



Bosna i Hercegovina  
Federacija Bosne i Hercegovine

**Federalni zavod  
za statistiku**

**NACRT**

**PROGRAM PROVOĐENJA STATISTIČKIH ISTRAŽIVANJA  
OD INTERESA ZA FEDERACIJU BOSNE I HERCEGOVINE  
ZA PERIOD 2021. – 2024.**

**Sarajevo, septembar 2020.**

## SADRŽAJ:

UVOD .....	3
1. GLAVNI ZADACI .....	4
2. MISIJA, VIZIJA I VRIJEDNOSTI.....	4
2.1. Misija.....	4
2.2. Vizija.....	5
2.3. Vrijednosti .....	5
3. GLAVNI STRATEŠKI CILJEVI .....	6
3.1. Razvoj sistema zvanične statistike i usaglašavanje sa međunarodnim i evropskim standardima .....	6
3.2. Jačanje povjerenja u zvaničnu statistiku kroz saradnju sa davaocima i korisnicima podataka .....	7
3.3. Unapređenje i učinkovitost sistema zvanične statistike .....	7
3.4. Razvoj ljudskih potencijala .....	7
4. PREGLED PRIORITETNIH AKTIVNOSTI PO STATISTIČKIM OBLASTIMA.....	8
4.1. Demografske i socijalne statistike.....	8
4.2. Ekonomske statistike .....	9
4.3. Sektorske statistike .....	10
4.4. Okoliš i višepodručne statistike .....	11
4.5. Statistička infrastruktura .....	12
5. OPIS UNUTRAŠNJEG I SPOLJNOG OKRUŽENJA BAZIRANO NA SWOT ANALIZI .....	15
6. PROCJENA RIZIKA REALIZACIJE PROGRAMA .....	19
7. PREGLED STATISTIČKIH AKTIVNOSTI I OČEKIVANIH REZULTATA PO STATISTIČKIM OBLASTIMA .....	24

## UVOD

Federalni zavod za statistiku (u daljem tekstu: Zavod) izrađuje nacrt četverogodišnjeg Programa provođenja statističkih istraživanja od interesa za Federaciju Bosne i Hercegovine (u daljem tekstu: Program) na osnovu Zakona o statistici u Federaciji Bosne i Hercegovine („Službene novine Federacije BiH“, broj 63/03 i 9/09).

Nacrt Programa Zavod izrađuje uz prethodno pribavljeno mišljenje ovlaštenih proizvođača statistike u Federaciji BiH, navedenih u članu 7. Zakona o statistici u Federaciji BiH.

Program donosi Parlament Federacije Bosne i Hercegovine na prijedlog Vlade Federacije Bosne i Hercegovine.

Program je višegodišnji strateški statistički dokument koji je definisan na osnovu potreba korisnika i zahtjeva Europske unije i pruža pravni, institucionalni i programski okvir za proizvodnju i diseminaciju statističkih podataka i organizaciju sistema zvanične statistike u Federaciji Bosne i Hercegovine.

Programom se usklađuje sadržina statističkih podataka sa potrebama u Federaciji BiH te definišu aktivnosti koje će omogućiti da se u narednom periodu izvrši harmonizacija statističkih istraživanja i indikatora sa standardima Evropskog statističkog sistema.

Aktivnosti definisane Programom detaljno se razrađuje u godišnjim planovima statističkih istraživanja od interesa za Federaciju Bosne i Hercegovine, na osnovu kojih se prati godišnja realizacija Programskih aktivnosti.

Pregled očekivanih rezultata po statističkim oblastima sa informacijama o strukturi statističke aktivnosti, odgovornim nosiocima i rezultatima, koji trebaju biti postignuti, sastavni je dio Programa.

Prilikom definisanja programskih aktivnosti uzete su u obzir odredbe definisane u dokumentima: Strateški pravci razvoja statistike Bosne i Hercegovine 2030, Statističkom programu BiH (2021-2024) i Eurostatovom Kompendijumu statističkih zahtjeva 2019. Program je usklađen sa odredbama Kodeksa prakse evropske statistike i UN fundamentalnim principima zvanične statistike.

Doc. dr Emir Kremić

Direktor Federalnog zavoda za statistiku

## 1. GLAVNI ZADACI

Zakon o statistici u Federaciji BiH („Službene novine Federacije BiH“, broj 63/03 i 9/09) pruža pravni okvir za organizaciju zvanične statistike na području Federacije Bosne i Hercegovine.

Nadležni federalni organ za poslove službene statistike u Federaciji BiH je Zavod. Statistička istraživanja, u okviru svog djelokruga rada organizuju i vrše sljedeći ovlašteni proizvođači:

- Federalno ministarstvo pravde
- Federalni zavod za penzijsko i invalidsko osiguranje
- Federalni zavod za zapošljavanje
- Federaralni hidrometeorološki zavod
- Federalno ministarstvo zdravstva
- Zavod za javno zdravstvo Federacije BiH
- Zavod zdravstvenog osiguranja i reosiguranja Federacije BiH

Odnosi između Zavoda i ovlaštenih proizvođača statistike zasnivaju se na obaveznoj međusobnoj saradnji, obavještanju i koordinaciji.

Osnovne aktivnosti zvanične statistike u Federaciji Bosne i Hercegovine odnose se na:

- Prikupljanje, obradu i diseminaciju statističkih podataka koji odgovaraju zahtjevima korisnika
- Čuvanje i jačanje stručne neovisnosti statističkog sistema u Federaciji Bosne i Hercegovine
- Jačanje povjerenja u zvaničnu statistiku
- Aktivnu međunarodnu saradnju (preko Agencije za statistiku BiH) i učešće u radu domaćih i međunarodnih institucija

## 2. MISIJA, VIZIJA I VRIJEDNOSTI

### 2.1. Misija

Misija zvanične statistike u Federaciji Bosne i Hercegovine je obezbjeđivanje i diseminacija kvalitetnih, pouzdanih i međunarodno uporedivih statističkih podataka, koji zadovoljavaju potrebe donosilaca odluka, istraživača i ostalih domaćih i stranih korisnika i odražavaju stanje i promjene u ekonomskom, demografskom i socijalnom području, području životne sredine i prirodnih resursa.

Prikupljanje, obrada, analiza i diseminacija statističkih podataka vrši se na osnovu statističkih standarda i savremene tehnologije, uz zaštitu statističke povjerljivosti, optimalno korištenje resursa i razumno opterećenje davalaca podataka.

## 2.2. Vizija

Zvanična statistika Federacije Bosne i Hercegovine jačanjem svojih stručnih i infrastrukturnih kapaciteta i usvajanjem i primjenom najbolje statističke prakse postiže usklađenost sa međunarodnim statističkim standardima i načelima Kodeksa prakse europske statistike, poštujući fundamentalne vrijednosti kao što su stručnost, nezavisnost, nepristrasnost i otvorenost. Korisnicima se pod jednakim uslovima pružaju relevantni i visokokvalitetni statistički podaci i usluge, a opterećenje davalaca podataka je na razumnom nivou i proporcionalno je potrebama korisnika. Svrha djelovanja statističkog sistema u Federaciji BiH je prikupljanje, obrada, prezentovanje i arhiviranje statističkih podataka na području Federacije BiH, kako bi se na osnovu istih omogućio što realniji prikaz društvenog stanja.

## 2.3. Vrijednosti

Vrijednosti zvanične statistike Federacije BiH i principi kojima se rukovodi Zavod su stručna neovisnost, objektivnost, korisnička orijentacija, predanost kvalitetu, statistička povjerljivost, timski rad i kontinuirano usavršavanje zaposlenih. Međusobno povjerenje svih učesnika u ovom procesu (davalaca podataka, proizvođača statistike i korisnika podataka) je izuzetno važno i neophodno.

Neovisnost statističkih institucija i struke od bilo kakvih vanjskih uticaja je garancija očuvanja povjerenja u statistički sistem. Posvećenost kvalitetu, poštivanje znanja i iskustva, timski rad i dostupnost korisnicima su vrijednosti koje utiču bitno na zadovoljstvo korisnika i zaposlenih. Stručna neovisnost se mora jačati kontinuiranim usavršavanjem zaposlenih.

Za postizanje uspješne realizacije statističke aktivnosti potrebno je obezbjediti:

- visoko osposobljene, dobro organizovane i motivisane zaposlenike
- pripremiti provođenje statističkih istraživanja u skladu sa zakonskim propisima i dobrom praksom
- blagovremeno donijeti metodologije, razvijene na odgovarajućem nivou
- blagovremeno usvojiti klasifikacije i standarde kvaliteta
- potrebne registre
- dobru saradnju sa davaocima podataka
- administrativne izvore podataka
- dobru komunikaciju sa korisnicima podataka
- dobru saradnju sa ovlaštenim proizvođačima podataka na nivou Federacije BiH
- finansijske resurse

### 3. GLAVNI STRATEŠKI CILJEVI

Glavni strateški ciljevi zvanične statistike u Federaciji Bosne i Hercegovine određeni su obavezama i prioritetima Bosne i Hercegovine koji su definisani nacionalnim politikama prije svega politikom evropskih integracija. Prilikom definisanja glavnih strateških ciljeva uzeta je obzir činjenica da statistika u procesu evropskih integracija ima veoma značajnu ulogu i da će podaci zvanične statistike biti korišteni kao instrument praćenja realizacije sektorskih i drugih politika.

Glavni strateški ciljevi zvanične statistike u Federaciji Bosne i Hercegovine u narednom periodu su slijedeći:

- Razvoj sistema zvanične statistike i usaglašavanje sa međunarodnim i evropskim standardima
- Jačanje povjerenja u zvaničnu statistiku kroz saradnju sa davaocima i korisnicima podataka
- Unapređenje saradnje i učinkovitost sistema zvanične statistike
- Razvoj ljudskih potencijala

Za uspješnu realizaciju strateških ciljeva neophodna je realizacija međunarodnih projekata koji su namjenjeni za unapređenje statističkog sistema, kao i bilateralna saradnja sa drugim nacionalnim statističkim institucijama u cilju razmjene iskustava i unapređenja zvanične statistike.

#### 3.1. Razvoj sistema zvanične statistike i usaglašavanje sa međunarodnim i evropskim standardima

- Korištenje standardnih metodologija, definicija, klasifikacija i postupaka za dobivanje složenih statističkih pokazatelja kroz usvajanje novih standarda
- Dalje usklađivanje zvanične statistike sa zahtjevima statističkog sistema Evropske unije u pogledu broja statističkih pokazatelja, rokova objavljivanja i primjene metodologija i aktivno sudjelovanje u daljem razvoju zvanične statistike u pravcu harmonizacije
- Dalji razvoj statističkih registara kao okvira za izbor izvještajnih (statističkih) jedinica
- Šira primjena metoda uzorkovanja
- Razvoj administrativnih izvora podataka
- Jačati ulogu Federalnog zavoda za statistiku u pogledu oblikovanja administrativnih izvora podataka, što će omogućiti širu upotrebu statističkih podataka i smanjiti troškove prikupljanja

### **3.2. Jačanje povjerenja u zvaničnu statistiku kroz saradnju sa davaocima i korisnicima podataka**

- Uspostaviti partnerski odnos sa korisnicima i davaocima podataka radi kvalitetnije identifikacije njihovih potreba
- Povećati nivo uključenosti korisnika u proces definisanja aktivnosti i dostupnosti rezultata statističkih aktivnosti
- Očuvati i unaprijediti stručnu neovisnost službene statistike
- Kroz edukaciju davaoca i korisnika podataka povećati značaj statističkih podataka i doprinjeti adekvatnijem korištenju istih
- Provoditi aktivnosti na unapređenju sistema upravljanja kvalitetom i dodatno standardizovati izvještaje o kvalitetu statističkih istraživanja
- Razvijati odgovarajuća tehnička rješenja, postupke i organizacijska pravila koja sprečavaju neovlašten pristup podacima

### **3.3. Unapređenje i učinkovitost sistema zvanične statistike**

- Jačanje statističkog sistema unapređenjem saradnje i koordinacije svih institucija uključenih u prikupljanje, obradu i diseminaciju podataka
- Unaprijediti sistem prikupljanja, obrade i objave podataka u cilju smanjenja opterećenosti davaoca podataka i povećanju zadovoljstva korisnika
- Razvijati i primjenjivati fleksibilnu infrastrukturu i tehničke standarde radi jednostavnijeg i učinkovitijeg prikupljanja i obrade podataka
- Omogućiti korisnicima pristup širem skupu podataka na jednostavan i učinkovit način, vodeći računa o povjerljivosti podataka
- Jačanje saradnje sa naučnim institucijama

### **3.4. Razvoj ljudskih potencijala**

- Unapređenje organizacije rada u smjeru postizanja razvoja, proizvodnje i diseminacije službene statistike u skladu sa potrebama i zahtjevima korisnika
- Uspostavljanje pozitivne organizacijske kulture
- Proširenje znanja i vještina u procesu prikupljanja obrade i diseminacije statističkih podataka, sa posebnim fokusom na upravljanje kvalitetom
- Razvoj sistema praćenja i dokumentiranje interne produktivnosti i učinkovitosti

## 4. PREGLED PRIORITETNIH AKTIVNOSTI PO STATISTIČKIM OBLASTIMA

U ovom poglavlju detaljno su navedene prioritetne aktivnosti prema pojedinim statističkim oblastima uz dodatno objašnjenje za te aktivnosti. Za neke prioritete ne navode se dodatna obrazloženja, jer ista nisu neophodna.

### 4.1. Demografske i socijalne statistike

Da bi se osigurao uvid u dinamične promjene društva koje treba očekivati prioritetni cilj u oblasti društvenih statistika je unapređenje sadržaja podataka o stanovništvu, tržištu rada, obrazovanju, kulturi, inovacijama, zdravstvu, sigurnosti i zaštiti potrošača, osobnoj potrošnji, nejednakostima u distribuciji dohotka, siromaštvu, socijalnoj zaštiti.

U ovoj statističkoj oblasti u planu je realiziranje sljedećih prioritetnih aktivnosti:

Aktivnost	Rezultat
<b>1.1 Stanovništvo</b>	
Pripreme Popisa stanovništva, domaćinstava i stanova, uz koordinaciju aktivnosti od strane Agencije za statistiku Bosne i Hercegovine u skladu sa zakonskim ovlaštenjima Agencije - Zakon o statistici Bosne i Hercegovine („Službeni glasnik BiH“ br. 26/04 i 42/04), član 8, stav 2, tačka j): „kada to državni organi budu smatrali neophodnim, Agencija će koordinirati planiranje, vođenje i objavljivanje rezultata popisa stanovništva i domaćinstava Bosne i Hercegovine, u skladu sa Općim okvirnim sporazumom za mir u Bosni i Hercegovini uključujući i Aneксе 7. i 10. Sporazuma“.	Priprema instrumentarija za provedbu popisa, uz koordinaciju aktivnosti od strane Agencije za statistiku BiH (definiaran sadržaj, metodološka i org. rješenja, uspostavljena saradnja sa drugim institucijama uključenim u proces, provedba pilot popisa)
Uspostavljanje statistike spoljnih migracija i statistike azilanata, boravišnih dozvola i ilegalnih migracija, realizirat će se na entitetskom nivou, shodno zakonskim nadležnostima i mogućnostima.	Statistika o migracijskim tokovima stanovnika proizvedena u skladu sa važećom EU regulativom iz ove oblasti.
<b>1.2 Rad i troškovi rada</b>	
Provođenje anketnih istraživanja iz oblasti statistike tržišta rada u redovnoj dinamici	Objavljeni svi relevantni pokazatelji iz anketnih istraživanja i podaci redovno dostavljeni Agenciji za statistiku BiH u propisanom formatu
<b>1.3 Obrazovanje i obuka</b>	



Poboljšanje sadržaja podataka iz oblasti statistike obrazovanja i izrada novih indikatora	Unapređen sadržaj i proizvedeni novi indikatori statistike obrazovanja
<b>1.4 Zdravstvo</b>	
Poboljšanje sadržaja iz oblasti statistike zdravstva (finansijskih i nefinansijskih pokazatelja)	Objavljivanje podataka o potrošnji u zdravstvu po namjenama zdravstvene zaštite, izvorima finansiranja, pružiocima usluga, tekućim izdacima, koji su u skladu sa Međunarodnom klasifikacijom za zdravstvene račune.
<b>1.5 Dohodak i potrošnja</b>	
Provođenje anketnih istraživanja iz oblasti statistike životnog standarda i uvjeta, kao i statistiku potrošnje domaćinstava u redovnoj dinamici	Objavljeni svi relevantni pokazatelji iz anketnih istraživanja i podaci redovno dostavljeni Eurostatu u propisanom formatu (APD 2020 prekinuta zbog situacije uzrokovane pandemijom i neće biti moguće poslati podatke i mikrobaze Eurostatu u predviđenom roku-2021)
Priprema okvira uzoraka za anketna istraživanja na bazi domaćinstava	Izabran uzorak za provedbu anketnih istraživanja

## 4.2. Ekonomske statistike

Osnovni razvojni cilj u oblasti makroekonomskih statistika je nastavak harmonizacije Sistema nacionalnih računa sa međunarodnim standardima SNA 2008 (Sistem nacionalnih računa 2008) i ESA 2010 (Evropski sistem računa 2010).

U ovoj statističkoj oblasti u planu je realiziranje sljedećih prioritetnih aktivnosti:

<b>Aktivnost</b>	<b>Rezultat</b>
<b>2.1 Makroekonomske statistike</b>	
Aktivnosti usmjerene na razvoj sektorskih računa	Godišnji sektorski računi (račun proizvodnje).
Obračun BDP-a za FBiH	Proizvedeni indikatori za FBiH – BDV, BDP po stanovniku.
<b>2.3 Poslovne statistike</b>	
Unapređenje metodologije izračuna indeksa proizvodnje u građevinarstvu	Objavljeni indeksi proizvodnje u građevinarstvu u skladu sa preporučenom metodologijom
Proizvodnja kratkoročnih mjesečnih indeksa	Objavljeni mjesečni indeksi prometa uslužnih

statistika usluga	djelatnosti (područja H–N EVRK Rev. 2)
Proizvodnja detaljnijih strukturnih poslovnih statistika	Objavljeni detaljni setovi podataka strukturnih poslovnih statistika
Izrada indeksa mjesečnog prometa preduzeća koja se bave trgovinom na veliko i malo, popravkom motornih vozila i motocikala u stalnim cijenama	Objavljeni mjesečni indeksi prometa u stalnim cijenama (područja G 45 i G46. EVRK Rev. 2)
Izrada indeksa proizvodnje u uslužnim djelatnostima	Objavljeni mjesečni indeks proizvodnje u uslužnim djelatnostima (područja H–N EVRK Rev. 2)
Proizvodnja indeksa proizvođačkih cijena usluga za nove uslužne djelatnosti	Objavljeni kvartalni indeksi proizvođačkih cijena usluga
Profiliranje grupa preduzeća i uvođenje statističke jedinice koja odgovara definiciji preduzeća koje je postavila EU	Statistički registar poslovnih subjekata je dopunjen statističkom jedinicom koje odgovara definiciji koju je postavila EU - Poslovne statistike se proizvode na temelju statističke jedinice koja odgovara ovoj definiciji preduzeća
Implementacija okvirne regulative za integraciju poslovnih statistika - FRIBS u dijelu koji se odnosi na kratkoročne poslovne statistike	Harmonizirana proizvodnja kratkoročnih poslovnih statistika (obuhvat, statistička jedinica, periodika i objava kratkoročnih poslovnih indikatora) u skladu sa zahtjevima FRIBS regulative
<b>2.5 Cijene</b>	
Izrada Indeksa potrošačkih cijena (CPI)	Objavljen Indeks potrošačkih cijena (CPI)

### 4.3. Sektorske statistike

Osnovni zadaci u oblasti sektorskih statistika (statistike poljoprivrede, šumarstva, rinarstva, energije, transporta, turizma, nauke, inovacija i informaciono komunikacijskih tehnologija je usklađivanje sa standardima EU radi proizvodnje kvalitetnih i pravovremenih podataka o strukturnim karakteristikama poljoprivredne proizvodnje, šumarstva, statistike energije, transporta, nauke, inovacija i IKT-a.

U ovoj statističkoj oblasti u planu je realiziranje sljedećih aktivnosti:

<b>Aktivnost</b>	<b>Rezultat</b>
<b>3.1 Poljoprivreda, šumarstvo, ribarstvo</b>	
Provođenje Popisa poljoprivrede u BiH	Proveden popis poljoprivrede.
Usklađivanje statistike poljoprivrede sa standardima Evropskog statističkog sistema	Proizvedeni harmonizirani podaci u oblastima godišnje statistike usjeva, statistike animalne proizvodnje uključujući statistiku mlijeka, mesa i jaja, statistike cijena i indeksa cijena, statistike akvakulture i ekonomskih računa u poljoprivredi.
<b>3.2 Energija</b>	
Daljnji razvoj statistike energije u skladu sa važećom regulativom (EZ) o statistici energije.	Harmonizirana statistika u cilju ispunjavanja EU i međunarodnih zahtjeva u ovoj oblasti
<b>3.3 Transport</b>	
Daljnji razvoj statistike transporta u skladu sa zahtjevima Okvirne strategije za transport BiH i zahtjevima Eurostat-a.	Harmonizirana statistika u cilju ispunjavanja EU i međunarodnih zahtjeva u ovoj oblasti
<b>3.5 Nauka, tehnologija i inovacije</b>	
Unapređenje statistike nauke, tehnologije, inovacija i Informaciono-komunikacijskih tehnologija u skladu sa ciljevima Digitalne agende za Zapadni Balkan	Definisani podaci za praćenje stanja različitih segmenata digitalne transformacijeposlovanja i društva
<b>3.4 Turizam</b>	
Anketa o privatnim i poslovnim putovanjima	Objavljeni rezultati ankete

#### **4.4. Okoliš i višepodručne statistike**

Osnovni zadaci u oblasti okoliša i višepodručnih statistika je unapređenje statistike okoliša, geoprostornih statistika, proizvodnja i diseminacija indikatora održivog razvoja.

U ovoj statističkoj oblasti u planu je realiziranje sljedećih prioritarnih aktivnosti:

<b>Aktivnost</b>	<b>Rezultat</b>
<b>4.1 Okoliš</b>	
Proizvodnja indikatora zaštite okoliša	Proizvedeni i diseminirani indikatori okoliša koje je definirala Evropska agencija za okoliš EEA, Eurostat, UNECE.
Proizvodnja ekonomskih računa okoliša	Razvijeni moduli u skladu sa Evropskom

	strategijom za računovodstvo okoliša (ESEA 2008) i Sistemom ekonomskih računa okoliša Ujedinjenih naroda (SEEA)
<b>4.2 Regionalne i geoprostorne statističke informacije</b>	
Izrada Nacionalne klasifikacije teritorijalnih jedinica za statistiku (NKTJS), usklađena sa Klasifikacijom prostornih jedinica za statistiku Evropske unije (NUTS)	Objavljena Nacionalna klasifikacije teritorijalnih jedinica za statistiku (NKTJS). Proizvedeni regionalni indikatori za nivo NUTS 2 (statistika tržišta rada, poljoprivrede, poslovne statistike, energije, transporta, okoliša, nauke i tehnologije, turizma, zdravstva, obrazovanja, stanovništva)

#### 4.5. Statistička infrastruktura

Razvojne aktivnosti u oblasti statističke infrastrukture, direktno ili indirektno utiču na efikasnost proizvodnje statističkih pokazatelja kao osnovnog cilja aktivnosti zvanične statistike.

Stoga je izrazito važna uloga daljnjeg razvoja statističkih infrastruktura koje će omogućiti veće oslanjanje na savremene metode prikupljanja i obrade podataka, oslanjanje na administrativne izvore podataka te poboljšanje saradnje svih sudionika statističkog sistema radi redefinisavanja i usklađivanja statističkih istraživanja.

U oblasti statističke infrastukture u planu je realiziranje sljedećih aktivnosti:

<b>Aktivnost</b>	<b>Rezultat</b>
<b>1. Usklađivanje službene statistike BiH sa EU pravnim okvirom</b>	
Provođenje Kodeksa prakse evropske statistike	Stalni rast implementiranih aktivnosti u skladu sa evaluacionim standardima definiranim principima Kodeksa prakse evropske statistike, predloženih u redovnim izvještajima sa misije procjene.
<b>2. Prilagođavanje službene statistike standardima u oblasti upravljanja kvalitetom</b>	
Primjena modela Sistema upravljanja kvalitetom prema ISO 9001:2008 standardu a u skladu sa prilagođenim Opštim modelom statističkog poslovnog procesa koji opisuje statističku proizvodnju podataka na općenit i procesno orjenitisan način.	Sistem upravljanja kvalitetom izgrađen u skladu s temeljnim načelima ISO 9001 standarda i implementacija istog bazirana na definisanoj Politici kvaliteta službene statistike FBiH. Izvršena Interni i Eksterni audit prema ISO 9001 standardu. Realizirana poboljšanja statističkih procesa i statističkih proizvoda na temelju ustanovljenih rezultata gore pomenutih audita.
Izrada standardiziranih izvještaja o kvalitetu	Pripremljeni i objavljeni izvještaji o kvalitetu za

za statistička istraživanja.	sva statistička istraživanja.
Provođenje istraživanja o zadovoljstvu korisnika u dvogodišnjoj dinamici.	Na temelju provedenog istraživanja implementirane sugestije i prijedlozi korisnika.
Provođenje obuka o kvalitetu.	Provedea najmanje jedna obuka godišnje.
<b>3. Prilagođavanje službene statistike standardima u oblasti zaštite povjerljivih podataka</b>	
Koordiniranje aktivnosti vezano za statističku povjerljivost i pristup mikropodacima.	Formirano radno tijelo za statističku povjerljivost i zaštitu podataka na nivou FBiH.
Primjena savremenih metodoloških rješenja zaštite podataka.	Korištenje programskih paketa kao pomoć u procjeni potencijalnih rizika od identifikacije ( $\tau$ -Argus, $\mu$ -Argus, SAS-Tool, R-paket sdcTable).
Unaprijeđenje IT sigurnosne politike, zaštita opreme i podataka Federalnog zavoda za statistiku.	Korištenje modernih IT sigurnosnih rješenja; Izrađene nove i unaprijeđene postojeće IT sigurnosne procedure i uputstva.
<b>4. Diseminacija i komunikacija sa korisnicima</b>	
Obogaćivanje web stranica novim sadržajima	Dostupnost statističkih podataka u pristupačnim oblicima i formatima prema potrebama korisnika (online baze podataka, interaktivni grafikoni, infografike, geografske mape i sl.) i usklađivanje sa OGP (Open Government Partnership) akcionim planom.
Izrada edukacijskih sadržaja	Izrada različitih edukacijskih alata u vidu kratkih filmova, brošura, prezentacija i infografika, a s ciljem podsticanja razvoja inovativnih rješenja, organiziranje takmičenja sa simboličnim nagradama.
Aktivna komunikacija putem društvenih medija <i>Facebook</i> i <i>Twitter</i> u skladu sa Strategijom online komunikacija	Pružene real time informacije o objavama svim zainteresiranim korisnicima društvenih medija. Omogućavanje transparentne interaktivne komunikacije približavanjem statističkih informacija korištenjem alata (infografike).
Obuka korisnika u cilju boljeg razumijevanja statistike	Obuka korisnika održana najmanje dva puta godišnje
Revizija i optimizacija procesa pripreme odgovora na upite za statističke informacije	Skraćeno prosječno vrijeme davanje odgovora na upit za statističke podatke.
Uspostavljanje integralne i centralizovane online diseminacione baze podataka bazirane na SDMX konceptu i standardima koja bi našim eksternim korisnicima bila dostupna 24/7	Korisnicima omogućen pristup statističkim podacima u tabelarnom obliku kao i mogućnost samostalnog generiranja tabela (sa predefinisanim varijablama) i eksport istih u neki od standardnih elektronskih formata za dalju obradu i analizu.

<b>5. Korištenje sekundarnih izvora podataka u statističkoj proizvodnji</b>	
Istražiti i iskoristiti potencijal masovnih podataka (Big Data) pri proizvodnji službene statistike .	Uvođenje masovnih podataka (Big Data) kao sekundarnog izvora za proizvodnju statističkih podataka.
Saradnja i partnerstvo s institucijama i drugim tijelima izvršne vlasti koji podržavaju registre podataka i baze podataka radi razmjene informacija i korištenja administrativnih izvora u statističke svrhe.	Uspostavljeni pravni (sporazumi) i tehnički uvjeti za razmjenu podataka s vlasnicima administrativnih izvora.
Integriranje podataka korištenih iz primarnih statističkih i sekundarnih administrativnih izvora (registara) s fokusom na implementiranje metoda povezivanja ovih podataka.	Učinkovita integracija administrativnih izvora podataka u statistički proces.
<b>6. Optimizacija općeg statističkog poslovnog procesa</b>	
Uvođenje i primjena Generičkog modela statističkog poslovnog procesa (GSBPM) koji služi za opisivanje i dokumentovanje statističkog istraživanja na standardan i usklađen način.	Opisana i dokumentovana sva statistička istraživanja primjenom Generičkog modela statističkog poslovnog procesa (GSBPM).
Uspostavljanje Generičkog modela statističkog poslovnog procesa (GSBPM) kojim se podstiče integracija statističkog sistema primjenom modela kvaliteta u svim procesima statističke proizvodnje.	Modernizirani statistički proizvodni procesi, integrisani standardni metapodaci, harmonizirana informatička infrastruktura i osiguran okvir za procjenu i poboljšanje kvaliteta procesa.
Osiguranje učinkovite informacione podrške.	Korištenje open source alata i rješenja.
<b>7. Korištenje inovativnih IKT instrumenata za prikupljanje primarnih podataka</b>	
Razvoj aplikacija za unos podataka i širu upotrebu elektroničkih obrazaca.	Statistika modernizirana u skladu s međunarodnim standardima koji osiguravaju jednoobrazan statistički postupak; riješeni su problemi kompatibilnosti podataka.
Razvoj informacijskog sistema korištenjem odobrenih standarda za dostavljanje i diseminaciju statističkih podataka, npr SDMX.	Razvijena SDMX struktura za razmjenu podataka.
Primjena inovativnih metoda prikupljanja podataka u anketama (CATI, CAPI, CAWI), kao i korištenje tableta i mobilnih uređaja za	Povećanje broja statističkih istraživanja (anketa) koja se prikupljaju primjenom novih tehnoloških rješenja.

prikupljanje podataka (razvoj i implementacija aplikacija za mobilne uređaje).	
--	--

## 5. OPIS UNUTRAŠNJEG I SPOLJNOG OKRUŽENJA BAZIRANO NA SWOT ANALIZI

---

### UNUTRAŠNJE OKRUŽENJE

---

Federalni zavod za statistiku je samostalna upravna organizacija za poslove statistike u Federaciji BiH, koja na nepristrasan i stručan način proizvodi statističke podatke i iste dostavlja svim grupama korisnika.

Poslovi i zadaci iz djelokruga rada Zavoda obavljaju se u okviru osam sektora i deset kantonalnih službi.

Sektori sa pripadajućim odsjecima su slijedeći:

1. Kabinet direktora
2. Sektor poslovnih statistika - u okviru ovog sektora djeluje četiri odsjeka koji provode statistička istraživanja i aktivnosti iz oblasti: poljoprivrede, šumarstva, ribarstva i okoliša; industrije, građevinarstva i energije; usluga i vanjske trgovine, te strukturnih poslovnih statistika.
3. Sektor za statistiku stanovništva i društvene statistike - u okviru ovog sektora djeluju pet odsjeka koji provode statistička istraživanja i aktivnosti iz oblasti: statistike stanovništva; statistike tržišta rada; statistike životnih uslova; statistike obrazovanja, socijalne zaštite i zdravstvenih nacionalnih računa i statistike pravosuđa, kulture, inovacija, zdravstva i gender statistika.
4. Sektor ekonomskih statistika - u okviru ovog sektora djeluju dva odsjeka koji provode statistička istraživanja i aktivnosti iz oblasti: statistike nacionalnih računa i statistike cijena.
5. Sektor za registre - u okviru ovog sektora djeluju dva odsjeka koje provode aktivnosti na održavanju poslovnog statističkog registra i registra prostornih jedinica.

6. Sektor za publicistiku i diseminaciju - u okviru ovog sektora djeluju dva odsjeka koja su zadužena za odnose s javnošću i biblioteku; kao i za publikovanje i diseminaciju podataka.
7. Sektor za pravne, kadrovske, finansijsko-računovodstvene i opće poslove - u okviru ovog sektora djeluju tri odsjeka koja su zadužena za pravne, kadrovske i opće poslove, za finansijsko-računovodstvene i poslove pisarnice.
8. Sektor za informaciono-komunikacione tehnologije i statističke metode - u okviru ovog sektora djeluju četiri odsjeka koji su zaduženi za održavanje informacionog sistema i tehničku podršku, statističke metode i koordinaciju, razvoj aplikacija za unos podataka i za razvoj baza podataka i podršku diseminaciji.

Kantonalne službe su osnovne organizacione jedinice kojim rukovodi državni službenik i nadležne su za prikupljanje podatka od: kantonalnih organa uprave i drugih institucija, gradskih, općinskih službi za upravu i drugih pravnih i fizičkih lica na području kantona koja su određena kao izvještajne jedinice.

## SNAGE:

- **Profesionalna nezavisnost.** Zavod u skladu sa načelom neutralnosti, objektivnosti i stručne neovisnosti, samostalno i profesionalno odlučuje o metodama i načinu prikupljanja, obrade, čuvanja i prezentovanja statističkih podataka;
- **Stabilnost i pouzdanost IT sistema.** Zavod posjeduje savremeni IT sistem, u skladu sa najnovijim tehnologijama;
- **Povjerljivost i zaštita statističkih podataka.** Podaci prikupljeni statističkim istraživanjima su strogo povjerljivi i upotrebljavaju se isključivo u statističke svrhe. Statistička povjerljivost je zagarantovana zakonom, i svaki zaposlenik se prilikom zasnivanja radnog odnosa svojim potpisom obavezuju da poštuju zakonom predviđenu obavezu poverljivosti statističkih podataka. Primjenjuje se strogi protokol za spoljne korisnike koji imaju pristup statističkim anonimiziranim mikro podacima za istraživačke svrhe;
- **Statistički podaci - pravovremeni, dostupni i jasni svakom pojedincu.** Osnovni proizvodi diseminacije statističkih podataka jesu štampane i elektronske publikacije i statistički podaci organizirani u bazama podataka koje su dostupne na web stranici Zavoda i time se obezbjeđuje nepristrasnost, pravovremenost i dostupnost statističkih podataka. Diseminacione baze podataka su uspostavljene za veći dio statističkih istraživanja i osnovne aktivnosti su usmjerene na ažuriranje (obogaćivanje) postojećih diseminacionih baza što krajnjim korisnicima omogućuje intuitivan i kvalitetan pristup statističkim podacima u tabelarnom obliku, kao i mogućnost samostalnog generisanja tabela (sa predefinisanim varijablama) za određene statističke oblasti. Baze podataka će biti obogaćene novim sadržajima (statističkim istraživanjima). Tako su rezultati zvanične statistike dostupni istovremeno svim korisnicima pod jednakim uslovima. Pri svemu tome, bitno je voditi računa o poštivanju jednog od osnovnih



statističkih principa, principa povjerljivosti i zaštite podataka, čime Zavod i dalje gradi povjerenje kada su u pitanju davaoci podataka. Zavod nastoji da korištenjem raznih medija i modernih tehnologija unaprijedi saradnju prema korisnicima. Zavod objavljuje godišnje na web stranici Kalendar publiciranja na osnovu godišnjeg plana statističkih istraživanja.

## SLABOSTI:

- **Nedovoljan broj zaposlenih kadrova.** Zbog sve većeg broja novih statističkih istraživanja, povećanja obima posla u svim sektorima i usaglašavanja sa EU statističkim metodologijama i standardima, popunjenost kadrova u Zavodu nije na zadovoljavajućem nivou.
- **Nedovoljna kadrovska osposobljenost u području korištenja informacione tehnologije.** S obzirom na uvođenje nove savremene IT tehnologije i sofisticiranih statističkih softvera, neophodno je kontinuirano osposobljavanje kadrova za upotrebu istih.
- **Nerazvijene metabaze podataka.** U Zavodu su pokrenute aktivnosti na uspostavljanju sistema metapodataka, ali isti još uvijek nije u dovoljnoj mjeri razvijen. U pomenutom sistemu bi se čuvali i međusobno povezivali podaci iz svih istraživanja. Dodatnim razvijanjem metabaze podataka, u mnogome bi se ubrzao proces proizvodnje statističkih podataka i smanjila bi se opterećenost izvještajnih jedinica.

---

## VANJSKO OKRUŽENJE

---

## PRILIKE:

- Bolja saradnja sa davaocima podataka, podizanjem svijesti izvještajnih jedinica o značaju statistike;
- Unapređenje saradnje sa korisnicima podataka;
- Unapređenje saradnje sa ovlaštenim proizvođačima podataka na nivou Federacije BiH;
- Harmonizacija legislative BiH sa EU regulativama, kao temelj za potpunu uporedivost podataka statistike BiH, odnosno Federacije BiH sa podacima zemalja EU;

## PRIJETNJE:

- Budžetske restrikcije za provođenje istraživanja;

- Nedostatna međuinstitucionalna saradnja u obezbjeđivanju podataka putem administrativnih izvora;
- Preopterećenost izvještajnih jedinica sa statističkim i drugim upitnicima;
- Nizak odziv izvještajnih jedinica

## SWOT ANALIZA

UNUTRAŠNJI FAKTORI	
<p><b>SNAGE:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Profesionalna nezavisnost</li> <li>- Stabilnost i pouzdanost IT sistema</li> <li>- Povjerljivost i zaštita statističkih podataka</li> <li>- Statistički podaci dostupni i razumljivi širokom krugu korisnika</li> </ul>	<p><b>SLABOSTI:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nedovoljan broj zaposlenih kadrova</li> <li>- Nedovoljna kadrovska osposobljenost u području korištenja informacione tehnologije</li> <li>- Nerazvijene metabaze podataka</li> </ul>
VANJSKI FAKTORI	
<p><b>PRILIKE:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bolja saradnja sa davaocima podataka, podizanjem svijesti izvještajnih jedinica o značaju statistike</li> <li>- Unapređenje saradnje sa korisnicima podataka</li> <li>- Unapređenje saradnje sa ovlaštenim proizvođačima podataka na nivou Federacije BiH</li> <li>- Harmonizacija legislative BiH sa EU regulativama, kao temelj za potpunu uporedivost podataka statistike Federacije BiH sa podacima zemalja EU</li> </ul>	<p><b>PRIJETNJE:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Budžetske restrikcije za provođenje istraživanja</li> <li>- Nedostatna međuinstitucionalna saradnja u obezbjeđivanju podataka putem administrativnih izvora</li> <li>- Preopterećenost izvještajnih jedinica sa statističkim i drugim upitnicima</li> <li>- Nizak odziv izvještajnih jedinica</li> </ul>

## 6. PROCJENA RIZIKA REALIZACIJE PROGRAMA

Procjena izloženosti riziku je potrebna kako bi se utvrdili prioriteta, odnosno najznačajniji rizici kojima treba upravljati. Rangiranje rizika je osnova za određivanje prioriteta i pokazuje izloženost rizicima same provedbe Programa. Opće rangiranje rizika vrši se na osnovu zaključaka izvedenih tokom analize ukupnog kontrolnog okruženja, inherentnog rizika i mjerenja u pogledu uticaja i vjerovatnoće. Samo rangiranje rizika, identifikuje se praćenjem presjeka uticaja i vjerovatnoće.

Za rangiranje rizika koristimo Matricu rizika „3x3“:

<b>UTICAJ</b>	3	Visok	3	6	9
	2	Umjeren	2	4	6
	1	Nizak	1	2	3
			Mala	Srednja	Velika
			1	2	3
			<b>VJEROVATNOĆA</b>		

Kod utvrđivanja granice prihvatljivosti rizika Zavod polazi od „pristupa semafora“, pri čemu:

- “Zeleni rizici”, rizici koji se kreću u granicama 1 i 2 i ne zahtijevaju dalje djelovanje.
- “Žuti rizici” se kreću u granicama 3 i 4. Ove rizike treba nadzirati i upravljati njima, ako je moguće sve do dovođenja do granice 1 i 2.
- “Crveni rizici”, ocijenjeni najvišom ocjenom rizika (6,9), zahtijevaju trenutnu akciju.

Rizik se smatra ozbiljnijim, ako je ocijenjen najvišom ocjenom rizika (6 ili 9), i to u sljedećim situacijama: ako predstavlja direktnu prijetnju uspješnom ostvarenju cilja ili završetku aktivnosti; ako će prouzrokovati znatnu štetu interesnim grupama (zaposlenicima, korisnicima, Vladi i donatorima - projekti finansirani od strane EU); ako će za posljedicu imati povredu zakona i drugih propisa; ako će za posljedicu imati značajne finansijske gubitke; ako se dovodi u pitanje sigurnost zaposlenih; ako ozbiljno utiče na ugled statističkih institucija i proizvođača statistike.

**NEPRIHVATLJIVI RIZICI I AKCIONI PLAN UPRAVLJANJA RIZICIMA U PERIODU PROVEDBE PROGRAMA PROVOĐENJA STATISTIČKIH ISTRAŽIVANJA OD INTERESA ZA FEDERACIJU BIH ZA PERIOD 2021. – 2024.**

<b>RIZICI ČIJI JE UTICAJ VISOK, A VJEROVATNOĆA NASTANKA VELIKA 3x3=9</b>				
<b>R.b.</b>	<b>OPIS RIZIKA</b> (glavni uzrok rizika i potencijalne posljedice)	<b>Odgovor na rizik</b> (Pregled planiranih aktivnosti)	<b>Rok</b> <b>za izvršenje aktivnosti</b>	<b>Odgovornost</b>
1	Nedovoljni finansijski resursi, te nedostatak ljudskih potencijala može dovesti do nemogućnosti pravovremene harmonizacije Statistike BIH u skladu sa zahtjevima evropske statistike, što će za posledicu može imati neispunjenja planiranih zadataka	Adekvatno planiranje potrebnih finansijskih i ljudskih resursa prilikom izrade zahtjeva za sredstvima iz budžeta Odobranje finansijskih sredstava od ministarstva finansija –preneseni rizik	Unutar perioda provedbe Programa	Rukovodstvo i ministarstvo finansija
2	Povećanje zahtjeva domaćih korisnika za službenom statistikom u uvjetima ograničenog budžetskog finansiranja može dovesti do nemogućnosti njihovog ispunjenja, što će za posledicu može imati neispunjenja planiranih aktivnosti Programa	Adekvatno planiranje potrebnih finansijskih sredstava prilikom izrade zahtjeva za sredstvima iz budžeta	Unutar perioda provedbe Programa	Rukovodstvo
3	Usljed nedovoljnog broja i/ili osposobljenosti uposlenika, neće biti moguće obavljati povećani obim poslova u procesu upravljanja informatičkom infrastrukturom, što može dovesti do kašnjenja u ispunjavanju radnih zadataka i/ili odraziti se na kvalitet rada	Informiranje rukovodilaca o nedovoljnom broju izvršilaca u odsjeku	Unutar perioda provedbe Programa	Rukovodstvo
4	Nedostatak finansijskih sredstava za nabavku informatičke opreme i oslanjanje na zastarjelu tehnologiju uzrokuje zastoje, otežani rad i nemogućnost obavljanja pojedinih planiranih poslova	Zahtjev za sredstvima za modernizaciju IKT i planiranje istih u Budžetu	Unutar perioda provedbe Programa	Rukovodstvo Izvan statističkih institucija (prenesen rizik)

5	Nedostatak (finansijska ograničenja) sredstava za anketna istraživanja može dovesti do neprovođenja ili kašnjenja u provedbi istih, što implicira neispunjenje obaveza prema korisnicima statističkih podataka	Pravovremeno planirana potrebna finansijska sredstva u budžetu za provedbu anketnih istraživanja	Unutar perioda provedbe Programa	Izvan statističkih institucija (prenesen rizik)
---	--	--	----------------------------------	---

<b>RIZICI ČIJI JE UTICAJ VISOK, A VJEROVATNOĆA NASTANKA SREDNJA 3x2=6</b>				
<b>R.b.</b>	<b>OPIS RIZIKA</b> (glavni uzrok rizika i potencijalne posljedice)	<b>Odgovor na rizik</b> (Pregled planiranih aktivnosti)	<b>Rok</b> <b>za izvršenje aktivnosti</b>	<b>Odgovornost</b>
1	Neppravovremeno donošenje budžeta, što može imati za posljedicu nemogućnost realizovanja planiranih dodatnih aktivnosti	U slučaju neusvajanja budžeta, institucije se finansiraju po Odluci o privremenom finansiranju (samo tekući izdaci) na bazi jedne četvrtine odobrenog budžeta za proteklu godinu	Unutar perioda provedbe Programa	Izvan statističkih institucija (prenesen rizik)
2	Nesistematičan pristup, odnosno neadekvatno uključivanje svih zainteresiranih korisnika kao i zahtjeva EU regulativa, pri utvrđivanju potreba za novim statistikama, što za posljedicu može imati neispunjenje korisničkih zahtjeva za određenim statističkim istraživanjem	Utvrđivanje potrebe za određenom statistikom (naziv statistike) sa svrhom i ocjenom pravnog okvira/temelja; Provjeravanje postojećih izvora podataka i ograničenja u korištenju izvora podataka; Identifikacija glavnih korisnika statistike i radni sastanci sa zainteresiranim stranama; Razmatranje zahtjeva korisnika; Potpisivanje sporazuma o dostupnosti novih izvora podataka korisnicima; Analiza i testiranje novog modela koji obuhvata raspoloživost potrebnih resursa kao i kalkulaciju troškova kako bi prilagođavanje bilo što efikasnije	Unutar perioda provedbe Programa	Sve nadležne organizacione jedinice unutar statističke institucije

3	Neispunjavanje zahtjeva (za adekvatno definiranje statističkih koncepata i varijabli; definiranje instrumenata istraživanja; definiranje okvira uzorka; određivanje najprikladnije metode uzorkovanja; opis metodoloških postupaka koji će se koristiti za: kodiranje, editovanje, imputaciju, tehniku kalibracije, ponderisanje, provjeru validnosti podataka i finaliziranje seta podataka (npr. za objavljivanje) može imati za posljedicu neadekvatnu pripremu statističkog istraživanja a samim tim i proizvodnju nepouzdanih rezultata statističkog istraživanja	Postojeće procedure, uputstva i dokumentacija za pojedine komponente procesa pripreme statističkog istraživanja	Unutar perioda provedbe Programa	Sve nadležne organizacione jedinice unutar statističke institucije
4	Neadekvatna saradnja između statističkih institucija u provedbi planiranih statističkih aktivnosti može dovesti do kašnjenja i/ili izostanka provedbe određenih statističkih aktivnosti	Dosljedno poštivanje postojećih zakona, sporazuma i usvojenih planskih dokumenata od strane svih aktera u statističkom sistemu.	Unutar perioda provedbe Programa	Rukovodstvo
5	Neuspostavljanje odgovarajućeg okvira za provedbu istraživanja (Izrada projektnih zahtjeva u skladu sa metodološkim priručnicima; priprema alata/komponenti diseminacije; razvijena IT aplikacija za unos i šifriranje podataka; priprema i testiranje pilot upitnika..itd) može imati za posljedicu neadekvatnu pripremu statističkog istraživanja a samim tim i proizvodnju nepouzdanih rezultata statističkog istraživanja	Postojeće procedure, uputstva i dokumentacija za pojedine komponente procesauspostave okvira istraživanja.	Unutar perioda provedbe Programa	Sve nadležne organizacione jedinice unutar statističke institucije
6	Neadekvatno upravljanje procesom prikupljanja podataka (od slanja zahtjeva-upitnika za podacima do unosa podataka), kao i zastarijeli metod prikupljanja podataka putem upitnika u papirnoj formi, može imati za posljedicu loš kvalitet prikupljenih podataka, što će se odraziti na	Postojeće procedure, uputstva i dokumentacija za pojedine komponente procesa prikupljanja podataka	Unutar perioda provedbe Programa	Sve nadležne organizacione jedinice unutar statističke institucije

	pouzdanost rezultata samog istraživanja			
7	Neprovođenje postupaka obrade podataka (logičko-računske kontrole prema zadanim pravilima kontrole; kontrole ekstremnih vrijednosti - outliera; editovanja i imputiranja podataka; Izvođenje novih varijabli i statističkih jedinica koje nisu prikupljene ali su potrebne za tražene rezultate; ponderisanja prema utvrđenoj metodologiji) može za posljedicu imati loš kvalitet obrađenih podataka, što se može odraziti na pouzdanost rezultata samog istraživanja	Postojeće procedure, uputstva i dokumentacija za pojedine komponente procesa obrade podataka	Unutar perioda provedbe Programa	Sve nadležne organizacione jedinice unutar statističke institucije
8	Nemogućnost primjenjivanja određenih stručnih znanja stečenih na obukama i seminarima zbog neprilagođenosti postojećeg državnog uređenja naprednijim i razvijenijim praksama i preporukama od strane evropske statistike	Ulaganje dodatnih napora u primjeni određenih stručnih znanja i praksi evropske statistike	Unutar perioda provedbe Programa	Sve nadležne organizacione jedinice unutar statističke institucije
9	Nepoštovanje povjerljivosti odnosno objavljivanje povjerljivih podataka može dovesti do gubitka povjerenja u statistiku što može proizvesti povećanje neodziva.	Korištenje odgovarajućih metoda zaštite podataka koji predstavljaju rizik od identifikacije	Kontinuirano	Nadležne organizacione jedinice unutar statističke institucije

## 7. PREGLED STATISTIČKIH AKTIVNOSTI I OČEKIVANIH REZULTATA PO STATISTIČKIM OBLASTIMA

STATISTIČKA AKTIVNOST	ODGOVORNI NOSILAC	PREGLED NAJVAŽNIJIH OČEKIVANIH REZULTATA / INDIKATORA
1	2	3
<b>I - DEMOGRAFSKE I SOCIJALNE STATISTIKE</b>		
<b>1.1 Stanovništvo</b>		
<b>1.1.1</b> Demografija, migracije i projekcije	Federalni zavod za statistiku	<p>Apsolutni i relativni pokazatelji za rođene i umrle osobe te sklopljene i razvedene brakove, i to prema geografskim, demografskim, ekonomskim i obrazovnim obilježjima</p> <p>Izračunate stope nataliteta i fertiliteta</p> <p>Izračunata prosječna starost majke pri rođenja djeteta</p> <p>Izračunata opća i specifične stope mortaliteta</p> <p>Izračunata prosječna starost umrlih osoba</p> <p>Umrle osobe prema uzroku smrti, vrsti i uzroku nasilne smrti, podaci o majci umrlog dojenčeta</p> <p>Tablice mortaliteta</p> <p>Izračunata opća stopa nupcijaliteta</p> <p>Izračunata prosječna starost nevjeste i mladoženje kod zaključenja braka</p> <p>Izračunata opća stopa divorcijaliteta</p> <p>Izračunato prosječno trajanje brakova koji se razvode</p> <p>Broj i struktura migranata unutar granica BiH uključujući podatke o migracijama između entiteta/BD BiH/općina Federacije BiH (statistika unutrašnje migracije stanovništva) primjenom Sistematskog spiska naseljenih mjesta za BiH kod izvora podataka – IDDEEA-e.</p> <p>Broj i struktura emigranata i imigranata i drugi podaci iz oblasti statistike vanjskih migracija stanovništva prema relevantnim Regulativama i raspoloživosti.</p> <p>Opće stope migracije i specifične stope migracije prema dobi i spolu.</p> <p>Procjena broja i starosno-polne strukture stanovništva.</p>



		Apsolutni i relativni pokazatelji o brojnosti i starosno-polnoj strukturi stanovništva za projektovani period
<b>1.1.2</b> Popis stanovništva, azil	Agencija za statistiku BiH (u saradnji sa Federalnim zavodom za statistiku i Republičkim zavodom za statistiku RS-a)	Priprema instrumentarija za provedbu popisa, uz koordinaciju aktivnosti od strane Agencije za statistiku BiH (definiran sadržaj, metodološka i organizaciona rješenja, uspostavljena saradnja sa drugim institucijama uključenim u proces, provedba pilot popisa) Uspostavljena saradnja sa nadležnim organima za azil na nivou BiH. Podaci o azilu i dozvolama boravka.
<b>1.2 Tržište rada</b>		
<b>1.2.1</b> Zaposlenost i nezaposlenost	Federalni zavod za statistiku	Podaci o radno sposobnom stanovništvu prema spolu, ekonomskoj aktivnosti, demografske i obrazovne karakteristike aktivnog stanovništva, karakteristike glavnog i dodatnog posla i posla koji je osoba obavljala u prošlosti, položaj u zaposlenju, sati rada, radno vrijeme, djelatnost, zanimanje, karakteristike nezaposlenih osoba, neaktivne osobe, stope aktivnosti, zaposlenosti i nezaposlenosti dobiveni provedbom kontinuirane Ankete o radnoj snazi. Broj zaposlenih ukupno, indikatori zaposlenosti po djelatnostima i spolu. Indikatori osoba koja traže zaposlenje po spolu i kvalifikacionoj strukturi, podaci o potrebama za zapošljavanjem.
<b>1.2.2</b> Zarade i troškovi rada	Federalni zavod za statistiku	Prosječne mjesečne isplaćene neto i bruto plaće po zaposlenom, po područjima djelatnosti, indeksi nominalnih i realnih neto plaća. Vršiće se pripreme za izračunavanje indeksa troškova rada i pripreme za istraživanje o strukturi zarada (analiza podataka u administrativnim izvorima, priprema metodoloških dokumenata i procedura za izračun indikatora). Podaci o troškovima rada u skladu sa uredbama EU-a.
<b>1.3 Obrazovanje i obuka</b>		
<b>1.3.1</b> Obrazovanje	Federalni zavod za statistiku (u saradnji sa Agencijom za statistiku BiH)	Podaci o predškolskom obrazovanju, osnovnim i srednjim školama i visokoškolskim ustanovama, prema vrsti i načinu rada; demografski podaci i podaci o školovanju učenike i studente; podaci o vaspitačima, učiteljima i nastavnicima prema spolu i stepenu obrazovanja, trajanju radnog vremena i dr. Dodatne kategorije postojećih varijabla i dodatne varijable potrebne za ispunjavanje UOE-ova (UNESCO, OECD, Eurostat) upitnika o obrazovanju. Poboljšavanje i unaprijeđenje modela prikupljanja finansijskih podataka o javnoj i privatnoj potrošnji u obrazovanju na

		<p>entitetskom i državnom nivou i izvještavanje u statistici obrazovanja koje će biti potpuno usklađeno sa UOE metodologijom.</p> <p>Provjere dostupnosti i pripreme za prelazak na administrativne izvore podataka iz statistike visokog obrazovanja i rad na razvoju elektronskog prikupljanja podataka iz statistike predškolskog obrazovanja u FBIH.</p>
<p><b>1.3.2</b> Stručno obrazovanje i cjeloživotno učenje</p>	<p>Agencija za statistiku BiH (u saradnji sa Federalnim zavodom za statistiku)</p>	<p>Planira se provođenje Ankete o obrazovanju odraslih kojom želimo dobiti podatke o sudjelovanju i uključivanju odraslih u sistem obrazovanja (formalni, neformalni i informalni).</p>
<p><b>1.4 Zdravlje</b></p>		
<p><b>1.4.2</b> Zdravlje i sigurnost na radu</p>	<p>Federalni zavod za statistiku (u saradnji sa Agencijom za statistiku BiH)</p>	<p>Podaci o potrošnji za zdravstvenu zaštitu: Nacionalni zdravstveni račun (troškovi za zdravstvo po funkcijama zaštite, pružaocima zdravstvenih usluga i izvorima finansiranja).</p>
<p><b>1.5 Raspodjela dohotka i životni uvjeti</b></p>		
<p><b>1.5.1</b> Anketa o potrošnji domaćinstava</p>	<p>Agencija za statistiku BiH (u saradnji sa Federalnim zavodom za statistiku)</p>	<p>Podaci o visini i strukturi izdataka za ličnu potrošnju privatnih domaćinstava prikupljeni Anketom o potrošnji domaćinstava (APD), odnosno o osnovnim elementima lične potrošnje i životnog standarda (uslovi stanovanja, snabdevenost trajnim potrošnim dobrima i dr), kao i podaci o demografskim, ekonomskim i socijalnim karakteristikama domaćinstava.</p>
<p><b>1.5.2</b> Dohodak, socijalna uključenost i životni uvjeti</p>	<p>Agencija za statistiku BiH (u saradnji sa Federalnim zavodom za</p>	<p>Podaci o siromaštvu, prihodima, uslovima stanovanja, zaposlenosti, zdravstvu, demografskim karakteristikama, obrazovanju i socijalnoj uključenosti.</p>

	statistiku)	
<b>1.6 Socijalna zaštita</b>		
<b>1.6.1</b> ESSPROS	Federalni zavod za statistiku (u saradnji za Agencijom za statistiku BiH)	Kvantitativni i kvalitativni podaci o prihodima i rashodima u oblasti socijalne zaštite (sistem ESSPROS). Podaci o neto naknadama u socijalnoj zaštiti.
<b>1.6.2</b> Statistika socijalne zaštite	Federalni zavod za statistiku (u saradnji za Agencijom za statistiku BiH)	Podaci o vrstama ustanova i korisnicima socijalne zaštite po spolu i godinama starosti, obrazovanju, razlogu smještaja u ustanovi socijalne zaštite, struktura zaposlenih, kao i podaci o uslugama, pravima i mjerama socijalne zaštite po osnovnim kategorijama korisnika.
<b>1.7 Pravosuđe i kriminalitet</b>		
<b>1.7.1</b> Sigurnost i kriminalitet Administrativni podaci o kriminalitetu i kaznom pravosuđu	Federalni zavod za statistiku	Podaci o prijavljenim, optuženim i osuđenim osobama (punoljetni i maloljetni počinioci kaznenih djela, prema spolu, starosti, pritvoru, grupama kaznenih djela, vrsti odluke, razlozima odluke i izrečenim sankcijama.
<b>1.8 Kultura</b>		
<b>1.8.1</b> Kultura i umjetnost	Federalni zavod za statistiku	Podaci o umjetničkom stvaralaštvu i reproduktivnom izvođenju, medijima, kinematografiji, arhivima, muzejima, galerijama, pozorištima, festivalima, kulturno-umjetničkim društvima, centrima za kulturu, bibliotekama, kinotekama, orkestrima, horovima i ansamblima, udruženjima građana iz oblasti kulture i zavodima za zaštitu kulturnog nasljeđa.
<b>1.9 Ostale oblasti demografije i socijalnih statistika</b>		
<b>1.9.1</b>	Federalni zavod za	Podaci iz oblasti statistike stanovništva, zdravstvene, socioekonomske i obrazovne statistike, statistike kriminaliteta i

Statistika spolova-gender statistika	statistiku	drugi, itd., prikazani po spolu. Podaci o radnoj ravnopravnosti prikazani kroz šest domena: rad, znanje, moć, zdravlje, novac i vrijeme. Podaci su međunarodno uporedivi.
<b>2 - EKONOMSKE STATISTIKE</b>		
<b>2.1 Makroekonomske statistike</b>		
<b>2.1.2</b> Evropski sistem računa (ESA)	Federalni zavod za statistiku (u saradnji sa Agencijom za statistiku BiH)	Povećanje stepena konzistentnosti i uporedivosti statistike nacionalnih računa u skladu sa zahtjevima i potrebama vladinih institucija, ekonomskih analitičara, finansijskog tržišta i Eurostata.
<b>2.1.4</b> Godišnji sektorski računi	Federalni zavod za statistiku	Račun proizvodnje.
<b>2.1.6</b> Kvartalni i godišnji nacionalni računi: glavni agregati	Federalni zavod za statistiku	Godišnji bruto domaći proizvod za FBiH, proizvodni pristup, u tekućim cijenama; ukupni i po stanovniku, u KM, EUR i USD; Godišnji BDP prema proizvodnom pristupu za FBiH u cijenama prethodne godine, stope realnog rasta, lančano povezana serija podataka sa fiksnom referentnom godinom; Godišnji bruto domaći proizvod prema dohodovnom pristupu za FBiH, tekuće cijene; Kvartalni Bruto domaći proizvod prema proizvodnom pristupu za FBiH Investicije u stalna sredstva pravnih osoba.
<b>2.3 Poslovne statistike</b>		
<b>2.3.1</b> Proizvodnja strukturnih poslovnih statistika	Federalni zavod za statistiku (u saradnji s Agencijom za statistiku BiH)	Proizvedeni i publikovani rezultati strukturnih poslovnih statistika (SPS) za preduzeća i preduzetnike za djelatnosti industrije, građevinarstva, trgovine i usluga (obuhvaćena sva preduzeća i preduzetnici tržišnih djelatnosti koje se zahtjevaju važećom EU Uredbom Aneksi I-IV); poboljšanje IT aplikacije i dizajniranje baze podataka; Provedeno godišnje SPS istraživanje za preduzeća sa 20 i više zaposlenih, te analizirani rezultati; revidirane i dokumentovane sve procedure i faze SPS istraživanja. Proizvedene SPS varijable za preduzeća sa manje od 20 zaposlenih, analizirani dobijeni rezultati, dokumentovane sve faze proizvodnje, poboljšana aplikacija za proizvodnju SPS-a. Procjenjenjene SPS varijable za preduzetnike po djelatnostima i klasama zaposlenih. Publikovani objedinjeni prethodni rezultati za preduzeća i preduzetnike.

		<p>Prikupljeni i analizirani podaci o prometu po vrstama poslovnih usluga,</p> <p>Pripremljen i objavljen izvještaj o kvalitetu za strukturne poslovne statistike za BiH.</p> <p>Razvoj višegodišnjih i regionalnih strukturnih poslovnih statistika.</p> <p>Razvoj strukturnih poslovnih statistika za područje K.</p>
<p><b>2.3.2</b></p> <p>PRODCOM – godišnje statistike o industrijskoj proizvodnji</p>	<p>Federalni zavod za statistiku (u saradnji s Agencijom za statistiku BiH)</p>	<p>Pripremljena i objavljena ažurirana Nomenklatura industrijskih proizvoda za BiH (NIP BiH/PRODCOM) ažurirana prema posljednjim izmjenama i važećom EU PRODCOM Listom; definisan obuhvat i odabran uzorak statističkih jedinca za provođenje redovnog godišnjeg IND-21 istraživanja za BiH i entitete na osnovu usaglašenih kriterija dogovorenih od strane sve tri statističke institucije u BiH na osnovu podataka iz Statističkog poslovnog registra; Provedeno statističko istraživanje, prikupljeni podaci o ostvarenoj industrijskoj proizvodnji u FBiH, analizirani podaci i izvršen izračun rezultata za nivo FBiH. PRODCOM rezultati za FBiH se publikuju u formi godišnje tematske publikacije (elektronska i printana verzija).</p> <p>Publikacija će obuhvatiti sljedeće podatke: obim industrijske proizvodnje (proizvedene količine iskazane u odgovarajućim jedinicama mjere), obim prodaje (prodate količine iskazane u odgovarajućim jedinicama mjere) i vrijednost prodaje (iskazana u 000 KM) na nivou šifre proizvoda prema NIP BiH/PRODCOM.</p> <p>Pripremljen i objavljen izvještaj o kvalitetu za IND-21 istraživanje za F BiH</p> <p>Dalji razvoj i unaprijeđenje IT aplikacije – unaprijeđen kvalitet postojeće IT aplikacije.</p>
<p><b>2.3.3</b></p> <p>Kratkoročne poslovne statistike</p>	<p>Federalni zavod za statistiku (u saradnji s Agencijom za statistiku BiH)</p>	<p>Proizvedeni i publikovani mjesečni i kvartalni kratkoročni-poslovni pokazatelji koji se koriste za analizu i praćenje kretanja u privredi u skladu s novom okvirnom regulativom za poslovne statistike (FRIBS) koji uključuju pokazatelje iz sljedećih područja prema KD-u 2010., u skladu s četiri aneksa Uredbe:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- industrija (područja B-D, KD-a 2010);</li> <li>- građevinarstvo (područje F, KD-a 2010);</li> <li>- trgovina na veliko i malo (područje G, KD-a 2010);</li> <li>- ostale usluge (područja H, I, J, L, M, N, KD BiH 2010).</li> </ul> <p>Kratkoročni-poslovni pokazatelji poput proizvodnje, prometa, proizvođačkih cijena, odobrenja za građenje, proizvode se i diseminiraju uglavnom u obliku indeksa, samo neki u apsolutnom obliku raščlanjeni prema KD BiH 2010 na nivou oblasti i područja, a neki pokazatelji i na nivou posebnih agregata.</p> <p>Uvođenje novih kvartalnih istraživanja proizvođačkih cijena usluga – SPPI sa ciljem ispunjenja zahtjeva važeće EU STS regulative. Razvoj odgovarajućih deflatora za uslužne djelatnosti iz područja G, H, I, J, L, M i N - KD BiH 2010, koje nisu obuhvaćene kroz postojeća i planirana istraživanja proizvođačkih cijena usluga, sa ciljem izračuna novog indeksa proizvodnje usluga – ISP.</p> <p>Prioritet je unaprijediti redovnu proizvodnju mjesečnih/kvartalnih pokazatelja korištenjem administrativnih izvora podataka (prije svega, PDV baze podataka iz Uprave za indirektno BiH), što je jedan od ključnih prioriteta poslovnih</p>

		<p>statistika.</p> <p>Planirana je modernizacija procesa prikupljanja podataka kroz razvoj aplikacija u web okruženju kroz Sistem za prikupljanje i obradu statističkih podataka uz podršku IT eksperata unutar institucije kao i outsourcinga.</p> <p>Razviti IT rješenje/aplikaciju za kratkoročne poslovne statistike u okvirima Sistema za prikupljanje i obradu statističkih podataka, koja će osigurati podršku za sva kratkoročna istraživanja sa ciljem poboljšanja kvaliteta istraživanja kroz smanjenje opterećenja i troškova za izvještajne jedinice i statističke institucije u BiH.</p> <p>Implementacija nove FRIBS regulative u kratkoročnim poslovnim statistikama (aktivnost od 2021. godine pa dalje) kroz više faza čiju zvaničnu implementaciju Eurostat planira završiti do kraja 2023. godine.</p> <p>Unapređenje indikatora radne snage (broj zaposlenih osoba, odrađeni sati rada, bruto plaće i naknade) koji se proizvode u Odsjeku za statistiku tržišta rada. U periodu 2021. – 2022. godina planirane su aktivnosti na usklađivanju definicija ovih varijabli, obuhvata istraživanja i periodike prikupljanja podataka, čime će se ispuniti zahtjevi nove okvirne regulative za poslovne statistike (FRIBS).</p> <p>- <u>Indeks cijena proizvođača/domaće tržište</u>; Opći indeks cijena industrijskih proizvoda, opći indeks cijena industrijskih proizvođača po glavnim industrijskim grupama; Opći indeks cijena industrijskih proizvođača po područjima ekonomskih djelatnosti.</p> <p>- <u>Indeks cijena proizvođača – strano tržište</u>; Opći indeks cijena industrijskih; Opći indeks cijena industrijskih proizvođača po glavnim industrijskim grupama; Opći indeks cijena industrijskih proizvođača po područjima ekonomskih djelatnosti</p> <p>- <u>Ukupan indeks</u>; Ukupan indeks cijena industrijskih proizvoda; Ukupan indeks cijena industrijskih proizvođača po glavnim industrijskim grupama; Ukupan indeks cijena industrijskih proizvođača po područjima ekonomskih djelatnosti.</p>
<p><b>2.3.4</b></p> <p>Poslovni registri i statističke jedinice</p>	<p>Federalni zavod za statistiku</p> <p>(u saradnji s Agencijom za statistiku BiH)</p>	<p>Provođenje posebnog istraživanja dizajniranog u zavisnosti od potreba i prioriteta SPR-a.</p> <p>Poboljšan kvalitet podataka o preduzetnicima.</p> <p>Uspostavljeni standardi kvaliteta SPR-a s ciljem mjerenja kvaliteta podataka u SPR-u.</p> <p>Unapređena IT aplikacija u skladu sa metodološkim potrebama.</p> <p>Uključena obilježja institucionalnih sektora uz saradnju sa nacionalnim računima. Uvedena grupa preduzeća u SPR kao nova statistička jedinica.</p> <p>Razvoj poslovne demografije nastavljen uz saradnju sa strukturnim poslovnim statistikama.</p>
<p><b>2.4 Međunarodna trgovina i platni bilans</b></p>		
<p><b>2.4.5</b></p> <p>Međunarodna trgovina robama - robna razmjene FBiH s inostranstvom</p>	<p>Federalni zavod za statistiku</p> <p>(u saradnji s Agencijom za</p>	<p>Baza podataka o vanjskotrgovinskim robnim transakcijama FBiH; podaci o vanjskotrgovinskim robnim transakcijama FBiH publikovani,</p> <p>Proizvedeni indeksi jediničnih vrijednosti uvoza i izvoza, indeksi obima i indeksi vrijednosti uvoza i izvoza na osnovu podataka o vanjskotrgovinskim robnim transakcijama FBiH.</p>

	statistiku BiH)	Baza podataka o statistici robne razmjene FBiH s inostranstvom prema vrsti valute; podaci publikovani u Tematskom biltenu.
<b>2.5 Cijene</b>		
<b>2.5.1</b> Indeks potrošačkih cijena	Federalni zavod za statistiku (u saradnji s Agencijom za statistiku BiH)	Podaci o indeksima potrošačkih cijena (CPI) na nivou FBiH. Unaprijeđena usaglašenost metodologije izračunavanja CPI sa EU standardima.
<b>2.5.3</b> Stambena statistika (statistika stanovanja)	Federalni zavod za statistiku (u saradnji s Agencijom za statistiku BiH)	Kvartalni indeksi proizvođačkih cijena u građevinarstvu/stanogradnja Godišnji indeksi proizvođačkih cijena u građevinarstvu/niskogradnja Kvartalni podaci o prodajnim cijenama novih završenih i prodatih stanova
<b>3. SEKTORSKE STATISTIKE</b>		
<b>3.1 Poljoprivreda, šumarstvo, ribarstvo</b>		
<b>3.1.1</b> Statistika šumarstva i lovstva	Federalni zavod za statistiku (u saradnji s Agencijom za statistiku BiH)	Podaci o proizvodnji, prodaji, zalihama i vrijednost šumskih sortimenata, bruto posječena drvena masa u državnim šumama. Podaci o iskorištavanju šuma: izvršiooci, posječena bruto drvena masa po tipovima šuma, vrtsama drveća, načinu štete i tipu vlasništva (privatne i državne). Podaci o podizanju i gajenju šuma: pošumljene površine, upotrebljeno sjeme i sadnice, njega i melioracije šuma po tipu vlasništva (privatne i državne). Podaci o obimu šteta u šumama i štetama od požara. Podaci o lovstvu: brojno stanje i odstrijel, uposlenici, lovačke zgrade i objekti, lovišta i broj lovaca Podaci za izradu ekonomskih računa u šumarstvu: prihodi, troškovi, kapitalne investicije, subvencije, kamate, plaće i radni sati.
<b>3.1.2</b>	Federalni zavod za	<b>Statistika biljne proizvodnje</b> Podaci o poljoprivrednim površinama: ukupnim, korištenim (po kategorijama korištenja), oraničnim, zasijanim i

Statistika poljoprivrede	statistiku (u saradnji s Agencijom za statistiku BiH)	<p>požnjevenim prema grupama i vrstama usjeva. Podaci o ostvarenim prinosima usjeva, voća i goržđa (ukupan i prosječan prinos).</p> <p><b>Statistika stočarstva, mesa i jaja</b></p> <p>Podaci o brojnom stanju stoke i peradi (po vrstama i kategorijama), stočnoj proizvodnji i bilansu stoke i peradi. Podaci o klanju stoke i peradi u klaonicama (po vrstama i kategorijama): broj grla zaklane stoke i peradi, bruto i neto težini i randmanu. Podaci o klanju stoke i peradi van klaonica (po vrstama i kategorijama). Obračun prognoze proizvodnje mesa i bruto proizvodnje mesa. Podaci o broju jaja smještenih u inkubator i broju izleženih pilića starih jedan dan, ukupnom i iskorištenom kapacitetu inkubatorskih stanica/valionica po vrstama peradi</p> <p><b>Statistika mlijeka i mliječnih proizvoda</b></p> <p>Podaci o prikupljenim količinama sirovog mlijeka, prosječnom sadržaju masnoće i proteinima, te proizvedenim količinama mliječnih proizvoda sa prosječnim sadržajem masnoće za sve vrste mlijeka (kravlje, ovčije i kozije). Procjena proizvodnje i upotrebe mlijeka na porodičnim poljoprivrednim gazdinstvima.</p> <p><b>Struktura poljoprivrednih gazdinstava</b></p> <p>Urađene pripreme, proveden pilot popis i popis poljoprivrede</p> <p><b>Agro monetarne statistike</b></p> <p>Podaci o otkupu proizvoda poljoprivrede i ribarstva porodičnih poljoprivrednih gazdinstva i prodaji vlastitih proizvoda poljoprivrede i ribarstva poljoprivrednih preduzeća i zemljoradničkih zadruga. Podaci će se koristiti u izradi indeksa i apsolutnih cijena poljoprivrednih proizvoda. Podaci o prodaji proizvoda poljoprivrede i ribarstva porodičnih poljoprivrednih gazdinstva na zelenim pijacama. Priprema ponderacione sheme po grupama i vrstama proizvoda. Izračun indeksa i apsolutnih cijena inputa u poljoprivredi. Izrada elemenata ekonomskih računa u poljoprivredi.</p>
3.1.3 Statistika ribarstva	Federalni zavod za statistiku (u saradnji s Agencijom za statistiku BiH)	Podaci o akvakulturi/vodenom uzgoju: objekti, plovna sredstva, oprema, kapacitet uzgajališta, input, podaci o uzgojenim, prodatim i kupljenim količinama ribe, mlađi i ikre.
<b>3.2 Energija</b>		



<p><b>3.2.1</b> Energetska statistika- proizvodnja</p>	<p>Federalni zavod za statistiku  (u saradnji s Agencijom za statistiku BiH)</p>	<p>Energetski bilans koji uključuje godišnje podatke o proizvodnji, uvozu, zalihama, izvozu, transformaciji, distribuciji i finalnoj potrošnji energije. Metodologija za izradu statističkog energetskeg bilansa je u skladu sa važećom Regulativom o energetskeg statistici (EC), odnosno standardima IEA/ OECD-a i Eurostata.</p> <p>Unapređenje kvaliteta i sveobuhvatnosti podataka pojedinačnih i ukupnog statističkog bilansa sa ciljem izrade izabranih indikatora energetske statistike.</p> <p>Poduzimanje aktivnosti u cilju implementacije važeće Regulative o energetskeg statistici (EC), koja se odnosi na godišnju statistiku potrošnje energije u domaćinstvima.</p>
<p><b>3.3 Transport</b></p>		
<p><b>3.3.1</b> Statistika transporta</p>	<p>Federalni zavod za statistiku  (u saradnji s Agencijom za statistiku BiH)</p>	<p>Pokazatelji o registrovanim cestovnim motornim i priključnim vozilima u skladu sa Rječnikom o statistici saobraćaja, IV izdanje, Eurostat/UNECE/ITF</p> <p>Pokazatelji o vozilima i prevozu putnika sa različitim podjelama: prema vrsti vozila, prema prijevozu po rastojanjima, po ispravnosti vozila. Ovi podaci se prikupljaju za Eurostat/UNECE/ITF Zajednički upitnik i nacionalne potrebe.</p> <p>Kvartalni pokazatelji o cestovnom prevozu putnika u skladu sa Rječnikom za statistiku saobraćaja, IV izdanje, Eurostat/UNECE/ITF, za međunarodno izvještavanje Eurostat/UNECE/ITF Zajedničkog upitnika i nacionalne potrebe</p> <p>Kvartalni pokazatelji o gradskom prevozu putnika, za Eurostat/UNECE/ITF Zajednički upitnik I nacionalne potrebe, u skladu s Rječnikom za statistiku saobraćaja, IV izdanje, Eurostat/UNECE/ITF.</p> <p>Podaci o cestovnom prijevozu robe : ukupno tona, ostvareni tonski kilometric.</p> <p>Pokazatelji u skladu sa zahtjevima Eurostat Compendium statističkih zahtjeva, važećim Smjericama za provođenje Uredbe EC o statistici željezničkog prevoza i Rječnikom za statistiku saobraćaja, IV izdanje, Eurostat/UNECE/ITF</p> <p>Pokazatelji vazdušnog prevoza putnika i robe u skladu sa Priručnikom o vazdušnoj transportnoj statistici (Reference Manual on Air Transport Statistics) – Eurostat (version 14) i zahtjevima važeće Uredbe (EC) o statistici prevoza putnika, robe i pošte vazduhom</p> <p>Godišnji i kvartalni pokazatelji o aerodromskim uslugama u skladu sa Priručnikom o vazdušnoj transportnoj statistici (Reference Manual on Air Transport Statistics) – Eurostat (version 14) i zahtjevima važeće Uredbe (EC) o statistici prevoza putnika, robe i pošte vazduhom.</p> <p>Godišnji pokazatelji o saobraćajnim nezgodama u skladu sa zahtjevima važeće Uredbe o statistici saobraćajnih nezgoda.</p> <p>Godišnji pokazatelji o dužini magistralnih i regionalnih cesta, broju mostova i tunela.</p>
<p><b>3.4 Turizam</b></p>		
<p><b>3.4.1</b></p>	<p>Federalni zavod za</p>	<p>Proizvodnja zahtjevanih indikatora statistike smještaja: broj dolazaka i noćenja domaćih i stranih turista; broj noćenja</p>

Statistika turizma	statistiku (u saradnji s Agencijom za statistiku BiH)	stranih turista prema zemlji prebivališta, broju dolazaka i noćenja prema klasifikaciji djelatnosti, podaci o smještajnim kapacitetima i stopa popunjenosti kreveta.  Podaci o nacionalnom turizmu (domaći i emitivni turizam): ukupan broj putovanja, svrha putovanja, mjesecu odlaska i trajanju putovanja, zemlja destinacije, vrsta odredišta i smještaja, korištenje prijevoznog sredstva, turističkoj potrošnji (prosječni izdaci na putovanjima), te podatke o jednodnevnim posjetama domaćeg stanovništva, njihovom broju i razlozima putovanja u zemlji i inostranstvu u skladu sa važećom EU regulativom za potražnu stranu statistike turizma dobiveni Anketom o privatnim i poslovnim putovanjima (APPP).
<b>3.5 Nauka, tehnologija i inovacije</b>		
<b>3.5.1</b> Statistika nauke i tehnologije	Federalni zavod za statistiku	Podaci o pravnim licima koje se bave istraživanjem i razvojem, izdvajanjima za istraživanje i razvoj, podaci o ljudskim resursima u području nauke i tehnologije, podaci o budžetskim izdvajanjima za istraživanje i razvoj.
<b>3.5.2</b> Statistika inovacija	Federalni zavod za statistiku (u saradnji s Agencijom za statistiku BiH)	Podaci o tehnološkim i netehnološkim inovativnim preduzećima, podatke o inovacijama proizvoda i procesa te podatke o organizacionim i marketinškim inovacijama.
<b>3.5.3</b> Statistika informacionih i komunikacijskih tehnologija	Federalni zavod za statistiku (u saradnji s Agencijom za statistiku BiH)	Podaci u skladu sa zahtjevima Eurostat Compendium statističkih zahtjeva - statistika IKT. Izračunavanje pokazatelja i objavljivanje u formi kvartalnih i godišnjih saopćenja podataka o telekomunikacionim uslugama.  Pokazatelji o upotrebi informaciono-telekomunikacionih uređaja u preduzećima, državnoj upravi; od strane pojedinaca za potrebe obrazovanja, usavršavanja i zapošljavanja; podaci o pružanju internetskih usluga u skladu sa propisima EU o statistikama informacionog društva; korištenje e-trgovine i e-uprave.  Pokazatelji o upotrebi informacionih-telekomunikacionih uređaja u domaćinstvima, od strane pojedinaca i u domaćinstvima za potrebe obrazovanja, usavršavanja i zapošljavanja; podaci o pružanju internetskih usluga u skladu sa propisima EU o statistikama informacionih društva;  Podaci u skladu sa zahtjevima Eurostat Compendium. Statistika poštanskih usluga. Izračunavanje i objavljivanje u formi kvartalnih i godišnjih saopćenja podataka o poštanskom prometu.
<b>4. OKOLIŠ I VIŠEPODRUČNA STATISTIKA</b>		
<b>4.1 Okoliš</b>		

<b>4.1.1</b> Monetarni računi okoliša	Federalni zavod za statistiku (u saradnji s Agencijom za statistiku BiH)	Podaci o troškovima zaštite okoliša (podaci o investicijama, izdacima i naknadama u zaštitu okoliša za sljedeća područja djelatnosti KD BiH 2010: B-Vađenje ruda i kamena; C- Prerađivačka industrija; D- Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija; E- Snabdijevanje vodom, uklanjanje otpadnih voda, upravljanje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša.
<b>4.1.3</b> Statistika otpada i opasnih materija	Federalni zavod za statistiku (u saradnji s Agencijom za statistiku BiH)	Strukturni podaci o komunalnom otpadu prema zahtjevima metodološkog dokumenta „Priručnik o statistici otpada, Eurostat 2013,“ i zahtjevima Eurostat/ OECD Zajedničkog upitnika o otpadu i u skladu sa kategorijama otpada definisanim Klasifikacijom EWC-Stat. Podaci prikupljeni u skladu sa važećom Uredbom (EZ)Europskog parlamenta i Vijeća o statističkim podacima o otpadu. Strukturni podaci o prerađenom/odstranjenom otpadu prema zahtjevima metodološkog dokumenta „Priručnik o statistici otpada, Eurostat 2013,“ i zahtjevima Eurostat/ OECD Zajedničkog upitnika o otpadu i u skladu sa kategorijama otpada definisanim Klasifikacijom EWC-Stat.
<b>4.1.4</b> Statistika voda	Federalni zavod za statistiku (u saradnji s Agencijom za statistiku BiH)	Godišnji podaci za izvještavanje OECD/ Eurostat Zajedničkog upitnika za okoliš- područje kopnenih voda (JQ Inland Water).
<b>4.2 Regionalne i geoprostorne statističke informacije</b>		
<b>4.2.3</b> Gisco	Federalni zavod za statistiku (u saradnji sa Federalnom geodetskom upravom i Agencijom za statistiku BiH)	Dalji razvoj i unapređenje geografskog informacionog sistema za registar prostornih jedinica, uspostavljanje digitalnog oblika grafičkih i alfa numeričkih podataka registra prostornih jedinica. Rad na usklađivanju geografskog informacionog sistema registra prostornih jedinica sa Eurostatovim Geografskoinformacionim sistemom GISCO
<b>4.2.5</b> Upravljanje NUTS	Agencija za statistiku BiH	Nastavak rada na izradi Nacionalne klasifikacije prostornih jedinica za statistiku usklađenu sa Klasifikacijom prostornih

klasifikacijom	(u saradnji za Federalnim zavodom za statistiku)  Federalni zavod za statistiku (u saradnji sa Federalnom geodetskom upravom i Agencijom za statistiku BiH)	jedinica Evropske unije (NUTS). Detaljna izrada dokumenta nomenklature statističkih prostornih jedinica.  Vođenje i održavanje Registra prostornih jedinica, dalji razvoj i unapređenje baze podataka registra prostornih jedinica (entitet, grad, općina, naseljeno mjesto, mjesna zajednica statistički krug, popisni krug, ulice kućni brojevi) koja sadrži šifru naziv, veze i datum promjene. Dostupnost statističkog RPJ u digitalnom obliku.  Nastavak rada na uspostavljanju infrastrukture prostornih podataka FBIH (iz oblasti statističkog RPJ) koja će omogućiti pristup, razmjenu i korištenje usklađenih prostornih podataka iz različitih izvora i nivoa.  Unapređenje Metodologije za vođenje jedinstvene evidencije i jedinstvenog registra prostornih jedinica i uvođenje novih karakteristika, s ciljem zadovoljavanja potreba korisnika i jednostavniji pristup podacima i informacijama RPJ.  Rad na pripremama, ažuriranju i izradi kartografske dokumentacije za teritoriju Federacije BiH u okviru priprema za naredni Popis stanovništva.
<b>5 - METODOLOGIJA PRIKUPLJANJA, OBRADJE, ANALIZE I DISEMINACIJE PODATAKA</b>		
<b>5.1 Metadata i klasifikacije</b>		
<b>5.1.1</b> Statistički standardi za podatke i metapodatke	Federalni zavod za statistiku (u saradnji sa Agencijom za statistiku BiH i Republičkim zavodom za statistiku RS-a)	Implementirani inicijalni ciljevi i zadaci navedeni u dokumentu Strategija razvoja metadata. Izrađeni izvještaji o kvalitetu statističkih istraživanja. Izvršena samoprocjena implementacije CoP-a u statističkim institucijama. Izrađene smjernice standarda kvaliteta statističkog poslovnog procesa.
<b>5.1.2</b> Klasifikacije	Agencija za statistiku BiH (u saradnji sa Federalnim zavodom za statistiku i Republičkim zavodom za	<u>Klasifikacija djelatnosti – KD 2010</u> Klasifikacija djelatnosti BiH će se kontinuirano usklađivati sa svim zvaničnim promjenama Statističke klasifikacije ekonomskih djelatnosti Evropske unije (NACE) kako bi se obezbijedio kontinuitet uporedivosti podataka sa podacima na međunarodnom nivou. <u>Klasifikacija proizvoda po djelatnostima 2010 – KPPD 2010</u> Klasifikacija proizvoda po djelatnostima BiH će se kontinuirano usklađivati sa svim zvaničnim promjenama EU klasifikacije proizvoda (CPA) kako bi se obezbijedio kontinuitet uporedivosti podataka sa podacima na međunarodnom nivou. <u>Klasifikacija zanimanja 2008.</u> –Klasifikacija zanimanja FBIH će se kontinuirano usklađivati sa svim zvaničnim promjenama klasifikacije zanimanja (ISCO) kako bi se obezbijedio kontinuitet uporedivosti podataka sa podacima na međunarodnom

	statistiku RS-a, osim za Klasifikaciju zanimanja za koju je nosilac Federalni zavod za statistiku u saradnji sa Agencijom za statistiku BiH)	nivou. <u>Standardna klasifikacija obrazovanja</u> - Standardna klasifikacija obrazovanja BiH će se kontinuirano usklađivati sa svim zvaničnim promjenama EU klasifikacije obrazovanja (ISCED) kako bi se obezbijedio kontinuitet uporedivosti podataka sa podacima na međunarodnom nivou. <u>Klasifikacija individualne potrošnje prema namjeni – COICOP</u> – Klasifikacija individualne potrošnje prema namjeni će se kontinuirano usklađivati sa svim zvaničnim promjenama EU klasifikacije (COICOP) kako bi se obezbijedio kontinuitet uporedivosti podataka sa podacima na međunarodnom nivou.
<b>5.2 Statistička povjerljivost i zaštita od razotkrivanja podataka</b>		
<b>5.2.1</b> Koordinacija statističke povjerljivosti i pristup mikropodacima	Federalni zavod za statistiku	Implementacija odredaba Pravilnika o zaštiti statističkih podataka. Objava podataka u obliku u kojem je statistička jedinica adekvatno zaštićena i omogućavanje pristupa ovim podacima istraživačkim institucijama i istraživačima.
<b>5.3 Upravljanje kvalitetom</b>		
<b>5.3.1</b> Izveštaji o kvalitetu	Federalni zavod za statistiku	Izrađeni i publikovani izvještaji o kvalitetu pojedinačnih statističkih istraživanja. Izvještaj o kvalitetu je važna informacija za proizvođače statističkih podataka koji pruža analitički uvid u cjelokupan statistički proces, a s druge strane korisnicima statističkih rezultata pružiti dodatne informacije za ispravno korištenje i tumačenje rezultata.

**DIREKTOR**

Doc.dr. Emir Kremić