke Agencije u svrhu boljeg razumijevanja ekonomskih i socijalnih kretanja u BiH (43%), i za namjene pripreme strategija, politika i projekcija (34%).
- Najveći broj korisnika bio je zainteresiran za oblast statistike stanovništva (64%) i zaposlenosti i zarada (56%), a najmanje interesiranja korisnika bilo je za podatke iz oblasti statistike kriminaliteta (8%) i statistički poslovni registar (9%).
- Najveći dio korisnika uobičajeno dobija statističke podatke korištenjem besplatnih elektroničkih publikacija na www.bhas.gov.ba (76%), dok svega 6% korisnika poručuje tiskane publikacije.
- Na pitanje o načinu pristupa i nalaženja odgovarajućih informacija i podataka, najveći broj korisnika (70%) je odgovorio da uvijek ili uglavnom lako pronalaze tražene podatke i informacije na internet stranicama Agencije. Velike poteškoće pri pristupu podacima Agencije ima 8% korisnika.
- Na pitanje o tome – je li se bez problema i s lakoćom razumijevaju prezentirani statistički podaci, najveći broj korisnika je odgovorio da su statistički podaci i informacije uvijek ili uglavnom jasno prezentirani (82%).
- 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 (63%), a 12% ispitanika se izjasnilo da Agencija uglavnom ili uopće nije ispunila njihova očekivanja i potrebe.
- Ukupna prosječna ocjena kvaliteta podataka za sva statistička područja iznosi 3,80. Najbolju ocjenu korisnici su dali podacima statistike obrazovanja (4,25 na skali od 1 do 5), a najmanju prosječnu ocjenu dobili su podaci iz statistike stanovništva 3,25.
- Ukupno zadovoljstvo korisnika kvalitetom proizvoda na temelju komponenti/dimenzija kvaliteta (relevantnost, točnost, dostupnost, pravovremenost i uporedivost), ocjenjeno je u prosjeku sa ocjenom 3,99 (na skali od 1 do 5).
- Ukupno zadovoljstvo korisnika mjereno duljinom čekanja na podatke (dostupnost osoblja Agencije), kompetentnošću i ljubaznošću zaposlenika Agencije, ocjenjeno je u prosjeku sa ocjenom 4,49 (na skali 1 do 5).
- Ukupni indeks zadovoljstva korisnika Agencijom na osnovi prosječnih ocjena varijabli korištenih za mjerjenje ukupnog zadovoljstva (četiri kriterija), iznosi 79,20%.

1. DEMOGRAFSKE KARAKTERISTIKE KORISNIKA

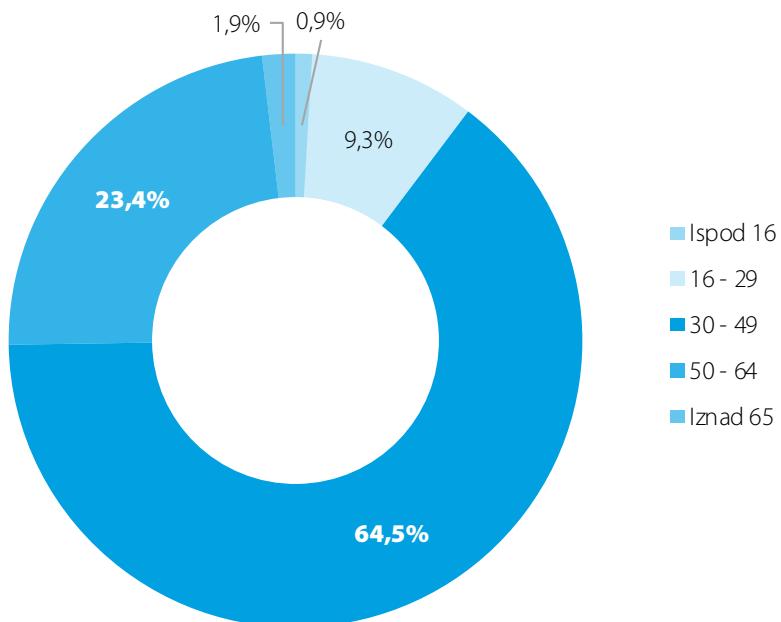
U uvodu, donosimo neke osnovne socio-demografske karakteristike ispitanika koje prikazuju strukturu korisnika statističkih podataka Agencije za statistiku BiH koji su sudjelovali u istraživanju. Grafikoni desno pokazuju uporedni pregled socio-demografskih karakteristika ispitanika u istraživanju provedenom 2020. i 2017. godine.

Grafikon 1.1: Spol anketiranih osoba (n = 107; u %)

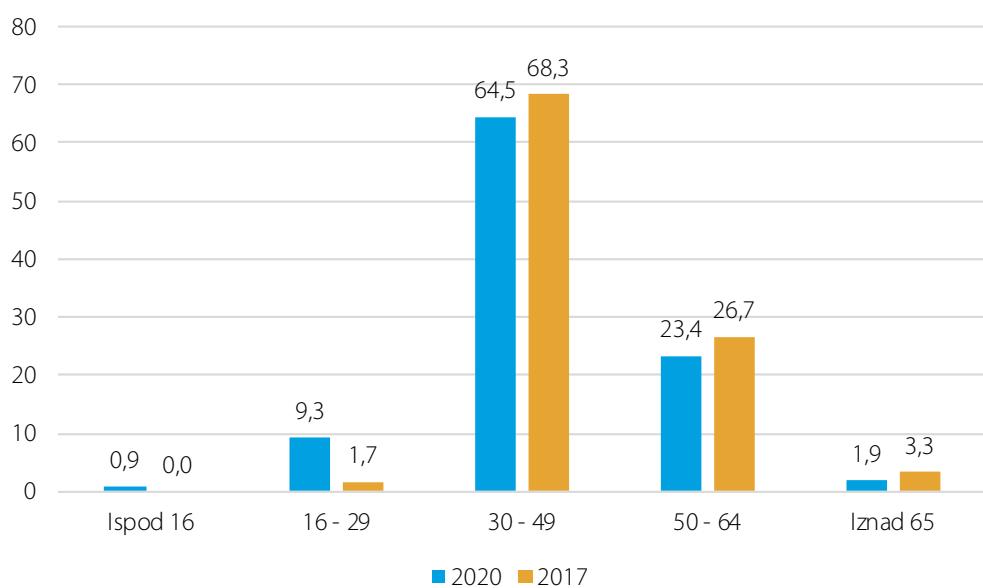


Istraživanju u 2020. godini odazvalo se 54 % žena i 46% muškaraca. Odziv žena u odnosu na muškarce je značajno veći u poređenju sa istraživanjem provedenim 2017. godine.

Grafikon 1.2: Starosna struktura korisnika (n = 107; u %)

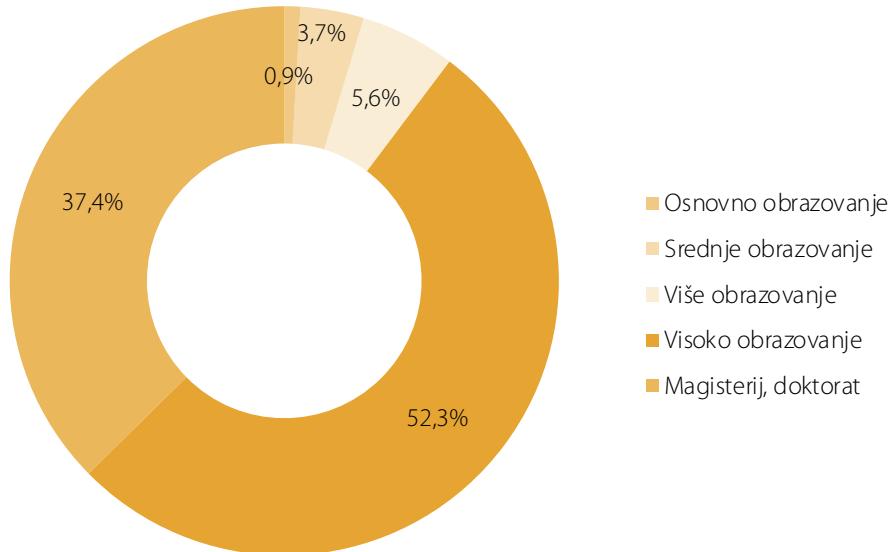


Starosna skupina korisnika

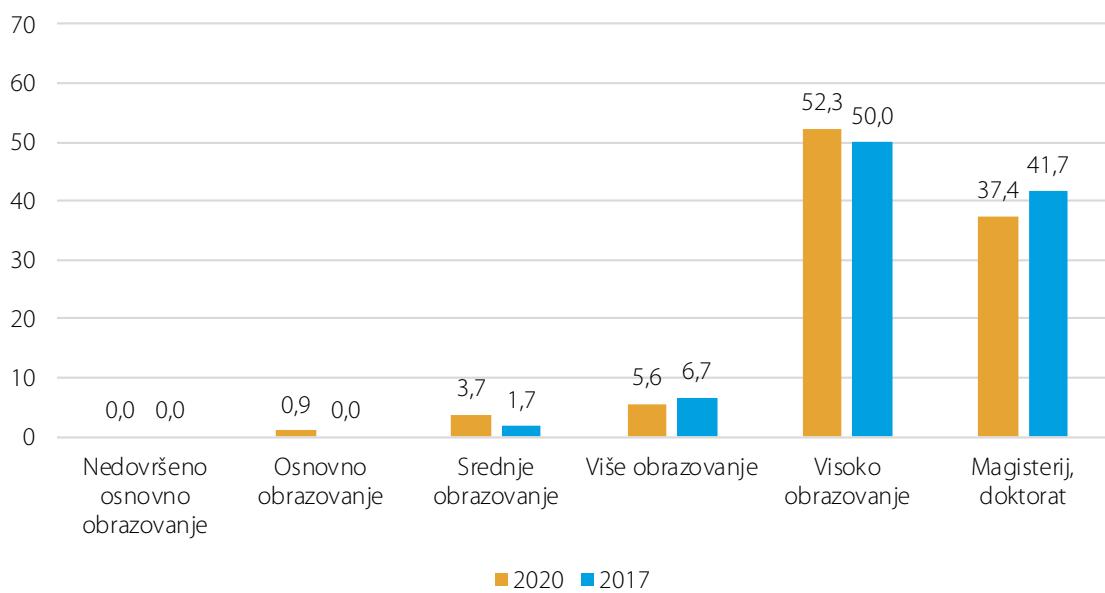


Kada promatramo dobnu strukturu korisnika - najveću skupinu korisnika čine korisnici starosti od 30 do 49 godina (64,5%). U odnosu na istraživanje provedeno 2017. godine, u 2020. godini značajno je povećanje u strukturi korisnika u doboj skupini 16-29 godina.

Grafikon 1.3: Korisnici prema dostignutom obrazovanju (n = 107; u %)

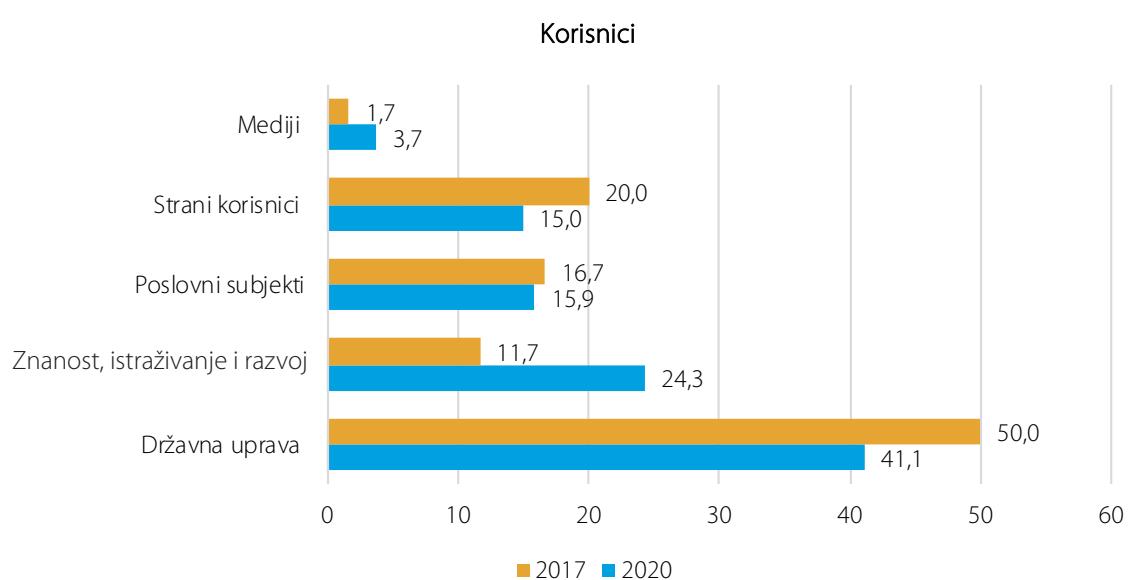
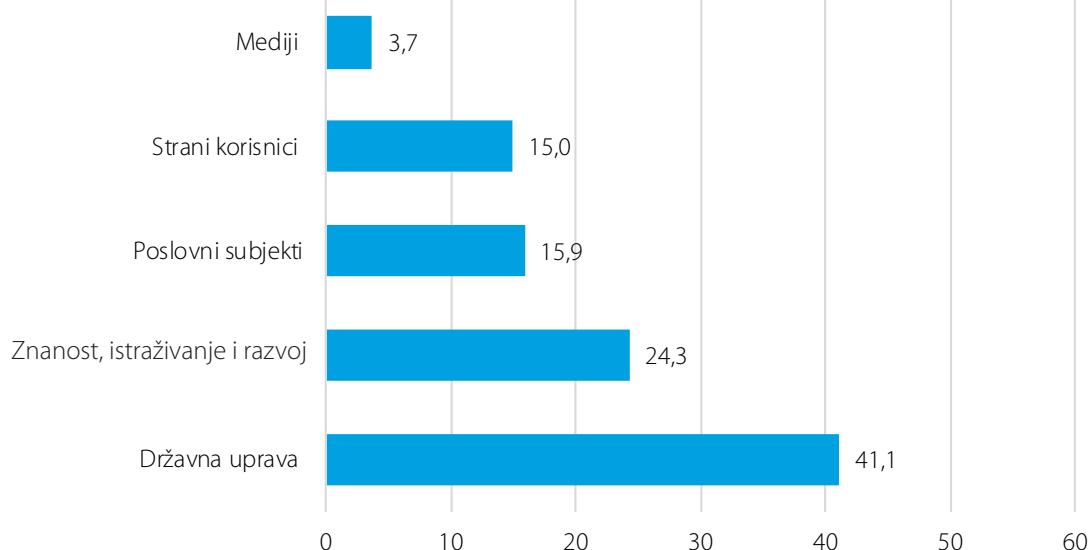


Nivo obrazovanja korisnika



Najveću skupinu korisnika koji su sudjelovali u istraživanju čine korisnici sa visokim obrazovanjem (52,3%). Sa master studijama, magistraturom i doktoratom je više od trećine korisnika (37,4%). Slična struktura korisnika prema obrazovanju je zabilježena u obje godine provedbe istraživanja.

Grafikon 1.4: Skupine korisnika ($n = 107$; u %)

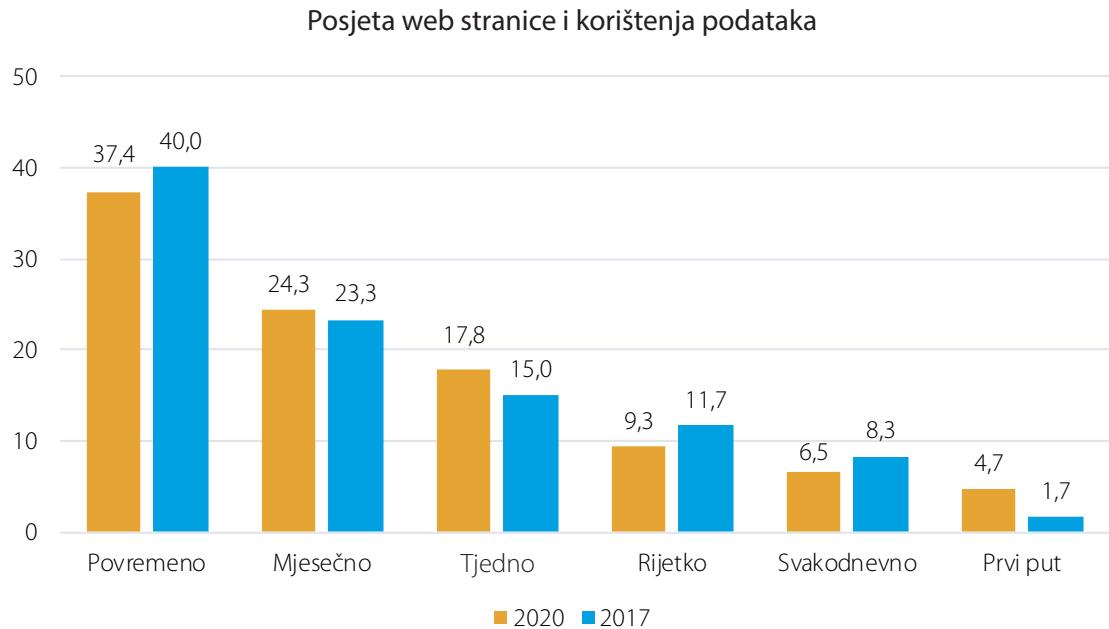
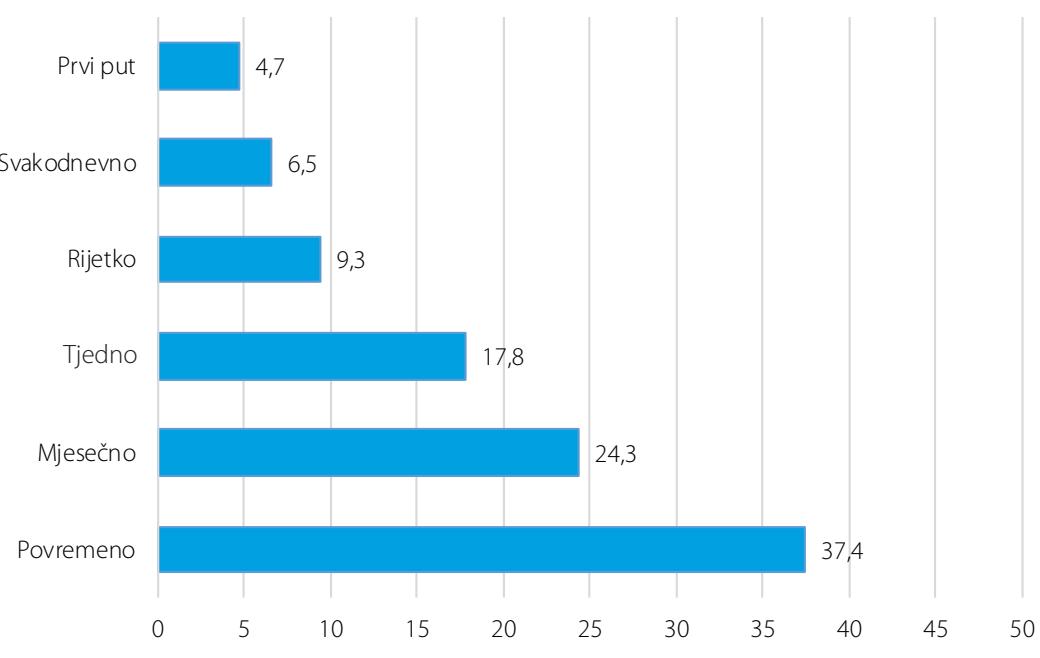


Ako promatramo skupine korisnika koji su sudjelovali u istraživanju, najveći broj je iz javnog sektora/državne uprave (41,1%); strani korisnici čine (15,0%). U odnosu na prethodno istraživanje u strukturi je povećan broj stranih korisnika i medija, a smanjen broj korisnika iz javnog sektora i znanosti, istraživanja i razvoja.

2. KORIŠTENJE PODATAKA/PRISTUP INTERNET STRANICI

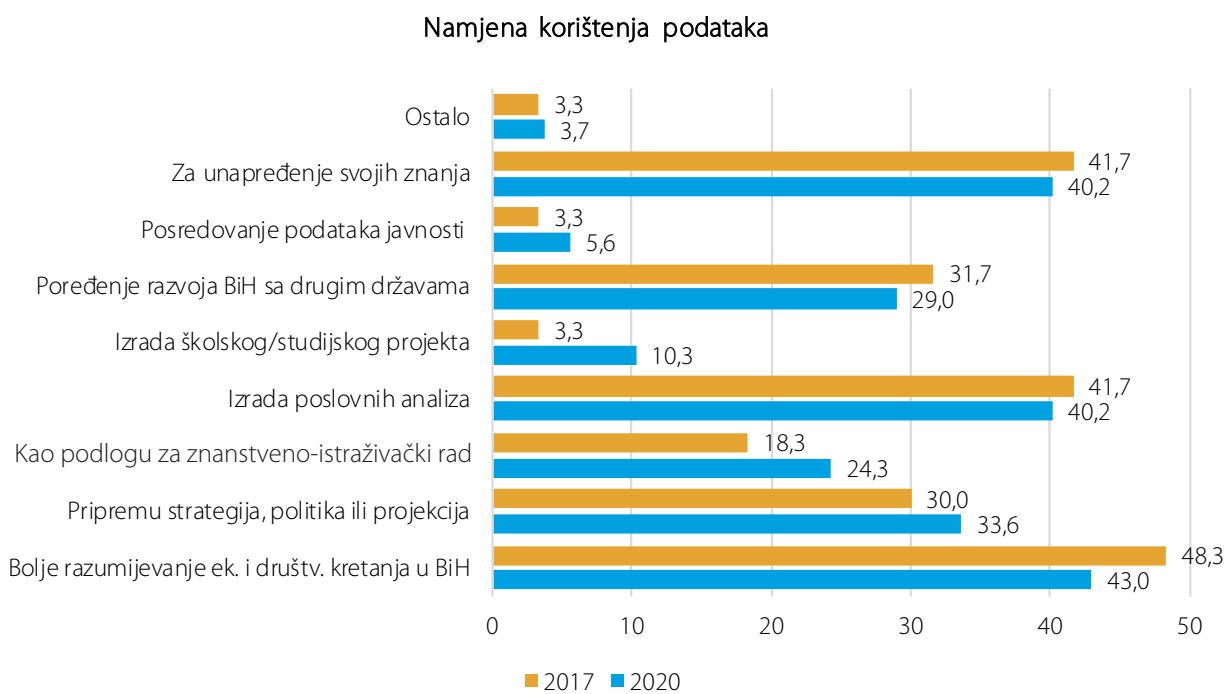
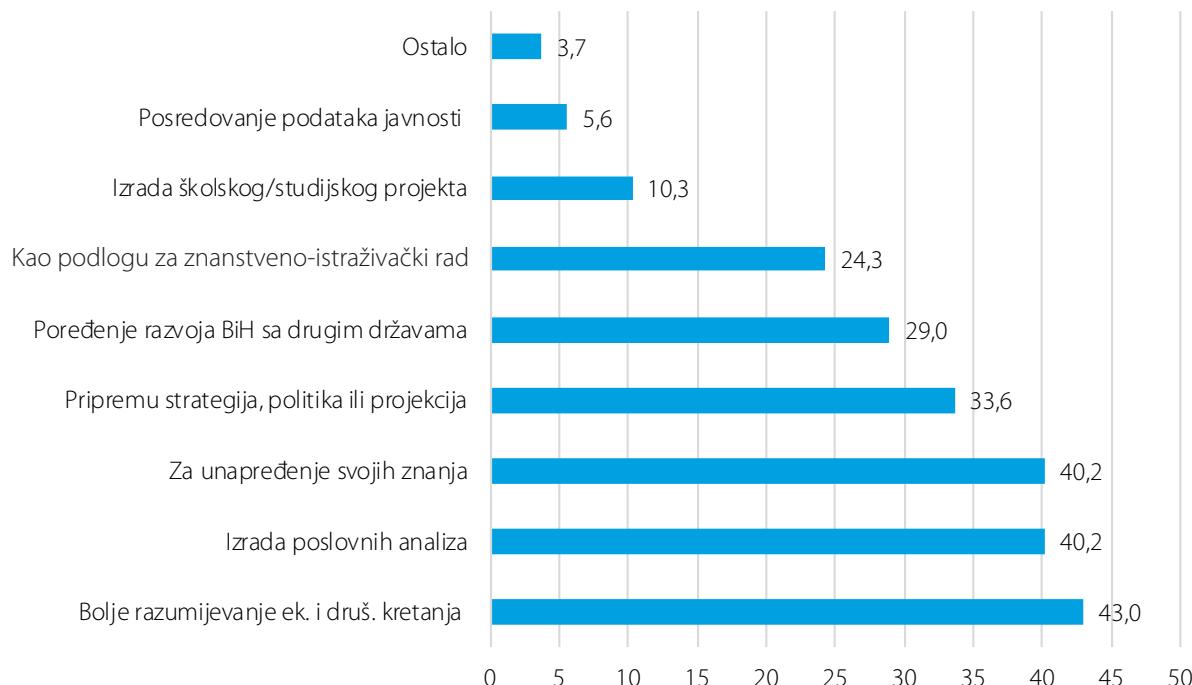
U ovom dijelu upitnika željeli smo bolje upoznati navike korisnika: posjeta i pristup internet stranici, način na koji prikupljaju podatke, u koju svrhu, koliko često, koje su statističke oblasti predmet najvećeg interesa, mišljenje korisnika o pristupu statističkim podacima i razumljivosti prezentacije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

Grafikon 2.1: Koliko često posjećujete internet stranicu/koristite statističke podatke (n=107; u %)?



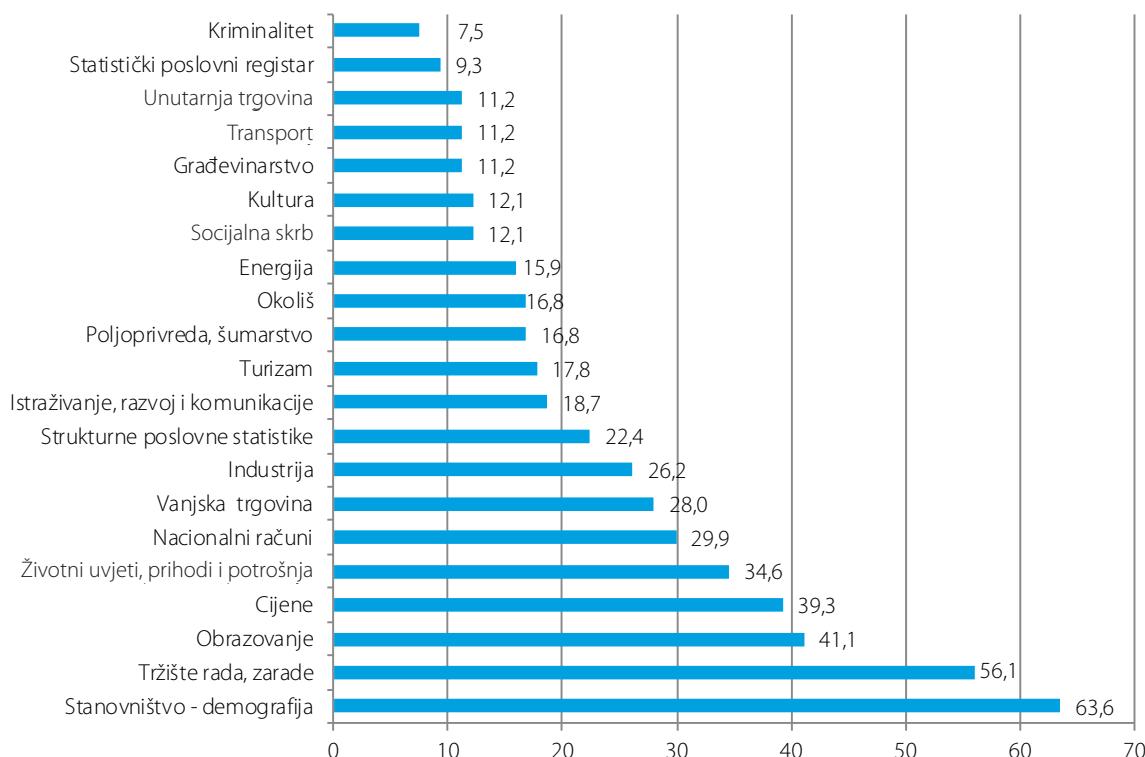
Korisnici u najvećem postotku podatke Agencije koriste povremeno 37,4%; prvi put samo 4,7% korisnika. U poređenju sa istraživanjem iz 2017. godine povećan je broj korisnika koji koriste statističke podatke prvi put.

Grafikon 2.2: Za koje namjene koristite statističke podatke Agencije (n=107; u %, moguće dati više odgovora)?

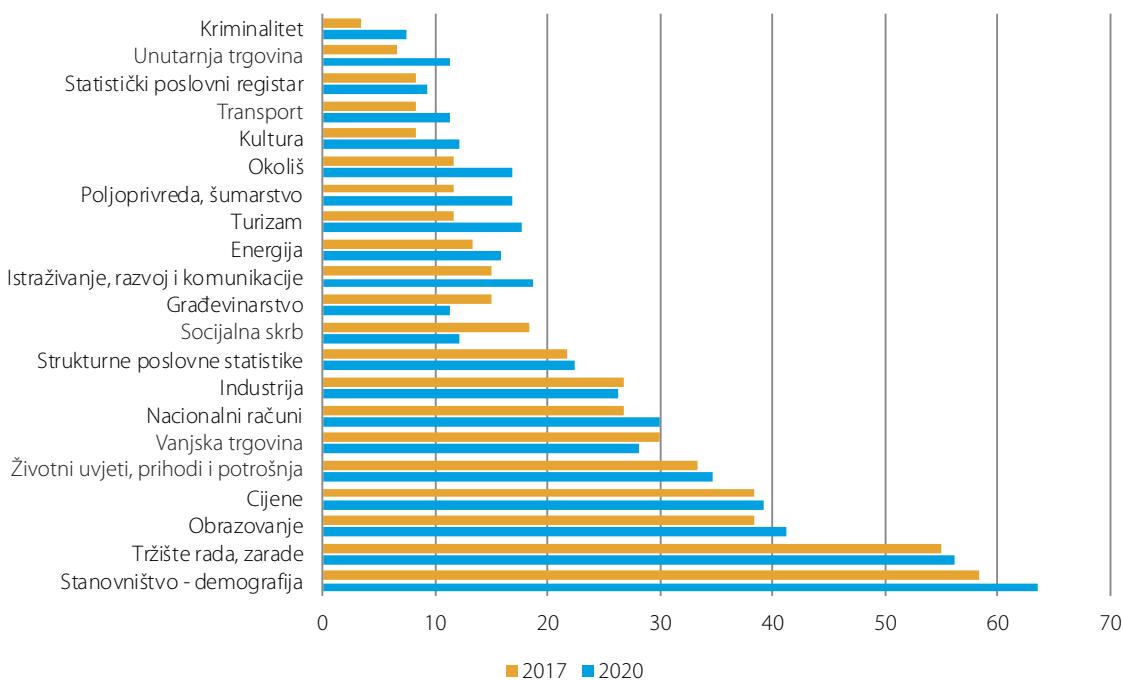


Među ispitanicima su bili najbrojniji korisnici koji podatke Agencije koriste za bolje razumijevanje ekonomskih i socijalnih kretanja u BiH (43%). Veoma mali broj korisnika podatke koristi za posredovanje podataka javnosti (putem medija), samo 5,6%. U poređenju sa istraživanjem iz 2017. godine, osjetnija promjena u strukturi namjene korištenja statističkih podataka je kod korisnika koji su se izjasnili da podatke koriste za izradu studijskih projekata.

Grafikon 2.3: Koja od navedenih statističkih područja vas najviše zanima/najčešće korišteni podaci, po statističkim područjima (n=107; u %, moguće dati više odgovora)?

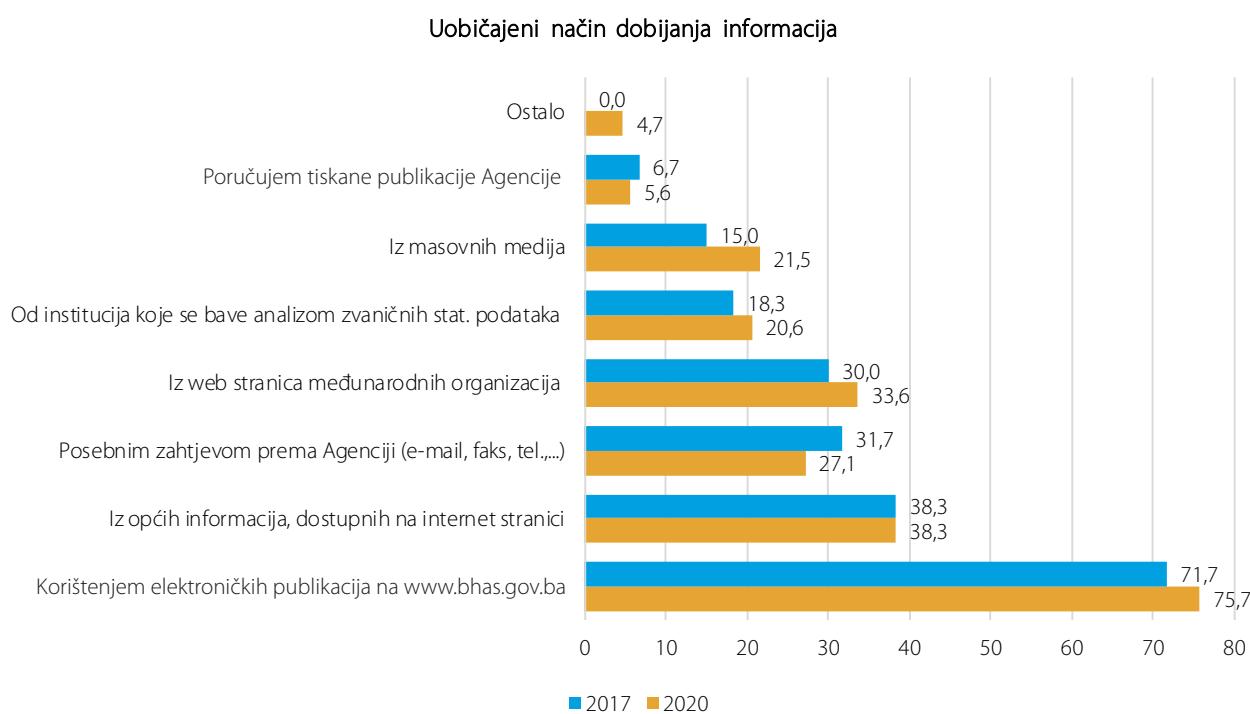
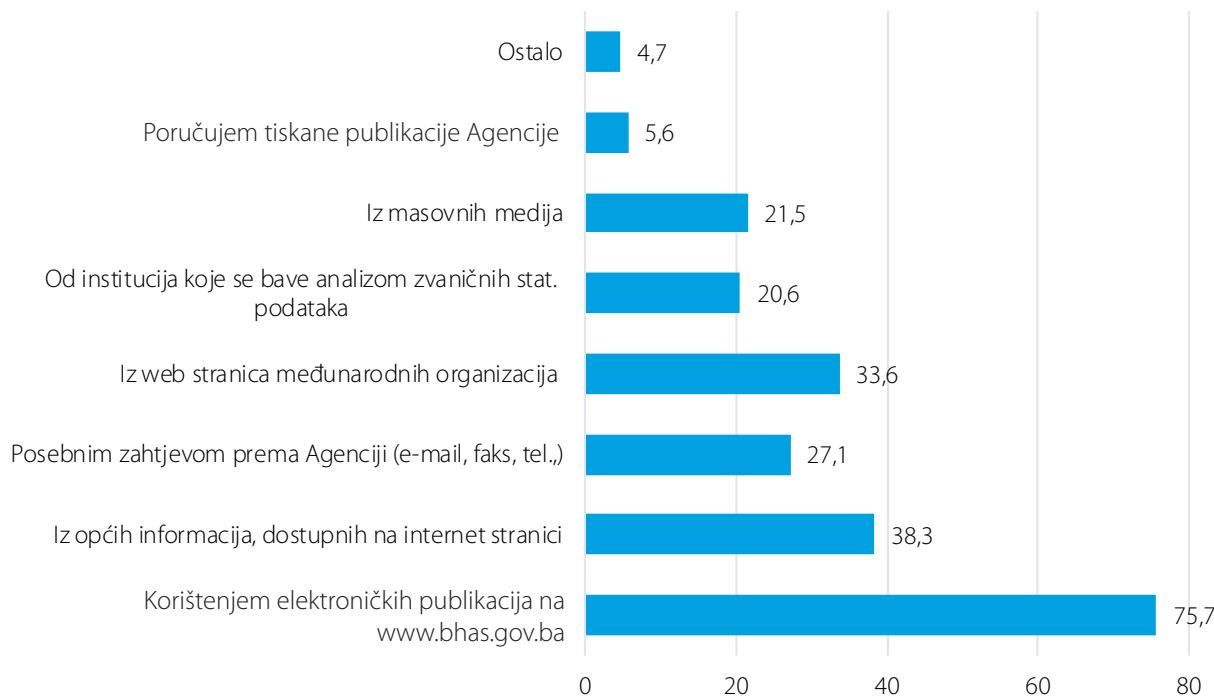


Interesiranja za statistička područja



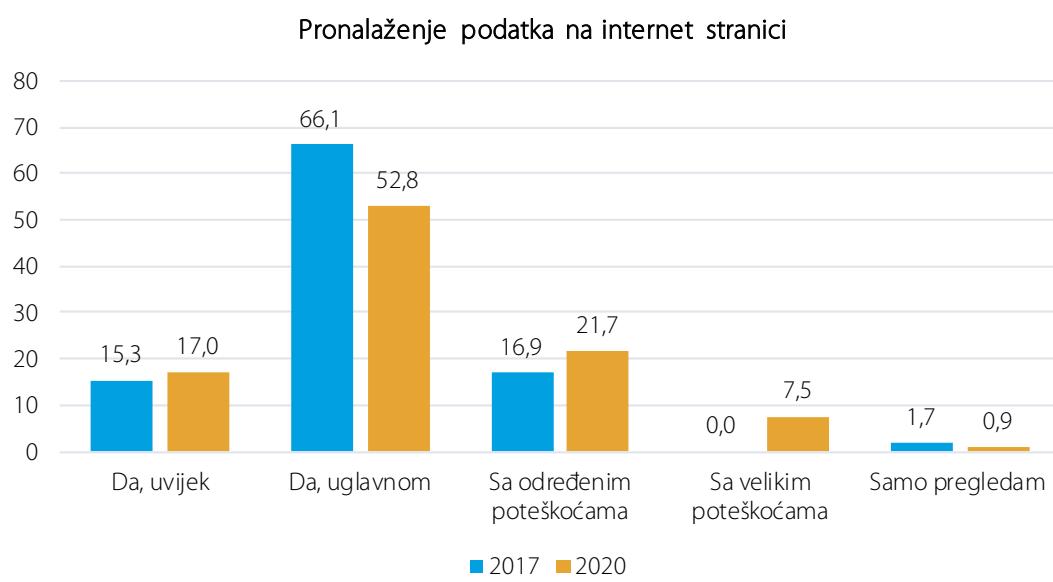
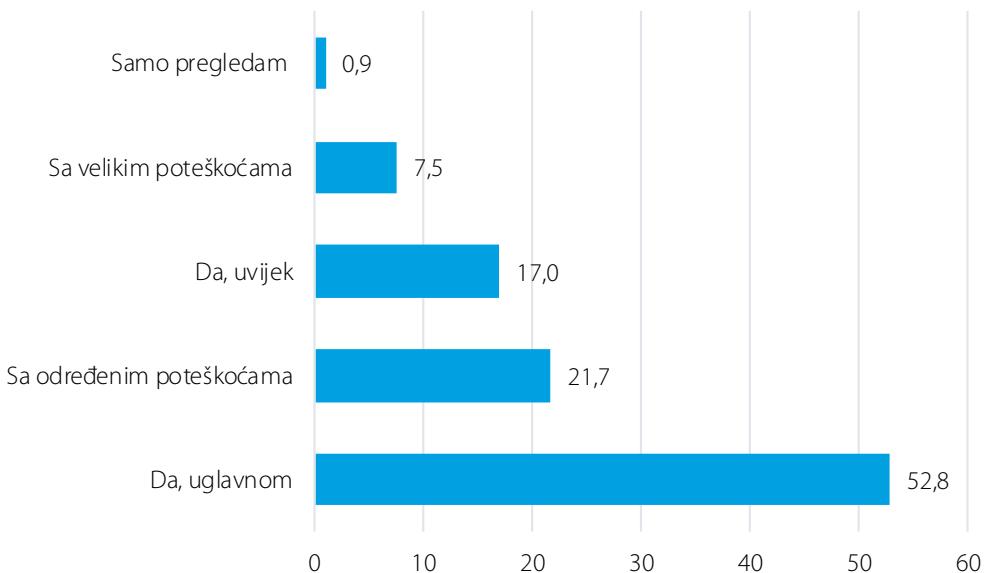
Korisnici su mogli odabratи više odgovora, odnosno sva područja kojima se koriste. U prosjeku je svaki korisnik odabrao 5 statističkih područja. Najčešće korišteni podaci su iz oblasti statistike stanovništva (63,6%), a najmanje se koriste podaci iz statistike kriminaliteta (7,5%). U poređenju sa rezultatima prethodnog istraživanja pogled na grafikon najbolje ilustrira u kojim statističkim oblastima je došlo do rasta ili pada interesiranja.

Grafikon 2.4: Kako uobičajeno dobijate statističke podatke i informacije (n=107; u %, moguće dati više odgovora)?



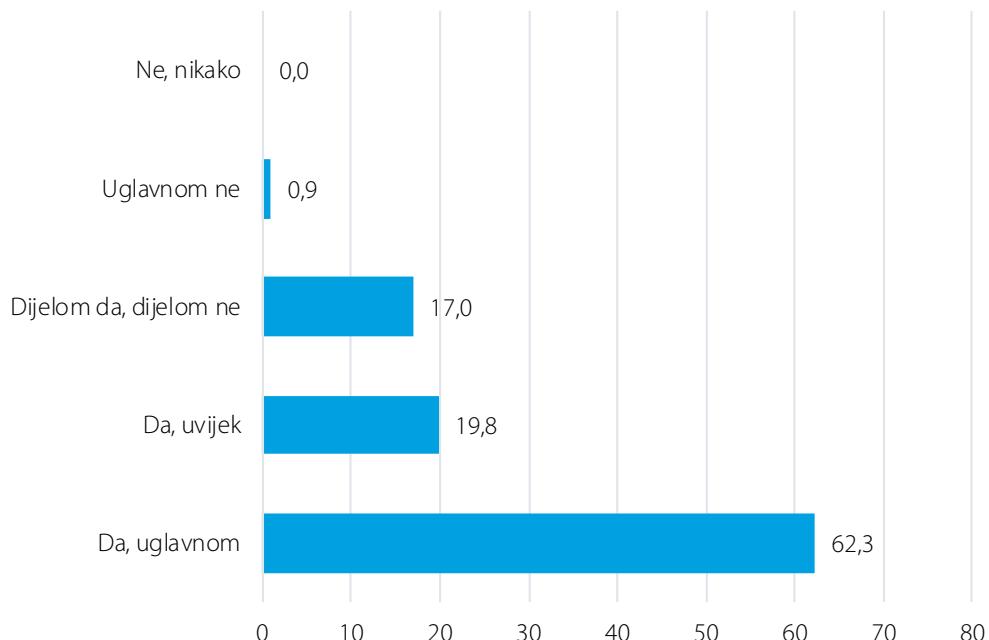
Većina korisnika uobičajeno dobija statističke podatke i informacije *korištenjem besplatnih elektroničkih publikacija na internet stranici Agencije* (75,7%). Korisnici najrjeđe poručuju tiskane publikacije (5,6%). U poređenju sa rezultatima prethodnog istraživanja nema značajnijih promjena u afinitetima korisnika, odnosno i dalje se najviše korisnici informiraju putem korištenja besplatnih elektroničkih publikacija na internet stranici Agencije i iz općih informacija koje su također dostupne na našoj internet stranici.

Grafikon 2.5: Da li na www.bhas.gov.ba lako pronalazite tražene podatke i informacije (n=106; u %)?

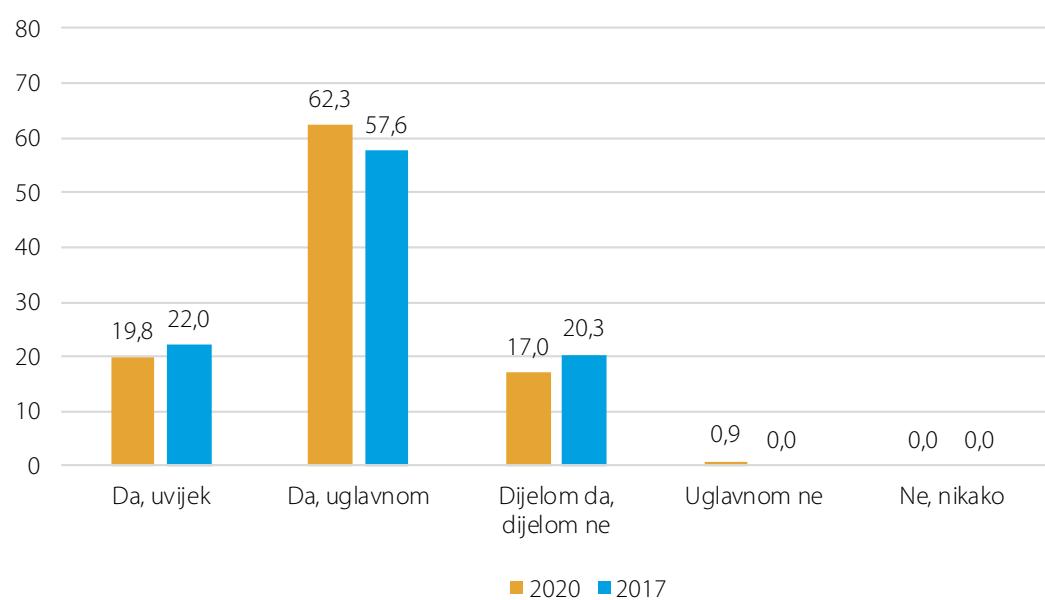


Najbrojniji su ispitanici koji su naveli da na internet stranicama Agencije *uglavnom* i *uvijek* pronalaze tražene podatke i informacije (69,8%); značajan broj ispitanika sa *određenim* i *velikim poteškoćama* pronalazi statističke podatke i informacije (29,2%). U odnosu na prethodno istraživanje, primjetno je da se izvjestan broj (7,5%) ispitanika izjasnio da sa *velikim poteškoćama* pronalazi tražene podatke.

Grafikon 2.6: Da li prezentirane statističke podatke razumijevate sa lakoćom (n=106; u %)?

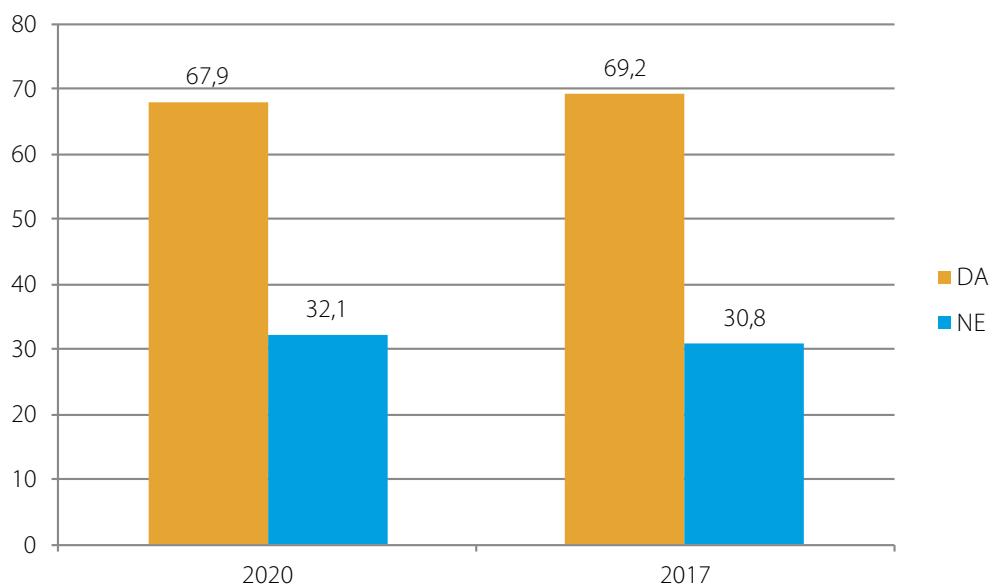
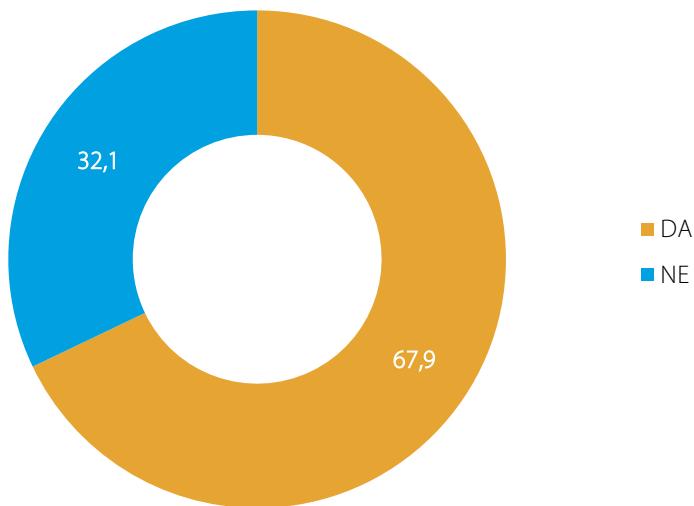


Razumijevanje prezentiranih statističkih podataka



Više od četiri petine korisnika (82,1%) se izjasnilo da su statistički podaci uglavnom ili uvijek jasno prikazani. Nema značajnih odstupanja u odnosu na istraživanje provedeno 2017. godine.

Grafikon 2.7: Smatrate li da Agencija poštuje datume navedene u Kalendaru publiciranja (n = 56; u %)?



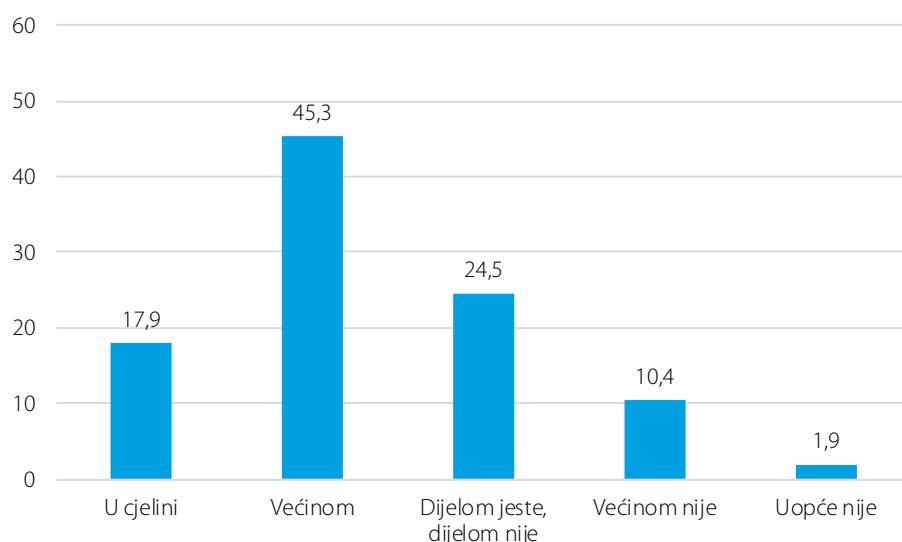
Od korisnika koji se koriste Kalendarom publikovanja, 67,9% ispitanika smatra da Agencija poštuje i pridržava se datuma navedenih u Kalendaru.

3. ZADOVOLJSTVO KORISNIKA PROIZVODIMA I USLUGAMA AGENCIJE

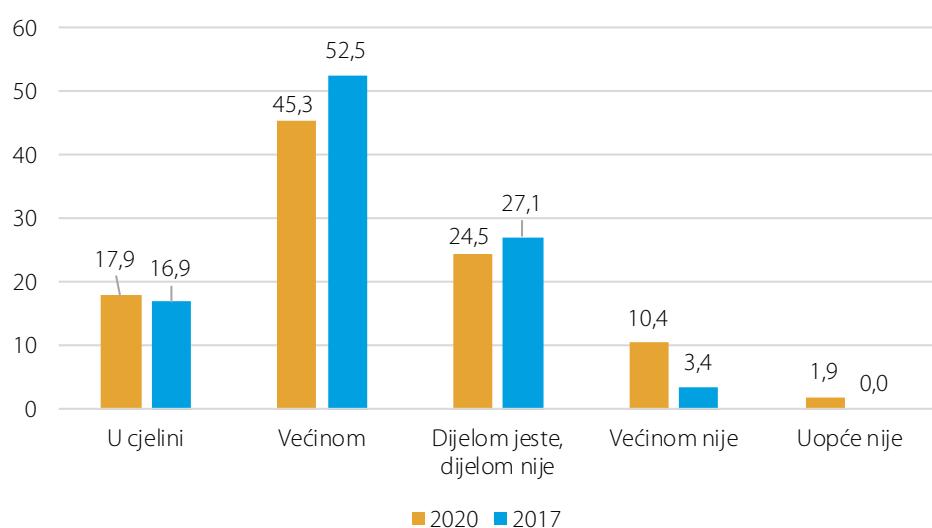
Ovaj set pitanja se odnosi na ispunjenje očekivanje korisnika, zadovoljstvo kvalitetom podataka za statističke oblasti koje se koriste, zadovoljstvo odnosom zaposlenika prema korisnicima i zadovoljstvo kvalitetom kvalitetom statističkih podataka prema komponentama kvaliteta. Grafikoni desno ili ispod pokazuju uporedni pregled rezultata odgovora ispitanika u istraživanjima provedenim 2020. i 2017. godine.

3.1 Zadovoljstvo korisnika - ispunjenje potreba i očekivanja korisnika

Grafikon 3.1: U kojoj mjeri je Agencija sa svojim proizvodima i uslugama ispunila vaše potrebe i očekivanja (n=106; u %)?



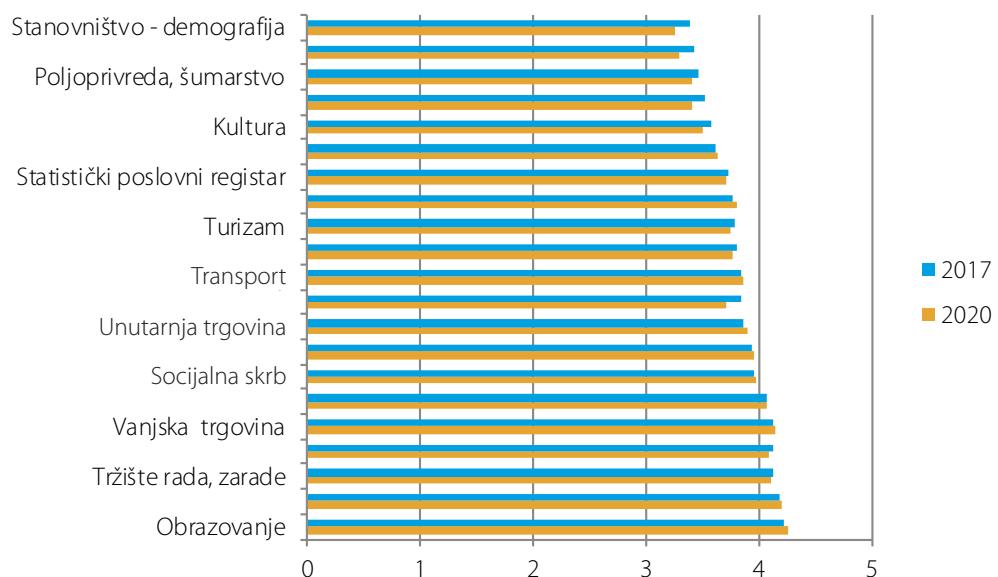
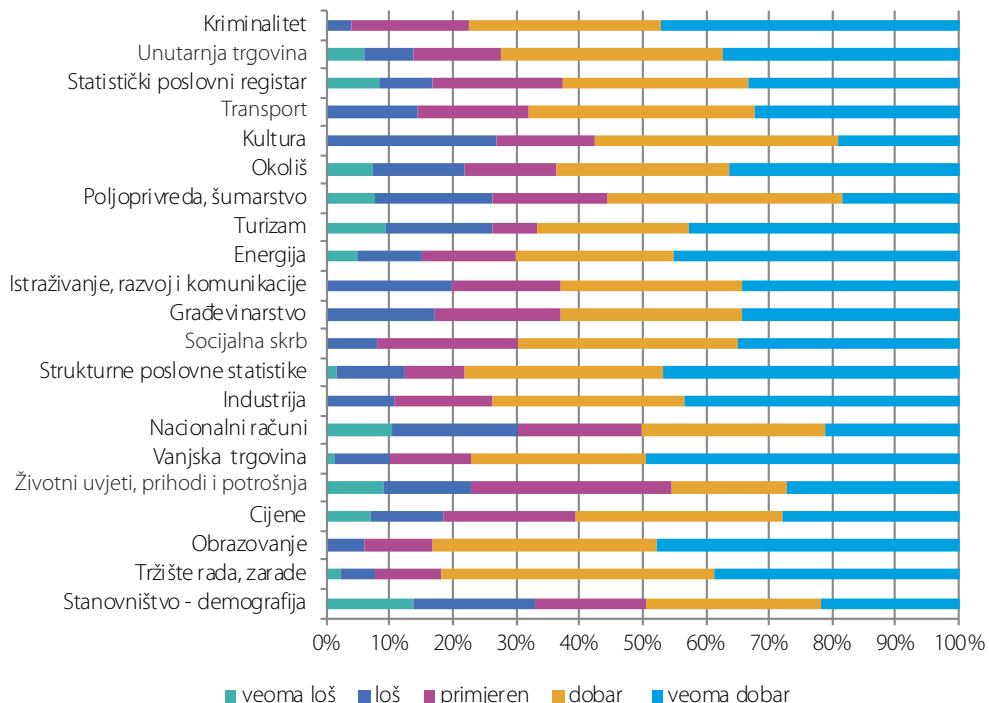
Ispunjene potrebe i očekivanja korisnika



Najveći broj korisnika (63,2%) smatra da Agencija većinom ili u cijelini ispunjava njihove potrebe i očekivanja, dok se 12,3% korisnika se izjasnilo da Agencija većinom ili uopće ne ispunjava njihova očekivanja i potrebe. Prosječna ocjena zadovoljstva korisnika Agencije našim proizvodima i uslugama je 3,65 (na skali od 1 do 5), što je niža prosječna ocjena u odnosu na ocjenu koju su korisnici dali 2017. godine (3,83).

3.2 Zadovoljstvo korisnika kvalitetom podataka za pojedina statistička područja

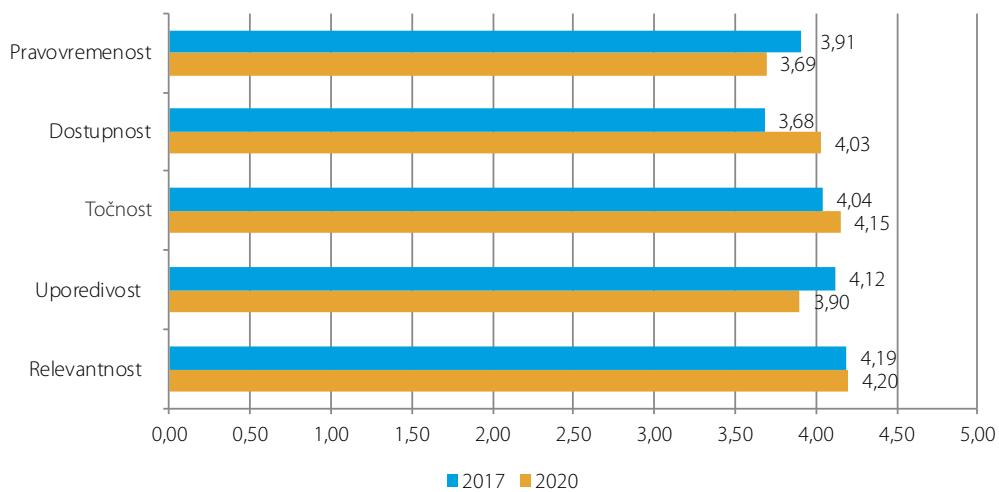
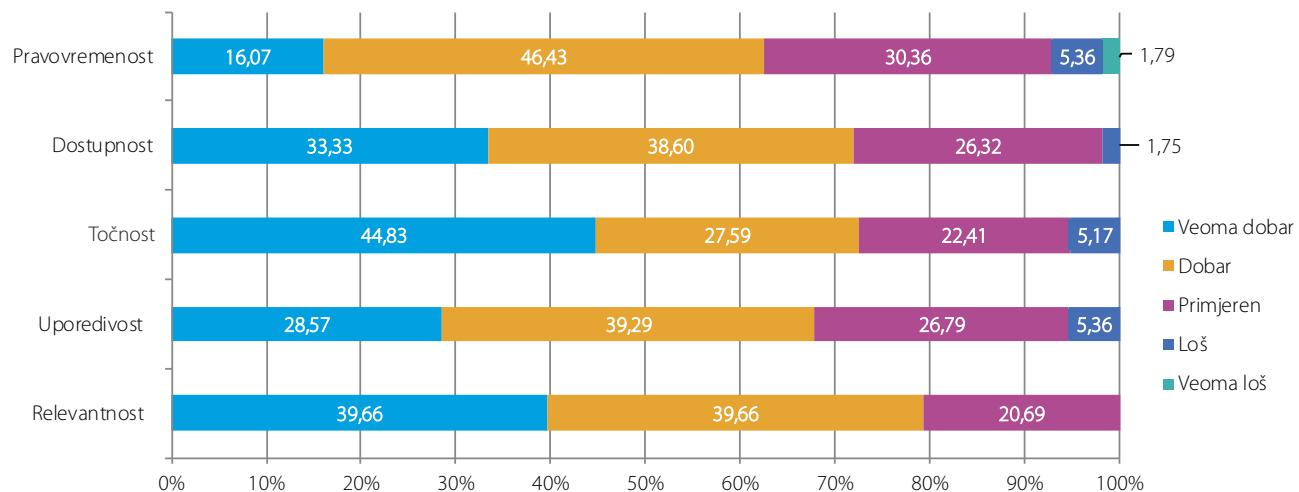
Grafikon 3.2: Kako ocjenjujete ukupni kvalitet statističkih podataka za statističko područje koje koristite - moguće označiti više statističkih područja? Odgovor dati na skali od 1 do 5 (1= veoma loš, 2= loš, 3= primjereno, 4= dobar, 5= veoma dobar)? (n = 106; u %)



Promatrajući kvalitet statističkih podataka za statističke oblasti, korisnici su najbolju ocjenu dali statističkim podacima iz oblasti statistike obrazovanja (prosječna ocjena 4,25). Najnižu prosječnu ocjenu dobili su podaci iz statistike stanovništva (3,25) te iz područja statistike nacionalnih računa (3,30) i statistike poljoprivrede (3,40). **Ukupna prosječna ocjena kvaliteta podataka za sva statistička područja je 3,80.** U odnosu na prethodno istraživanje niže ocjene za kvalitet statističkih podataka ispitanci su između ostalog dali za statistiku stanovništva, nacionalnih računa i poljoprivrede, a više za statistiku cijena, transporta, vanjske trgovine i obrazovanja.

3.3 Zadovoljstvo kvalitetom proizvoda i usluga

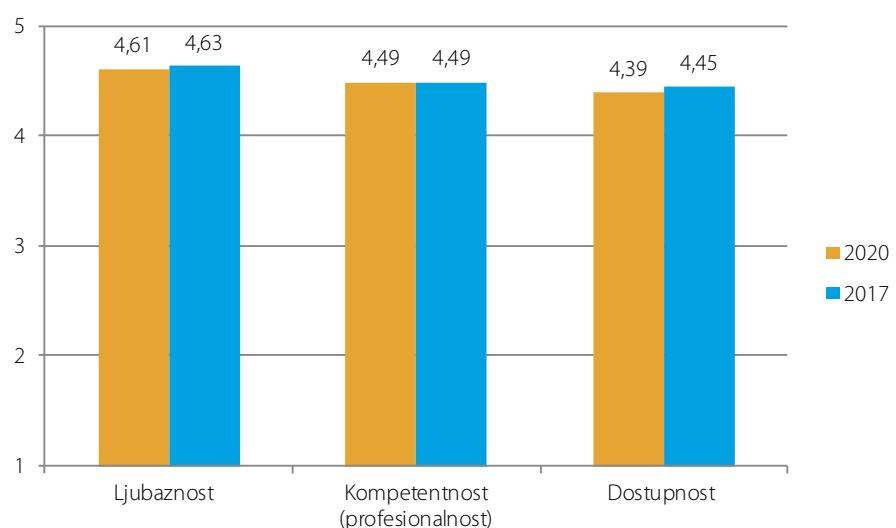
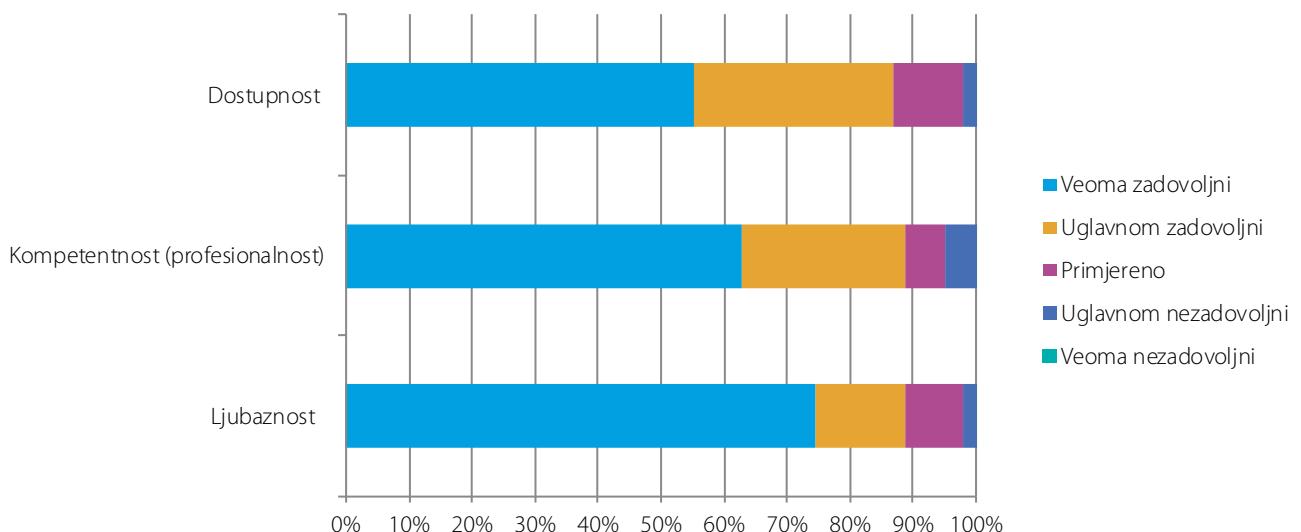
Grafikon 3.3: Kako ste zadovoljni kvalitetom proizvoda i usluga Agencije za statistiku BiH? Odgovor za svaku navedenu komponentu kvaliteta na skali od 1 do 5 (pri čemu je: 1= veoma loše; 2= loše; 3= primjereno; 4= dobro; 5= veoma dobro); (n=106; u %)



Promatrajući ocjenu kvaliteta proizvoda prema komponentama kvaliteta, uočavamo da su korisnici najveću prosječnu ocjenu dodijelili komponenti - *relevantnost* (4,20), a najnižu komponenti kvaliteta - *pravovremenost* (3,69). Prosječna ocjena za svih pet komponenti kvaliteta iznosi 3,99 - što je na istoj razini kao u prethodno provedenom istraživanju (2017). U poređenju sa istraživanjem provedenim 2017. godine, u istraživanju provedenom 2020. godine pravovremenost i uporedivost su dobile niže - a dostupnost, točnost i relevantnost više ocjene.

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 %).



Skoro dvije trećine korisnika (64,3% u prosjeku) su odgovorili da su *veoma zadovoljni* odnosom zaposlenika Agencije kad je riječ o kompetentnosti, ljubaznosti i dostupnosti. Zadovoljstvo korisnika odnosom i komponentama zaposlenih Agencije ocjenjeni su prosječnom ocjenom 4,50 - što je u odnosu na 2017. godinu blagi pad (4,52). Najveći prosječnu ocjenu korisnici su dali segmentu *Ljubaznost* zaposlenika Agencije (4,61)..

4. UKUPNI INDEKS ZADOVOLJSTVA KORISNIKA

Za varijable koje imaju uticaj na ukupno zadovoljstvo Agencijom uzeli smo sljedeće kriterije:

1. Zadovoljstvo internetskom stranicom – prosječna ocjena je 3,88;
2. Ispunjene ukupne potrebe i očekivanja korisnika – prosječna ocjena je 3,65;
3. Zadovoljstvo kvalitetom proizvoda i usluga – prosječna ocjena je 3,99;
4. Zadovoljstvo kvalitetom podaka za statistička područja – prosječna ocjena je 3,80;
5. Zadovoljstvo zaposlenicima (pitanje 10.) – prosječna ocjena je 4,49.

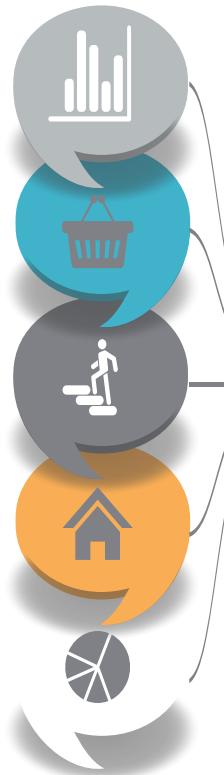
Slika 1: Model za mjerjenje ukupnog zadovoljstva korisnika Agencije



Grafikon 4.1: Prosječne ocjene varijabli korištenih za mjerjenje ukupnog zadovoljstva



Ukupna prosječna ocjena Agencije je 3,96 - izraženom ukupnim indeksom zadovoljstva korisnika je 79,20%. U odnosu na 2017. godinu zabilježen je blagi pad indeksa zadovoljstva korisnika sa 80,48 na 79,20%.



Agencija za statistiku
Bosne i Hercegovine

