

Godišnje istraživanje o akvakulturi
Referentni metapodaci u Euro SDMX Metadata Structure (ESMS)
Agencija za statistiku BiH

1. Kontakt	
1.1. Nadležna institucija	AGENCIJA ZA STATISTIKU BOSNE I HERCEGOVINE
1.2. Nadležna organizaciona jedinica	Sektor za poljoprivredu, okoliš i regionalne statistike - Odsjek za statistiku poljoprivrede, šumarstva i ribarstva
1.3. Kontakt osoba	a) Fuad Bahtanović b) Biljana Nogo
1.4. Funkcija kontakt osobe	a) Šef odsjeka za statistiku poljoprivrede, šumarstva i ribarstva b) Viši stručni saradnik u Odsjeku za statistiku poljoprivrede, šumarstva i ribarstva
1.5. Kontakt poštanska adresa	Zelenih beretki 26, 71 000 - Sarajevo
1.6. Kontakt e-mail adresa	fuad.bahtanovic@bhas.ba, biljana.nogo@bhas.ba
1.7. Broj telefona	+387 33 911 928; +387 33 911 964
1.8. Broj faksa	+387 (33) 220 622
2. Podaci o ažuriranju metapodataka	
2.1. Datum posljednje potvrde validnosti metapodataka	31.10.2017.
2.2. Datum posljednje objave metapodataka	31.10.2017.
2.3. Datum posljednjeg ažuriranja metapodataka	31.10.2017.
3. Prezentacija statistike	
3.1. Opis podataka	Podaci iz ovog istraživanja se odnose na podatke o ribi i mekušcima za ishranu, mlađi ribe i proizvodnji ribljih jaja, strukturi objekata u akvakulturi, strukturi zaposlenih i obimu njihovog rada izraženog u radnim satima, utrošku hrane, đubriva, energije i goriva, kao i usklađivanje u oblasti statistike akvakulture sa standardima i preporukama EU (Regulation No. 762/2008/EC).
3.2. Klasifikacije koje se koriste u istraživanju	• Klasifikacija djelatnosti (NACE rev.2) - prema područjima i oblastima.
3.3. Sektor obuhvaćen istraživanjem	A - Poljoprivreda, šumarstvo i ribarstvo.
3.4. Statistički koncepti i definicije	<p>Akvakultura: predstavlja uzgoj i kultivaciju vodenih organizama korištenjem tehnika namijenjenih povećanju proizvodnje tih organizama iznad mogućnosti prirodnog okruženja. Organizmi su vlasništvo pravnog subjekta tokom kultivacije uključujući i ulaganja.</p> <p>Proizvodnja: znači izlaz iz akvakulture pri prvoj prodaji, uključujući proizvodnju iz mrijestilišta i uzgajališta koja je za prodaju.</p> <p>1. Kod uzgoja ribe i mekušaca za ishranu u „proizvodnju“ se ne ubrajaju količine ribe i mekušaca koji su ostali u uzgajalištu, odnosno prenose se u narednu proizvodnu godinu.</p> <p>2. Kod uzgoja riblje mlađi u „proizvodnju“ se ne ubrajaju količine riblje mlađi koja je ostala u uzgajalištu, odnosno prenosi se u narednu proizvodnu godinu bez obzira na namjenu (prodaja ili tov).</p> <p>3. Kod proizvodnje ribljih jaja u „proizvodnju“ se ne ubrajaju količine ribljih jaja koja su ostala u uzgajalištu, odnosno prenosi se u narednu proizvodnu godinu bez obzira na namjenu (prodaja ili dalji uzgoj).</p> <p>Slatka voda: označava vodu koja ima konstantno zanemarivu slanost.</p> <p>Slana voda: označava vodu gdje je slanost mjerljiva. Ovo se može odnositi na vodu gdje je slanost konstantno visoka (morska voda) ili gdje je slanost mjerljiva, ali ne na konstantno visokom nivou (jezerska voda). Slanost može biti predmet periodičnih izmjena s obzirom na priliv slatke ili morske vode.</p> <p>Vrste: znače vrste vodenih organizama identifikovane pomoću međunarodnog 3-alfa koda definisanog od strane FAO (ASFIS lista vrsta za svrhu statistike ribarstva).</p> <p>Ribnjaci: znače relativno plitka i mala tijela sa mirnom vodom ili niskom stopom izmjene vode, najčešće umjetno napravljene, ali se također primjenjuju na prirodne bazene, gorska jezera ili mala jezera. Ribnjaci su uređeni prostori (zemljani ili betonski u obliku bazena) na poljoprivrednom ili drugom zemljištu ili ribolovnoj vodi namijenjeni za gajenje i proizvodnju riba i mekušaca, riblje mlađi i ribljih jaja (ikre).</p> <p>II. ribnjake“ po ovoj metodologiji se ubrajaju i objekti za: matičnjake, rastilišta</p>

3.5. Statistička jedinica	<p>1. Sve pravne osobe koje su u Administrativnom registru poslovnih subjekata entitetskih statističkih zavoda prema klasifikaciji djelatnosti BiH razvrstane u djelatnost definisanu u području A - Poljoprivreda (dio ribarstvo);</p> <p>2. Pravne osobe koje nisu razvrstane u poljoprivrednu djelatnost (dio ribarstvo), ali imaju jedinice koje obavljaju poslove u akvakulturi;</p> <p>3. Obrtnici koji se bave akvakulturom, registrovani u statističkim i administrativnim izvorima podataka.</p> <p>Izveštajne jedinice ovog istraživanja su sva preduzeća/obrtnici koji proizvode ribu i mekušce za ishranu, riblju mlađ i jaja u moru ili slatkim vodama u ribnjacima, u kafezima, ograđenim prostorima i spremištima ili drugom tehnikom uzgoja na području Bosne i Hercegovine (Federacije BiH, RS i Brčko distrikta BiH).</p>
3.6. Statistička populacija	Sva preduzeća/obrtnici koji proizvode ribu i mekušce za ishranu, riblju mlađ i jaja u moru ili slatkim vodama u ribnjacima, u kafezima, ograđenim prostorima i spremištima ili drugom tehnikom uzgoja na području Bosne i Hercegovine.
3.7. Referentno geografsko područje	Bosna i Hercegovina.
3.8 Vremenska pokrivenost	Podaci Godišnje akvakulture su dostupni od 2010 do danas.
3.9. Bazni period	Ne primjenjuje se.
4. Jedinica mjere	Za podatke o akvakulturi koriste se za: strukturu objekata u eksploataciji metar kvadratni (m ²), metar kubni (m ³) i hektar (ha), dok se za proizvodnju konzumne ribe
5. Referentni period	Kalendarska godina.
6. Institucionalni mandat (ovlaštenje)	
6.1. Pravni akti i drugi sporazumi	-Zakon o Statistici Bosne i Hercegovine ("Službeni glasnik BiH", broj 26/04 i 42/04). -Regulativa (EC) No. 762/2008 - Godišnji i višegodišnji planovi statističkih istraživanja BHAS, FZS, RZS RS.
6.2. Razmjena (posredovanje) podataka	Ministarstvo vanjske trgovine i ekonomskih odnosa BiH; entitetska ministarstva poljoprivrede, naučno stručne institucije iz oblasti poljoprivrede na svim administrativnim nivoima u BiH, EUROSTAT, FAO.
7. Povjerljivost	
7.1. Povjerljivost - politika	Podaci koji se daju u ovom istraživanju koriste se isključivo u statističke svrhe i neće se objavljivati kao pojedinačni.
7.2. Povjerljivost – postupanje sa podacima	Zaštita individualnih podataka je regulisana Zakonom o statistici Bosne i Hercegovine ("Službeni glasnik BiH", broj 26/04 i 42/04), Zakonom o o statistici u Federaciji BiH („Službene novine F BiH, broj 63/03 i 9/09), Zakonom o statistici RS („Službeni glasnik RS“, broj 85/03) i Zakonom o zaštiti ličnih podataka („Službeni glasnik BiH“ broj: 49/06).
8. Politika diseminacije	
8.1. Kalendar objavljivanja	Krajem decembra svake godine BHAS objavljuje Kalendar objavljivanja sa preciznim datumom i vremenom objave statistika za narednu godinu.
8.2. Pristup kalendaru objavljivanja (link)	http://www.bhas.ba/statistickistandardi/KALENDAR_PUBLIKOVANJA_ba.pdf
8.3. Pristup korisnika	Princip da svi korisnici imaju jednak pristup statističkim podacima na nepristrasnoj osnovi utvrđen je u članu 8. stav 2. tačka h. , i članu 19. stav 2. Zakona o statistici BiH i BHAS ga u praksi dosljedno provodi.
9. Učestalost diseminacije podataka	Godišnje.
10. Dostupnost i razumljivost	
10.1. Saopćenja	- Godišnje saopštenje „GODIŠNJI IZVJEŠTAJ O AKVAKULTURI, 2015." http://www.bhas.ba/saopstenja/2015/AGR_2015_002_01-bos.pdf .
10.2. Publikacije	/
10.3. Online baza podataka	Nisu dostupni podaci o statistici akvakulture na on-line bazi podataka BHAS-a. Korištenje (konsultovanje) setova podataka: ne raspoložemo informacijama - ne postoji softver za određivanja web hits.
10.4. Pristup mikro podacima	Nisu dostupni mikropodaci.

10.5. Drugo	Pisani zahtjevi Telefonsko posredovanje Podaci predstavljeni na novinarskoj konferenciji Publikacije Eurostata Baze podataka, namijenjene za internu upotrebu Korištenje (konsultovanje) meta podataka: ne raspoložemo informacijama - ne postoji softver za određivanja web hits.
10.6. Dokumentacija o metodologiji	Dokumentacija o metodologiji se nalazi na službenoj stranici Agencije i može se pronaći na linku ispod: http://www.bhas.ba/index.php?option=com_publicacija&view=publicacija_pregled&ids=4&id=14&n=Poljoprivreda .
10.7. Dokumentacija o kvalitetu	/
11. Upravljanje kvalitetom	
11.1. Osiguranje kvaliteta	BHAS slijedi preporuke o organizaciji i upravljanju kvalitetom date u Kodeksu prakse evropske statistike (CoP) i implementira smjernice date u Okviru za osiguranje kvaliteta evropskog statističkog sistema (QAF). Više, u vezi osiguranja kvaliteta, svih procedura koje koje opisuju politiku kvaliteta u BHAS-u se nalazi u dokumentu: Politika i mehanizmi upravljanja kvalitetom u BHAS-u: http://www.bhas.ba
11.2. Procjena kvaliteta	/
12. Relevantnost	
12.1. Korisničke potrebe	Učestali zahtjevi korisnika su zadovoljeni na način da se uz publikaciju vezanu za određeno istraživanje u okviru Godišnje statistike akvakulture nalazi i tabela sa cjelokupnom serijom indeksa kao i pratećih grafikona. Kako bi se olakšala interpretacija podataka svako saopštenje sadrži i kratak komentar i metodološka uputstva. Prvenstveno se kao ključni korisnici Godišnje statistike akvakulture na nivou BiH navode institucionalne organizacije poput državnih institucija BiH, entitetskih institucija, institucija Brčko Distrikta. Osim toga Agencija za statistiku BiH održava redovne kontakte sa visoko školskim ustanovama i korisnicima (privatni i društveni sektor) kojima se na upit dostavljaju svi traženi podaci o Godišnjoj statistici akvakulture, a koji se ne podliježu obavezi zaštite podataka. Nadalje korisnici ovih podataka su i strane institucije kao što su ambasade i konzularna predstavništva, mnoge inostrane organizacije koje posluju na teritoriji BiH, zatim međunarodne i Evropske institucije i organizacije koje su uključene u proces prikupljanja i obrade ovih podataka kao što su to EUROSTAT, FAO, UNCCD, GTZ, itd.
12.2. Zadovoljstvo korisnika	Ne obavlja se posebno istraživanje zadovoljstva korisnika statističkih podataka Godišnje statistike akvakulture.
12.3. Kompletnost podataka	Stopa kompletnosti podataka za P: R1=100%.
13. Tačnost i pouzdanost procjene	
13.1. Opća tačnost procjene	/
13.2. Greška uzorkovanja	/
13.3. Neuzoračka greška	Greška obuhvata: greške obuhvata se rjeđe javljaju i moguće su onda kada nije urađeno ažuriranje Registra poslovnih subjekata. Stopa prekomjernog obuhvata: ne postoje greške prekomjernog obuhvata izvještajnih jedinica. Udio zajedničkih jedinica: u ovom istraživanju se ne kombinuju podaci (ne koriste jedinice) iz dva ili više izvora. Greška mjerenja: • Nezainteresovanost izvještajnih jedinica • Greške prilikom unisivanja podataka u upitnik i u izvještaine tabele
14. Pravovremenost i tačnost objave	
14.1. Pravovremenost	T+140. Pravovremenost objave prvih rezultata: prvi rezultati iz Mjesečne statistike aktivnosti inkubatorskih stanica su ujedno i konačni podaci. Pravovremenost objave konačnih

14.2. Tačnost	Tačnost objave - objavljivanje za U: nije bilo odstupanja između najavljenog datuma u godišnjem kalendaru publikovanja i stvarnog datuma objave, osim u posebnim slučajevima kada se publikovanje odgađa (neradni dani, praznici,...). Tačnost objave - objavljivanje za P: T+0. Nema odstupanja između najavljenog i stvarnog datuma objave (prema Kalendaru objavljivanja).
15. Usklađenost i uporedivost	
15.1. Uporedivost - geografska	Dobra geografska uporedivost.
15.2. Vremenska uporedivost	Uporedivost za U: podaci Godišnje statistike akvakulture su dostupni od 2010 godine do danas. Nema faktora od značaja koji bi utjecali na vremensku uporedivost.
15.3. Usklađenost – cross domain	Metodologija je usklađena s preporukama Eurostata (Regulativa Evropskog parlamenta i vijeća (EC) broj 762/2008).
15.4. Usklađenost – interna	Nema faktora od značaja koji bi utjecali na vremensku uporedivost.
16. Troškovi i opterećenje	Troškovi Agencije za statistiku BiH po pitanju Godišnje aktivnosti inkubatorskih stanica nisu raspoloživi.
17. Revizija podataka	
17.1. Revizija podataka - politika	/
17.2. Revizija podataka – praksa	Revizija podataka – prosječna veličina za P: nemamo informacija koje nam omogućavaju izračunavanje prosječne relativne i apsolutne veličina revizije podataka.
18. Statistička obrada	
18.1. Izvor podataka	Entitetski zavodi za statistiku i BD.
18.2. Učestalost prikupljanja podataka	Godišnje.
18.3. Prikupljanje podataka	Agencija za statistiku Bosne i Hercegovine, u saradnji s entitetskim zavodima za statistiku, utvrđuje metodološke osnove, dizajnira obrasce i uputstva za njihovo popunjavanje, vodi računa o efikasnom provođenju istraživanja, kontroliše i obrađuje podatke i priprema rezultate istraživanja za nivo Bosne i Hercegovine.
18.4. Validacija podataka	Poslije kontrole obuhvata izvještajnih jedinica, kontrole tačnosti i potpunosti podataka, šifriranja podataka, prenošenja na elektronske medije, provođenja rutinske i logičke kontrole, podaci se obrađuju za nivo entiteta i prosljeđuju Agenciji za statistiku Bosne i Hercegovine. Godišnji izvještaj o akvakulturi objavljuvat će se u redovnim publikacijama.
18.5. Kompilacija podataka	Podaci se kompiliraju za nivo BiH iz podataka entitetskih statističkih zavoda. Imputacija - stopa: Ne posjedujemo relevantne informacije na osnovu kojih radimo na izračunavanju ove stope.
18.6. Prilagođavanje	Ne koriste se statistički postupci za podešavanje serije (podaci o Mjesečnoj aktivnosti inkubatorskih stanica u proteklim godinama nisu desezonirani).
18.7. Sezonsko prilagođavanje	Ne vrši se sezonsko prilagođavanje.
19. Komentar	/