

**BOSNA I HERCEGOVINA  
FEDERACIJA BOSNE I HERCEGOVINE  
KANTON SARAJEVO  
ZAVOD ZA INFORMATIKU I STATISTIKU**

**IZVJEŠTAJ O RADU I FINANSIJSKOM POSLOVANJU  
ZAVODA ZA INFORMATIKU I STATISTIKU KANTONA SARAJEVO  
ZA 2022. GODINU**

**Januar 2023. godine**

## SADRŽAJ

I – UVODNI DIO .....	3
II – PROGRAMSKI DIO .....	3
III – NORMATIVNI DIO .....	4
A- IZ NADLEŽNOSTI VLADE KANTONA SARAJEVO .....	4
IV – TEMATSKI DIO .....	7
A- IZ NADLEŽNOSTI SKUPŠTINE KANTONA SARAJEVO .....	7
B- IZ NADLEŽNOSTI VLADE KANTONA SARAJEVO .....	8
V – FINANSIJSKI DIO .....	8
VI – KAPITALNI PROJEKTI .....	12
VII – OCJENA STANJA I POSTIGNUTIH REZULTATA .....	12
VIII – PROGRAMSKA ORIJENTACIJA .....	13
IX – IZVRŠENJE KONTINUIRANIH POSLOVA .....	13
1. Sektor informatike i razvoja .....	13
2. Sektor Statistike .....	20
X - PREGLED UNUTRAŠNJE ORGANIZACIJE, KADROVSKE I MATERIJALNE OSPOSOBLJENOSTI ZAVODA .....	24
XI - NAČIN OSTVARIVANJA SARADNJE SA FEDERALNIM ORGANIMA, DRUGIM KANTONIMA, OPĆINAMA, GRADOM SARAJEVOM, OMBUDSMENIMA I NEVLADINIM SEKTOROM .....	26

## I-UVODNI DIO

Izvještaj o radu i finansijskom poslovanju za 2022. godinu (u daljnjem tekstu: Izvještaj) Zavoda za informatiku i statistiku Kantona Sarajevo (u daljnjem tekstu: Zavod) obuhvata poslove i zadatke koji predstavljaju osnovne funkcije i nadležnosti Zavoda kao samostalne kantonalne upravne organizacije, na osnovu relevantnih zakona na nivou Federacije Bosne i Hercegovine, Zakona o ministarstvima i drugim organima uprave Kantona Sarajevo ("Službene novine Kantona Sarajevo", broj: 40/22), Zakona o državnoj službi u Kantonu Sarajevo ("Službene novine Kantona Sarajevo", broj: 31/16 i 45/19), Zakona o statistici u Federaciji Bosne i Hercegovine ("Službene novine Federacije Bosne i Hercegovine", broj: 63/03 i 9/09), te drugih relevantnih zakona i propisa iz oblasti i poslova za koje je Zavod osnovan, posebnih zaključaka Skupštine Kantona Sarajevo i Vlade Kantona Sarajevo, te pojedinačnih zahtjeva organa uprave Kantona Sarajevo.

Prema članu 25. (Zavod za informatiku i statistiku Kantona Sarajevo) Zakona o ministarstvima i drugim organima uprave Kantona Sarajevo, Zavod vrši stručne i druge poslove koji pretežno zahtijevaju primjenu stručnih i naučnih metoda rada i sa njima povezane upravne poslove iz oblasti informatike i statistike, kao i druge poslove, koji se odnose na:

- a) planiranje i razvoj jedinstvenog informacionog prostora Kantona Sarajevo, Grada Sarajeva i općina na području Kantona Sarajevo, zasnovanog na elektronskoj obradi podataka i usmjerenog prema korisnicima,
- b) razvoj i upravljanje integralnim računarskim sistemom organa uprave, upravnih organizacija i stručnih službi Kantona Sarajevo, uključujući infrastrukturu, internet i internet prisustvo, elektronsku poštu i elektronsko upravljanje dokumentima,
- c) analizu, dokumentovanje, optimizaciju poslovnih procesa i razvoj projekata za organe uprave, upravne organizacije i stručne službe Kantona Sarajevo,
- d) pripremu, izradu nacrtu i provođenje programa statističkih istraživanja od interesa za Kanton Sarajevo koji postoje kao obaveza u okviru programa statističkih istraživanja,
- e) organizovanje i provođenje statističkih istraživanja od značaja za praćenje ekonomskog razvoja Kantona Sarajevo, kao i obradu statističke građe za potrebe Vlade Kantona Sarajevo, organa uprave, upravnih organizacija i stručnih službi Kantona Sarajevo, u skladu sa Zakonom o statistici u Federaciji Bosne i Hercegovine ("Službene novine Federacije Bosne i Hercegovine", broj: 63/03 i 9/09),
- f) analizu, obradu, objavljivanje i ažuriranje statističkih podataka, te izdavanje statističkih mjesečnih i godišnjih biltena i godišnjaka Kantona Sarajevo,
- g) vršenje drugih stručnih poslova utvrđenih zakonom i drugim propisima, odlukama Vlade Kantona Sarajevo i Skupštine Kantona Sarajevo.

U izvještajnom periodu, Zavod je primjenjivao odgovarajuće zakonske, podzakonske i interne akte, kao i programske ciljeve i zadatke.

Odredene planirane aktivnosti utvrđene Programom rada za 2022. godinu su blagovremeno realizirane, izuzev donošenja Odluke o mjerama, sredstvima, uslovima zaštite i pohrane podataka na osnovu Zakona o registru finansijskih obaveza u Kantonu Sarajevo. Razlog nedonošenja navedene Odluke se ogleda u nedonošenju navedenog zakona od strane Skupštine Kantona Sarajevo. Navedena aktivnost će se realizirati po usvajanju zakona. Također, u 2022. godini nisu pripremljeni i doneseni predviđeni zakonski i podzakonski propisi iz oblasti elektronske uprave, informacione sigurnosti i statistike, zbog potrebe za sveobuhvatnim pristupom, zajedničkim radom organa uprave i nedostatka stručnjaka iz predmetnih oblasti. Dodatna otežavajuća okolnost je uvođenje instituta procjene uticaja propisa za što Zavod trenutno nije dovoljno stručno i tehnički kapacitiran. Također, neophodno je

odavno regulisanje predmetnih oblasti od strane viših organa vlasti na federalnom i državnom nivou. U oblasti digitalizacije i digitalne transformacije, neophodna je podrška resornih ministarstava i jasan stav i opredjeljenje Vlade Kantona Sarajevo koja će poduzeti konkretne aktivnosti na uvođenju e-usluga prema građanima i pravnim licima. Za realizaciju navedenih aktivnosti, Zavodu je potrebna stručna i tehnička osposobljenost zaposlenika, što Zavod svakako čini u okviru odobrenih sredstava i u skladu s mogućnostima. Zavodu je potrebno dodatno zapošljavanje određenog broja novih zaposlenika, uz napomenu da je u aprilu 2022. godine poslan zahtjev Vladi Kantona Sarajevo za saglasnost za zapošljavanje novih neophodnih zaposlenika, te navedenu saglasnost još nije dobio. Svi ostali poslovi i zadaci su izvršeni u planiranim rokovima i prema planiranoj dinamici rada.

## **II-PROGRAMSKI DIO**

U izvještajnom periodu, Zavod je izvršio sve potrebne programske poslove i zadatke u skladu sa planiranim načinom rada. Zavod je ispunio sve zakonske obaveze i ostvario odgovarajuću saradnju i komunikaciju sa svim kantonalnim organima uprave i javnošću. U oblasti informatike je osigurana i unaprijeđena kvalitetna korisnička i systemska podrška, internet prisustvo i aplikacije za korisnike, a u oblasti statistike obrada i dostava, tj. objava statističkih podataka.

U oblasti informacionih sistema, Zavod je realizirao dodatna poboljšanja u tehničkom smislu, na više načina:

- uvođenjem novih informatičkih servisa,
- pružanjem usluge ne samo u zgradi Kantona Sarajevo, već i na svim drugim lokacijama,
- procesima zamjene postojećih servera i nabavke novih, kao i zamjene ostale opreme za potrebe informacionog sistema Kantona Sarajevo,
- realizacija dijela projekta “Digitalne platforme Kantona Sarajevo“ u saradnji sa UNDP-om i kantonalnim organima uprave.

Svi zahtjevi, potrebe i problemi korisnika usluga Zavoda su u potpunosti realizirani i riješeni na odgovarajući način. U oblasti informaciono-komunikacionih tehnologija (u daljnjem tekstu: IKT), Zavod je vršio odgovarajuće i stručno uvođenje, održavanje i postepeno unapređenje informacionog sistema Kantona Sarajevo.

Zavod je neprestano poboljšavao sistem i uvodio nove usluge i servise. Da bi se postiglo prethodno navedeno, zaposlenici Zavoda su se morali dodatno osposobljavati i usavršavati, te podizati nivo stručnosti, kvaliteta i znanja. Zavod je bio na raspolaganju za poslove i projekte IKT-a za potrebe, ciljeve i obaveze Skupštine Kantona Sarajevo i Vlade Kantona Sarajevo. Zavod je projekte pokretao samostalno ili su inicirani prema nadležnim organima, u smislu uspostave baza podataka i automatizacije ili optimizacije rada.

U oblasti informatike, Zavod je nastavio tendenciju proširenja stručnih i drugih poslova, prema zakonskim ovlaštenjima i pravima. U oblasti razvoja, izvršene su određene aktivnosti na uvođenju i održavanju elektronske uprave (e-uprava) primjenom IKT-a kojim se cjelokupno poslovanje i djelovanje javne uprave usmjerava prema korisnicima. E-uprava također uključuje stalno prilagođavanje pravnog i tehnološkog okvira djelovanja organa uprave u cilju postizanja što veće efikasnosti rada, racionalnijeg korištenja budžetskih sredstava i kvalitetnijeg pružanja usluga. U izvještajnom periodu, Zavod je poduzeo određene korake i aktivnosti uvođenja sigurnosnih informacijskih standarda i protokola, u cilju kvalitetnog, sigurnog i sveobuhvatnog rada Zavoda.

### III-NORMATIVNI DIO

#### A. IZ NADLEŽNOSTI VLADE KANTONA SARAJEVO

<b>Naziv propisa</b>	Odluka o mjerama, sredstvima, uslovima zaštite i pohrane podataka na osnovu Zakona o registru finansijskih obaveza u Kantona Sarajevo
<b>Nosilac izrade</b>	Zavod za informatiku i statistiku Kantona Sarajevo
<b>Rok za izradu</b>	Realizacija zavisi od vremena usvajanja Zakona o registru finansijskih obaveza u Kantona Sarajevo
<b>Organ koji razmatra/donosi propis:</b>	Vlada Kantona Sarajevo
<b>Kratak sadržaj propisa</b>	Ministarstvo finansija Kantona Sarajevo je predložilo Zakon o registru finansijskih obaveza u Kantonu Sarajevo. Zavod je napravio aplikaciju. U Zakonu je navedena obaveza da će Zavod izraditi akt kojim će se propisati mjere, sredstva, uslovi zaštite i pohrane podataka.
<b>Rezultat</b>	Nije usvojen zakon iz kojeg proističe obaveza donošenja navedene odluke.

<b>Naziv propisa</b>	Odluka o uslovima i načinu korištenja i održavanja Digitalne platforme Kantona Sarajevo
<b>Nosilac izrade</b>	Zavod za informatiku i statistiku Kantona Sarajevo
<b>Rok za izradu</b>	Juni 2022. godine
<b>Organ koji razmatra/donosi propis:</b>	Vlada Kantona Sarajevo
<b>Kratak sadržaj propisa</b>	Ovom Odlukom se utvrđuju uslovi, principi i načini saradnje i razmjene podataka organa uprave, institucija, javnih preduzeća, jedinica lokalne samouprave i drugih zainteresiranih pravnih lica, definiše uspostava, unos, ažuriranje i održavanje baza podataka i informacija Digitalne platforme Kantona Sarajevo koja će sadržavati postojeće baze podataka organa uprave, institucija i javnih preduzeća, te nove podatke i informacije koji se mogu direktno unositi i ažurirati na Digitalnoj platformi Kantona Sarajevo.
<b>Rezultat</b>	Usvojeno, objavljeno u “Službenim novinama Kantona Sarajevo“, broj: 25/22

#### IV-TEMATSKI DIO

##### A. IZ NADLEŽNOSTI SKUPŠTINE KANTONA SARAJEVO

<b>Naziv materijala:</b>	<b>Izveštaj o radu sa finansijskim izvještajem Zavoda za informatiku i statistiku Kantona Sarajevo za 2021. godinu</b>
<b>Nosilac izrade:</b>	Zavod za informatiku i statistiku Kantona Sarajevo
<b>Rok za izradu:</b>	Februar 2022. godine
<b>Organ koji razmatra/usvaja materijal</b>	Vlada Kantona Sarajevo i Skupština Kantona Sarajevo
<b>Kratak sadržaj materijala</b>	Izveštaj o aktivnostima sa finansijskim izvještajem Zavoda za 2021. godinu
<b>Rezultat</b>	Bio na Dnevnom redu Vlade Kantona Sarajevo

##### B. IZ NADLEŽNOSTI VLADE KANTONA SARAJEVO

<b>Naziv materijala</b>	Program rada Zavoda za informatiku i statistiku Kantona Sarajevo za 2023. godinu
<b>Nosilac izrade</b>	Zavod za informatiku i statistiku Kantona Sarajevo
<b>Rok za izradu</b>	10 dana od dana donošenja programa rada Vlade Kantona Sarajevo
<b>Organ koji razmatra/usvaja materijal</b>	Vlada Kantona Sarajevo
<b>Kratak sadržaj materijala:</b>	Implementacija zakonom propisanih prava
<b>Rezultat</b>	Dostavljen Nacrt, u daljnjoj proceduri

#### V-FINANSIJSKI DIO

Zavod se finansira isključivo iz budžetskih sredstava, a sve transakcije se vrše putem jedinstvenog računa Trezora. Budžet za 2022. godinu sa izmjenama Vlade Kantona Sarajevo je iznosio 1.156.323,00 KM.

#### RASHODI I IZDACI

Za period od 01.01.2022. godine do 31.12.2022. godine, rashodi i izdaci su iznosili 961.739,23 KM, što čini 83,17% od budžeta za 2022. godinu za izmjenama Vlade Kantona Sarajevo.

U prilogu je tabelarni pregled izvršenja rashoda i izdaci za period 01.01.2022. godine do 31.12.2022. godine s poređenjem Budžeta Zavoda za 2022. godinu i izvršenjem Budžeta Zavoda za period od 01.01.2021. godine do 31.12.2021. godine.

	<b>BUDŽET 2022. godina sa izmjenama</b>	<b>IZVRŠENJE 2022. godina</b>	<b>IZVRŠENJE 2021. godina</b>	<b>% IZVRŠENJA</b>
	1	2	3	2/1
<b>I UKUPNO TEKUĆI IZDACI</b>	<b>933.817,00</b>	<b>852.093,67</b>	<b>650.464,34</b>	<b>91,25%</b>
<b>611000 Plaće i naknade zaposlenih</b>	<b>590.201,00</b>	<b>583.664,14</b>	<b>499.769,46</b>	<b>98,89%</b>
611100 Bruto plaće i naknade	519.533,00	519.532,38	429.640,01	100,00%
611200 TAA001 Naknada troškova prevoza	10.759,00	10.759,00	10.600,00	100,00%
611200 TAA002 Naknada za topli obrok	43.284,00	43.283,76	39.398,95	100,00%
611200 TAA003 Naknada za regres za godišnji odmor	10.925,00	10.089,00	9.300,50	92,35%
611200 TAA004 Otpremnina zbog odlaska u penziju	0,00	0,00	0,00	0,00%
611200 TAA005 Naknada u slučaju smrti i teže invalidnosti	5.700,00	0,00	10.830,00	0,00%
<b>612000 Doprinosi poslodavca</b>	<b>54.551,00</b>	<b>54.550,87</b>	<b>45.112,22</b>	<b>100,00%</b>
<b>613000 Izdaci za materijal, sitan inventar i usluge</b>	<b>289.065,00</b>	<b>213.878,66</b>	<b>105.582,66</b>	<b>73,99%</b>
613100 Putni troškovi	8.500,00	6.544,18	629,45	76,99%
613300 Izdaci za komunikaciju i komunalne usluge	30.000,00	28.581,80	20.593,77	95,27%
613400 Nabavka materijala i sitnog inventara	4.000,00	3.974,89	2.945,88	99,37%
613500 Izdaci za usluge prevoza i goriva	100,00	0,00	0,00	0,00
613600 Unajmljivanje imovine, opreme i nematerijalne imovine	101.000,00	95.916,68	0,00	94,97%
613700 Izdaci za tekuće održavanje	60.000,00	44.715,67	11.369,93	74,53%
613800 Izdaci osiguranja, bankarskih usluga i usluga	1.600,00	1.243,72	1.128,64	77,73%
613900 Ugovorene i druge posebne usluge	78.500,00	28.340,54	64.800,23	36,10%
613900 TAK001 Posebna naknada na dohodak za zaštitu od	2.465,00	1.661,18	1.383,26	67,39%

613900 TAK002 Posebna naknada za podst. rehab. i zapoš.	2.900,00	2.900,00	2.731,50	100,00%
<b>II UKUPNO TEKUĆI TRANSFERI</b>	<b>100,00</b>	<b>0,00</b>	<b>10.200,00</b>	<b>0,00%</b>
<b>614000 Tekući transferi</b>	<b>100,00</b>	<b>0,00</b>	<b>10.200,00</b>	<b>0,00%</b>
<b>III UKUPNO NABAVKA STALNIH SREDSTAVA</b>	<b>222.406,00</b>	<b>109.645,56</b>	<b>134.938,78</b>	<b>49,30%</b>
<b>821000 Izdaci za nabavku stalnih sredstava</b>	<b>222.406,00</b>	<b>109.645,56</b>	<b>134.938,78</b>	<b>49,30%</b>
821300 TAX001 Nabavka opreme za Zavod	15.000,00	14.994,31	8.848,71	99,96%
821300 TAX002 Nabavka opreme za organe uprave i službe Kantona	60.406,00	56.246,00	96.670,42	93,11%
821500 TAX008 Nabavka godišnjih licenci za organe uprave	146.000,00	38.405,25	29.419,65	26,30%
821500 TAX011 Nabavka projekata i planova	1.000,00	0,00	0,00	0,00
<b>SVE UKUPNO RASHODI I IZDACI</b>	<b>1.156.323,00</b>	<b>961.739,23</b>	<b>785.403,12</b>	<b>83,17%</b>

Iz tabele je vidljivo da su tekući izdaci izvršeni u iznosu od 852.093,67 KM, odnosno 91,25% od planiranih tekućih izdataka, dok su Izdaci za nabavku stalnih sredstava iznosili 109.645,56 KM, što je 49,30% od planiranog iznosa za 2022. godinu.

Krajem 2019. godine odobren je kredit kod Razvojne banke Federacije Bosne i Hercegovine u ukupnom iznosu od 300.000,00 KM, odnosno na *821300 TAX002 Nabavka opreme za organe uprave i službe Kantona*-200.000,00 KM i *821500 TAX008 Nabavka godišnjih licenci za organe uprave i službe*- 100.000,00 KM. Mali procenat izvršenja na stavci 821500 TAX008 je iz razloga što je kredit odobren krajem 2019. godine, ali je u Ministarstvu finansija Kantona Sarajevo prenesen na 2022. godinu i još uvijek nije iskorišten, dok su sredstva na stavci 821500 TAX002 iskorištena.

## TEKUĆI IZDACI

### ▪ Plaće i naknade zaposlenih

Plaće i naknade troškova zaposlenih u periodu 01.01.2022. godine do 31.12.2022. godine su iznosile 583.664,14 KM, odnosno 98,89% od planiranih sredstava.

Bruto plaće zaposlenih iznosile su 519.532,38 KM, odnosno 100,00% od odobrenih sredstava.

Naknade troškova zaposlenih iznosile su 64.131,76 KM, što je 90,75% od planiranih sredstava za 2022. godinu.

Sa konta naknada zaposlenima u izvještajnom periodu izvršene su isplate, kako slijedi:

- ✓ Naknade troškova prevoza 10.759,00 KM
- ✓ Naknade za topli obrok 43.283,76 KM
- ✓ Naknade za regres 10.089,00 KM



▪ **Doprinosi poslodavca**

Doprinosi poslodavca su iznosili 54.550,87 KM, odnosno 100,00% od planiranih sredstava u 2022. godini.

▪ **Izdaci za materijal, sitan inventar i usluge**

Izdaci za materijal, sitan inventar i usluge za period 01.01.2022. godine do 31.12.2022. godine su iznosili 213.878,66 KM, što je 73,99% od planiranih sredstava.

Izdaci koji se odnose na navedeni iznosu su:

✓ Putni troškovi	6.544,18 KM
✓ Izdaci za komunalne usluge	28.581,80 KM
✓ Nabavka materijala i sitnog inventara	3.974,89 KM
✓ Unajmljivanje imovine, opreme i nematerijalne imovine	95.916,68 KM
✓ Izdaci za tekuće održavanje	44.715,67 KM
✓ Izdaci osiguranja	1.243,72 KM
✓ Ugovorene i druge posebne usluge	32.901,72 KM

Najveća izdvajanja se odnose na unajmljivanje licenci za novi mail sistem za organe uprave Kantona Sarajevo, te ugovorene i druge posebne usluge. Razlog tome je korištenje softverskih usluga zbog manjka stručnog kadra u Zavodu.

**IZDACI ZA NABAVKU STALNIH SREDSTAVA**

Izdaci za nabavku stalnih sredstava su planirana u iznosu od 222.406,00 KM zajedno sa kreditom Razvojne banke FBiH, a u 2022. godini utrošena su sredstva u iznosu od 109.645,56 KM, odnosno 49,30%.

Sredstva koja su utrošena u navedenom periodu se odnose na:

✓ Nabavka opreme za Zavod	14.994,31 KM
✓ Nabavka oprema za organe uprave i službe Kantona	56.246,00 KM
✓ Nabavka godišnjih licenci za organe uprave i službe	38.405,25 KM

Najveća izdvajanja se odnose na nabavku opreme koja je potrebna za izgradnju novog Data centra Kantona Sarajevo.

## NETO PLAĆA I DRUGA PRIMANJA

Tabelarni pregled neto plaća uposlenika Zavoda za 2022. godinu po radnim mjestima:

NAZIV RADNOG MJESTA	KOEFICIJENT	OSNOVICA ZA OBRAČUN PLAĆE	IZNOS OSNOVNE PLAĆE	GODIŠNJI IZNOS NETO PLAĆE
	1	2	3	4
Direktor Zavoda	6,5/8,8	330,00	2.145,00 /2.904,00 KM	34.935,69 KM
Pomoćnik direktora za informatiku i razvoj	5,2	330,00	1.716,00 KM	27.319,77 KM
Pomoćnik direktora za statistiku	5,2	330,00	1.716,00 KM	24.935,49 KM
Stručni savjetnik-sistem inženjer	4,1	330,00	1.353,00 KM	21.918,44 KM
Stručni savjetnik-projektant softvera	4,1	330,00	1.353,00 KM	22.527,84 KM
Viši stručni saradnik za pravne i kadrovske poslove	3,9	330,00	1.287,00 KM	16.253,17 KM
Stručni saradnik-sistem administrator	3,7	330,00	1.221,00 KM	18.252,80 KM
Viši samostalni referent za razvoj web stranica i aplikacija	3,1	330,00	1.023,00 KM	17.933,53 KM
Viši referent-administrator	2,7	330,00	891,00 KM	15.185,50 KM
Viši referent za podršku	2,7	330,00	891,00 KM	14.415,88 KM
Viši referent-programer softvera	2,7	330,00	891,00 KM	15.028,53 KM
Viši referent-programer softvera	2,7	330,00	891,00 KM	15.084,86 KM
Viši referent za statistiku	2,7	330,00	891,00 KM	13.075,49 KM
Viši referent za statistiku	2,7	330,00	891,00 KM	12.997,65 KM
Viši referent za statistiku	2,7	330,00	891,00 KM	12.856,20 KM
Viši referent za statistiku	2,7	330,00	891,00 KM	12.650,03 KM
Viši referent za statistiku	2,7	330,00	891,00 KM	12.603,03 KM
Viši referent za statistiku	2,7	330,00	891,00 KM	12.886,94 KM
Viši referent-tehnički sekretar	2,7	330,00	891,00 KM	11.362,87 KM

<b>UKUPAN GODIŠNJI IZNOS NETO PLAĆE</b>	<b>332.223,71 KM</b>
<b>PROSJEČAN MJESEČNI IZNOS UKUPNIH NETO PLAĆA</b>	<b>27.685,31 KM</b>
<b>PROSJEČNA NETO PLAĆA</b>	<b>1.457,12 KM</b>

Godišnji iznos neto plaće za ukupno 19 uposlenika Zavoda u 2022. godini je iznosio 332.223,71 KM i podrazumijeva iznos plaće koju dobiju uposlenici na račun nakon svih zakonskih dodataka i odbitaka (dodataka po Kolektivnom ugovoru, minuli rad, porez na dohodak, eventualni prekovremeni sati i sl.) izuzev naknada za prevoz i topli obrok. Bitno je napomenuti da se u najvećem iznosu razlika između osnovne plaće i godišnjeg iznosa neto plaće odnosi na iznos minulog rada.

## **VI-KAPITALNI PROJEKTI**

U 2022. godini nije bilo planiranja niti realizacije kapitalnih projekata.

## **VII-OCJENA STANJA I POSTIGNUTIH REZULTATA**

U ovom izvještajnom periodu, Zavod je izvršavao sve potrebne programske poslove i zadatke u skladu sa planiranim načinom rada. Zadatak i posao Zavoda je ispuniti sve zakonske obaveze, što je i bilo u izvještajnom periodu. Cilj Zavoda u oblasti informatike jeste osigurati kvalitetnu korisničku i sistemsku podršku, internet prisustvo i po potrebi aplikacije za korisnike, a u oblasti statistike obradu i dostavu, tj. objavu statističkih podataka.

U oblasti informacionih sistema, Zavod je napravio znatna poboljšanja u tehničkom smislu, na više načina:

- uvedeni su novi informatički servisi,
- usluge su pružane ne samo u zgradi Kantona Sarajevo, već i na svim drugim lokacijama,
- započeti su procesi zamjene dotrajalih servera i nabavke novih, kao i zamjene ostale opreme za potrebe informacionog sistema Kantona Sarajevo,
- nabavljen i instaliran napredni Microsoft mail sistem,
- završena prva faza projekta “Digitalne platforme Kantona Sarajevo“ u saradnji sa UNDP-om

Svi zahtjevi, potrebe i problemi korisnika usluga Zavoda su u potpunosti realizirani i riješeni na odgovarajući način. U oblasti IKT, Zavod je radio na uvođenju, održavanju i postepenom unapređenju informacionog sistema.

## **VIII-PROGRAMSKA ORIJENTACIJA**

Zavod neprestano unapređuje sistem i uvodi nove usluge i servise. Da bi se postiglo prethodno navedeno, zaposlenici Zavoda se moraju dodatno osposobljavati i usavršavati, te podizati nivo stručnosti, kvaliteta i znanja.

Zavod je na raspolaganju za poslove i projekte informaciono-komunikacione tehnologije za potrebe, ciljeve i obaveze Skupštine Kantona Sarajevo i Vlade Kantona Sarajevo. Projekti se pokreću samostalno ili su inicirani prema nadležnim organima, u smislu uspostava baza podataka i automatizacije ili optimizacije rada.

Zavod u oblasti informatike će nastaviti tendenciju proširenja stručnih i drugih poslova, prema zakonskim ovlaštenjima i pravima. U oblasti razvoja treba raditi na uvođenju i održavanju elektronske uprave (e-uprava) primjenom IKT-a kojim se cjelokupno poslovanje i djelovanje javne uprave usmjerava prema korisnicima. E-uprava također uključuje stalno prilagođavanje pravnog i tehnološkog okvira djelovanja organa uprave u cilju postizanja što veće efikasnosti rada, racionalnijeg korištenja budžetskih sredstava i kvalitetnijeg pružanja usluga. Informatika je veoma dinamična oblast i potrebno je stalno obučavanje i usavršavanje, te praćenje razvoja tehnologija. U narednom periodu, Zavod će poduzeti određene korake i aktivnosti u cilju uvođenja sigurnosnih informacijskih standarda i protokola, u cilju kvalitetnog, sigurnog i sveobuhvatnog rada Zavoda.

Zavod će nastaviti realizaciju, pokretanje i unapređenje postojećih projekata koji su sastavni dijelovi Vizije digitalne uprave Kantona Sarajevo.

Tokom 2023. godine planirana je izrada jedinstvenog Atlasa statističkih podataka bitnih za Kanton Sarajevo, sa posebnim osvrtom na GIS podatke.

## **IX-IZVRŠENJE KONTINUIRANIH POSLOVA**

### **1. SEKTOR INFORMATIKE I RAZVOJA**

Sektor informatike i razvoja radi na poslovima razvoja i upravljanja integralnog računarskog sistema organa uprave, upravnih organizacija i stručnih službi Kantona Sarajevo, uključujući infrastrukturu, intranet i internet prisustvo, elektronsku poštu i elektronsko upravljanje dokumentima.

Integralni računarski sistem je zajednička mrežna i serverska infrastruktura organa uprave, upravnih organizacija i stručnih službi Kantona Sarajevo. Pored navedenog, Sektor informatike i razvoje radi analizu, dokumentovanje, optimizaciju poslovnih procesa i razvoj projekata za organe uprave, upravne organizacije i stručne službe Kantona Sarajevo iz domena IKT. Pojedini organi u Kantonu Sarajevo, u specifičnim slučajevima, samostalno implementiraju informacioni sistem za posebnu namjenu, gdje Zavod ne učestvuje u izradi i održavanju.

Poslovi Sektora informatike i razvoja dodatno su usložnjeni velikim brojem kantonalnih organizacija za koje se vrši razvoj, podrška i održavanje od osnovnih IKT zahtjeva do složenih projekata, manjkom uposlenih IT specijalista u Sektoru i težeg upošljavanja zbog znatno boljih finansijskih i drugih uslova za IT specijaliste van sektora uprave.

Sektor informatike i razvoja je tokom 2022. godine kroz Help Desk sistem (zabilježeno na Help Desk softveru) zaprimio oko hiljadu zahtjeva za podrškom od osnovne IT podrške pa do najsloženijih IT projekata.

Neki od značajnih IKT projekata tokom 2022. godine:

- Pokrenut projekt Administrativnih postupaka (dio programa Strategije razvoja Kantona Sarajevo) u saradnji sa UNDP-om;
- Nastavak radova na širenju Digitalne GIS informacione platforme (dio programa Strategije razvoja Kantona Sarajevo);
- Izrada nove web stranice [zis.ks.gov.ba](http://zis.ks.gov.ba), ista je publikovana;
- Izrada nove web stranice [mks.ks.gov.ba](http://mks.ks.gov.ba), ista je publikovana;
- Izrada novog web portala [vlada.ks.gov.ba](http://vlada.ks.gov.ba), objava planirana početkom 2023. godine;
- Nabavka i instalacija nove mrežne opreme u zgradi Kantona Sarajevo (Reisa Džemaludina Čauševića 1);
- Izrada elektronskih registara firmi prema ugovoru sa Federalnim zavodom za statistiku za mjesečna i kvartalna istraživanja;
- Izrada aplikacije za statističko istraživanje ankete o upotrebi IKT u preduzećima (IKT-P);
- Izrada aplikacije za elektronsku evidenciju nekretnina koje su u vlasništvu Zavoda za izgradnju Kantona Sarajevo;
- Izradio online sistema za prijavu korupcije i nepravilnosti za potrebe organa državne službe Kantona Sarajevo;
- Sistem tehničke zaštite i stabilnog gašenja server sala Kantona Sarajevo.

Sektor informatike i razvoja vrši redovna održavanja i podršku IKT servisima kao što slijedi:

### ***Serverska infrastruktura***

- Redovno održavanje, administriranje i unapređenje serverske opreme i infrastrukture i načina organizacije i pohrane podataka;
- Upravljanje virtualnim mašinama i pristupom;
- Automatizacija procesa instalacije programa i ažuriranja zakrpa;
- U upotrebi je više Windows i Linux servera, u produkciji instalirano 50 virtuelnih servera i veći broj servera za razvoj.

Na serverima Zavoda se hostiraju web portali stranice Skupštine, Vlade, ministarstava Kantona Sarajevo, serveri za Digitalnu GIS informacionu platformu, server za OWIS DMS sistem organa uprave KS, serveri za elektronske registre organa uprave KS te serveri za zajedničku IKT infrastrukturu KS. U server Sali Zavoda, pored serverske infrastrukture Zavoda, osigurana je kolokacija fizičkih servera Direkcije za puteve KS-GIS server i Ministarstvo komunalne privrede, infrastrukture, prostornog uređenja, građenja i zaštite okoliša-GIS javna rasvjeta.

Redovno se radi na pripremi i ažuriranju novih Windows i Linux servera za hostiranje web stranica i aplikacija u data centru KS. Redovno se radi na osiguranju backup podataka i servera pomoću backup softwera na storage sistemu i sistemu traka za backup. Redovno se prati server sala organa uprave Kantona Sarajevo, izgrađena prema tehničkim pravilima struke, te zaštićena sistemom stabilnog gašenja od požara.

### ***Računarska mreža***

Zavod je uvezao većinu organa uprave Kantona Sarajevo u zajedničku računarsku mrežu optičkim linkovima, te se Internet pristup vrši s jedne tačke što je mnogo efikasnije i jeftinije rješenje u odnosu na necentralizovanu mrežu. Zavod na lokacijama organa uprave održava lokalnu računarsku mrežu i podršku organima uprave za priključenje računara u istu. Redovno se vrši automatsko praćenje statusa opreme i servisa IKT sistema, te se vrši redovno održavanje, unapređenje i administriranje aktivne lokalne i dislocirane mreže računara. Lokalna mreža je prethodno napravljena upravljivom.

### ***Sigurnost informacionog sistema organa uprave Kantona Sarajevo***

Sigurnost informacionog sistema je jedna od ključnih aktivnosti koju treba provoditi u sklopu IKT poslova da bi se osigurao siguran i stabilan rad informacionog sistema organa uprave. Unapređenje sigurnosti informacionog sistema bitno ovisi o finansijskim sredstavima i stručnoj podršci eksperata za IT sigurnosti, a Zavod je početkom 2020. godine implementirao napredni uređaj nove generacije za sigurnost zajedničke mreže organa uprave Kantona Sarajevo.

Zavod je tokom 2021. godine i 2022. godine dodatno unaprijedio sigurnost informacionog sistema implementacijom novog endpoint antimalware rješenja i sigurnosti za napredni mail sistem kroz sistem Microsoft 365.

Tokom 2022. zabilježen je veći broj cyber napada na IKT sisteme državnih institucija BiH i javnog sektora, te je Zavod poduzeo niz aktivnosti za dodatnu zaštitu IKT sistema organa uprave Kantona Sarajevo od cyber napada. Međutim, da bi se osigurao veći nivo zaštite od cyber napada, kao što se radi u državama EU i šire, potrebna je podrška viših nivoa vlasti u BiH formiranjem tijela (tima ili institucije) za reagovanje na računarsko-sigurnosne incidente CERT (eng. *Computer Emergency Response Team*), te osigurati IT specijalističku podršku iz domene cyber sigurnosti. Do kraja 2022. godine nije formiran CERT tim niti na nivou države niti na nivou Federacije BiH.

### ***Helpdesk i servis***

Zavod vrši redovnu tehničku podršku za oko 750 korisnika jedinstvenog IKT sistema, podrška je svakodnevna i u većinu slučajeva proaktivna. Prema procedurama rada Help Desk, podrška ka organima uprave Kantona Sarajevo je drugog nivoa, jer osnovni nivo IT podrške trebaju raditi referenti za informatiku u samim organima, ali zbog nedostatka ljudskih resursa i IT znanja, podršku uglavnom i za osnovni nivo rade IT tehničari iz Zavoda. Help Desk podrška se uglavnom vrši putem elektronskog portala za prijavu kvarova i email-a, a omogućena je i telefonska prijava. Redovno se vrši praćenje stanja informatičke opreme u Kantonu Sarajevo, te vrši održavanje, osnovno servisiranje i dogradnja.

Hardversko servisiranje računara kod većih kvarova se vrši putem vanjske firme, a koju angažuje Stručna služba za zajedničke poslove Kantona Sarajevo, te nabavku računara i garanciju za iste ne obavlja Zavod.

### ***Web i email (Internet portal ks.gov.ba, intranet i email)***

Zavod vrši tehničko održavanje, ažuriranje i unapređivanje 30 internet stranica Kantona Sarajevo koje obuhvata sistem za upravljanjem sadržajem (CMS), njegove module i prilagođene izvještaje. Svakodnevno se ostvaruje saradnja s korisnicima iz resornih ministarstava i drugih vlasnika stranice u cilju proširenja opsega podataka.

Tokom 2022. godine su razvijene nove web stranice, razvijene u najnovijoj verziji CMS software Drupal 9 koji se koristi za izradu web stranica:

- <https://zis.ks.gov.ba>, Zavod za informatiku i statistiku Kanton Sarajevo;
- <https://mks.ks.gov.ba>, Ministarstvo kulture i sporta Kantona Sarajevo;
- novi portal Vlade Kantona Sarajevo, izrada i migracija starih podataka.

Objava i ažurnost sadržaja na web stranicama je odgovornost samog organa, a Zavod vrši tehničke promjene na zahtjev organa uprave koji je nadležan za sadržaj web stranice. Redovno se vrši ažuriranje intranet (***Intranet.ks.gov.ba***) stranice dostupne svim korisnicima putem obavještenja, pitanja i odgovora, te uputstava i odluka. Zaposlenik koji to čita na ovaj način ima punu i trenutnu informaciju u ovoj oblasti. Prikaz Imenika uposlenih koji se automatski dnevno ažurira iz Personalne evidencije u Stručnoj službi za zajedničke poslove Kantona Sarajevo i drugih pojedinačnih personalnih evidencija.

Zavod je krajem 2021. godine implementirao napredni mail sistem, integrisan sa poslovnim aplikacijama za obradu teksta, čuvanje podataka i kolaboraciju, Microsoft 365. Novi mail sistem korisnicima omogućuje efikasniji i siguran rad i bolju kolaboraciju u vremenu kada se mnogi poslovi izvršavaju „online“. Zavod je tokom 2022. analizirao korištenje email sistema, aplikacija za obradu tekst i kolaboraciju (Microsoft 365) te je zajedno sa ostalim organima uprave Kantona Sarajevo utvrdio potrebe i realizirao javnu nabavku za nove licence M365 aplikacija tokom 2023. godine. Microsoft 365 je napredni softverski paket cloud baziranih aplikacija i servisa, koji ima brojne prednosti korištenja funkcionalnosti, stabilnosti, sigurnosti, skalabilnosti pa do plaćanja samo onih aplikacija i servisa koji se koriste.

### ***Podrška drugim sistemima***

Pored standardne IT podrške, Zavod je, iako nije učestvovao u odabiru sistema i tehnologije, pružao i posebnu tehničku i korisničku podršku za rad sistema koje su isporučile vanjske firme:

- Hosting servera za OWIS aplikaciju (elektronska pisarna)-Stručna služba za zajedničke poslove;
- Hosting i podrška za MUP mail server;
- Upravljanje zonom ks.gov.ba;
- Podršku za server aplikacije “e-Inspektor” u KUIP-u;
- Podršku za server GIS javna rasvjeta;
- Podršku za server GIS Direkcije za puteve Kantona Sarajevo;
- Sistem zajedničkih štampača i skenera s tehnologijom prepoznavanja teksta (OCR) na više lokacija, što obuhvata administraciju korisnika i održavanje servera na kojima je instalirana aplikacija;
- Stručna pomoć za pristup aplikaciji Ocean;
- Stručna pomoć za pristup aplikaciji eBudget;
- Stručna pomoć za pristup trezorske aplikacije;
- Stručna pomoć za mrežni dio aplikacija Ureda za borbu protiv korupcije i upravljanje kvalitetom;
- Stručna pomoć za implementaciju računarske mreže u Ministarstvu finansija Kantona

Sarajevo;

- Podršku za server Ministarstva za odgoj i obrazovanja e-vozački.

### ***Softver i aplikacije (održavanje i unapređenje postojećih aplikacija)***

Razvoj softvera se odnosi na:

- intranet i internet (web) stranice ks.gov.ba u savremenom, Drupal open source sistemu za izradu web stranica;
- aplikacije koje razvija, održava i unapređuje Sektor informatike i razvoja za potrebe kantonalnih ministarstava i različitih kantonalnih organizacija, uz pružanje tehničke i korisničke podrške (tabela);
- aplikacije koje razvija, održava i unapređuje Sektor informatike i razvoja za potrebe Sektor statistike ZIS (tabela).

Postoje sljedeći nivoi razvoja aplikacija koje određujemo po potrebi i inicijativi organa:

- aplikacije koje služe kao interne baze podataka u organu, eventualno sa generisanjem rješenja/uvjerenja;
- aplikacije iz kojih se dio podataka automatski objavljuje na internetu ili intranetu;
- aplikacije u koje već na izvoru unose vanjski subjekti (firme, ustanove) a gdje zaposlenik organa vrši kontrolu.

### **Web aplikacija za prijavu mladih za ustanove kulture**

U 2022. godini je napravljena web aplikacija-forma za prijavu mladih koji su napunili 18 godina da se mogu prijaviti za besplatne ulaznice za ustanove kulture.

### **Web aplikacija za praćenje javnih investicija**

Napravljena je i forma za praćenje javnih investicija za Zavod za planiranje razvoja Kantona Sarajevo kao i strategija razvoja.

### **Web aplikacija Online sistem za prijavu korupcije i nepravilnosti**

Zavod za informatiku i statistiku Kantona Sarajevo u 2022. godini je izradio online sistem za prijavu korupcije i nepravilnosti za potrebe organa državne službe. Sistem je obuhvatio ukupno 37 organa. Ovim je omogućeno i postojanje arhive i u svakom trenutku prikaz ukupnog broja prijavljenih nepravilnosti u 37 organa državne službe, uključujući i općine Kantona Sarajevo.

### **Web aplikacija Registar firmi iz Federalnog zavoda za statistiku**

Početkom 2022. godine su importovani i prilagođeni svi Registri firmi dobivenih iz Federalnog zavoda za statistiku za mjesečna i kvartalna statistička istraživanja. Došlo je do značajnih izmjena obrasca za provođenje ankete o upotrebi informaciono-komunikacijskih tehnologija u preduzećima (IKT-P) u odnosu na pilot projekt 2021. godine, te je napravljena nova aplikacija za ovo statističko istraživanje.

Izvršena je dorada aplikacije Izvještaji-turizam koja generiše izvještaje iz oblasti turizma koji se objavljuju u biltenu. Dodati su podaci o ukupnom broju turista i noćenja za određeni period. Do sada je izvještajima bio obuhvaćen samo indeks vezano za period, a broj noćenja i dolazaka se prikazivao samo za mjesec za koji se radi izvještaj. Dorađena su 4 izvještaja: Ukupan broj dolazaka i noćenja, Broj dolazaka i noćenja po vrstama objekata, zatim po načinu i svrsi dolazaka, te za period tekuće i prethodne godine sa pripadajućim indeksima.



### **Web aplikacija za Ministarstvo privrede**

Izrađena je aplikacija za Ministarstvo privrede Kantona Sarajevo-Objedinjeni podaci MP-dodjela sredstava firmama, upotpunjena s podacima zadnjeg poziva-juli,avgust i septembar 2021. godine. Objedinjavanje je olakšalo proces interne i eksterne revizije procesa finansiranja cijelih ili dijela minimalnih plaća i doprinosa na plaću za pravna i fizička lica. Također, izvršena je dorada aplikacije MP-Registra izdatih licenci za organizatore turističkih putovanja.

### **Web aplikacija za registar nekretnina Zavoda za izgradnju Kantona Sarajevo**

Napravljena je aplikacija za elektronsku evidenciju nekretnina koje su u vlasništvu Zavoda za izgradnju Kantona Sarajevo. Aplikacija obuhvata tri osnovne cjeline: registar nekretnina, evidenciju režijskih troškova koje plaća Zavod za izgradnju kao i sredstava uloženi u nekretninu. Omogućena je pretraga, kontrola unesenih podataka i potrebni izvještaji.

### **Web aplikacija za Sudska ročišta**

Izvršena je dorada aplikacije KUIP-Sudska ročišta.

### **Web aplikacija za Registar udruženja**

Izvršena je dorada aplikacije MPU-Registar udruženja.

### **Web aplikacija za Rješenja o TEU**

Izvršena je dorada aplikacije MS-Rješenja o TEU.

Aplikacije koje su u upotrebi se periodično ažuriraju, a najmanje u ciklusu od 5 godina. Rast broja aplikacija ima znatne zahtjeve po pitanju tehničkih i kadrovskih resursa. Ažuriranje postojećih aplikacija se radi zbog održavanja tehničke aktuelnosti, izmjene dokumenata kao nosioca podataka, promjene propisa ili procedura, izrade novih izvještaja i drugih zahtjeva korisnika.

<b>R/b</b>	<b>Naziv aplikacije za Sektor statistike Zavoda</b>	<b>Obrazac</b>
1	Pijace - Promet proizvoda poljoprivrede, šumarstva i ribarstva na pijacama	TRG-13
2	Pregled sajmova	TRG-23
3	Pregled turističkih kapaciteta za smještaj kao i dolasci i noćenja turista	TU-11
4	Pregled ugostiteljskih objekata i promet po vrstama usluga	UG-11
5	Otkup proizvoda poljoprivrede, šumarstva i ribarstva od porodičnih poljoprivrednih proizvođača	TRG-31
6	Prodaja proizvoda poljoprivrede, šumarstva i ribarstva od porodičnih poljoprivrednih proizvođača	TRG-33
7	Izvještaj o distributivnoj trgovini za pravna lica	TRG2
8	Izvještaj o trgovini na malo za pravna lica	TRG-01
9	Izvještaj o ostvarenim prinosima kasnih usjeva, voća i vinograda	PO-33
10	Izvještaj o površinama i zasadima na kraju proljetne sjetve	PO-22

11	Pregled preduzeća i zadruga iz oblasti poljoprivrede, stočarstva, peradarstva	PO-71
12	Izveštaj o ostvarenim prinosima ranih usjeva i voća	PO-32
13	Procjena brojnog stanja stoke i stočne proizvodnje	PO-51-2
14	Izveštaj o stočarstvu	PO-51-2a
15	Zasijane površine u jesenjoj sjetvi	PO-21
16	Godišnji izvještaj o nastanku otpada u proizvodnim aktivnostima	OTP
17	Registar firmi pravnih lica	
18	Socioekonomska statistika na web stranici ZIS - baza za unos	
19	Godišnji izvještaj o strukturi inkubatorskih stanica	INKUB-G
20	Mjesečni izvještaj o strukturi inkubatorskih stanica	IMKUB-M
21	Mineralna/hemijska đubriva	MINER-ĐUB
22	Stočna hrana	Stočna-hrana
23	Usluge u veterinarstvu	PESTICIDI
24	Pesticidi-Sredstva za zaštitu bilja	PESTICIDI
25	Izveštaj o prodatim količinama i cijenama veterinarskih proizvoda	VET-PROIZVODI
26	Izveštaj o klanju stoke u klaonicama-Obrtnici	PO-52a
27	Izveštaj o klanju stoke u klaonicama-Pravna lica	PO-52
28	Izveštaji iz turizma	
29	Kvartalni indikatori u hotelijerstvu i ugostiteljstvu	K KPS UG 01
30	Kvartalni indikatori u prevozu i skladištenju	TRNS-01
31	Tromjesečni izvještaj uslužnih djelatnosti	USL 01
32	Izveštaj o prodatim količinama i cijenama veterinarskih proizvoda po kvartalima	VET-PROIZVODI
33	Godišnji izvještaj o akvakulturi/vodenom uzgoju	AQ-1
34	Registar firmi iz trgovine	
35	Registar firmi SPS	Obrazac IKT-P
36	Godišnje istraživanje o upotrebi informacionih i komunikacijskih tehnologija u preduzećima	

### Zavodske interne aplikacije

R/b	Naziv aplikacije	Obrazac
1	Personalna evidencija zaposlenih	
2	Aplikacija popisa stalnih sredstava	

## Zavodske aplikacije za ministarstva

<b>R/b</b>	<b>Organ</b>	<b>Aplikacija</b>
1	Kantonalna uprava civilne zaštite	Personalna evidencija
2	Kantonalna uprava za inspekcije poslove	Pregled personalne evidencije
3	Kantonalna uprava za inspekcije poslove	Evidencija sudskih ročišta
4	Ministarstvo privrede	Registar licenci
5	Ministarstvo pravde i uprave	Registar udruženja
6	Ministarstvo za boračka pitanja	Dopunska prava boraca
7	Ministarstvo komunalne privrede, infrastrukture, prostornog uređenja, građenja i zaštite okoliša	Evidencija stanova
8	Ministarstvo komunalne privrede, infrastrukture, prostornog uređenja, građenja i zaštite okoliša	Tehnološki procesi
9	Ministarstvo komunalne privrede, infrastrukture, prostornog uređenja, građenja i zaštite okoliša	Urbanističke saglasnosti
10	Ministarstvo komunalne privrede, infrastrukture, prostornog uređenja, građenja i zaštite okoliša	Evidencija imovine KS
11	Ministarstvo komunalne privrede, infrastrukture, prostornog uređenja, građenja i zaštite okoliša	Upraviteljstvo
12	Ministarstvo komunalne privrede, infrastrukture, prostornog uređenja, građenja i zaštite okoliša	Emisija iz ložišta
13	Ministarstvo saobraćaja	Registar vozila
14	Ministarstvo saobraćaja	Taxi oznake
15	Ministarstvo saobraćaja	Uvjerjenja D
16	Ministarstvo zdravstva	Medicinska pomagala RVI
17	Ministarstvo zdravstva	Evidencija potrošnje lijekova
18	Ministarstvo zdravstva	Lista lijekova
19	Ministarstvo zdravstva	Stručni ispiti

20	Pravobranilaštvo	Personalna evidencija
21	Stručna služba za zajedničke poslove	Personalna evidencija
22	Zavod za izgradnju KS	Personalna evidencija
23	Ministarstvo finansija	Registar finansijskih obaveza budžetskih korisnika
24	Stručna služba Vlade Kantona Sarajevo	Registar saglasnosti na upošljavanje
25	Ministarstvo privrede	Registar veterinarskih objekata
26	Ministarstvo finansija	Stambeni i borački krediti

## 2. SEKTOR STATISTIKE

Statistika Kantona Sarajevo uređena je Zakonom o statistici u Federaciji Bosne i Hercegovine ("Službene novine FBiH", broj: 63/03 i 9/09.

Sektor statistike vrši stručne i druge poslove statistike koja se odnose na:

1. organiziranje, prikupljanje i provođenje statističkih istraživanja prema programu statističkih istraživanja za potrebe Kantona Sarajevo i kantonalnih organizacija na zahtjev;
2. priprema i slanje materijala i obrazaca izvještajnim jedinicama od interesa za Kanton Sarajevo i u vezi s tim vrši konsultacije sa davaocima i korisnicima podataka;
3. blagovremena priprema, ocjena i obrada statističke građe;
4. analiza, obrada, objavljivanje i ažuriranje statističkih i drugih podataka, saopćenja i sl.;
5. izdavanje statističkih mjesečnih i godišnjih biltena i godišnjaka Kantona Sarajevo;
6. ažuriranje statističkih podataka na internet stranici Zavoda.

Statistička istraživanja se rade po uzorku kojim su obuhvaćena mala, srednja i velika preduzeća, a uzorak priprema Federalni zavod za statistiku i on bi se trebao mijenjati svakih 5 godina.

U 2022. godini provedene su sljedeće aktivnosti:

- Statistika poljoprivrede;
- Statistika trgovine i ostalih uslužnih djelatnosti;
- Statistika turizma;
- Strukturne poslovne statistike;
- Statistika informacionih i komunikacijskih tehnologija.

Kroz navedene aktivnosti, Sektor statistike je pripremio statistički instrumentarij i proveo 100% planiranih istraživanja pomoću kojih su prikupljeni, obrađeni, analizirani i objavljeni pouzdani statistički podaci, usklađeni sa međunarodnim standardima i prilagođeni nacionalnim potrebama.

## **I. Tema: Statistike o ekonomskim aktivnostima preduzeća**

### **Modul: KRATKOROČNE STATISTIKE PREDUZEĆA**

#### **- Mjesečni izvještaj trgovine na malo (TRG-1)**

Istraživanje je rađeno prema uzorku po kriterijima regulative EU o odabiru firmi za uzorak TRG-1. Na godišnjem nivou obuhvaćeno je 230 poslovnih subjekata, Prikupljeno je i obrađeno 2760 izvještaja.

Provedene su sljedeće aktivnosti:

- Objavljivanje nominalnog i realnog indeksa prometa trgovine na malo;
- Sezonsko i kalendarsko prilagođavanje podataka;
- Izračunavanje realnog indeksa prometa u trgovini na malo, odnosno prilagođenog referentnog indeksa potrošačkih cijena;
- Diseminacija statističkih podataka je na nivou Federacije BiH.

Namjena: Kratkoročni pokazatelji razvoja privrede.

### **Modul: KRATKOROČNE STATISTIKE DISTRIBUTIVNE TRGOVINE**

#### **- Kvartalni indikatori distributivne trgovine (K KPS TRG 02)**

Na godišnjem nivou obuhvat se odnosio na 495 poslovnih subjekata. Prikupljeno je i obrađeno 1980 izvještaja. Istraživanje je rađeno prema uzorku po kriterijima regulative EU o odabiru firmi za uzorak TRG-2. Provedeno je izračunavanje kvartalnog indeksa prometa distributivne trgovine, te sezonsko i kalendarsko prilagođavanje podataka.

**Namjena** Kratkoročni pokazatelji razvoja privrede. Pokazatelji za kompilaciju nacionalnih računa.

#### **- Mjesečni izvještaj o otkupu proizvoda poljoprivrede i ribarstva od porodičnih proizvođača (TRG - 31)**

Otkup proizvoda poljoprivrede i ribarstva od porodičnih proizvođača po grupama proizvoda i proizvodima u količini i vrijednosti, prosječna cijena po jedinici mjere. Na godišnjem nivou obuhvat se odnosio na 241 poslovni subjekat. Prikupljeno je i obrađeno 140 izvještaja. Međutim, nisu dostavili izvještaje poslovni subjekti koji ne pripadaju klasifikacionoj djelatnosti ili su prestali sa radom, ali se nisu odjavili u Statistici. U ovim poslovnim subjektima nalaze se poslovni subjekti koji rade sezonski.

**Namjena:** Dobivanje podataka u ukupnim otkupljenim količinama, vrijednostima i prosječnim cijenama proizvoda, koji se koriste za potrebe nacionalnih računa, izračunavanje indeksa poljoprivredne KD BiH 2010 koji prodaju vlastite proizvode poljoprivrede i ribarstva.

#### **- Mjesečni izvještaj o prodaji proizvoda poljoprivrede i ribarstva iz vlastite proizvodnje poljoprivrednih poslovnih subjekata (TRG - 33)**

Prodaja proizvoda poljoprivrede i ribarstva, poslovnih subjekata iz vlastite proizvodnje, poslovnih subjekata po grupama proizvoda i proizvodima u količini i vrijednosti, prosječne cijene poljoprivrednih proizvoda. Na godišnjem nivou obuhvat se odnosio na 48 poslovnih subjekata. Prikupljeno je i obrađeno 240 izvještaja, gdje se također pojavljuje sezonska prodaja poljoprivrednih proizvoda, poslovni subjekti koji su registrovani u drugim klasifikacionim djelatnostima ili su prestali sa radom.

**Namjena:** Dobivanje podataka u ukupnim prodatim količinama, vrijednostima i prosječnim cijenama proizvoda iz vlastite proizvodnje koji se koriste za potrebe nacionalnih računa, izračunavanje indeksa poljoprivredne proizvodnje, ekonomskih računa u poljoprivredi i indeksa cijena poljoprivrednih proizvoda.

#### **- Mjesečni izvještaj o prodaji proizvoda poljoprivrede i ribarstva na pijacama (TRG-13)**

Na godišnjem nivou obuhvat se odnosio na 8 poslovnih subjekata. Prikupljeno je i obrađeno 96 izvještaja. Dobivanje podataka o ukupnim prodatim količinama, vrijednostima i prosječnim cijenama proizvoda na pijacama koji se koriste za potrebe nacionalnih računa, izračunavanje indeksa poljoprivredne proizvodnje, izračunavanje ekonomskih računa u poljoprivredi i indeksa cijena poljoprivrednih proizvoda.

**Namjena:** Dobivanje podataka o ukupnim prodatim količinama, vrijednostima i prosječnim cijenama proizvoda na pijacama koji se koriste za potrebe nacionalnih računa, izračunavanje indeksa poljoprivredne proizvodnje, izračunavanje ekonomskih računa u poljoprivredi i indeksa cijena poljoprivrednih proizvoda.

## **II. Tema: TURIZAM**

### **Modul: Statistika turizma**

#### **- Mjesečni indikatori statistike smještaja u turizmu (TU-11)**

U skladu s važećom EU Uredbom 692/2011 prikupljaju se podaci: broj objekata, soba i stalnih ležaja po vrsti i kategoriji, broj mjesta za kampiranje; broj mjesta u šatorima; neto stopa iskorišćenosti soba i ležaja; broj dolazaka i noćenja domaćih i stranih turista prema zemlji prebivališta; način i razlog dolaska turista. Na godišnjem nivou obuhvat se odnosio na 179 poslovnih subjekata. Prikupljeno je i obrađeno 2148 izvještaja. Istraživanje se radi za poslovne subjekte, kao i određen broj obrtnika.

**Namjena:** Prikupljeni podaci koristit će se kao kratkoročni pokazatelji razvoja ekonomije, za kreiranje razvojne politike turizma.

## **III. Tema: KRATKOROČNE STATISTIKE OSTALIH USLUGA**

### **Kvartalni indikatori za ostale uslužne djelatnosti (K KPS UG 01)**

Prikupljanje podataka o prometu bez PDV-a i PDV-u za sljedeća područja djelatnosti:

- H 53-Poštanske i kurirske djelatnosti;
- I-Hotelijerstvo i ugostiteljstvo;
- J-Informacije i komunikacije;
- L-Poslovanje nekretninama;
- M-Stručne, naučne i tehničke djelatnosti;
- N-Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti po KD BiH 2010.

Na godišnjem nivou obuhvat se odnosio za 73 poslovna subjekta za usluge ugostiteljstva. Prikupljeno je i obrađeno 292 izvještaja.

**Namjena:** Kratkoročni pokazatelji razvoja privrede.

Pokazatelji za kompilaciju kvartalnih nacionalnih računa.

#### **Kvartalni indikatori za ostale uslužne djelatnosti (USL 01)**

Poslovni subjekti-pravne osobe koji su prema glavnoj djelatnosti registrirani u oblasti H53 te područjima: I, J, L, M (isključujući granu 70.1, te oblast 72 i 75) i N po KD BiH 2010, te manji broj izabranih poslovnih subjekata (specijalna lista jedinica po vrsti djelatnosti), koji su prema glavnoj djelatnosti registrirani u drugim djelatnostima, ali obavljaju neku od djelatnosti iz područja I do N po KD BiH 2010. Za opće usluge na godišnjem nivou obuhvat se odnosio na 550 poslovnih subjekata. Prikupljeno je i obrađeno 2200 izvještaja. Istraživanje se radi prema uzorku određenog broja poslovnih subjekata. Obrtnici nisu obuhvaćeni ovim istraživanjem.

**Namjena** je za kratkoročne pokazatelje razvoja privrede. Indikatori za kompilaciju kvartalnih nacionalnih računa. Podaci se objavljuju u obliku neprilagođenih nominalnih indeksa.

#### **Kvartalni indikatori u prijevozu i skladištenju (K KPS TRANS 01)**

Prikupljanje kvartalnih podataka o prometu bez PDV-a i PDV-u za područje H-Prijevoz i skladištenje, isključujući oblast 53-Poštanske i kurirske djelatnosti, po KD BiH 2010.

Izračunavanje kvartalnog indeksa prometa u prijevoznim i skladišnim djelatnostima (varijabla 120); sezonsko i kalendarsko prilagođavanje podataka. Izrada i objava izvještaja o kvalitetu. Na godišnjem nivou obuhvat se odnosio za 87 poslovnih subjekata. Prikupljeno je i obrađeno 348 izvještaja.

**Namjena:** Kratkoročni pokazatelji razvoja privrede. Pokazatelji za kompilaciju kvartalnih nacionalnih računa.

### **IV. Tema: BILJNA PROIZVODNJA**

#### **Modul: STATISTIKA BILJNE PROIZVODNJE**

##### **Izvještaj o zasijanim površinama u jesenjoj sjetvi (PO-21a i 21b)**

Zasijane površine u jesenjoj sjetvi po usjevima i grupama usjeva i potrošnja mineralnih đubriva za poslovne subjekte. Na godišnjem nivou obuhvat se odnosio na 9 općina i 43 poslovna subjekta. Prikupljeno je i obrađeno 43 izvještaja za poslovne subjekte i 9 izvještaja za općine.

**Namjena:** Dobivanje indikatora o zasijanim površinama u jesenjoj sjetvi po usjevima i grupama usjeva i potrošnja mineralnih đubriva za poslovne subjekte.

##### **Izvještaj o zasadima na kraju proljetne sjetve (PO 22a i 22b)**

Pregled poljoprivrednog zemljišta po kategorijama korištenja, pregled oraničnih površina: ukupno zasijane površine (jesenja i proljetna sjetva) po usjevima i grupama usjeva, površine pod jagodičasto-bobičastim voćem, ostalo na oranicama, neobrađene oranične površine i površine pod zaštitom; broj stabala voća (ukupan broj i broj rodni stabala); broj čokota (ukupan broj i broj rodni čokota) na kraju proljetne sjetve. Na godišnjem nivou obuhvat se odnosio na 9 općina i 37 poslovnih subjekata. Prikupljena su i obrađeni izvještaji i to: 37 izvještaja za poslovne subjekte i 9 izvještaja za općine.

**Namjena:** Dobivanje indikatora o poljoprivrednom zemljištu po kategorijama korištenja; oraničnim površinama (zasijane, nezasijane, ostalo na oranicama i površine pod zaštitom) i zasadima (voćnjacima, maslinicima i vinogradima) na kraju proljetne sjetve.

### **Izvjestaj o ostvarenim prinosima ranih i kasnih usjeva (PO 32a i 32b)**

Požnjevena površina ranih usjeva, prosječan prinos (prinos po ha) i ukupan prinos usjeva; broj stabala sposobnih za rod, prinos po stablu i ukupan prinos voća i očekivani prinosi važnijih usjeva, voća i grožđa. Na godišnjem nivou obuhvat se odnosio na 9 općina i 4 poslovna subjekta. Prikupljeni su i obrađeni izvještaji i to: 4 izvještaja poslovnih subjekata i 9 izvještaja za općine.

**Namjena:** Dobivanje indikatora o požnjevenim površinama i prinosu ranih usjeva i voća (uključujući i jagodičasto /bobičasto voće), za izračunavanje fizičkog obima indeksa poljoprivredne proizvodnje i ekonomskih računa u poljoprivredi.

### **Izvjestaj o ostvarenim prinosima kasnih usjeva, voća i vinograda (PO 33a i 33b)**

Požnjevena površina kasnih usjeva, prosječan prinos (prinos po ha) i ukupan prinos usjeva; broj stabala i čokota sposobnih za rod, prinos po stablu i čokotu/trsu i ukupan prinos voća i grožđa; prerada šljiva i grožđa iz vlastite proizvodnje. Na godišnjem nivou obuhvat se odnosio na 9 općina i 10 poslovnih subjekata. Prikupljeni su i obrađeni izvještaji i to: 10 izvještaja poslovnih subjekata i 9 izvještaja za općine.

**Namjena:** Dobivanje indikatora o požnjevenim površinama i prinosu kasnih usjeva, voća i grožđa; za izračunavanje fizičkog obima indeksa poljoprivredne proizvodnje i ekonomskih računa u poljoprivredi

## **Modul: IZVJEŠTAJ O CIJENAMA REPREZENTATIVNIH INPUTA U POLJOPRIVREDI**

**- Kvartalni izvještaj o cijenama reprezentativnih inputa u poljoprivredi odnosi se na cijene reprezentativnih inputa (stočne hrane, mineralnih đubriva, sredstava za zaštitu bilja i veterinarskih usluga i lijekova)**

Na godišnjem nivou obuhvat se odnosio na 6 poslovnih subjekata. Prikupljeno je i obrađeno 24 izvještaja za poslovne subjekte i 36 izvještaja za općine.

**Namjena:** Izračunavanje prosječnih cijena i indeksa cijena reprezentativnih inputa u poljoprivrednoj proizvodnji.

## **V. Tema: PROIZVODNJA ŽIVOTINJA**

### **Modul: ŽIVA STOKA, MESO I JAJA**

**- Mjesečni izvještaj o klanju stoke (PO-52 i PO-52a)**

Broj grla zaklane stoke i peradi po vrstama i kategorijama, bruto težina (žive stoke i peradi) i neto težina (zaklane stoke i peradi) i randman (%). Na godišnjem nivou obuhvat se odnosio na 5 poslovnih subjekata za (PO-52). Prikupljeno je obrađeno 60 izvještaja za (PO 52 ) i 12 izvještaja za (PO 52 a). Izvor podataka je Veterinarska inspekcija Kantona Sarajevo. Mjesečni izvještaj o klanju stoke.

**Namjena** je sagledavanje strukture poljoprivrede, za izračunavanje bruto domaće proizvodnje i za izračunavanje fizičkog obima indeksa poljoprivredne proizvodnje.

**- Izvještaj o stočarstvu (PO-51-2a i PO-51-2).**

Broj stoke po vrstama i kategorijama, broj peradi i košnica pčela i stočna proizvodnja, bilans stoke i peradi. Na godišnjem nivou obuhvat se odnosio na 36 poslovnih subjekata za PO-51-2a, a za procjenu brojnog stanja stoke i stočne proizvodnje PO-51-2. uključeno je 9 općina Prikupljeni su i obrađeni izvještaji za 36 poslovnih subjekata i 9 općina Kantona Sarajevo, gdje je izvor podataka sama općina.



**Namjena:** Dobivanje podataka o broju stoke prema vrstama i kategorijama, za izračunavanje indeksa poljoprivredne proizvodnje i ekonomskih računa u poljoprivredi.

**- Mjesečni izvještaj o aktivnosti valionica/inkubatorskih stanica (INKUB-M)**

Ukupan kapacitet valionica/inkubatorskih stanica i iskorištenost kapaciteta po vrstama peradi. Broj jaja smještenih u inkubator i broj izlegnutih pilića starih jedan dan. Na godišnjem nivou obuhvat se odnosio na 2 poslovna subjekta. Prikupljena su i obrađena 24 izvještaja.

**Namjena:** Dobivanje podataka o broju jaja smještenih u inkubatoru i broju izlegnutih pilića starih jedan dan.

**-Izvještaj o strukturi valionica/inkubatorskih stanica (INKUB-G)**

Ukupan kapacitet valionica/inkubatorskih stanica i iskorištenost kapaciteta po vrstama peradi. Na godišnjem nivou obuhvat se odnosio na 2 poslovna subjekta. Prikupljena su i obrađena 2 izvještaja.

**Namjena:** Dobivanje podataka o kapacitetu i namjeni valionica/inkubatorskih stanica.

**Modul: AKVAKULTURA (VODENI UZGOJ)**

**-Izvještaj o akvakulturi (vodenom uzgoju) RI-62**

Ribnjaci za uzgoj i tov ribe i mladi, proizvodnja ribljih jaja i mladi i inputi u ribarstvu. Na godišnjem nivou obuhvat se odnosio na 2 poslovna subjekta.

**Namjena:** Osigurati pouzdane podatke u oblasti statistike akvakulture i njihovo usklađivanje s preporukama EU Regulative broj 762/208/EC.

**VI: Tema: Strukturne poslovne statistike**

**Modul: GODIŠNJE POSLOVNE STATISTIKE (SPS)**

**Godišnje statističko istraživanje o strukturnim poslovnim statistikama (SPS) za referentnu 2021. godinu**

Na godišnjem nivou obuhvat se odnosio za 736 poslovnih subjekata. U istraživanje su bili uključeni poslovni subjekti sa 20 i više zaposlenih. Potpuna je implementacija svih EU zahtjeva s posebnim naglaskom na zahtjeve koji se odnose na statistiku usluga i poslovne demografije, te osiguranja kvaliteta podataka, unapređenje metoda obrade podataka i proširenje izvora za prikupljanje podataka. Projekt je uspješno završen.

**Namjena:** Osiguranje osnovnih varijabli i indikatora strukturno poslovnih statistika.

**VII. Tema: STATISTIKA INFORMACIONIH I KOMUNIKACIJSKIH TEHNOLOGIJA (IKT)**

Na godišnjem nivou obuhvat se odnosio za 736 poslovnih subjekata. Na istraživanje slučajnim uzorkom izabranih poslovnih subjekata-pravnih osoba s 10 i više zaposlenih iz područja djelatnosti od C do N (bez K) i iz područja S. Prikupljaju se podaci o upotrebi informacijskih i komunikacijskih tehnologija (IKT), npr. broj kompjutera, karakteristike internet konekcije, elektronska prodaja te ostala pitanja vezana uz korištenje IKT-a. Sadržaj istraživanja i propisana obilježja utvrđuje Eurostat

u skladu sa Aneksom I propisa (EC) No 808/2004, prema implementacijskim mjerama iz člana 8. istog propisa i na osnovu utvrđenog IKT modela. Priprema izvještaja o kvalitetu za IKT-P/G.

**Namjena:** Prikupljeni podaci koristit će se kao pokazatelji obima i vrste korištene informacione tehnologije u poslovnim subjektima.

### **VIII. Publikacije**

Na godišnjem nivou, Zavod je objavio 12 mjesečnih publikacija sa statističkim podacima za različite referentne periode (mjesečna, kvartalna, polugodišnja, godišnja ), kao i 2 Godišnje publikacije (Kanton u brojkama i Godišnjak). Aktivnosti diseminacije podrazumijevaju pripremu i objavu na web site-u Zavoda svih publikacija. U mjesecu junu 2022. godine izvršen je redizajn Statističkih biltena. Tokom 2023. godine planirana je izrada jedinstvenog Atlasa statističkih podataka bitnih za Kanton Sarajevo.

Aktivnost	Mjesečni Bilten Kantona Godišnjak Kantona
Izvršenje	Dostavljeno u obliku biltena i postavljeno na web stranici Zavoda za Skupštinu Kantona Sarajevo, organe uprave, stručne službe i samostalne upravne organizacije

Mjesečni i godišnji Statistički bilteni, pored navedenih istraživanja, sadrže i druge statističke pokazatelje preuzete od institucija koje provode istraživanje ili su izvor podataka: mjesečni izvještaj o zaposlenim, nezaposlenim i plaćama, mjesečni izvještaj o vanjskoj trgovini, mjesečni izvještaj industrije i šumarstva, građevinarstvo, kvartalni izvještaj saobraćaja, indeks cijena odabranih proizvoda, investicije, vitalna statistika, obrazovanje, te zdravstvena zaštita.

Umjesto štampanja i dostavljanja Statističkih biltena i Godišnjaka korisnicima, praksa je postavljanje biltena na internet stranicu Zavoda, što je i praktičnije, jer je uvijek dostupno. Korisnici biltena su: Skupština Kantona Sarajevo, organi uprave, stručne službe i samostalne upravne organizacije Kantona Sarajevo, Grad Sarajevo, općine Kantona Sarajevo, druga tijela, te Federalni zavod za statistiku kome se dostavljaju izvorni podaci.

Podaci se u biltenu Zavoda objavljuju za prethodni mjesec, a u biltenu Federalnog zavoda za statistiku za još jedan mjesec prije.

Statistički Godišnjak se objavljuje za prethodnu godinu.

Godišnje istraživanje Registar emisije iz ložišnih instalacija (evidencija kotlovnica) sa područja Kantona Sarajevo po zahtjevu Ministarstva komunalne privrede, infrastrukture, prostornog uređenja, građenja i zaštite okoliša Kantona Sarajevo. Urađena je promjena obrasca i aplikacije. Obuhvaćene su 693 kotlovnice. Izvještaji se i dalje obrađuju, jer je sezona grijanja u toku.

### **X-PREGLED UNUTRAŠNJE ORGANIZACIJE, KADROVSKE I MATERIJALNE OSPOSOBLJENOSTI**

Poslovi i zadaci iz nadležnosti Zavoda vrše se u okviru sljedećih organizacionih jedinica:

- a) Sektor informatike i razvoja,
- b) Sektor statistike,

c) Sektor za pravne i finansijske poslove.

U okviru Sektora informatike i razvoja osnovana je Služba za informatiku i Služba za razvoj i održavanje projekata. Izvan organizacionih jedinica, obavljaju se poslovi višeg referenta-tehničkog sekretara.

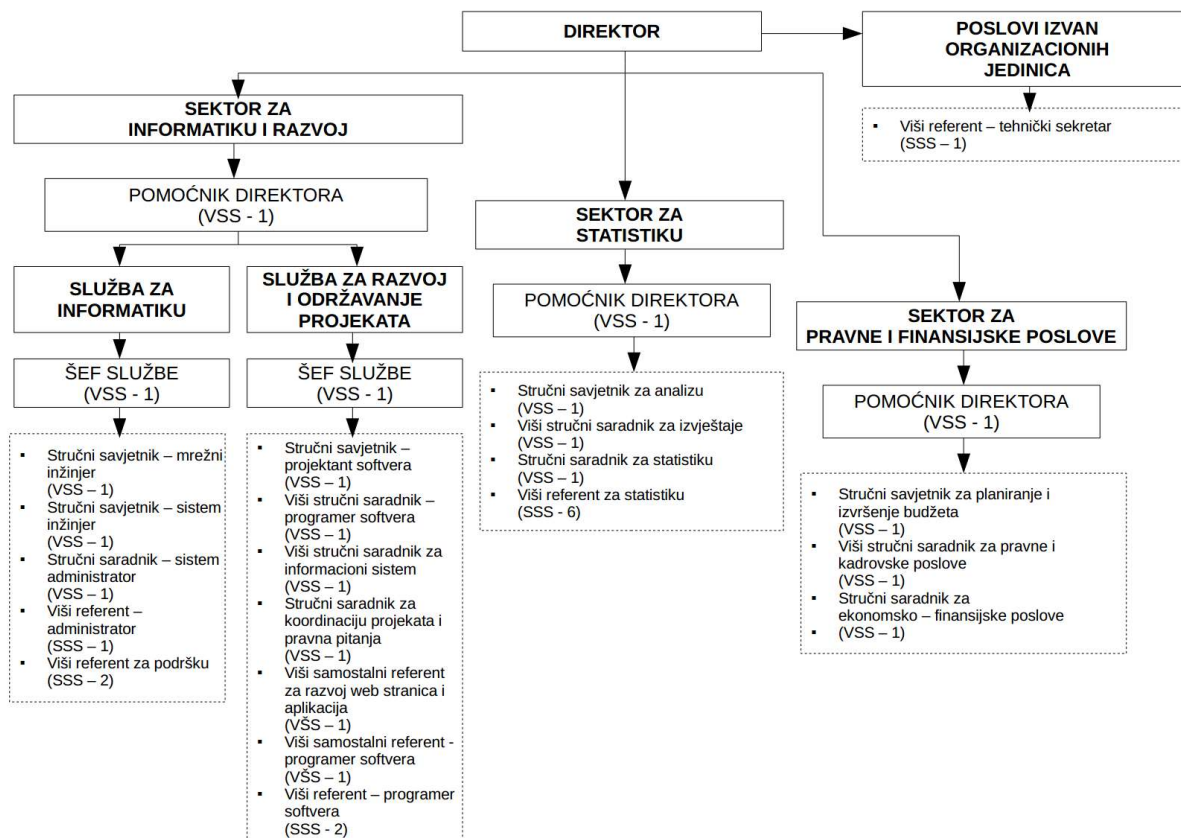
Za izvršavanje poslova i radnih zadataka iz nadležnosti Zavoda, uzimajući u obzir potrebe za radom i sadašnje stanje zaposlenih i mogućnost premještaja, sistematizovana su ukupno 33 radna mjesta, od čega je:

- 1 (jedan) rukovodilac Zavoda koji nije državni službenik,
- 3 (tri) državna službenika koja rukovode osnovnom organizacionom jedinicom,
- 2 (dva) državna službenika koja rukovode unutrašnjom organizacionom jedinicom,
- 13 (trinaest) državnih službenika i
- 14 (četnaest) namještenika.

Trenutna popunjenost radnih mjesta u Zavodu je ukupno 19 zaposlenika, odnosno:

- 1 (jedan) rukovodilac Zavoda koji nije državni službenik,
- 6 (šest) državnih službenika,
- 12 (dvanaest) namještenika.

### ŠEMATSKI PRIKAZ



Svi zaposlenici Zavoda na raspolaganju imaju svu modernu informatičku, materijalnu i drugu opremu koju koriste u svakodnevnom radu. Stalna sredstva se redovno održavaju, pregledavaju i nabavljaju nova u slučaju ukazane potrebe. Zaposlenici Zavoda su u 2022. godini učestvovali na obukama i edukacijama iz oblasti digitalizacije, digitalne transformacije, finansijskog upravljanja i kontrole, javnih nabavki, zaštite na radu, radno-pravnih odnosa, procjene uticaja propisa, implementacije CAF modela, komunikacije i poslovnih odnosa, Microsoft 365 aplikacija i servisa, IT sigurnosti, sigurnosti Microsoft 365 aplikacija, Windows servera, primjene novih tehnologija u digitalizaciji i naprednih mrežnih firewall -a. U 2022. godini nije bilo zapošljavanja novih zaposlenika Zavoda jer Vlada Kantona Sarajevo nije razmatrala zahtjev za saglasnost za zapošljavanje koji je dostavljen u aprilu predmetne godine od strane Zavoda.

1.	<b>Broj sistematizovanih radnih mjesta</b>	33
2.	<b>Popunjenost radnih mjesta</b>	19
3.	<b>Radna mjesta koja se planiraju popuniti</b>	4
4.	<b>Naziv radnog mjesta</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Viši referent za podršku</li> <li>2. Stručni saradnik za ekonomsko-finansijske poslove</li> <li>3. Stručni savjetnik za analizu</li> <li>4. Šef službe za razvoj i održavanje projekata</li> </ol>
5.	<b>Planirani broj izvršilaca i potrebna kvalifikacija</b>	<p><b>1. (Viši referent za podršku) – 1 izvršilac</b>  SSS, srednja škola informatičkog ili tehničkog smjera ili gimnazija; položen stručni ispit; najmanje 10 mjeseci radnog staža u struci; poznavanje engleskog jezika</p> <p><b>2. (Stručni saradnik za ekonomsko-finansijske poslove) – 1 izvršilac</b>  Stečena diploma visokog obrazovanja ili druge obrazovne ili akademske kvalifikacije najmanje VII stepen stručne spreme, odnosno visoko obrazovanje prvog ciklusa Bolonjskog sistema studiranja koji se vrednuje sa 180 ECTS studijskih bodova ili drugog ili trećeg ciklusa Bolonjskog sistema studiranja; završen Ekonomski ili Fakultet javne uprave; jedna godina radnog staža u struci i položen stručni ispit; poznavanje engleskog jezika; poznavanje rada na računaru; ili za namještenika organa državne službe koji je stekao VII stepen stručne spreme ili visoko obrazovanje prvog, drugog ili trećeg ciklusa Bolonjskog sistema studiranja, završen Ekonomski ili Fakultet javne uprave, a koji ima najmanje pet godina radnog iskustva u organima državne službe nakon položenog stručnog ispita za namještenika u organima državne službe i položen stručni ispit; poznavanje engleskog jezika; poznavanje rada na računaru</p> <p><b>3. (Stručni savjetnik za analizu) – 1 izvršilac</b></p>

		<p>Stečena diploma visokog obrazovanja ili druge obrazovne ili akademske kvalifikacije najmanje VII stepen stručne spreme, odnosno visoko obrazovanje prvog ciklusa koji se vrednuje sa najmanje 240 ECTS studijskih bodova ili drugog ili trećeg ciklusa Bolonjskog sistema studiranja; završen Ekonomski ili Prirodno-matematički fakultet – smjer matematika; položen stručni ispit; tri godine radnog staža u struci; poznavanje engleskog jezika, poznavanje rada na računaru</p> <p><b>4. (Šef službe za razvoj i održavanje projekata) – 1 izvršilac</b></p> <p>Stečena diploma visokog obrazovanja ili druge obrazovne ili akademske kvalifikacije najmanje VII stepen stručne spreme, odnosno visoko obrazovanje prvog ciklusa koji se vrednuje sa najmanje 240 ECTS studijskih bodova ili drugog ili trećeg ciklusa Bolonjskog sistema studiranja; završen Elektrotehnički, Fakultet informacionih tehnologija ili Prirodno-matematički fakultet – smjer: matematika; položen stručni ispit; najmanje četiri godina radnog staža u struci; poznavanje engleskog jezika</p>
6.	<b>Stručna sprema za planirano radno mjesto</b>	<p>1. Viši referent za podršku: SSS</p> <p>2. Stručni saradnik za ekonomsko-finansijske poslove: VSS</p> <p>3. Stručni savjetnik za analizu: VSS</p> <p>4. Šef službe za razvoj i održavanje projekata: VSS</p>
7.	<b>Kratko obrazloženje</b>	<p>U Zavodu je evidentan nedostatak stručnog kadra i u posljednje vrijeme je povećan obim poslova. Također, povećan je broj korisnika usluga Zavoda s tendencijom dodatnog povećanja obima poslova i usluga. U cilju blagovremenog, sveobuhvatnog, profesionalnog i efikasnog izvršenja obaveza, kao i unapređenja poslovnih procesa, potrebna su dodatna zapošljavanja stručnog kadra, gdje je u aprilu 2022. godine poslan zahtjev Vladi Kantona Sarajevo za dobijanje saglasnosti za zapošljavanje te Vlada isto još nije razmatrala.</p>

## **XI-NAČIN OSTVARIVANJA SARADNJE SA FEDERALNIM ORGANIMA, DRUGIM KANTONIMA, OPĆINAMA, GRADOM SARAJEVO, OMBUDSMENIMA I NEVLADINIM SEKTOROM**

Zavod ima obavezu i upućen je na svaki oblik saradnje sa svakim organom uprave koja se odvija kroz prijavu određenog problema i traženje njegovog rješenja ili putem informatičke asistencije korisnicima. Kao samostalna kantonalna upravna organizacija, Zavod je imao kvalitetnu i sveobuhvatnu saradnju sa organima uprave Kantona Sarajevo, vlastima Grada Sarajeva, kao i sa

određenim općinama, kantonalnim ministarstvima, javnim preduzećima i drugim organima u Kantonu Sarajevo. Zavod je obavio brojne, kompleksne i obimne planirane i neplanirane poslove i zadatke.

Sve predviđene aktivnosti u području informatičke podrške organima uprave su obavljene prema zahtjevima organa uprave i stručnih službi Kantona Sarajevo u pismenom ili usmenom obliku, a primarno preko sistema za podršku-Helpdesk koji pojednostavljuje podnošenje zahtjeva.

Obavljene su sve predviđene aktivnosti na provođenju ustupljenih statističkih istraživanja za područje Kantona Sarajevo u oblastima koje su ranije definisane. Izvještaji su redovno dostavljani korisnicima. Redovno se vrši upoznavanje s metodologijom statističkih istraživanja po evropskim i međunarodnim standardima od strane Federalnog zavoda za statistiku.

Broj: 26-04-2489/23

Sarajevo, 27.01.2023. godine

**D I R E K T O R**

**Mr. Dino Šehović**