

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

**IZVJEŠTAJ O RADU I FINANSIJSKOM POSLOVANJU
ZAVODA ZA INFORMATIKU I STATISTIKU KANTONA SARAJEVO
ZA 2019. GODINU**

Sarajevo, juni 2020. godine

SADRŽAJ

I – UVODNI DIO	3
1. Nadležnosti Zavoda	3
II – NORMATIVNI DIO	4
A- IZ NADLEŽNOSTI VLADE KANTONA SARAJEVO	4
III – TEMATSKI DIO	4
IV – KAPITALNI PROJEKTI	6
V – OCJENA STANJA I POSTIGNUTIH REZULTATA	7
VI – PROGRAMSKA ORIJENTACIJA	7
VII – IZVRŠENJE KONTINUIRANIH POSLOVA	7
1. Sektor informatike i razvoja	7
2. Sektor Statistike	12
VIII - PREGLED UNUTRAŠNJE ORGANIZACIJE, KADROVSKE I MATERIJALNE OSPOSOBLJENOSTI ZAVODA	16
IX - NAČIN OSTVARIVANJA SARADNJE SA FEDERALNIM ORGANIMA, DRUGIM KANTONIMA, OPĆINAMA, GRADOM SARAJEVOM, OMBUDSMENIMA I NEVLADINIM SEKTOROM	17
X – IZVJEŠTAJ O FINANSIJSKOM POSLOVANJU	18
A- RASHODI I IZDACI	18
B- JAVNE NABAVKE	21

I - UVODNI DIO

Nadležnosti Zavoda

Izvještaj o radu i finansijskom poslovanju za 2019. godinu Zavoda za informatiku i statistiku Kantona Sarajevo (u daljnjem tekstu: Izvještaj) obuhvata poslove i zadatke koji predstavljaju osnovne funkcije i nadležnosti Zavoda za informatiku i statistiku Kantona Sarajevo (u daljnjem tekstu: Zavod) kao samostalne kantonalne upravne organizacije, na osnovu relevantnih zakona na nivou Federacije Bosne i Hercegovine, Zakona o organizaciji i djelokrugu organa uprave i upravnih organizacija Kantona Sarajevo ("Službene novine Kantona Sarajevo", broj: 2/12, 41/12, 8/15 i 13/17), 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, pojedinačnih zahtjeva organa uprave Kantona Sarajevo.

Prema članu 25. (Zavod za informatiku i statistiku Kantona Sarajevo) Zakona o organizaciji i djelokrugu organa uprave i upravnih organizacija Kantona Sarajevo ("Službene novine Kantona Sarajevo", broj: 2/12, 41/12, 8/15 i 13/17), 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 nacрта 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) druge poslove koje mu povjeri Skupština Kantona Sarajevo i Vlada Kantona Sarajevo.

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

II - NORMATIVNI DIO

A – IZ NADLEŽNOSTI VLADE KANTONA SARAJEVO

Naziv propisa	Odluka o dopunama Odluke o utvrđivanju domena i poddomena internet portala u Kantonu Sarajevo
Kratak sadržaj	U Odluci o utvrđivanju domena i poddomena internet portala u Kantonu Sarajevo ("Službene novine Kantona Sarajevo", broj: 31/09, 52/12, 17/15, 25/17 i 17/18) na kraju tačke IV-a dodaje se nova alineja koja glasi: - stranica za evidenciju predmeta i akata, upravljanje poslovnim procesima i radu sa elektronskim dokumentima "OWIS"..... http://owis.ks.gov.ba .
Realizacija	Prihvaćeno; Vlada Kantona Sarajevo usvojila dana 11.04.2019. godine

III-TEMATSKI DIO

Naziv propisa	Informacija o elektronskom registru personalnih i statističkih podataka državnih službenika i namještenika Kantona Sarajevo
Kratak sadržaj	- Izrada elektronskog registra - Putem elektronskog registra omogućeno objedinjavanje statističkih podataka o zaposlenicima organa uprave - Mogućnost unosa i ažuriranja elektronskog registra - Mogućnost izrade elektronskog izvještaja sa statističkim podacima o zaposlenicima organa uprave na stranici organa uprave kojoj će pristup imati članovi Vlade Kantona Sarajevo - Mogućnost da članovi Vlade Kantona Sarajevo imaju elektronski pristup za pregled podataka o zaposlenicima organa uprave
Realizacija	Dostavljeno Vladi Kantona Sarajevo

Naziv propisa	Izvještaj o radu i finansijskom poslovanju za 2018. godinu Zavoda za informatiku i statistiku Kantona Sarajevo
Kratak sadržaj	Ispunjavanje zakonskih propisa Zavoda za informatiku i statistiku Kantona Sarajevo u smislu dostavljanja godišnjeg Izvještaja o radu i finansijskom poslovanju
Realizacija	Prihvaćeno; Vlada Kantona Sarajevo prihvatila dana 22.03.2019. godine Nije usvojen; Skupština Kantona Sarajevo dana 26.03.2019. godine

Naziv propisa	Pravilnik o unutrašnjoj organizaciji Zavoda za informatiku i statistiku Kantona Sarajevo
Kratak sadržaj	Unutrašnja organizacija Zavoda, vrste organizacionih jedinica i njihov djelokrug, raspored poslova i zadataka izvršilaca: državnih službenika i namještenika, s opisom poslova i zadataka, broj izvršilaca i uslovi u pogledu stručne spreme izvršilaca, osnovna službena zvanja izvršilaca, način rukovođenja, ovlaštenja i odgovornosti izvršilaca u vršenju poslova i zadataka, organizacija rada, programiranje i planiranje rada, način prijema izvršilaca (javni konkurs i javni oglas), potreba i broj pripravnika koji se primaju u radni odnos, način ostvarivanja javnosti rada, disciplinska odgovornost izvršilaca, kao i druga pitanja od značaja za unutrašnju organizaciju i izvršavanje funkcija Zavoda.
Realizacija	Prihvaćeno; Vlada Kantona Sarajevo prihvatila dana 05.04.2019. godine

Naziv propisa	Prijedlog Zaključka o davanju saglasnosti za prijem novih uposlenika Zavoda za informatiku i statistiku Kantona Sarajevo
Kratak sadržaj	<ul style="list-style-type: none"> - Prijem novih uposlenika (Viši stručni saradnik za pravne i kadrovske poslove, Stručni saradnik – sistem administrator, Viši referent – tehnički sekretar) - Nepostojanje uposlenika pravne struke, za kojim već dugo vremena postoji stvarna i hitna potreba. - Povećan opseg stručnih poslova u Sektoru informatike i razvoja, što dodatno zahtijeva održavanje i razvoj sistema sa mnogi postojećim i novim servisima, kao i njihovim dodatnim funkcionalnostima.
Realizacija	Prihvaćeno; Vlada Kantona Sarajevo dala saglasnost dana 22.08.2019. godine

Naziv propisa	Prijedlog Zaključka za odobrenje planiranja sredstava u budžetu za 2020. godinu za upošljavanje novih uposlenika
Kratak sadržaj	<ul style="list-style-type: none"> - Odlazak jednog uposlenika u penziju, čime se stvara potreba za popunjavanjem tog radnog mjesta. - Povećan opseg stručnih poslova u Sektoru informatike i razvoja, što dodatno zahtijeva održavanje i razvoj sistema sa mnogi postojećim i novim servisima, kao i njihovim dodatnim funkcionalnostima. - Trenutni zaposlenici u Službi za informatiku nisu u mogućnosti sa samo dva državna službenika, inženjera stići opslužiti jedinstveni informacioni prostor Kantona Sarajevo, koji predstavlja sistem koji sada ima 10 servera, 40 virtualnih servera i 3 uređaja za pohranu podataka, a na kojima se nalazi preko 70 baza podataka, uz druge sisteme. - Nepostojanje uposlenika pravne struke, za kojim već dugo vremena postoji stvarna i hitna potreba.
Realizacija	Prihvaćeno; Vlada Kantona Sarajevo usvojila dana 22.08.2019. godine

Naziv propisa	Prijedlog Zaključka o davanju saglasnosti na tekst Sporazuma o saradnji za aplikaciju "Prijavi gradu"
Kratak sadržaj	<ul style="list-style-type: none"> - Besplatna aplikacija "Prijavi gradu". - Putem aplikacije građani mogu slikati i poslati predmet „Kontakt centru“. - Minimalni troškovi održavanja aplikacije kao i unaprijeđenja i razvoja iste u dogovoru sa svim gradovima koji koriste aplikaciju. - Unaprijeđenje usluga prema javnosti i stvaranju mogućnosti da i sami građani Kantona Sarajevo učestvuju u stvaranju boljeg ambijenta za život u Kantonu, na način da prijavljuju sve probleme i nepravilnosti. - Dvosmjerna komunikacija sa građanima će imati jedino „Kontakt centar“ koji će biti glavna tačka za prijavljivanje i rješavanje svih predmeta.
Realizacija	Prihvaćeno; Vlada Kantona Sarajevo usvojila dana 19.09.2019. godine; Potpisnik u ime Kantona Sarajevo – Premijer Kantona Sarajevo

Naziv propisa	Prijedlog Odluke o davanju saglasnosti na tekst Sporazuma o finansiranju i Aneksa A Sporazuma između UNDP-a i Zavoda za informatiku i statistiku Kantona Sarajevo
Kratak sadržaj	- Potpisan Sporazum o finansiranju prve faze projekta "Smart Government" koji je projekat modularnog razvoja web platforme te mobilne aplikacije „e-uprava“ sa primjenom kako u privatnom tako i u javnom sektoru.

	<ul style="list-style-type: none"> - Mapiranje svih e-usluga koje Kanton Sarajevo pruža te kreiranje „one-stop-shop“ sistema za sve potencijalne korisnike. - Kreiranje i realizacija pametnih rješenja i unapređenje učinkovitog upravljanja u javnom sektoru, unaprijediti i olakšati komunikaciju između privatnog i javnog sektora, životni standard, lokalne zajednice i doprinijeti održivom razvoju. - Digitalna transformacija koja će omogućiti brže i učinkovitije djelovanje institucija, smanjenje operativnih troškova te pružanje tačnijih podataka o stanju u Kantonu Sarajevo. - Projekat će omogućiti centralizovano prikupljanje podataka na prostoru Kantona Sarajevo koji će Vladi Kantona Sarajevo olakšati „pametno“ upravljanje i učinkovitije donošenje odluka, kao i direktno i blagovremeno informisanje građana Kantona Sarajevo o stanju u KS kroz digitalne kanale komunikacije. - Identifikacija prioriternih javnih ustanova odnosno preduzeća koja će učestvovati u razvoju platforme (kroz javni poziv) u prvoj fazi. - Formiranje komisije za odabir te verifikacija prioriternih javnih ustanova i preduzeća koja će realizovati aktivnosti na izradi platforme pametnog upravljanja. - Izrada projektno-tehničke dokumentacije sa opisom aktivnosti razvoja modularne platforme. - Izvođenje i nadzor nad realizacijom projekta.
Realizacija	Prihvaćeno; Vlada Kantona Sarajevo usvojila dana 21.10.2019. godine

Naziv propisa	Nacrt programa rada za period 01.01.2020. do 31.12.2020. godine
Kratak sadržaj	<ul style="list-style-type: none"> - Nacrt programa rada Zavoda za informatiku i statistiku Kantona Sarajevo za period od 01.01.2020. do 31.12.2020. godine, u cilju utvrđivanja Nacrta programa rada Vlade Kantona Sarajevo za 2020. godinu. - Program rada Zavoda za obuhvata poslove i zadatke koji predstavljaju osnovne funkcije Zavoda, a proizilaze iz federalnih zakona, Zakona o organizaciji i djelokrugu organa uprave i upravnih organizacija Kantona Sarajevo, drugih zakona i propisa iz oblasti za koje je Zavod osnovan, Pravilnika o unutrašnjoj organizaciji, kao i posebnih zaključaka Skupštine i Vlade Kantona Sarajevo kojim su utvrđeni zadaci Zavoda.
Realizacija	Dostavljeno Vladi Kantona Sarajevo

Naziv propisa	Prijedlog Zaključka za brisanje refundacije sredstava Razvojne banke FBiH
Kratak sadržaj	- Izmjena u Ugovoru o kreditu broj: 08-04-14-27354-15/19 od 27.09.2019. godine, potpisanog između Kantona Sarajevo i Razvojne banke Federacije BiH, u dijelu člana 3. Ugovora, u smislu da se neće refundirati sredstava u iznosu od 300.000,00 KM za nabavku opreme i licenci za organe uprave Kantona Sarajevo, Zavod za informatiku i statistiku Kantona Sarajevo.
Realizacija	Prihvaćeno; Vlada Kantona Sarajevo usvojila dana 20.12.2019. godine

IV - KAPITALNI PROJEKTI

U 2019. godini nije bilo planiranja niti realizacije kapitalnih projekata.

V - 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 je u oblasti informatike 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,
- započeta je izgradnja novo Data centra Kantona Sarajevo,
- započeti su procesi zamjene dotrajalih servera i nabavke novih, kao i zamjene ostale opreme za potrebe informacionog sistema Kantona Sarajevo
- pokrenut projekt „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.

VI - 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 treba 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 ISO sistema kvaliteta i uvođenja sigurnosnih informacijskih standarda i protokola, u cilju kvalitetnog, sigurnog i sveobuhvatnog rada Zavoda.

VII - IZVRŠENJE KONTINUIRANIH POSLOVA

SEKTOR INFORMATIKE I RAZVOJA

Poslovi u oblasti informatike i razvoja su kompleksni i stručni, a dodatno su usloženi velikim brojem kantonalnih organa uprave, te manjkom IKT stručnjaka.

Tokom 2019.godine realiziran je veliki broj predmeta, pri čemu su se po obimu i složenosti predmeti kretali od najjednostavnijih kao tehnička podrška organima uprave Kantona Sarajevo, pa do najsloženijih tehničkih projekata, kao što je web aplikacija Registar veterinarskih objekata, projekt Digitalna platforma "Pametno Sarajevo", te projekt izgradnje novog Data Centra za potrebe kantonalnih organa uprave.

Serveri i podaci

Zavod je u 2019. godini izvršavao poslove koji uključuju redovno održavanje, administriranje i unapređenje serverske opreme i infrastrukture i načina organizacije i pohrane podataka; upravljanje virtualnim mašinama i pristupom; automatizaciju procesa instalacije programa i ažuriranja zakrpa, uz napomenu da je u upotrebi više Windows i Linux servera. Na serverima Zavoda se hostiraju interne i javne web aplikacije i stranice Vlade Kantona Sarajevo, Skupštine Kantona Sarajevo i svih ministarstava Kantona Sarajevo. U 2019. godini su pokrenuti procesi zamjene starih dotrajalih servera i serverske opreme.

LAN i internet

Zavod je uvezao većinu organa uprave Kantona Sarajevo u zajedničku mrežu, te se Internet pristup vrši sa jedne tačke što je mnogo efikasnije i jeftinije rješenje u odnosu na decentralizovanu mrežu. Zavod je redovno izvršavao automatsko praćenje statusa opreme i servisa IKT sistema; redovno održavanje, unapređenje i administriranje pasivne i aktivne lokalne i dislocirane mreže računara, a lokalna mreža je napravljena upravljivom. Okosnica lokalne mreže je postavljena prije više od deset godina, povremeno je unapređivana, a potrebno je izvršiti instalaciju nove tehnološki napredne pasivne i aktivne računarske mreže.

Intranet (<http://intranet>)

U sklopu redovnih aktivnosti, Zavod je izvršavao ažuriranje intranet stranice dostupne svim korisnicima, obavještenja, pitanja i odgovora, te uputstava i relevantnih odluka. Zaposlenik koji to čita na ovaj način ima punu i trenutnu informaciju u ovoj oblasti. Prikaz Imenika uposlenih se automatski dnevno ažurira iz Personalne evidencije i drugih pojedinačnih personalnih evidencija. Pored navedenog, putem intranet stranice korisnici mogu pristupiti službenim novinama i usluzi optimizacije i prepoznavanja teksta unutar slikovnih dokumenata. Na Intranet stranici se objavljuju i informacije iz drugih stručnih službi nevezano za IT oblast.

Helpdesk i servis

Zavod vrši redovnu tehničku podršku za oko 600 korisnika informatičkog sistema, podrška je redovna i u većinu slučajeva proaktivna i poboljšana. Zavod je izvršavao obavezu redovnog praćenja stanja informatičke opreme u Kantonu Sarajevo, održavanja, servisiranja i dogradnja informatičkog sistema.

Web i mail (Internet portal ks.gov.ba)

Zavod je izvršio tehničko održavanje, ažuriranje i unapređivanje 27 internet stranica Kantona Sarajevo koje obuhvataju sistem za upravljanjem sadržajem (CMS), njegove module i prilagođene izvještaje. Saradnja sa korisnicima iz nadležnih ministarstava i drugih vlasnika stranice u cilju proširenja opsega podataka je iznimno kvalitetna, brza i sveobuhvatna, a uključuje postavljanje rubrike "Pitanja i odgovori", kao sljedeće faze razvoja internet stranica. Stavke menija za Propise su dodatno kategorizirane i prikazane na osnovnom nivou.

U 2019. godini, Zavod je vršio redovno održavanje i administriranje sistema za elektronsku poštu (e-mail), ali zbog razvoja naprednih aplikativnih rješenja Zavod planira unapređenje postojećeg e-mail sistema jer isti ne zadovoljava sadašnje korisničke potrebe. Objava i ažurnost sadržaja je odgovornost organa uprave. Neophodno je da se osigura integracija kontakt tačkaka i internet stranica.

Ovdje treba naglasiti i niz sigurnosnih mjera i aktivnosti koje Zavod poduzima u osiguranju maksimalne dostupnosti ovih javnih servisa. Zbog ograničenosti budžeta i kapaciteta Zavoda, do danas nije implementirano napredno rješenje za zaštitu informacionog sistema, već su zaposlenici Zavoda posebnim angažmanom uspijevali blokirati "malver" napade kako na mrežni tako i na serverski sistem.

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 isporučili drugi, što podrazumijeva:

- osiguranje backup-a servera za "e-Inspektor" u Kantonalnoj upravi za inspeksijske poslove;
- hosting servera za OO OWIS aplikaciju (elektronska pisarna) Stručne službe za zajedničke poslove;
- sistem zajedničkih štampača i skenera sa tehnologijom prepoznavanja teksta (OCR) na više lokacija, što obuhvata administraciju korisnika i održavanje servera na kojima je instalirana aplikacija;
- stručna pomoć za realizaciju aplikacije eBudget;
- stručna pomoć za pristup trezorske aplikacije;
- za Ministarstvo za obrazovanje, nauku i mlade Kantona Sarajevo uspostavljen e-vozački, smještaj fizičkog servera i sistema na virtualnom serveru, mrežna podrška i povezivanje sale i baze, osiguranje rješenja za automatsko preuzimanje podataka na web stranicu Ministarstva koje izvođač nije uradio,
- osiguranje automatskog izvoza podataka sa stranice Ministarstva pravde i uprave Kantona Sarajevo u jedinstvenu bazu podataka javnih registara udruženja i fondacija u BiH;
- za Ministarstvo privrede Kantona Sarajevo za Sektor za poljoprivredu, veterinarstvo i šumarstvo na lokaciji Butmirska cesta 40, tehnička podrška za ispravan rad servera za aplikaciju podsticaja.

Softver i aplikacije (održavanje i unapređenje postojećih aplikacija)

Zavod je izvršio poslove razvoja softvera koji se odnose na:

- intranet i internet stranice ks.gov.ba u savremenom, besplatnom sistemu za izradu stranica, najčešće korištenom sistemu za vladine stranice na svijetu;
- aplikacije koje razvija, održava i unapređuje Sektor informatike 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 Zavoda (tabela);

Postoje sljedeći nivoi razvoja aplikacija koje Zavod određuje po potrebi i inicijativi organa uprave:

- 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), gdje zaposlenik organa vrši kontrolu.

Aplikacije koje su u upotrebi su se periodično ažurirale, 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.

Redni broj	Naziv aplikacije za Sektor statistike Zavoda	Obrazac
1	Pijace - Promet proizvoda poljoprivrede, šumarstva i ribarstva na pijacama	TRG-13
2	Pregled sajмова	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	Izveštaj o distributivnoj trgovini za pravna lica	TRG2
8	Izveštaj o trgovini na malo za pravna lica	TRG-01
9	Izveštaj o ostvarenim prinosima kasnih usjeva, voća i vinograda	PO-33
10	Izveštaj 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	Izvještaj 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	

Aplikacije Zavoda

Redni broj	Naziv aplikacije Zavoda	Obrazac
1	Personalna evidencija zaposlenih	
2	Aplikacija popisa stalnih sredstava	

Aplikacije Zavoda za nadležna ministarstva Kantona Sarajevo

Redni broj	Organ	Aplikacija
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 prostornog uređenja i zaštite okoliša	Evidencija stanova
8	Ministarstvo prostornog uređenja i zaštite okoliša	Tehnološki procesi
9	Ministarstvo prostornog uređenja i zaštite okoliša	Urbanističke saglasnosti
10	Ministarstvo prostornog uređenja i zaštite okoliša	Evidencija imovine KS
11	Ministarstvo prostornog uređenja i zaštite okoliša	Upraviteljstvo
12	Ministarstvo saobraćaja	Registar vozila
13	Ministarstvo saobraćaja	Taxi oznake
14	Ministarstvo saobraćaja	Uvjerenja D

15	Ministarstvo zdravstva	Medicinska pomagala RVI
16	Ministarstvo zdravstva	Evidencija potrošnje lijekova
17	Ministarstvo zdravstva	Lista lijekova
18	Ministarstvo zdravstva	Stručni ispiti
19	Pravobranilaštvo	Personalna evidencija
20	Stručna služba za zajedničke poslove	Personalna evidencija
21	Zavod za izgradnju KS	Personalna evidencija

U 2019. godini Zavod je razvio sljedeće aplikacije:

Redni broj	Organ	Naziv aplikacije
1	Ministarstvo finansija	Registar finansijskih obaveza budžetskih korisnika u Kantonu Sarajevo
2	Ministarstvo privrede	Registar veterinarskih objekata

SEKTOR STATISTIKE

Statistička istraživanja su se radila po uzorku kojim su obuhvaćena mala, srednja i velika preduzeća. Uzorak pravi Federalni zavod za statistiku i on bi se trebao mijenjati svakih 5 godina. Dobivanje izvještaja predstavlja ozbiljnu poteškoću radi odbijanja privrednih subjekata da dostavljaju izvještaje. Kaznene odredbe se ne primjenjuju. Od 2014. godine promijenjena je metodologija za prikupljanje izvještaja trgovine na malo i distributivne trgovine, pa je smanjen uzorak poslovnih subjekata.

Tema: Statistike o ekonomskim aktivnostima preduzeća

Modul: KRATKOROČNE STATISTIKE PREDUZEĆA

Mjesečni izvještaj trgovine na malo (TRG-1) je istraživanje koje je rađeno prema uzorku po kriterijima regulative Europske unije o odabiru firmi za uzorak TRG-1. Obuhvaćeno je 227 poslovnih subjekata.

Tromjesečni izvještaj distributivne trgovine za pravne osobe (TRG-2) je istraživanje rađeno prema uzorku po kriterijima regulative Europske unije o odabiru firmi za uzorak TRG-2. Obuhvaćeno je 490 poslovnih subjekata. Istraživanja trgovine na malo i distributivne trgovine namijenjena su za kratkoročne pokazatelje razvoja privrede i pokazatelji za kompilaciju nacionalnih računa. U 2014. godini je promijenjena metodologija prikupljanja podataka, te je došlo do promjene uzorka i smanjenja broja privrednih subjekata trgovine na malo i distributivne trgovine.

Godišnjim izvještajem o domaćim sajmovima (TRG-23) obuhvaćeno je 16 organizovanih sajмова. Namjena je dobivanje pregleda broja i vrste sajмова održanih na području Kantona Sarajevo kao posebnih privrednih manifestacija s područja usluga u prometu robe.

Mjesečnim izvještajem o otkupu proizvoda poljoprivrede, šumarstva i ribarstva od individualnih poljoprivrednih proizvođača (TRG-31) je obuhvaćeno 19 poslovnih subjekata.

Mjesečnim izvještajem o prodaji proizvoda poljoprivrede, šumarstva i ribarstva iz vlastite proizvodnje-pravne osobe (TRG-33) obuhvaćeno je 9 poslovnih subjekta.

Mjesečnim izvještajem o prodaji proizvoda na pijacama TRG-13 obuhvaćeno je 8 poslovnih subjekata. Namjena je agregiranje i analiza podataka iz mjesečnog izvještaja o otkupu i prodaji iz vlastite proizvodnje i prodaji na pijacama proizvoda poljoprivrede, šumarstva i ribarstva. Utvrđeni su pokazatelji za kompilaciju nacionalnih računa. Izrađeni su elementi za izračunavanje indeksa fizičkog obima poljoprivredne proizvodnje i izrada ulaza za izračunavanje ekonomskih računa u poljoprivredi.

Tema: Turizam

Modul: STATISTIKA TURIZMA

Mjesečnim izvještajem o dolascima i noćenjima turista (TU-11) se izvršilo istraživanje koje se radi prema uzorku određenog broja poslovnih subjekata. Sa proširenjem u 2019. godini, ukupno je obuhvaćeno 200 poslovnih subjekata. Namjena je da se prikupljeni podaci koriste kao kratkoročni pokazatelji razvoja ekonomije, za kreiranje razvojne politike turizma, kao indikatori za kompilaciju nacionalnih računa.

Tema: Kratkoročne poslovne statistike

Modul: KRATKOROČNA STATISTIKA HOTELIJERSTVA I UGOSTITELJSTVA

U 2015. godini došlo je do izmjene metodologije i obrasca. Ne provodi se Tromjesečno istraživanje ugostiteljstva. Provode se kvartalni indikatori u hotelijerstvu i ugostiteljstvu. Izabrani su poslovni subjekti-pravne osobe metodom slučajnog uzorka, koji su u Statističkom poslovnom registru prema glavnoj djelatnosti registrirani u oblasti H 53 po KD BIH 2010. Obuhvaćena su 72 poslovna subjekta. Prikupljanje podataka o prometu bez PDV-a i s PDV-om za područje djelatnosti H 53 po KD BIH 2010. Namjena je za kratkoročne pokazatelje razvoja privrede. Utvrđeni su indikatori za kompilaciju kvartalnih nacionalnih računa. Statistički izvještaji su prikupljeni i dostavljeni Federalnom zavodu za statistiku. Diseminacija statističkih podataka je na federalnom nivou, a ne objavljuje se po kantonima.

Tema: Kratkoročna statistika prijevoza i skladištenja

Modul: KVARTALNI INDIKATORI U PRIJEVOZU I SKLADIŠTENJU

Istraživanjem Tromjesečnog izvještaja za prijevoz i skladištenje prikupljaju se podaci o prometu u djelatnostima prijevoza i skladištenja u skladu s Uredbom Vijeća o kratkoročnim poslovnim statistikama br. 1165/98 (aneks D) 1158/05., 1503/06. i 1893/06.

Podaci se objavljuju u obliku neprilagođenih nominalnih indeksa. Istraživanje je rađeno prema uzorku određenog broja poslovnih subjekata. Obuhvaćeno je 88 izvještajna jedinica. Obrtnici nisu obuhvaćeni ovim istraživanjem. Namjena rada je za kratkoročne pokazatelje razvoja privrede. Indikatori za kompilaciju kvartalnih nacionalnih računa.

Tema: Kratkoročne poslovne statistike

Modul: KVARTALNI INDIKATORI ZA OSTALE USLUŽNE DJELATNOSTI

Istraživanjem Tromjesečnog izvještaja uslužnih djelatnosti prikupljaju se podaci o prometu u sljedećim uslužnim djelatnostima: Poštanske i kurirske djelatnosti; Informacije i komunikacije; Stručne, naučne i

tehničke djelatnosti i Administrativne i pomoćne djelatnosti. Istraživanje je urađeno prema uzorku određenog broja poslovnih subjekata. Obuhvaćena su 492 poslovna subjekta. Obrtnici nisu obuhvaćeni ovim istraživanjem. Namjena rada je za kratkoročne pokazatelje razvoja privrede, utvrđivanje indikatora za kompilaciju kvartalnih nacionalnih računa. Podaci su objavljeni u obliku neprilagođenih nominalnih indeksa.

Tema: Poljoprivredne statistike

Modul: EKONOMSKI RAČUNI ZA POLJOPRIVREDU

Urađen je Godišnji izvještaj poljoprivrednih preduzeća i zemljoradničkih zadruga (PO-71). Obuhvaćeno je 56 poslovnih subjekata. Namjena rada je sagledavanje razvoja poljoprivrede; osiguranje pokazatelja o radnoj snazi u poljoprivredi, poljoprivrednim mašinama i opremi poljoprivrednih preduzeća i zemljoradničkih zadruga

Tema: Biljna proizvodnja

Modul: STATISTIKA BILJNE PROIZVODNJE

Urađen je Godišnji izvještaj o zasijanim površinama u jesenjoj sjetvi (PO-21a i 21b). Obuhvaćeno je 9 općina i 4 poslovna subjekta. Namjena rada je sagledavanje strukture jesenje sjetve i utrošak mineralnih đubriva.

Urađen je Godišnji izvještaj o zasadima na kraju proljetne sjetve (PO 22a i 22b). Obuhvaćeno je 9 općina i 23 poslovna subjekta. Namjena rada je sagledavanje strukture poljoprivrede; izrada baza za procjenu roda ranih i kasnih usjeva.

Urađen je Godišnji izvještaj o ostvarenim prinosima ranih i kasnih usjeva (PO 32a i 32b). Obuhvaćeno je 9 općina i 8 poslovnih subjekata. Namjena rada je sagledavanje strukture poljoprivrede, za izračunavanje fizičkog obima indeksa poljoprivredne proizvodnje.

Urađen je Godišnji izvještaj o ostvarenim prinosima kasnih usjeva, voća i vinograda (PO 33a i 33b). Obuhvaćeno je 9 općina i 8 poslovnih subjekata. Namjena rada je sagledavanje strukture poljoprivrede, za izračunavanje fizičkog obima indeksa poljoprivredne proizvodnje.

Modul: IZVJEŠTAJ O CIJENAMA REPREZENTATIVNIH INPUTA U POLJOPRIVREDI

Urađen je Tromjesečni 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) Obuhvaćeno je 6 poslovnih subjekata. Namjena rada je izračunavanje prosječnih cijena i indeksa cijena poljoprivrednih inputa u poljoprivrednoj proizvodnji.

Tema: Proizvodnja životinja

Modul: ŽIVA STOKA, MESO I JAJA

Urađen je Mjesečni izvještaj o klanju stoke (PO-52 i PO-52a). Obuhvaćeno je 9 poslovnih subjekata za (PO-52), gdje je izvor podataka Veterinarska inspekcija Kantona Sarajevo. Mjesečni izvještaj o klanju stoke PO-52a odnosi se na 1 obrtnika, gdje je izvor podataka također Veterinarska inspekcija Kantona Sarajevo. Namjena rada je sagledavanje strukture poljoprivrede, za izračunavanje bruto domaće proizvodnje i za izračunavanje fizičkog obima indeksa poljoprivredne proizvodnje.

Urađen je Mjesečni izvještaj o aktivnosti valionica/inkubatorskih stanica (INKUB-M) Obuhvaćena su 2 poslovna subjekta. Namjena rada je dobivanje podataka o broju jaja smještenih u inkubator i broju izvaljenih pilića starih 1 dan.

Urađen je Godišnji izvještaj o strukturi valionica/inkubatorskih stanica (INKUB-G) Obuhvaćena su 2 poslovna subjekta. Namjena rada je dobivanje podataka o strukturi, kapacitetima i iskorištenosti kapaciteta valionica/inkubatorskih stanica.

Urađen je Godišnji izvještaj o stočarstvu (PO-51-2a i PO-51-2). Obuhvaćena su 34 poslovna subjekta za PO-51-2a, a za procjenu brojnog stanja stoke i stočne proizvodnje PO-51-2., uključeno je 9 općina Kantona Sarajevo, gdje je izvor podataka matična općina. Namjena rada je sagledavanje strukture poljoprivrede, za izračunavanje fizičkog obima indeksa poljoprivredne proizvodnje.

Modul: AKVAKULTURA (VODENI UZGOJ)

Urađen je Godišnji izvještaj o akvakulturi (vodenom uzgoju) RI-62, kojim su obuhvaćeni Ribnjaci za uzgoj i tov ribe i mlađi, proizvodnja ribljih jaja/ikre i mlađi i inputi u ribarstvu. Obuhvaćena su 2 poslovna subjekta. Namjena rada je sagledavanje razvoja akvakulture-vodenog uzgoja.

Tema: Strukturne poslovne statistike

Modul: GODIŠNJE POSLOVNE STATISTIKE

Za Godišnje poslovne statistike (SPS) obuhvaćeno je 667 poslovnih subjekata. U istraživanje su bili uključeni poslovni subjekti sa 20 i više zaposlenih.

Izvršena je potpuna implementacija svih EU zahtjeva sa posebnim naglaskom na zahtjeve koji se odnose na statistiku usluga i poslovne demografije, te osiguranje kvaliteta podataka, unapređenja metoda obrade podataka i proširenja izvora za prikupljanje podataka. Projekt je uspješno završen.

Publikacije Zavoda

Aktivnost	Mjesečni bilten Kantona Sarajevo Godišnjak Kantona Sarajevo
Izvršenje	Mjesečni statistički bilteni i Godišnjak Kantona Sarajevo postavljeni 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, kvartalni izvještaj saobraćaja, indeks cijena odabranih proizvoda, vitalna statistika, te obrazovanje.

U cilju praćenja vitalne statistike stanovništva Kantona Sarajevo obrađeni su statistički pokazatelji rođenih i umrlih za period od 2000. godine. Urađena je aplikacija i grafički rezultati prikazani su na internet stranici Zavoda. Također su obrađeni statistički pokazatelji potrošačke korpe za period od 2000. godine, kao i radna snaga, plaće i troškovi života. Statistički pokazatelji troškova života su objavljeni na nivou Federacije BiH, jer se ne objavljuju po kantonima.

Urađena je aplikacija i grafičko predstavljanje obrazovanja, gdje su predstavljeni su učenici osnovnih i srednjih škola po razredima i godinama.

Urađena je aplikacija i grafički prikaz podataka o turizmu u Kantonu Sarajevo, kao i lična karta Kantona Sarajevo po popisu stanovništva iz 2013. godine.

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.

U 2019. godine je izvršeno godišnje istraživanje koje se odnosi na Registar emisije iz ložišnih instalacija (evidencija kotlovnica) sa područja Kantona Sarajevo po zahtjevu Ministarstva prostornog uređenja, građenja i zaštite okoliša Kantona Sarajevo. Urađena je promjena obrasca i aplikacije. Obuhvaćeno je 585 kotlovnica.

Na kraju poslovne 2019. godine, imali smo obrađenih 11.714 statističkih izvještaja, Statistički Godišnjak, 12 Mjesečnih statističkih biltena i Bilten Kanton Sarajevo.

VIII - PREGLED UNUTRAŠNJE ORGANIZACIJE, KADROVSKE I MATERIJALNE OSPOSOBLJENOSTI ZAVODA

Novi Pravilnik o unutrašnjoj organizaciji Zavoda, broj: 26-05-97-5/19 je donesen u aprilu 2019. godine, uz prethodnu saglasnost Vlade Kantona Sarajevo.

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 premještanja, 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.

Popunjenost radnih mjesta u 2019. godini je:

- 1 (jedan) rukovodilac Zavoda koji nije državni službenik,
- 2 (dva) državna službenika koja rukovode osnovnom organizacionom jedinicom,
- 2 (dva) državna službenika,
- 13 (trinaest) namještenika.

Iako u Zavodu nisu popunjena sva radna mjesta, trenutni zaposlenici Zavoda su blagovremeno, kvalitetno i sveobuhvatno izvršili sve postavljene zadatke i obaveze. Zavod ima velikih poteškoća sa stručnim IT kadrom. Što se tiče popunjenosti ključnih radnih mjesta, u 2019. godini je objavljen javni konkurs za prijem Višeg stručnog saradnika za pravne i kadrovske poslove i Stručnog saradnika – sistem administrator iz razloga jer Zavod godinama nije imao pravnika kao i prijem inženjera koji bio znatno olakšao obavljanje kompleksnih poslova iz IKT segmenta. Također, pokrenut je postupak prijema Višeg referenta – tehničkog sekretara. Sve finansijske obaveze prema zaposlenicima, vanjskim saradnicima i drugim ugovornim strana i dobavljačima se redovno i uredno izmiruju.

Također, u februaru 2019. godine je došlo do imenovanja novog direktora Zavoda.

IX - NAČIN OSTVARIVANJA SARADNJE SA FEDERALNIM ORGANIMA, DRUGIM KANTONIMA, OPĆINAMA, GRADOM SARAJEVOM, 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.

Organi uprave Kantona Sarajevo

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.

Federalni zavod za statistiku

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. Povremeno se vrši upoznavanje sa metodologijom statističkih istraživanja po evropskim i međunarodnim standardima od strane Federalnog zavoda za statistiku.

Digitalna transformacija Kantona Sarajevo

Direktor Zavoda i zamjenik rezidentne predstavnice Razvojnog programa Ujedinjenih nacija (UNDP) su 22.10.2019. godine potpisali Sporazum o finansiranju projekta koji ima za cilj postavljanje osnova za digitalnu transformaciju koja će omogućiti brže i učinkovitije djelovanje institucija Kantona Sarajevo, te smanjiti operativne troškove i pružiti tačne podatke o stanju u Kantonu Sarajevo. U prvoj fazi projekta će se napraviti inventura stanja Kantona Sarajevo za dva sektora, tačnije ministarstva o čemu će odlučiti Vlada Kantona Sarajevo, a to će u budućnosti biti korisno kako za javni tako i za privatni sektor. Izvršit će se sve e-usluge koje trenutno postoje, kao i one koje su u planu i to kroz prostorni prikaz svih objekata i podataka. Projektom će se ostvariti modularni razvoj i "pametno" (smart) upravljanje ministarstvima, javnim institucijama i preduzećima sa postojećim i novim izvorima podataka. Zavod je uz podršku Vlade Kantona Sarajevo za ovaj projekt izdvojio 170.000,00 KM, a UNDP 32.000,00 KM.

Krajnjim korisnicima informacionog sistema i svim zaposlenicima Kantona Sarajevo nastojimo pojednostaviti postavljanje zahtjeva i dobijanje podrške na više načina: informacijama i uputstvima za korištenje koji se objavljuju na intranet stranici u cilju rješavanja problema, te pojednostavljenjem procedure podnošenja zahtjeva za podršku. Cilj je povećanje uslužnosti i efikasnosti. Svim organima uprave smo na raspolaganju za sve informatičke savjete i projekte. Saradnja u području statistike je uspostavljena putem zahtjeva, izvršavanjem postavljenih ciljeva i zadataka u okviru mogućnosti Sektora statistike.

X - IZVJEŠTAJ O FINANSIJSKOM POSLOVANJU

Zavod se finansira isključivo iz budžetskih sredstava, a sve transakcije se vrše putem jedinstvenog računa Trezora. Zakonski budžet za 2019. godinu sa Izmjenama i dopunama je iznosio 1.244.980,00 KM.

A. RASHODI I IZDACI

Za period od 01.01. do 31.12.2019. godine rashodi i izdaci su iznosili 827.580,71 KM, što čini 66,47% od zakonskog budžeta 2019. godine.

U prilogu dajemo tabelarni pregled izvršenja rashoda i izdaci za period 01.01. do 31.12.2019. godine sa poređenjem Budžeta Zavoda za 2019. godinu, i izvršenjem budžeta Zavoda za period od 01.01. do 31.12.2018. godine.

	ZAKONSKI BUDŽET 2019. godina	IZVRŠENJE 2019. godina	IZVRŠENJE 2018. godina	% IZVRŠENJA
	1	2	3	2/1
I UKUPNO TEKUĆI IZDACI	609.839,00	529.900,89	444.084,90	86,89%
611000 Plaće i naknade zaposlenih	415.934,00	411.084,88	370.124,57	98,84%
<i>611100 Bruto plaće i naknade</i>	362.466,00	361.416,46	325.400,55	99,71%
<i>611200 TAA001 Naknada troškova prevoza</i>	12.400,00	8.639,00	7.844,00	69,67%
<i>611200 TAA002 Naknada za topli obrok</i>	30.140,00	30.121,42	28.510,52	99,94%
<i>611200 TAA003 Naknada za regres za godišnji odmor</i>	7.328,00	7.328,00	6.607,50	100,00%
<i>611200 TAA005 Naknada u slučaju smrti i teže invalidnosti</i>	3.600,00	3.580,00	1.762,00	99,44%
612000 Doprinosi poslodavca	41.156,00	38.628,29	34.619,83	93,86%
613000 Izdaci za materijal, sitan inventar i usluge	152.749,00	80.187,72	39.340,15	52,50%
<i>613100 Putni troškovi</i>	2.300,00	2.041,75	715,10	88,77%
<i>613300 Izdaci za komunikaciju i komunalne usluge</i>	17.495,00	16.787,80	16.669,86	95,96%

613400 Nabavka materijala i sitnog inventara	2.843,00	2.633,65	2.762,24	92,64%
613500 Izdaci za usluge prevoza i goriva	100,00	0,00	160,00	100,00%
613700 Izdaci za tekuće održavanje	52.427,00	15.663,73	7.844,75	29,88%
613800 Izdaci osiguranja, bankarskih usluga i usluga platnog prometa	1.324,00	1.036,69	1.096,05	78,30%
613900 Ugovorene i druge posebne usluge	64.860,00	30.835,14	9.019,96	47,54%
613900 TAK001 Posebna naknada na dohodak za zaštitu od pr. i dr.	1.400,00	1.188,96	1.072,19	84,93%
613900 TAK002 Posebna naknada za podst. rehab. i zapoš. osoba sa inval.	0,00	0,00	0,00	0,00%
613900 TAK003 Realizacija projekta „Pametno Sarajevo“	10.000,00	10.000,00	0,00	100,00%
II UKUPNO TEKUĆI TRANSFERI	17.041,00	0,00	0,00	100,00%
614000 Tekući transferi	17.041,00	0,00	0,00	100,00%
614800 Ostali grantovi-povrat i drugo	17.041,00	0,00	0,00	100,00%
III UKUPNO NABAVKA STALNIH SREDSTAVA	618.100,00	297.679,82	35.601,60	48,16%
821000 Izdaci za nabavku stalnih sredstava	618.100,00	297.679,82	35.601,60	48,16%
821300 TAX001 Nabavka opreme za Zavod	16.000,00	9.311,53	7.421,96	58,20%
821300 TAX002 Nabavka opreme za organe uprave i službe Kantona	214.500,00	8.244,84	14.830,66	3,84%
821500 TAX008 Nabavka godišnjih licenci za organe uprave i službe	217.600,00	114.273,45	13.348,98	52,52%
821500 TAX009 Nabavka dodatnog softvera za organe i službe Kantona	0,00	0,00	0,00	0,00%
821500 TAX010 Izrada projekta „Pametno Sarajevo“	160.000,00	160.000,00	0,00	100,00%
821500 TAX011 Nabavka projekata i planova	10.000,00	5.850,00	0,00	58,50%
SVE UKUPNO RASHODI I IZDACI	1.244.980,00	827.580,71	479.689,50	66,47%

Iz tabele je vidljivo da su tekući izdaci izvršeni u iznosu od 529.900,89 KM, odnosno 86,89% od planiranih tekućih izdataka, dok su Izdaci za nabavku stalnih sredstava iznosili 297.679,82 KM, što je 48,16% od planiranog iznosa za 2019. godinu.

TEKUĆI IZDACI

▪ **Plaće i naknade zaposlenih**

Plaće i naknade troškova zaposlenih u periodu 01.01. do 31.12.2019. godine su iznosile 411.084,88 KM, odnosno 98,84% od planiranih sredstava.

Bruto plaće zaposlenih iznosile su 361.416,46 KM, odnosno 99,71% od planiranih sredstava.

Naknade troškova zaposlenih iznosile su 49.668,42 KM, što je 92,89% od planiranih sredstava za 2019. godinu.

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

✓ Naknade troškova prevoza	8.639,00 KM
✓ Naknade za topli obrok	30.121,42 KM
✓ Naknade za regres	7.328,00 KM
✓ Naknade u slučaju smrti	3.580,00 KM

▪ **Doprinosi poslodavca**

Doprinosi poslodavca su iznosili 38.628,29 KM, odnosno 93,86% od planiranih sredstava u 2019. godini.

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

Izdaci za materijal, sitan inventar i usluge za period 01.01. do 31.12.2019. godine su iznosili 80.187,72 KM, što je 52,50% od planiranih sredstava.

Izdaci koji se odnose na navedeni iznos su:

✓ Putni troškovi	2.041,75 KM
✓ Izdaci za komunalne usluge	16.787,80 KM
✓ Nabavka materijala i sitnog inventara	2.633,65 KM
✓ Izdaci za tekuće održavanje	15.663,73 KM
✓ Izdaci osiguranja	1.036,69 KM
✓ Ugovorene i druge posebne usluge	42.024,10 KM

Najveća izdvajanja se odnose na ugovorene i druge posebne usluge. Razlog tome je korištenje softverskih usluga zbog manjka stručnog kadra u Zavodu, kao i realizaciju projekta "Pametno Sarajevo" u saradnji sa UNDP-om.

IZDACI ZA NABAVKU STALNIH SREDSTAVA

Izdaci na nabavku stalnih sredstava su planirana u iznosu od 618.100,00 KM, a u 2019. godini utrošena su sredstva u iznosu od 297.679,82 KM, odnosno 48,16%.

Sredstva koja su utrošena u navedenom periodu se odnose na:

✓ Nabavka opreme za Zavod	9.311,53 KM
✓ Nabavka oprema za organe uprave i službe Kantona	8.244,84 KM
✓ Nabavka godišnjih licenci za organe uprave i službe	114.273,45 KM
✓ Izrada projekta „Pametno Sarajevo“	160.000,00 KM
✓ Nabavka projekata i planova	5.850,00 KM

Najveća izdvajanja su za projekt "Pametno Sarajevo" koji je Zavod pokrenuo u saradnji sa UNDP-om, a odnosi se na izradu digitalne platforme Kantona Sarajevo. Drugi najveći iznos se odnosi na nabavku serverskih licenci za nove servere informacionog sistema organa uprave Kantona Sarajevo.

B. JAVNE NABAVKE

Svi postupci javnih nabavki su izvršeni na osnovu Zakona o javnim nabavkama ("Službeni glasnik Bosne i Hercegovine", broj: 39/14) i odgovarajućih podzakonskih akata.

Tabelarni pregled realizovanih javnih nabavki za 2019. godinu:

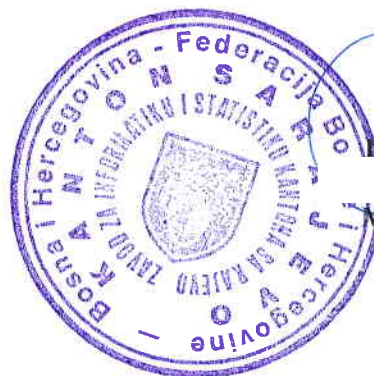
R.br.	PREDMET / NAZIV NABAVKE	IZNOS REALIZOVANOG UGOVORA <u>SA PDV</u>	UGOVORNA FIRMA	NAPOMENA
1	Osiguranje zaposlenika	1.009,84 KM (oslobodeno plaćanja PDV-a)	ASA Osiguranje d.d. Sarajevo	
2	Kupovina TP Link 48-Port Switch	919,89 KM	Imtec d.o.o. Sarajevo	
3	Licenca za program Lansweeper	1.163,72 KM	Cleverbridge AG, Koeln	
4	Poništenje oglasa za konkurs	216,45 KM	Avaz-roto press d.o.o. Sarajevo	
5	Poništenje javnog konkursa	60,40 KM	JP NIO Službeni list Bosne i Hercegovine	
6	Antene i switche-evi	1.360,20 KM	Kamer Commerce d.o.o. Sarajevo	
7	Tehničko održavanje	7.011,23 KM	QSS d.o.o. Sarajevo	
8	Objava smrtovnice	98,00 KM	Avaz-roto press d.o.o. Sarajevo	
9	Utvrđivanje kvalifikacije težine bolesti	50,00 KM	JU Zavod za zdravstvenu zaštitu zaposlenika MUP-a Kantona Sarajevo	
10	Usluga revizije IKT	2.925,00 KM	Logosoft d.o.o. Sarajevo	
11	Komunikacione usluge	7.012,98 KM	Logosoft d.o.o. Sarajevo	
12	Nabavka antivirusnog programa	7.003,60 KM	4th Dimension d.o.o. Sarajevo	
13	Nabavka, isporuka i montaža klima uređaja	2.658,63 KM	PIGNUS d.o.o. Sarajevo	Postupak provela Stručna služba za zajedničke poslove Kantona Sarajevo
14	Nabavka UPS-a	249,03 KM	Imtec d.o.o. Sarajevo	
15	Nabavka fax aparata	269,01 KM	Imtec d.o.o. Sarajevo	
16	Nabavka kancelarijskog namještaja	2.596,80 KM	Gradiz d.o.o. Sarajevo	

17	Nabavka sitnog inventara	251,16 KM	Kamer Commerce d.o.o. Sarajevo	
18	Nabavka switch-a	1.510,00 KM	Imtec d.o.o. Sarajevo	
19	Usluge Drupal podešavanja	1.872,00 KM	Pauza d.o.o. Sarajevo	
20	Objava javne nabavke	98,00 KM	JP NIO Službeni list Bosne i Hercegovine	
21	Usluga oglašavanja	269,10 KM	Oslobodenje servisi d.o.o. Sarajevo	
22	Usluga oglašavanja	53,80 KM	JP NIO Službeni list Bosne i Hercegovine	
23	Objava javne nabavke	98,00 KM	JP NIO Službeni list Bosne i Hercegovine	
24	Usluga oglašavanja	409,50 KM	DL Trgovina d.o.o. Mostar	
25	Usluga oglašavanja	518,31 KM	Oslobodenje servisi d.o.o. Sarajevo	
26	Objava ispravke obavještenja	52,00 KM	JP NIO Službeni list Bosne i Hercegovine	
27	Usluga oglašavanja	564,68 KM	Avaz-roto press d.o.o. Sarajevo	
28	Kancelarijske potrepštine	1.021,13 KM	R&S d.o.o. Sarajevo	
29	Nabavka televizora	1.345,69 KM	Domod d.o.o. Sarajevo	
30	Usluga kvalifikacije teže bolesti	50,00 KM	JU Zavod za zdravstvenu zaštitu zaposlenika MUP-a Kantona Sarajevo	
31	Nabavka računara	5.100,03 KM	Kamer Commerce d.o.o. Sarajevo	
32	Nabavka opreme za Data Centar	150.552,62 KM	QSS d.o.o. Sarajevo	
33	Pravne usluge	280,80 KM	Advokat Femil Čurt	
34	Licence za Data Centar	99.448,83 KM	Logosoft d.o.o. Sarajevo	
35	Nabavka licenci OS Windows i Microsoft Office	6.657,30 KM	R&S d.o.o. Sarajevo	
36	Internet za 2020. godinu	14.025,96 KM	Logosoft d.o.o. Sarajevo	
37	Radovi na sanaciji server sale Kantona Sarajevo	6.780,52 KM	SPRŽO Company d.o.o. Sarajevo	
38	Nabavka Access Point uređaja	1.547,09 KM	Kamer Commerce d.o.o. Sarajevo	
39	Objava dodjele ugovora	98,00 KM	JP NIO Službeni list Bosne i Hercegovine	
40	Usluga izrade projekta	5.850,00 KM	Arcoing d.o.o. Sarajevo	
41	Usluga ugradnje Access Point uređaja	210,60 KM	Kamer Commerce d.o.o. Sarajevo	
42	Nabavka sitnog inventara-kanalica	179,48 KM	Kamer Commerce d.o.o. Sarajevo	

43	Nabavka sitnog inventara-kablova	177,40 KM	Kamer Commerce d.o.o. Sarajevo	
	UKUPNO	333.626,78 KM		

Po planu javnih nabavki za 2019. godinu planirani iznos je 385.920,00 KM, a iznos realizovanih javnih nabavki je 333.626,78 KM, odnosno 86,45% u odnosu na planirani iznos. Iznos za nabavku opreme za Data Centar od 150.552,62 KM je plaćen od kreditnih sredstava u 2020. godini i odnosi se na zamjenu starih servera i nabavku novih.

Broj: 26-04-21605/20
Sarajevo, 24.06.2020. godine



DIREKTOR

Mr. Dino Šehović