POLJOPRIVREDA

Podaci o opštem pregledu razvoja poljoprivrede prikupljeni su kompleksnim godišnjim izvještajem za koje su metodološka objašnjenja data u odgovarajućim poglavljima ovog Godišnjaka.

Biljna proizvodnja

Izvori i metode prikupljanja podataka

Metod koji se koristio u statistici biljne proizvodnje od početka 60-tih godina prošlog vijeka, zasnivao se na izvještajima poljoprivrednih organizacija (poljoprivrednih preduzeća i zemljoradničkih zadruga) koja se bave biljnom proizvodnjom i na procjenama za porodična poljoprivredna gazdinstva. Izvještaji poljoprivrednih preduzeća bazirani su na knjigovodstvenoj evidenciji. Procjene površina i proizvodnje biljnih kultura obavljane su od strane procjenitelja na bazi katastarskih podataka, procjena iz prethodnih godina, informacija prikupljenih od poljoprivrednih proizvođača i stručnjaka i na njihovim ličnim zapažanjima.

Crna Gora je sprovela popis poljoprivrede u 2010. godini. Nakon popisa poljoprivrede sprovedeno je postpopisno istraživanje o kontroli i kvalitetu. Rezultati postpopisnog istraživanje pokazali su da je popis realizovan u skladu sa metodologijom i da su odstupanja u obuhvatu i kvalitetu podataka prikupljenih popisom i postpopisnim istraživanjem statistički neznačajna, odnosno nalaze se u zadovoljavajućim intervalima odstupanja. Podaci statistike biljne proizvodnje dobijeni godišnjim istraživanjima zasnovanim na sveobuhvatnom katastru značajno se razlikuju od podataka popisa poljoprivrede.

U decembru 2013. godine, uporedo sa procjenama, sprovedeno je Pilot istraživanje o biljnoj proizvodnji i jesenjoj sjetvi, metodom uzorka. Od 2014. godine umjesto istraživanja o ostvarenoj biljnoj proizvodnji metodom procjene, Zavod za statistiku Crne Gore uveo je redovna godišnja istraživanja na bazi uzorka. Uzorak je prost stratifikovan i izabran je iz baze popisa poljoprivrede. Okvir za izbor uzorka čine gazdinstva koja su u vrijeme popisa poljoprivrede koristila 1000 m2 ili više poljoprivrednog zemljišta. Istraživanje je sprovedeno na uzorku od 5 000 poljoprivednih gazdinstva.

Podaci za 2014. godinu dobijeni su redovnim statističkim istraživanjima prema novoj metodologiji i definicijama statistike poljoprivrede usklađenim sa standardima zemalja Evropske unije. Kako bi se omogućilo poređenje podataka prethodnih godina sa podacima 2014. godine, bilo je neophodno izvršiti korekciju već objavljenih podataka o poljoprivrednoj proizvodnji – preračun podataka. Preračun je urađen za seriju 2007-2013. godine.

Obuhvat

Istraživanjem su obuhvaćene poljoprivredne organizacije (poljoprivredna preduzeća i zemljoradničke zadruge) i porodična poljoprivredna gazdinstva koja se bave biljnom proizvodnjom.

Podaci za poljoprivrene organizacije (poljoprivredna preduzeća i zemljoradničke zadruge) prikupljani su izvještajnom metodom, a za porodična poljoprivredna gazdinstva anketnom metodom.

Definicije

Korišćeno poljoprivredno zemljište obuhvata oranice, okućnice i/ili bašte, voćnjake, vinograde, rasadnike, livade i pašnjake bez obzira na tip vlasništva (vlastito zemljište ili zemljište uzeto u zakup).

Oranice su površine zemljišta koje se redovno obrađuju i usjevi se siju/sade prema određenom redosledu (plodored).

Okućnice i/ili bašte su površine na kojima se gaje biljne kulture (različite vrste povrća, krompir, voće i vinova loza) namijenjene za ishranu članova gazdinstva i uglavnom nijesu namijenjeni za prodaju. Samo povremeni višak proizvoda sa ovih površina prodaje se izvan gazdinstva.

AGRICULTURE

Data on general review of agricultural development are collected through complex annual reports. Methodological explanations are given in the corresponding chapters of the Yearbook.

Crop Production

Sources and methods of data collections

The method used in the statistics of crop production since the beginning of the 60s of the last century, was based on the reports of agricultural organizations (agricultural enterprises and cooperatives) engaged in crop production and the estimates for the private agricultural holdings. The Reports of agricultural enterprises were based on the bookkeeping records. Estimates of area and production of crops were done by estimators based on cadastral data, estimates from previous years, information gathered of agricultural producers and experts as well as on own observations.

Montenegro carried out Agricultural census in 2010. After the the census of agriculture was carried out post enumeration survey on control and quality. Results of post enumeration survey showed that the census implemented in accordance with the methodology and the deviations in the coverage and quality of data collected by Census and post- enumeration surveys statistically insignificant, or are in satisfactory interval deviation. Data on crop production statistics obtained annual surveys based on a comprehensive cadastre are significantly different than the data the census of agriculture.

In December 2013, along with the estimations, Pilot Survey on Crop Production in Autumn Sowing was carried out on a sample basis. Starting from 2014, instead of the survey on realised crop production by the estimation method, Statistical Office of Montenegro introduced regular annual sample-based surveys. It is a simple stratified sample, and selected from the database of agricultural census. The sample frame consists of holdings that used 1000 m2 or more of agricultural land at the time of the census of agriculture. The survey was conducted on a sample of 5 000 agricultural holdings.

The data for 2014 were obtained through regular statistical surveys in accordance with new methodology and definitions of agricultural statistics that have been harmonised with the EU standards. In order to ensure the comparability of the data series from previous years with the data for 2014, it was necessary to make the corrections of already released data on agricultural production, i.e. to carry out the recalculation of data. The recalculation was implemented for the series 2007-2013.

Coverage

The survey includes agricultural organizations (agricultural enterprises and cooperatives) and private agricultural holdings that are engaged in crop production.

Data for agricultural organizations (agricultural enterprises and cooperatives) are collected by reporting method and for the family agricultural holdings survey method.

Definitions

Used agricultural area covers arable land, kitchen gardens and/or gardens, orchards, vineyards, nurseries, meadows and pastures, regardless of the type of ownership (own land or land leased).

Arable lands are areas of land that are regularly processed and crops are sown/planted according to certain order (crop rotation).

Kitchen gardens and/or gardens are areas where the cultivated crop plants (different types of vegetables, potatoes, fruit and vine) intended for feeding household members and that are mainly not intended for sale. Only occasional excess of products grown on these areas is sold outside the household.

Plantažni voćnjaci su površine pod voćnim stablima sa određenim razmakom između redova i u redu. U njima se može vršiti mehanizovana obrada i po pravilu se sprovode ostale agrotehničke mjere. Obično su to veći zasadi voćnih stabala i jagodastih voćnih vrsta (malina, kupina, ribizla, borovnica) namijenjeni uglavnom za prodaju.

Ekstenzivni voćnjaci su poluintenzivni ili ekstenzivni voćni zasadi namijenjeni uglavnom za sopstvenu potrošnju. Uključena stabla koja se nalaze u dvorištima, na okućnicima, međama, uz puteve, stabla u voćnjaku različitih voćnih vrsta.

Vinogradi –zasadi vinove loze namijenjeni za proizvodnju grožđa.

Plantažni vinogradi – površine pod vinovom lozom sa određenim razmakom između čokota, u kojima se može vršiti mehanizovana obrada i po pravilu sprovode se ostale agrotehničke mjere.

Vinogradi na okućnici su manji zasadi vinove loze koji su uglavnom namijenjeni za sopstvenu potrošnju.

Rasadnici su površine zemljišta na kojima se uzgajaju mlade drvenaste biljke namijenjene za kasnije presađivanje, a obuhvataju: voćne sadnice, sadnice vinove loze, ukrasnog bilja i šumskog drveća. U površine rasadnika uključeni su komercijalni rasadnici šumskog drveća, bilo u šumi ili izvan nje, kao i nekomercijalni rasadnici šumskog drveća koje gazdinstvo uzgaja za svoje potrebe izvan šumskog zemljišta.

Livade – zemljište koje se trajno (pet ili više godina) koristi za rast zelene stočne hrane i nije uključeno u plodored.

Pašnjaci – zemljište koje se koristi za ispašu stoke.

Rodnim čokotima vinove loze smatraju se čokoti koji su po svojoj fizičkoj zrelosti sposobni za rod, bez obzira na to da li su u posmatranoj godini dali rod ili ne.

Stočarstvo

Izvori i metode prikupljanja podataka

Redovnim godišnjim izvještajima poljoprivrednih organizacija (poljoprivrednih preduzeća i zemljoradničkih zadruga) prikupljaju se podaci o broju i bilansu stoke, kao i podaci o proizvodnji mlijeka, jaja, vune i meda. Podaci za privatna poljoprivredna gazdinstva i domaćinstva prikupljaju se godišnjom anketom, koja je od 1961 - 1964. godine bila organizovana na principu prostog slučajnog uzorka, da bi od 1965. bio primijenjen dvoetapni uzorak. Broj anketiranih porodičnih poljoprivrednih gazdinstava obuhvaćenih anketom iznosio je 15%. Uzorak za anketu o broju stoke sa stanjem 15. januar svake godine, sprovodi se od 1956. godine. Ovom anketom dobijeni su podaci i o obrtu stada.

Godine 1993. primijenjen je dvoetapni stratifikovani uzorak bez ponavljanja kojim je bilo obuhvaćeno preko 5070 privatnih poljoprivrednih gazdinstava i domaćinstava.

Isti je korišćen za 13 redovnih statističkih istraživanje Ankete o broju stoke u domaćinstvima. U 2004. god. ažurirana je baza podataka na osnovu koje je izvršen izbor novog uzorka, primijenjen je dvoetapni stratifikovani uzorak bez ponavljanja sa popisnim krugovima kao primarnim i domaćinstvima kao sekundarnim jedinicama. Uzorkom je obuhvaćeno preko 4 940 privatnih poljoprivrednih domaćinstava. Isti uzorak je korišćen za anketu o broju stoke u domaćinstvima sa stanjem 15. 1. 2005., 15. 1. 2006. i 15. 1. 2007. godine. Ankete o broju stoke zasnovane na novom uzorku su dale razlicite rezultate u odnosu na prethodnu anketu zasnovanu na starom okviru.

Postojali su opravdani razlozi da se sumnja u kvalitet rezultata i u jednom i u drugom slučaju i primijenjena je jedna od modernih statističkih metoda koja se koristi u savremenoj statistici, a to je kontrola kvaliteta. Uporedo sa anketom zasnovanom na novom uzorku izvedena je Pilot studija 2005 godine „Ocjena kvaliteta okvira za anketu o poljoprivrednim gazdinstvima". Pilot studijom izvršena je ocjena kvaliteta okvira a takođe dobijeni su i korekcioni faktori koji su primijenjeni za korekciju rezultata Ankete o broju stoke u poljoprivrednim gazdinstvima, čime je ispravljena nedovoljna pokrivenost okvira.

Plantation orchards are areas under the fruit trees, with certain spacing between lines and rows. Mechanical processing can be carried out in them, and by rule are carried out other agro-technical measures. Usually these are the larger plantings of fruit trees and berry fruit (raspberry, blackberry, currant, blueberry) mainly for sale.

Extensive orchards are semi-intensive or extensive fruit crops intended mostly for own consumption. Here are included trees located in courtyard, infields, confine, by the roads, the trees in orchards of different fruit species.

Vineyards – a planted vine intended for production of grapes.

Plantation vineyards - areas under vine with some space between the vines, in which can be performed mechanized processing, and by a rule are conducted other agro-technical measures.

Vineyards on kitchen garden are smaller vine plantations which are mainly intended for own consumption.

Nurseries are areas of land on which are grown young woody plants intended for transplantation later, and include: fruit seedlings, grapevine seedlings, decorative plants and forest trees. The nursery area includes commercial nurseries of forest trees, either in forest or outside, as well as non-commercial nurseries of forest trees, that holding grows for own needs outside of forest land.

Meadow – land that is permanently (five or more years) used to grow green animal feed, and is not included in crop rotation.

Pasture – land that is used for grazing of livestock.

Fruit bearing vines are vines that capable of bearing fruit, regardless whether they beard fruit or not in observed year.

Livestock breeding

Sources and methods of data collection

Data on number of livestock and livestock turnover, as well as data on production of milk, eggs, honey and wool are collected through regular annual reports of agricultural organizations (enterprises and collective farms) and annual surveys on private agricultural holdings and households. From 1961 to 1964, it had been organized by a principle of simple random sample, and as of 1965, a two-stage sample was introduced. Since 1968, 15 percent of agricultural holdings were covered by the survey. As of 1956, a livestock sample survey was carried out every year, on January 15th. The survey was also providing data about livestock turnover.

In 1993, a two-stage stratified simple random sample with no repetition was used covering 5070 private agricultural holdings and households.

The same sample was used for 13 regular Livestock surveys in households. In 2004, the database was updated as the frame of a new sample, and two-stage stratified sample with no repetition has been introduced with enumeration areas as primary, and households as secondary units. The sample covers over 4940 private agricultural holdings. The same sample was used for Livestock survey as on 15.01.2005, 15.01.2006. and 15. 01. 2007. Livestock surveys based on new sample gave different results compared to the previous survey based on the old frame.

There were justifying reasons to suspect in the quality of results in both cases, therefore quality control, one of modern statistical methods used in modern statistics, was applied. Parallel with the survey based on new sample, the Pilot study 2005 "Quality assessment of frame for Survey on agricultural holdings" was done. Pilot study did the assessment of quality of frame and gave correction factors applied for the correction of the results of the Livestock survey in agricultural holdings, which corrected the under-coverage of the frame.

Zbog velike razlike u brojnom stanju stoke, naročito kod pojedinih vrsta stoke (npr. goveda) nije se mogla primijeniti metoda vremenskog sravnjenja serije što je uslovilo potpuno novi početak za statistiku stočarstva.

Takođe, primijenjeni koeficijenti koji su ispravili nedovoljnu pokrivenost u okviru zbog veličine uzorka za Pilot studiju mogu se primijeniti isključivo za nivo države, a ne i za nivo Opština.
U junu 2010. godine sproveden je Popis poljoprivrede, prvi u Crnoj Gori poslije 50 godina. U 2011. godini ažurirana je baza podataka na osnovu koje je izvršen izbor novog uzorka, primijenjen je dvoetapni stratifikovani uzorak bez ponavljanja sa popisnim krugovima kao primarnim i gazdinstvima kao sekundarnim jedinicama. Uzorkom je obuhvaćeno preko 5 130 privatnih poljoprivrednih gazdinstava.

Uzorak je korišćen za anketu o stoci za 2011. godinu i prvi put je poslije 56 godina promijenjen referentni period sa 15. januara na stanje 1. decembra u cilju harmonizacije sa standardima EU. Takođe, samim tim sto je promijenjen okvir za izbor uzorka, umjesto baze podataka iz Popisa stanovništva stanova i domaćinstava ažurirana je baza podataka iz Popisa poljoprivrede, došlo je do promjena u klasifikaciji, statističkoj metodologiji, statističkoj populaciji i konceptima što je uslovilo jednokratni prekid vremenske serije. U novembru 2016. u okviru Istraživanja o strukturi gazdinstava sprovedena je Anketa o stoci, kako bi se smanjilo opterećenje izvještajnih jedinica i objedinio budžet.

Podaci o bilansu stoke i živine kao i podaci o proizvodnji prirasta žive stoke zamijenjeni su podacima o prodaji i klanju stoke iz razloga što se ovi podaci uzimaju za obračun bruto domaće proizvodnje mesa(GIP).

Podaci o veterinarskim radnicima i objektima preuzeti su od Uprave za bezbjednost hrane, veterinu i fitosanitarne poslove.

Obuhvat

Istraživanjem su obuhvaćene poljoprivredne organizacije (poljoprivredna preduzeća i zemljoradničke zadruge) i porodična poljoprivredna gazdinstva koja se bave stočarstvom.

Definicije

Stočni fond predstavlja broj stoke po vrstama i kategorijama.

Bruto težina stoke predstavlja težinu životinja neposredno pred klanje.

Neto težina stoke predstavlja težinu zaklanih životinja poslije otklanjanja određenih djelova u zavisnosti od vrste i kategorije stoke, tj. težinu očišćene zaklane životinje.

Agromonetarna statistika

Izvori i metode prikupljanja podataka

Mjesečnim statističkim istraživanjima prikupljaju se podaci o vrijednostima, količinama i prosječnim proizvođačkim cijenama proizvoda poljoprivrede, šumarstva i ribarstva. Prikupljaju se podaci o količinama i vrijednostima otkupljenih poljoprivrednih proizvoda od individualnih proizvođača i preduzeća. Izvještaj o otkupu podnose preduzeća i zemljoradničke zadruge koje se bave otkupom poljoprivrednih proizvoda neposredno od individualnih proizvođača, u cilju prodaje i/ili prerade otkupljenih proizvoda. Izvještaj podnose i poslovne jedinice (otkupne stanice) u sastavu trgovinskih, industrijskih i drugih preduzeća, ukoliko vrše otkup poljoprivrednih proizvoda.

Takođe, prikupljaju se i podaci o realzaciji (prodaji) poljoprivrednih proizvoda iz sopstvene proizvodnje poljoprivrednih preduzeća i zemljo-radničkih zadruga i jedinica koje se bave poljoprivrednom prozvodnjom i prodajom, a nalaze se u sastavu nepoljoprivrednih preduzeća.

Due to the considerable difference in be livestock balance, es-pecially in certain types of livestock (i.e. cattle) the method of harmonization of time series could not be done that influenced the completely new start in livestock statistics.

Additionally, the applied coefficients corrected the under-coverage in the frame and due to size of the sample for the Pilot study; they could be applied to the state level only and not to the municipality level.
In June 2010 the Census of Agriculture was conducted, the first one in Montenegro after 50 years. In 2011, the database was updated on the basis of which the selection of new sample was done; two-phase stratified sample was done without repetitions with enumeration areas as primary and holdings as secondary units. The sample covered over 5 130 family agricultural holdings.

The sample was used for the survey on livestock for 2011, and for the first time after 56 years the reference period was changed from 15 January to 1 December situation aimed at the harmonization with the EU standards. Also, the in addition to the changed frame for the selection of sample, instead of the database from the Census of Population, Dwellings and Households, there was updated the database from the Census of Agriculture, changes in classification, statistical methodology, statistical population and concepts causing the one-off interruption of time series. In November 2016 in the within of the Farms Structure Survey was carried out survey on livestock production, in order to reduce the burden on reporting units and consolidating the budget.

Livestock and livestock balance data as well as livestock livestock production data have been replaced by data on sale and slaughter of cattle because these data are taken for the calculation of gross domestic production of meat (GIP).

Data on veterinary workers and objects were taken from the Food Safety Authority, Veterinary and Phytosanitary Affairs.

Coverage

The survey includes agricultural organizations (agricultural enterprises and cooperatives) and family farms engaged in livestock.

Definitions

Livestock represents the number of livestock by types and categories.

Gross-weight of livestock is the weight of live animal just before slaughtering.

Net-weight of livestock is the weight of slaughtered animal after removal of certain parts, depending of livestock type and category, i.e. the weight of slaughtered and dressed animal.

Agro – monetary statistics

Sources and methods of data collection

With monthly statistical surveys data are collected on the value, quantities and average producer prices of agricultural, forestry and fishery products. Data are collected on quantities and values of purchased products, by individual preducers and enterprises. Report on purchase is submitted by enterprises and agricultural cooperatives, dealing with purchase of agricultural products directly from individual producers, with the aim of sale and/or processing of purchased products. Report is also submitted by business entities (purchase stations) which are part of trade, industrial and other enterprises, if they deal with purchase of agricultural products.

Also, data are collected on realization (selling) of agricultural products, from own production of agricultural enterprises and agricultural cooperatives and units, that are dealing with agricultural production and sale, and they are within the non-agricultural enterprises.

Obuhvat

Svrha istraživanja jeste prikupljanje podataka o prosječnim otkupnim i prodajnim proizvođačkim cijenama proizvoda poljoprivrede, šumarstva i ribarstva.
Kriterijum za obuhvat pravnih lica je broj radnika (od 2 i više zaposlena radnika).
Napominjemo da zbog kriterijuma za obuhvat dobijeni podaci ne predstavljaju ukupan otkup i realizaciju (prodaju) na tetitoriji Crne Gore.
Izvještajni obrazac sadrži količine, vrijednosti i prosječne cijene.

Izvještajni obrazac sadržajno je usklađen sa Priručnikom statistike poljoprivrednih cijena EU-a (Handbook for EU Agricultural Price Statistics, 2008).

Definicije

Pod realizovanim količinama podrazumjevaju se isporuke poljoprivrednih proizvoda drugim preduzećima radi prerade i/ili prodaje. Isporuke prerađenih poljoprivrednih proizvoda daju se samo za one proizvode koji su dobijeni preradom sirovina sopstvene proizvodnje, isporuke sopstvenim prodavnicama koje vrše prodaju poljoprivrednih proizvoda na malo, neposrednu isporuku poljopriv-rednih proizvoda na malo koju obavljaju proizvođači poljoprivrednih proizvoda izvan prodavnica, isporuke dotovljene i utovljene stoke (iskazuje se količina koja predstavlja prirast odnosno ostvarenu razliku u težini između nabavljenih i isporučenih grla stoke koja su kupljena od preduzeća, zadruge ili individualnih proizvođača u svrhu dostavljanja).
Ne smatraju se isporučenom količinom prerađeni proizvodi koji su izrađeni od sirovina nabavljenih od drugih preduzeća i individualnih proizvođača.

Vrijednosti realizovanih poljoprivrednih proizvoda predstavlja vrijednost isporučenih (prodatih) proizvoda iz sopstvene proizvodnje po prodajnim cijenama proizvođača. U vrijednost prodatih proizvoda uključuju se svi troškovi oko pripreme proizvoda za isporuku do mjesta utovara (sortiranje, pakovanje, dovoz do mjesta utovara i sl.). Vrijednost isporuke sopstvenim prodavnicama na malo obračunava se po prodajnim cijenama proizvođača (obračunske cijene, bez marže i poreza).

Pod otkupljenim količinama podrazumjevaju se one količine poljoprivrednih proizvoda koje su u toku izvještajnog mjeseca preuzete neposredno od individualnih proizvođača. Otkupljene količine obuhvataju sve vidove otkupa, uključujući i proizvode dobijene od kooperanata za izvršene usluge, odnosno uloženi rad i sredstva kao i proizvode koji potiču iz ušura (vršidba, meljava, zamjena žita za brašno i dr). Žitarice sa vlagom iznad dozvoljene treba preračunati u suvo zrno, a zaklanu stoku i živinu u živu mjeru.

Vrijednost otkupa je izražena u cijenama po kojima preduzeća plaćaju otkupljene proizvode individualnim proizvođačima.

Premije koje individualni proizvođači dobijaju za isporučene proizvode nijesu uključene u vrijednost otkupa.
Ribarstvo

Ribarstvo

Izvori i metode prikupljanja podataka

Osnovni cilj statistike ribarstva je prikupljanje podataka o ulovu morske i slatkovodne ribe. Pored ovog zadatak ove statistike je da prikupi podatke o: zaposlenom osoblju, o ribarskim objektima, o plovnim sredstvima, ribarskoj opremi, proizvodnji i ulovu ribe, proizvodnji ikre i mlađi i potrošnji hrane u ribnjacima. U martu 2015. godine sprovedena su odvojeno istraživanja o akvakulturi i marikulturi za 2014. godinu.

Jedinice posmatranja u statistici ribarstva su: preduzeća za proizvodnju, ulov, promet i preradu ribe, ribarske zadruge, ostale privredne organizacije koje se bave ulovom i proizvodnjom ribe, Institut za biologiju mora, individualni ribari koji se bave ulovom za sopstvenu potrošnju ili prodaju i udruženja za sportski ribolov (bez obzira gdje se vrši ulov).
Podaci o slatkovodnom i morskom ribarstvu prikupljaju se izvještajnom metodom i metodom procjena.

Coverage

The purpose of survey is collection of data on average purchase and sale producer prices of agricultural, forestry and fishery products.
Criteria for coverage of legal entities is number of workers (from 2 and more employed workers).
We would like to point out that because of criteria for coverage obtained data do not present total purchase and realization (sale) on territory of Montenegro.

The reporting form contains quantities, values and average prices.
The reporting form has been harmonised, regarding content, with the Handbook for EU Agricultural Price Statistics, 2008.

Definitions

By realized quantities are considered deliveries of agricultural products to other enterprises, for fabrication and/or sale. Deliveries of processed agricultural products are only given for those products that are obtained by processing of row materials, from own production, deliveries to own shops which make retail trade of agricultural products, direct delivery of agricultural products to retail trade, done by producers of agricultural products, outside of shops, deliveries of fatten livestock (it is presented quantity that represents growth, i.e. the difference in the weight between purchased and delivered livestock heads, purchased from enterprises, cooperatives or individual producers with the aim of delivery).
It is not considered as delivered quantity processed products that are made of row materials obtained from other enterprises and individual producers.

Value of realized agricultural products represents value of delivered (sold) products from own production by selling producer prices. In the value of sold products included are all costs related to preparation of products for delivery to the place of loading (sorting, packaging, transport to the place of loading etc.). The value of delivery to own retail trade shops is calculated by producers' selling prices (calculation prices, without trading margin and taxes).

Purchased quantities are those quantities of agricultural products overtaken, during reporting month, directly from individual producers. Purchased quantities comprise all types of purchase, including products received from cooperatives for services performed, work and spent equipment, as well as for products deriving from compensation of products (treshing, grinding, exchange of grain for flour etc.). Cereals with moisture above allowed should be re-calculated in dry grain, and slaughtered livestock and poultry into live measure.

The value of the purchase is shown in prices, by which enterprises pay purchased products to individual producers.

Bonuses that individual producers receive for delivered products are not included in the value of purchase.

Fishing

Sources and methods of data collection

Primary objective of fishery statistics is data collection about the catch of sea and freshwater fish. Apart from that, the task of this statistics is also to collect data about employed persons, fishing objects, vessels, fishery equipment, production and catch of fish, production of spawn and progeny and consumption of food in fishponds. In March 2015, there were carried out separately the survey on aquaculture and the survey on mariculture for 2014.
Units to be observed in fishery statistics are: enterprises for production, fishing, selling and manufacture of fish, fishery cooperatives, other economic organizations involved in fishery, Institute for Biology of the Sea, individual fishers catching fish for their own consumption or sale, and sport fishery associations (no matter where the fishing takes place).
Data on sea and freshwater fishing are obtained by reporting method and method of estimation.

Obuhvat

Podaci o morskom i slatkovodnom ribarstvu koji se prikupljaju izvještajnom metodom, a popunjavaju se iz knjigovodstvene evidencije preduzeća i zadruga, koje se bave ribolovom kao osnovnom ili sporednom djelatnošću, po pravilu se obuhvataju u potpunosti.

Međutim podaci koji se obezbjeđuju metodom procjena (ulov ribe privatnih ribara), zbog nepostojanja adekvatne ili nikakve evidencije, često se ne obuhvataju u potpunosti, naročito kada se radi o detaljima određene pojave i nižim nivoima. Iz tog razloga podaci o ulovu morske ribe u 2016.godini se razlikuju od podataka iz 2015.godine jedino u količini izlovljenog inćuna i sardele. Podaci o inćunu i sardeli dobijeni su od IBM.

Takođe podaci za šarana i ukljevu neće se dalje objavljivati, dok se ne steknu uslovi za dobijanje kvalitetnih podataka iz izvora definisanih zvaničnim dokumentima.

Definicije

Privredni ribolov je djelatnost ulova ribe i drugih živih organizama slatkih i slanih voda zbog sticanja dobiti.

Brod je svaki plovni objekat koji ima palubu i zapreminu veću od 28,32 m^3 (10 BRT). Pod *čamcem* se podrazumijeva svaki plovni objekat sa manje od 10 BRT. U 2014. godini podaci preuzeti od Ministarstva poljoprivrede i ruralnog razvoja odnose se na plovila čija se zapremina izražava u BT (bruto tonama).

U 2014. I 2015. godini podaci preuzeti od Ministarstva poljoprivrede i ruralnog razvoja odnose se na segmentaciju ribarske flote za ulov ribe na moru. Segmentacija ribolovne flote izvrsena je na osnovu ribolovnog alata koje je plovilo koristilo u 2014. I 2015 godini.

Akvakultura je uzgoj vodenih organizama , uključujući ribe, školjke , rakove , vodozemace i vodene biljake .

Pod marikulturom se podrazumijeva uzgoj vodenih organizama u morskoj vodi ; ranije faze u životnom ciklusu ovih vodenih organizama mogu biti u slanoj ili slatkoj vodi.

Coverage

Data on sea and freshwater fishing, collected by reporting method and filled in from bookkeeping evidence of enterprises and co-operatives dealing with fishing as primary or secondary activity, are, as a rule, covered entirely.
However, data obtained by method of estimation (catches of the private fishers) are not covered entirely due to inadequate or missing evidence, especially about details of a certain category and lower levels. For this reason, the 2016 sea fish catches data are different from the 2015 data only in the quantity of anchovies and sardines. Data on anchovies and sardines were obtained from IBM.

Data on catch of Carp and Bleak will not be published until the fulfilment of the conditions for obtaining quality data from sources defined by official documents.

Definitions

Economic fishing is an activity of fish catches and other live animals in freshwater and seawaters, for economic purposes.

Ship is any sailing object, having a board and over 28.32 m^3 (10 GRT). *Boat* is any sailing object of less than 10 GRT.
In 2014, the data obtained from the Ministry of Agriculture and Rural Development refer to vessels whose volume is expressed in GT (gross tonnes).
In 2014 and 2015, the data obtained from the Ministry of Agriculture and Rural Development refer to the segmentation of fishing fleet for the catch of fish at the sea. The segmentation of fishing vessel is done on the basis of the fishing gear used by vessel in 2014 and 2015.

Aquaculture is the farming of aquatic organisms, including fish, molluscs, crustaceans, amphibians, and aquatic plants.

Mariculture is defined as the cultivation of aquatic organisms in sea water; earlier stages in the life cycle of these aquatic organisms may be spent in brackishwater or freshwater.

11 – 1. POLJOPRIVREDNO ZEMLJIŠTE PO KATEGORIJAMA KORIŠĆENJA

AGRICULTURAL LAND BY CATEGORIES OF USE

ha ***ha***

	Ukupno poljoprivredno korišćeno zemljište *Total agricultural utilised land*	Korišćene okucniće i/ili bašte *Utilised kitchen gardens and/or gardens*	Korišćene oranice *Utilised arable land*	Vinogradi *Vineyards*	Voćnjaci[1] - plantazni *Orchards[1]-plantations*	Voćnjaci[1]-ekstenzivni *Orchards[1]-extensive*	Rasadnici *Nurseries*	Višegodišnje livade i pašnjaci *Perennial meadows and pastures*
2013	223 131,0	1 992,1	5 812,1	2 701,8	1 004,2	970,7	32,1	210 618,0
2014	230 321,2	1 832,4	6 898,4	2 703,3	1 099,6	1 156,8	47,3	216 583,4
2015	231 405,4	1 861,1	6 853,3	2 708 ,0	1 144,8	1 147,2	57,9	217 633,1
2016(p)	255 845,8	1 922,4	7 103,9	2 860,4	1 333,8	1 217,6	74,5	241 333,2

[1)] Uključeni maslinjaci

[1)] Included Olives

11 - 2. ORANICE PREMA NAČINU KORIŠĆENJA

ARABLE LAND BY TYPE OF CULTIVATION

ha ***ha***

	Oranice *Arable land*	Žita za zrno *Cereals for grain*	Krompir *Potato*	Povrće, lubenice i dinje *Vegetables, watermelons and melons*	Krmno bilje *Fodder plant*	Ostalo bilje na oranicama i ugari *Other plants on arable land and fallow land*
2013	5 812,1	2 182,6	1 345,4	787,1	1 398,3	98,7
2014	6 898,4	2 362,3	1 645,1	1 164,0	1 599,8	127,2
2015	6 853,3	2 298,3	1 616,6	1 228,1	1 599,0	111,3
2016(p)	7 103,9	2 372,5	1 612,7	1 274,5	1 680,4	163,8

11 - 3. OKUĆNICE I/ILI BAŠTE PREMA NAČINU KORIŠĆENJA

KITCHEN GARDENS AND/OR GARDENS BY TYPE OF CULTIVATION

ha ***ha***

	Okućnice i/ili baste *Kitchen gardens and/or gardens*	Voće *Fruits*	Vinogradi *Vineyards*	Krompir *Potato*	Povrće *Vegetables*
2013	1 992,1	786,0	143,3	535,3	527,5
2014	1 832,4	769,7	144,1	492,6	426,0
2015	1 861,1	767,6	144,1	505,1	444,3
2016(p)	1 922,4	778,7	116,4	537,5	489,8

11 - 4. POŽNJEVENA POVRŠINA I PROIZVODNJA VAŽNIJIH USJEVA NA ORANICAMA

HARVESTED AREA AND PRODUCTION OF SOME IMPORTANT CROPS ON ARABLE LAND

	Požnjevena površina, ha *Area harvested, ha*	Proizvodnja, t *Production, t*	Prinos po ha, t Yield per *ha,t*	Požnjevena površina, ha *Area harvested, ha*	Proizvodnja, t *Production, t*	Prinos po ha, t Yield per *ha,t*
	Pšenica / *Wheat*			**Raž / *Ray***		
2013	669,7	2 300,9	3,4	161,5	573,6	3,6
2014	738,6	2 158,7	2,9	182,9	527,2	2,9
2015	736,5	2 110,5	2,9	178,2	338,8	1,9
2016(p)	747,1	2 353,8	3,2	183,9	391,1	2,1
	Ječam / *Barley*			**Ovas / *Oats***		
2013	405,0	1 182,3	2,9	207,2	585,0	2,8
2014	423,8	1 147,3	2,7	209,9	475,9	2,3
2015	370,1	952,0	2,6	202,7	555,5	2,7
2016(p)	385,9	1 067,8	2,8	207,1	557,0	2,7
	Kukuruz za zrno / *Maize for grain*			**Krompir / *Potatoes***		
2013	569,1	2 945,9	5,2	1 345,4	20 041,0	14,9
2014	650,3	3 304,6	5,1	1 645,1	24 313,1	14,8
2015	629,4	2 700,2	4,3	1 616,4	27 193,4	16,8
2016(p)	628,1	2 649,9	4,2	1 612,7	29 916,6	18,6
	Djetelina / *Clover*			**Lucerka / *Lucerne***		
2013	363,0	2 686,2	7,4	396,0	1 900,8	4,8
2014	376,8	2 465,4	6,5	396,0	2 719,1	6,9
2015	364,1	2 199,5	6,0	371,0	2 208,8	6,0
2016(p)	375,2	2 488,3	6,6	367,8	2 190,7	6,0

11 – 5. PROIZVODNJA KROMPIRA NA OKUĆNICI

PRODUCTION OF POTATOES IN KITCHEN GARDEN AND/OR GARDENS

	Požnjevena površina, ha *Area harvested, ha*	Proizvodnja, t *Production, t*	Prinos po ha, t Yield per *ha,t*
2013	535,3	8 825,5	16,5
2014	492,6	6 784,0	13,8
2015	497,7	8 251,3	16,6
2016(p)	537,5	9 587,3	17,8

11 – 6. PROIZVODNJA VAŽNIJIH VRSTA POVRĆA ***PRODUCTION OF SOME IMPORTANT VEGETABLE***

	Ukupno - oranice i okućnice i/ili baste *Total - arable land and kitchen gardens and/or gardens*			Oranice / Arable land		
	Požnjevena površina, ha *Area harvested, ha*	Proizvodnja, t *Production, t*	Prinos po ha, t Yield p*er ha,t*	Požnjevena površina, ha *Area harvested, ha*	Proizvodnja, t *Production, t*	Prinos po ha, t Yield p*er ha,t*
			Kupus / *Cabbage*			
2013	379,2	11 034,7	29,1	269,9	8 447,9	31,3
2014	316,3	10 442,3	33,0	247,9	8 671,8	35,0
2015	318,4	10 623,2	33,4	249,3	8 791,6	35,3
2016(p)	379,5	12 257,5	32,3	281,0	9 723,4	34,6
			Paradajz / *Tomato*			
2013	114,4	3 862,7	33,8	71,8	2 782,5	38,8
2014	114,1	3 533,3	31,0	71,4	2 239,4	31,4
2015	114,3	3 935,8	34,4	72,2	2 650,4	36,7
2016(p)	139,6	4 464,1	32,0	83,3	3 183,7	38,2
			Paprika / *Pepper*			
2013	179,0	4 169,4	23,3	101,2	2 776,4	27,4
2014	179,6	4 042,9	22,5	102,2	2 569,2	25,1
2015	180,6	4 499,6	24,9	103,0	2 941,6	28,6
2016(p)	229,6	5 643,8	24,6	128,2	3 645,9	28,4
			Luk crni / *Onion*			
2013	115,8	1 938,7	16,7	50,6	755,6	14,9
2014	122,4	2 151,4	17,6	54,4	1 034,0	19,0
2015	126,9	2 341,6	18,4	58,2	1 041,9	17,9
2016(p)	133,7	2 473,4	18,5	60,9	1 109,8	18,2
			Krastavac / *Cucumber*			
2013	46,9	1 441,3	30,7	31,1	1 032,9	33,2
2014	46,9	1 511,6	32,2	33,5	1 132,8	33,8
2015	49,9	1 821,7	36,5	36,5	1 432,2	39,2
2016(p)	63,9	1 962,5	30,7	44,8	1 532,2	34,2
			Lubenica / *Watermelon*			
2013	306,4	12 368,8	40,4	305,2	12 289,5	40,3
2014	471,2	15 260,4	32,4	469,5	15 200,5	32,4
2015	482,7	20 194,2	41,8	481,0	20 125,3	41,8
2016(p)	419,9	17 412,7	41,5	418,2	17 368,7	41,5
			Dinja / *Melon*			
2013	46,2	1 380,8	29,9	45,5	1 352,6	29,7
2014	49,6	1 279,7	25,8	47,7	1 247,3	26,2
2015	53,8	1 368,9	25,4	51,8	1 321,6	25,5
2016(p)	58,2	1 744,8	30,0	55,7	1 681,6	30,2

11 – 7. PROIZVODNJA VAŽNIJIH VRSTA VOĆA I MASLINA

PRODUCTION OF SOME IMPORTANT FRUITS AND OLIVES

	Proizvodnja - ukupno [1], t *Production, total [1], t*	Od toga na plantažama *Of that on plantations*			Proizvodnja - ukupno [1], t *Production, total [1], t*	Od toga na plantažama *Of that on plantations*		
		Proizvodnja, t *Production, t*	Rodna površina, ha *Area under the fruit tree*	Prinos po ha, t Yield per *ha,t*		Proizvodnja, t *Production, t*	Rodna površina, ha *Area under the fruit tree*	Prinos po ha, t Yield per *ha,t*
	Šljive / Plums				**Jabuke / Apples**			
2013	11 736,8	2 619,4	228,8	11,4	7 065,5	2 517,8	170,8	14,7
2014	5 743,2	1 976,4	204,1	9,7	4 900,0	2 656,0	132,3	20,1
2015	7 035,1	1 259,2	227,3	5,5	10 614,8	2 816,8	139,7	20,2
2016(p)	13 127,6	1 587,6	234,2	6,8	7 968,1	1 638,3	151,1	10,8
	Mandarine / Mandarins				**Kruške / Pears**			
2013	4 396,0	2 786,5	112,4	24,8	1 845,2	198,8	21,8	9,1
2014	4 181,0	3 204,4	138,7	23,1	914,8	180,7	33,9	5,3
2015	3 040,2	2 574,7	143,4	18,0	2 648,9	365,5	35,0	10,4
2016(p)	4 485,0	3 449,5	153,8	22,4	2 612,7	431,6	43,6	9,9
	Breskve / Peaches				**Masline / Olives**			
2013	1 549,9	1 458,8	94,3	15,5	325,3	238,9	85,5	2,8
2014	1 356,4	1 276,1	94,6	13,5	796,2	253,8	82,8	3,1
2015	1 585,0	1 491,9	92,5	16,1	554,1	244,3	88,9	2,7
2016(p)	884,6	797,2	76,9	10,4	766,5	412,0	117,5	3,5

[1] Uključena je proizvodnja voća na okućnicama i ekstenzivnim voćnjacima

[1] Production of fruit on gardens and extensive orchards are included

11 – 8. VINOGRADI I PROIZVODNJA GROŽĐA

VINEYARDS PRODUCTION OF GRAPES

	Proizvodnja - ukupno, t *Production - total, t*	Od toga na plantažama *Of that on plantations*				
		proizvodnja, t *production, t*	rodna površina, ha *productive area, ha*	broj rodnih čokota *number of grapevines of productive age*	prinos t/ ha *yield t per ha*	prinos kg po čokotu *yield kg per vine*
2013	26 346,8	24 147,7	2 648,5	9 863 068	9,1	2,4
2014	18 873,5	17 128,7	2 598,3	9 726 732	6,6	1,8
2015	24 826,6	23 085,6	2 634,1	9 820 800	8,8	2,4
2016(p)	30 153,0	28 925,4	2 783,2	10 552 905	10,4	2,7

11 – 9. PROIZVODNJA SIJENA NA LIVADAMA

PRODUCTION OF HAY MEADOES

	Površina, ha *Area, ha*	Proizvodnja, t *Production, t*	Prinos po hektaru, t *Yield per ha, t*
2013	60 306,5	158 224,3	2,6
2014	61 860,5	162 257,7	2,6
2015	63 323,4	174 693,6	2,7
2016(p)	72 819,9	194 738,8	2,7

11 – 10. KONJI, GOVEDA, ŽIVINA I KOŠNICE
Stanje 1. decembar

HORSES, CATTLE, POULTRY AND BEEHIVES
As on 1 December

	Konji / *Horses*				Goveda / *Cattle*							Živina *Poultry*	Košnice *Beehives*
						Goveda do 1 god. starosti *Cattle up to 1 year*		goveda od 1 - 2 godine starosti *Bovines 1-2 years old*	Goveda starija od 2 godine *Bovines over 2 years old*				
	Ukupno *Total*	ždrebad i omad *Colts and yearlings*	kobile i ždrebne omice *Mares and In-foal yearling mares*	pastuvi i kastrati *Studhorses and geldings*	Ukupno *Total*	telad do 8 mjeseca *Calves to 8 months old*	junad od 8 do 12 mjeseci *Young bulls/ heifers 8-12 months old*		junice *Heifers*	krave Cows	bikovi i volovi *Bulls And oxen*		
	UKUPNO / *TOTAL*												
2012[1)]	3 905	164	636	3 105	84 701	12 037	4 226	2 726	3 090	59 972	2 650	732 090	42 680
2013	4 858	429	1 133	3 296	89 058	11 867	5 061	3 526	3 761	61 830	3 012	620 354	42 458
2014	4 968	234	1 219	3 517	93 550	13 157	6 492	4 099	3 215	63 889	2 697	595 675	43 210
2015	4 927	414	1 225	3 287	92 452	12 155	6 744	4 988	2 631	63 262	2 673	606 225	48 007
2016(p)	3 947	146	896	2 905	89 269	9 842	5 861	7 049	3 550	60 040	2 927	835 705	67 703
	PREDUZEĆA I ZADRUGE / *ENTERPRISES AND COLLECTIVE FARMS*												
2012	1	-	-	1	2 366	786	1 260	59	53	205	3	420 238	200
2013	-	-	-	-	3 428	1 385	1 322	8	6	366	340	180 735	182
2014	3	-	2	1	2 699	879	1 558	53	23	182	4	168 434	190
2015	1	-	1	-	2 845	1 184	1 390	69	15	183	4	207 974	-
2016(p)	-	-	-	-	3 123	1 024	610	1 316	24	144	5	329 330	90
	PRIVATNA GAZDINSTVA / *PRIVATE FARMS*												
2012[1)]	3 904	164	636	3 104	82 335	11 251	2 966	2 667	3 037	59 767	2 647	311 852	42 480
2013	4 858	429	1 133	3 296	85 630	10 482	3 739	3 518	3 755	61 464	2 672	620 354	42 276
2014	4 965	234	1 217	3 516	90 851	12 278	4 934	4 046	3 192	63 707	2 693	427 240	43 020
2015	4 926	414	1 224	3 287	89 607	10 971	5 354	4 919	2 616	63 079	2 669	398 251	48 007
2016(p)	3 947	146	896	2 905	86 146	8 818	5 251	5 733	3 526	59 897	2 922	506 375	67 613

[1)] Vidjeti metodološko objašnjenje na strani 97

[1)] *Look at the methodological explanation on page 97*

11 – 11. OVCE, KOZE I SVINJE
Stanje 1. Decembar

SHEEP, GOATS AND SHEEP
As on 1 December

	Ovce / *Sheep*				Koze / *Goats*		
	ukupno *Total*	jagnjad i šilježad do 1 godine *Lambs and yearlings up to 1 year old*	*Ovce preko 1 godine starosti Ewes over 1 year old*: *ovce* za priplod i mužu *Breeding ewes and dairy ewes*	*Ovce preko 1 godine starosti Ewes over 1 year old*: ovnovi i jalove ovce *Rams and sterile ewes*	ukupno *Total*	koze do 1 godine *Goats up to 1 year*	koze preko 1 godine *Goats over 1 year*
	UKUPNO /*TOTAL*						
2012[1)]	207 047	24 391	169 295	13 361	23 273	3 068	20 205
2013	190 843	24 067	153 450	13 326	29 675	3 261	26 414
2014	204 403	27 025	165 351	12 028	32 997	4 650	28 347
2015	194 636	28 518	155 543	10 575	29 678	4 454	25 224
2016(p)	191 992	29 087	151 697	11 208	31 458	5 920	25 538
	PREDUZEĆA I ZADRUGE / *ENTERPRISES AND COLLECTIVE FARMS*						
2012[1)]	797	261	507	29	476	183	293
2013	1 713	902	705	106	327	71	256
2014	654	117	497	40	100	40	60
2015	472	38	430	4	4	2	2
2016(p)	2 373	709	1 491	173	23	-	23
	PRIVATNA GAZDINSTVA / *PRIVATE FARMS*						
2012[1)]	206 250	24 130	168 788	13 332	22 797	2 885	19 912
2013	189 130	23 165	152 745	13 220	29 348	3 190	26 158
2014	203 749	26 908	164 854	11 988	32 897	4 610	28 287
2015	194 164	28 480	155 113	10 571	29 674	4 452	25 222
2016(p)	189 619	28 378	150 206	11 035	31 435	5 920	25 515

/nastavak/ ***/continued/***

	Svinje / *Pigs*							
	ukupno *Total*	prasad do 19 kg *Suckling pigs up to 19 kg*	Svinje od 20 – 49 kg *Pigs of 20-49 k*	Svinje za tov / *Fattened pigs*: 50 – 79 kg	Svinje za tov / *Fattened pigs*: 80 – 109 kg	Svinje za tov / *Fattened pigs*: preko 110 kg *Over 110 kg*	*Svinje za priplod od 50 kg i više Pigs for breeding of 50 kg and more*: *krmače i suprasne nazimice Sows and sows of the first farrow*	*Svinje za priplod od 50 kg i više Pigs for breeding of 50 kg and more*: nerasti za priplod *Breeding boars*
	UKUPNO /*TOTAL*							
2012[1)]	18 451	4 017	6 437	793	926	3 880	2 317	81
2013	20 572	4 598	9 355	819	886	3 167	1 601	146
2014	22 053	4 869	5 675	1 240	1 381	5 647	2 993	248
2015	24 951	6 276	6 303	1 256	1 099	7 195	2 699	123
2016(p)	55 841	11 356	5 068	1 924	9 841	23 877	3 448	327
	PREDUZEĆA I ZADRUGE / *ENTERPRISES AND COLLECTIVE FARMS*							
2012[1)]	4 061	2 143	698	195	232	33	689	16
2013	69	-	17	-	14	12	23	2
2014	370	25	-	-	-	-	12	1
2015	43	-	30	-	-	-	11	2
2016(p)	211	141	11	16	15	5	20	3
	PRIVATNA GAZDINSTVA / *PRIVATE FARMS*							
2012[1)]	14 390	1 874	5 739	598	694	3 847	1 527	65
2013	20 503	4 598	9 338	819	872	3 155	1 433	144
2014	21 683	4 844	5 675	1 240	1 381	5 647	2 334	247
2015	24 908	6 276	6 273	1 256	1 099	7 195	2 688	121
2016(p)	55 630	11 215	5 057	1 908	9 826	23 872	3 428	324

[1)] Vidjeti metodološko objašnjenje na strani 97

[1)] Look at the methodological explanation on page 97

11 – 12 *PRODAJA I KLANJE STOKE* ***SOLD AND SLAUGHTER LIVESTOCK***

	Goveda/ Cattle			Ovce /Sheep			Svinje / Pigs		
	Prodaja *Sold*	Zaklano / *Slaughtered*		Prodaja *Sold*	Zaklano / *Slaughtered*		Prodaja *Sold*	Zaklano / *Slaughtered*	
		broj *Number*	težina – tona *Weight, tons*		broj *Number*	težina – tona *Weight, tons*		broj *Number*	težina – tona *Weight, tons*
	UKUPNO / TOTAL								
2012	32 310	26 649	4 391	138 935	25 625	1 070	14 065	39 470	3 780
2013	35 619	25 898	4 191	144 080	40 837	1 708	27 106	14 047	540
2014	38 820	21 301	3 834	177 584	20 586	824	18 778	43 690	2 793
2015	35 409	21 462	3 211	135 566	23 291	970	22 078	27 612	3 308
2016(p)	31 807	15 357	3 233	114 841	14 610	563	20 166	25 806	3 157
	PREDUZEĆA I ZADRUGE / ENTERPRISES AND COLLECTIVE FARMS								
2012	123	1 956	391	1 150	196	6	21	13 113	681
2013	178	4 592	1 040	501	1 045	37	3 938	89	8
2014	90	2 915	525	1 229	150	4	179	-	-
2015	50	3 443	345	485	340	14	352	-	-
2016(p)	343	2 768	1 232	702	222	3	92	53	8
	PRIVATNA GAZDINSTVA/ PRIVATE FARMS								
2012	32 187	24 693	4 000	137 785	25 430	1 064	14 044	26 357	3 099
2013	35 441	21 306	3 151	143 579	39 792	1 671	23 168	13 958	532
2014	38 730	18 386	3 309	176 355	20 436	818	18 599	43 690	2 793
2015	35 359	18 019	2 866	135 081	22 951	956	21 726	27 612	3 308
2016(p)	31 464	12 589	2 001	114 139	14 388	560	20 074	25 753	3 149

[1] Vidjeti metodološko objašnjenje na strani 97

[1] *See the methodological note on page 97*

11 – 13. ZAKLANA STOKA U KLANICAMA ***LIVESTOCK SLAUGHTERED IN ABATTOIRS***

	Goveda / *Cattle*				Svinje / *Pigs*		Ovce / *Sheep*		
	ukupno *Total*	telad *Calves*	junad *Heifers*	ostala goveda *Other cattle*	ukupno *Total*	prasad *Piglets*	ukupno *Total*	jagnjad *Lambs*	ovce i ovnovi *Sheep and rams*
	BROJ GRLA[1] / *NUMBER OF HEADS[1]*								
2012[1]	32 473	15 371	12 131	4 971	17 172	8 183	45 183	44 516	667
2013	27 950	13 820	10 077	4 053	11 562	4 073	38 568	38 360	208
2014	23 526	10 926	8 119	4 481	9 655	3 778	39 622	39 516	106
2015	22 537	10 378	8 331	3 829	8 480	3 439	37 463	37 452	11
2016	20 162	8 205	7 401	4 556	4 088	3 790	31 550	30 592	958
	PROSJEČNA BRUTO TEŽINA U KG[2] / *AVERAGE GROSS-WEIGHT, KG[2]*								
2012[1]	330,5	156,1	447,4	530,3	60,3	19,0	41,8	41,8	57,0
2013	324,0	159,0	457,0	583,0	49,0	19,0	40,0	40,0	55,0
2014	319,0	162,0	447,0	470,0	50,0	19,0	42,0	42,0	55,0
2015	352,9	169,6	511,1	485,2	53,6	19,0	46,0	46,0	54,5
2016	376,5	157,5	531,9	532,2	24,7	19,0	46,4	46,9	31,5
	PROSJEČNA NETO TEŽINA U KG[2] / *AVERAGE NET-WEIGHT, KG[2]*								
2012[1]	170,0	82,5	229,8	263,1	48,6	15,0	20,9	20,9	28,0
2013	174,0	86,0	239,0	297,0	39,0	14,0	20,0	20,0	26,0
2014	167,0	85,0	240,0	232,0	40,0	16,0	21,0	21,0	27,0
2015	180,9	89,2	265,0	253,6	43,6	19,0	23,0	23,0	23.5
2016	190,0	81,3	273,3	260,7	22,0	19,0	23,2	23,4	15,1

[1] Broj zaklane stoke u klanicama i privatnim mesarama.
[2] Prosječne težine date za klanje u javnim klanicama.

[1] Livestock slaughtered in abattoirs and private butcheries
[2] Average weights refer to the slaughtering in public abattoirs

11 – 14. PROIZVODNJA MLIJEKA, VUNE, JAJA I MEDA

PRODUCTION OF MILK, WOOL, EGGS AND HONEY

	Mlijeko / *Milk*					Vuna / *Wool*		Jaja / *Eggs*		Med / *Honey*	
	ukupno *Total* (000 lit.)	kravlje *Cow milk* (000 lit.)	po kravi muzari *Per milch cow (Lit.)*	ovčije *Ewe milk* (*000* lit.)	po ovci *Per ewe (Lit.)*	ukupno *Total,* (t)	po ovci *Per sheep* (kg)	ukupno (000 kom) *Total (000 pcs)*	po kokoški (kom.) *Eggs, per hen (pcs)*	ukupno *Total,* (t)	po košnici *Per beehive* (kg.)
	UKUPNO / *TOTAL*										
2012	159 240	145 953	2 474	9 584	70	275	1,5	68 060	157	554	13
2013	181 876	168 540	2 763	9 815	78	310	1,8	89 720	162	510	12
2014	191 801	178 121	2 805	9 074	73	238	1.5	85 525	183	325	8
2015	183 086	170 701	2 710	8 284	82	331	2	101 016	206	489	10
2016(p)	180 550	168 037	2 803	8 223	86	276	1,9	120 195	182	627	9,2
	PREDUZEĆA I ZADRUGE / *ENTERPRISES AND COLLECTIVE FARMS*										
2012	832	754	3 752	19	47	1	1,8	26 379	175	1	6
2013	904	836	4 920	10	38	1	2,0	28 250	167	1	6
2014	816	811	4 712	6	84	1	1.8	53 019	172	1	5
2015	837	802	4 383	35	100	1	2	36 945	240	-	-
2016(p)	731	660	4 585	66	49	3	1,8	26 367	112	1	6
	PRIVATNA GAZDINSTVA / *PRIVATE FARMS*										
2012	158 408	145 199	2 470	9 565	71	274	1,5	41 681	147	553	13
2013	180 972	167 704	2 757	9 805	78	309	1,8	61 470	160	509	12
2014	190 985	177 310	2 800	9 068	74	237	1.6	32 506	180	324	8
2015	182 244	169 899	2 713	8 249	82	330	2	64 071	191	489	10
2016(p)	179 819	167 377	2 799	8 157	87	273	1,9	93 828	221	626	9,2

11 – 15. POLJOPRIVREDNA PREDUZEĆA I ZAPOSLENI RADNICI

AGRICULTURAL ENTERPRISES AND PERSONS EMPLOYED

	Broj poljoprivred. preduzeća *Agricultural enterprises, number*	Zaposleni radnici[1] *Workers[1]*		Stručni radnici / *Technical staff*					
				poljoprivredni stručnjaci *Agricultural experts*		veterinari *Veterinarians*		ekonomisti *Economists*	
		ukupno *Total*	u poljoprivrednoj djelatnosti *In agriculture*	sa fakultetom i višom školom *Higher and high education*	sa poljoprivred. srednjom školom *Secondary School of Agriculture*	sa fakultetom *Higher education*	sa srednjom školom *Secondary School*	sa fakultetom i višom školom *Higher and high education*	sa srednjom ekonomskom školom *Secondary* School of Economics
	UKUPNO / *TOTAL*								
2012	39	899	522	71	171	1	1	34	42
2013	27	903	479	60	99	2	2	65	18
2014	31	986	512	66	124	2	3	94	100
2015	37	992	433	60	128	2	2	93	90
2016	36	954	401	47	103	2	-	96	76
	POLJOPRIVREDNA PREDUZEĆA / *AGRICULTURAL ENTERPRISES*								
2012	25	836	482	60	163	1	1	33	35
2013	13	841	440	48	93	2	2	60	8
2014	18	919	466	53	107	2	2	90	93
2015	25	933	405	51	112	2	2	84	83
2016	26	902	379	43	101	2	-	91	75
	ZEMLJORADNIČKE ZADRUGE / *COLLECTIVE FARMS*								
2012	14	63	40	11	8	-	-	1	7
2013	14	62	39	12	6	-	-	5	10
2014	13	67	46	13	17	-	1	4	7
2015	12	59	28	9	16	-	-	9	7
2016	10	52	22	4	2	-	-	5	1

[1] Stanje 31. 12. 2016. god. je iz redovnog godišnjeg izvještaja, u koloni ukupno obuhvaćeni su još i radnici zaposleni na poslovima uprave i nepoljoprivredne djelatnosti, a koji se obavljaju u okviru poljoprivrednih preduzeća.

[1] Status as on December 31, 2016 refer to data from regular annual survey. Data in the column Total include also the workers in administration and non-agricultural activities within agricultural enterprises.

11 – 16. ZAPOSLENI RADNICI PO GRANAMA DJELATNOSTI

EMPLOYED PERSONS BY AGRICULTURAL BRANCHES

	Zaposleni radnici / *Employed persons*						Radni sati sezonskih i povremenih radnika u 000 *Man-hours of seasonal and ad-hoc workers, in thous.*
	u ratarstvu *Growing of crops*	u voćarstvu *Growing of fruit*	u vinogradarstvu *Viticulture*	u stočarstvu *Livestock breeding*	u preradi poljoprivrednih proizvoda *Processing of agricultural products*	u ostalim poljoprivrednim djelatnostima *Other agricultural activities*	
	UKUPNO / *TOTAL*						
2012	29	28	231	35	118	81	958
2013	29	19	208	34	128	61	757
2014	32	14	194	37	144	91	747
2015	39	14	194	40	146	67	831
2016	14	9	212	33	133	63	894
	POLJOPRIVREDNA PREDUZEĆA / *AGRICULTURAL ENTERPRISES*						
2012	4	28	231	31	118	70	938
2013	9	19	208	29	128	47	745
2014	11	14	194	29	141	77	680
2015	22	14	194	36	139	61	820
2016	3	9	212	28	127	58	891
	ZEMLJORADNIČKE ZADRUGE / *COLLECTIVE FARMS*						
2012	25	-	-	4	-	11	20
2013	20	-	-	5	-	14	12
2014	21	-	-	8	3	14	67
2015	17	-	-	4	7	6	11
2016	11	-	-	5	6	5	3

11 – 17. POTROŠNJA ELEKTRIČNE ENERGIJE, GORIVA I MAZIVA I SREDSTAVA ZA ZAŠTITU BILJA, 2016.

***CONSUMPTION OF ELECTRICITY, FUEL, LUBRICANT AND PLANT HEALTH PRODUCTS, in* 2016**

	El. energija (000 KW) *Electricity, thous. KW*	Goriva (tona) / *Fuels, tons*				Ulja, maziva ukupno, t *Oil, lubricant, total, tons*	Ukupna potrošnja sredstava za zaštitu bilja, t *Consumption of plant health products, t*				
		ukupno *Total*	nafta *Petroleum*	benzin *Petrol*	mazut *Mazout*		svega *All*	fungicidi *Fungicides*	herbicidi *Herbicides*	insekticidi *Insecticides*	ostalo *Other*
UKUPNO / *TOTAL*	**12 062**	**651**	**440**	**9**	**202**	**12**	**90**	**75**	**11**	**4**	**-**
Poljoprivredna preduz. *Agricultural enterprises*	12 058	636,8	426	8,8	202	8	90	75	11	4	-
Zemljoradničke zadruge *Collective farms*	4	14,2	14	0,2	-	4	-	-	-	-	-

11 – 18. POLJOPRIVREDNE MAŠINE I ORUĐA
Stanje 31. 12*. 2016.*

AGRICULTURAL MACHINERYAND EQUIPMENT
As on 31 December 2016

	Traktori / *Tractors*								Kombajni *Combines*	Samohodne kosačice *Motor mowers*	Elektromotori i ostali motori *Electric motors and other*	Kamioni *Trucks*
	ukupno *Total*	jednoosovinski Single-axle	Dvoosovinski traktori / *Biaxial*									
			ukupno *Total*	od / *Of* 26 KW	27-37 KW	38-66 KW	67-88 KW	preko *Over* 88 KW				
UKUPNO / *TOTAL*	105	5	100	5	15	60	15	5	9	1	-	9
Poljoprivredna preduz. Agricultural enterprises	91	5	86	3	7	58	13	5	7	-	-	8
Zemljoradničke zadruge *Collective farms*	14	-	14	2	8	2	2	-	2	1	-	1

/nastavak/ ***/continued/***

	Rasipači mineralnog đubriva *Mineral fertilizer distributors*	Rasturači stajskog đubriva *Manure spreaders*	Sijačice za strna žita *Seeders for stubble cereals*	Sijačice za sjetvu u redove *Precision spacing seeders*	Kultivatori za međured. obradu *Cultivators for interlinear tillage*	Kosilice *Mowers*	Vadilice krompira *Potato-diggers*	Linije mašina za krompir *Machinery for potato*	Prese skupljačice i rotobaleri *Pick-up balers and rotor balers*	Grabulje *Rakes*	Mašine za mužu broj muznih jedinica *Milking machines, number of units*	Prikolice *Trailers*
UKUPNO / *TOTAL*	29	5	6	3	34	13	6	-	8	8	5	73
Poljoprivredna preduzeća */Agricultural enterprises*	26	4	3	3	33	11	2	-	4	5	4	64
Zemljoradničke zadruge/ *Collective farms*	3	1	3	-	1	2	4	-	4	3	1	9

11 – 19. VETERINARSKE ORGANIZACIJE I RADNICI, 2016.

***VETERINARY ORGANIZATIONS AND WORKERS,* 2016**

Veterinarski radnici / *Veterinary workers*								
Specijalisticko veterinarska laboratorija *Specialized Veterinary Laboratory*	Veterinarske ambulante *Veterinary dispensaries*	Specijalističke veterinarske ambulante Veterinary pharmacies	Veterinarske veledrogerije *Veterinary wholesale drugstores*	Centri za sakupljanje sjemena za V.O. *Unit for artificial insemination*	Centri za skladištenje i distribuciju sjemena *centers for the storage and distribution of seeds*	Doktori veterinarske medicine *Veterinarians*	Veterinarski tehničari Technical staff	Bolničari *Nursing staff*
1	49	1	5	0	0	101	127	0

Izvor: Uprava za bezbjednost hrane, veterinu i fitosanitarne poslove.

Source: Directorate for Food Safety, Veterinary and phytosanitary matters..

11 – 20. PRODAJA I OTKUP PROIZVODA POLJOPRIVREDE, ŠUMARSTVA I RIBARSTVA

SALE AND PURCHASE OF AGRICULTURAL FORESTRY AND FISHERY PRODUCTS

hilj. EUR ***thous. EUR***

	Prodaja i otkup *Sale and Purchase*			Prodaja *Sale*			
	2014	2015	2016	2014	2015	2016	
UKUPNO	**30 426**	**31 608**	**31 803**	**9 303**	**10 303**	**10 266**	***TOTAL***
Žito	110	119	151	52	64	84	*Cereals*
Industrijsko bilje	356	276	681	56	200	386	*Industrial crops*
Stočno – krmno bilje	-	-	-	-	-	-	*Fodder crops*
Sjeme	-	-	-	-	-	-	*Seeds*
Povrće[1)]	3 353	3 934	5 831	60	52	47	*Vegetables [1)]*
Voće	3 582	2 814	2 812	603	778	274	*Fruits*
Grožđe	1 392	1 868	2 023	1 337	1 610	1 768	*Grapes*
Prerađevine voća i grožđa	74	126	138	74	126	138	*Fruit and grapes preparations*
Voćne i lozne sadnice	-	-	-	-	-	-	*Fruits and grapevine nursery plants*
Stoka	8 468	8 974	6 643	1 680	1 223	864	*Livestock*
Živina i jaja	3 457	3 353	2 929	1 933	2 442	2 755	*Poultry and eggs*
Mlijeko	6 714	7 016	6 776	962	939	712	*Milk*
Mliječni proizvodi	923	1 544	1 604	721	1 516	1 589	*Dairy products*
Koža, vuna i perje	534	4	6	367	-	-	*Hide, wool and feathers*
Med i vosak	5	5	3	-	-	-	*Honey and Wax*
Drvo	-	-	-	-	-	-	*Wood*
Ostali proizvodi poljoprivrede i šumarstva	1	231	563	1	9	6	*Other products of agriculture and forestry*
Riba	1 457	1 344	1 643	1 457	1 344	1 643	*Fish*

[1)] Uključen i krompir i pasulj

[1)] Potato and beans included.

11 – 21. PRODAJA I OTKUP PROIZVODA POLJOPRIVREDE, ŠUMARSTVA I RIBARSTVA, KOLIČINE[1)]

SALE AND PURCHASE OF AGRICULTURAL, FORESTRY AND FISHERY PRODUCTS, QUANTITIES[1)]

	Prodaja i otkup *Sale and Purchase*			Prodaja *Sale*			
	2014	2015	2016	2014	2015	2016	
Duvan (suvi list), t	51	-	89	-	-	-	*Tobacco, (dry leaves), t*
Krompir merkantilni, t	2 213	2 450	2 614	57	100	47	*Potato, mercantile, t*
Breskve, t	892	1 541	726	892	1 302	419	*Peach, t*
Grožđe, t	1 847	2 847	2 784	1 781	2 503	2 461	*Grapes, t*
Vino, hilj.lit	8*	11	8	8*	11	8	*Wine, thous. lit*
Ostala junad za klanje, t	1 509	1 823	1 209	217	51	69	*Other heifers for slaughtering, t*
Ostala telad za klanje, t	633	745	590	113	215	148	*Other calves for slaughtering, t*
Ostala jagnjad, t	914	578	698	265	9	7	*Other lambs, t*
Jaja (konzumna), hilj.kom.	38 541	38 279	39 795	24 527	29 902	36 451	*Eggs, thous. pcs.*
Svježe mlijeko, hilj.litara	19 324	21 371	20 962	2 000	2 040	1 543	*Fresh milk, thous. lit*
Pastrmka, t	237	212	207	237	212	207	*Trout, t*

[1)] Po izabranim proizvodima

[1)] By selected products

11 – 22. ULOV MORSKE RIBE PO VRSTAMA, t ***CATCH OF SALTWATER FISH BY SPECIES, tons***

	2012	2013	2014	2015	2016	
UKUPNO	**779**	**741**	**787**	**832**	**875**	***TOTAL***
Plava riba	**245**	**226**	**222**	**245**	**292**	***Pelagic fish***
Sardela	36	38	35	95	122	*Sardelle*
Papalina	56	76	58	0	0	*Sprat*
Inćun	18	14	12	52	72	*Anchovy*
Skuša	15	10	17	12	12	*Mackerel*
Plavica	18	15	12	10	10	*Chub mackerel*
Šnjur	12	11	13	13	13	*Scad*
Tuna	16	9	18	7	7	*Tuna*
Ostala plava riba	74	53	57	56	56	*Other Pelagic fish*
Ostale ribe	**298**	**269**	**299**	**313**	**313**	***Other fish***
Oslić	24	21	22	20	20	*Hake*
Trlja	15	13	15	15	15	*Red mullet*
Zubatac	8	7	14	11	11	*Dentex*
Cipal	30	30	38	27	27	*Grey mullet*
Jegulja	1	1	1	1	1	*Eels*
Gira	17	15	9	9	9	*Picarel*
Bukva	16	15	15	15	15	*Bogue*
Salpa	7	7	8	8	8	*Saupe*
Pas	7	7	11	11	11	*Dogfish*
Mačka	6	7	4	4	4	*Catfish*
Raža	15	13	15	15	15	*Scate*
Ostale vrste ribe	152	133	147	177	177	*Other fish*
Glavonošci	**55**	**44**	**51**	**51**	**50**	***Cephalopods***
Lignja	16	11	13	13	13	*Squid*
Sipa	12	11	13	14	14	*Cuttlefish*
Hobotnica	15	12	15	14	14	*Octopus*
Muzgavac	12	10	10	9	9	*Musky octopus*
Školjke[1)]	**156**	**180**	**184**	**195**	**192**	***Shellfish*** [1)]
-od toga kamenice[2)]	-	-	-	-	**13**	*Of that Ostrea edulis* [2)]
Rakovi	**25**	**22**	**31**	**28**	**28**	***Crayfish***

[1)] Obuhvaćena i proizvodnja u privatnim uzgajalištima školjki
[2)] Podaci dostupni od 2016. godine

[1)] *Including production in private shell farms*
[2)] *Data available from 2016*

11 – 23. ULOV SLATKOVODNE RIBE PO VRSTAMA, t ***CATCH OF FRESH WATER FISH BY SPECIES, tons***

	2012	2013	2014[1)]	2015	2016	
UKUPNO	610	838	769	557	646	***TOTAL***
Pastrmka	202	363	607	516	606	*Trout*
-od toga uzgojna[2)]	-	-	-	-	599	*from which was raised* [2)]
Šaran	225	240	69	-	-	*Carp*
Miješana riba	-	-	-	-	-	*Mixed fish*
Štuka	-	-	-	-	-	*Pike*
Jegulja	10	10	4	1	-	*Eel*
Ukljeva	31	31	36	-	-	*Bleak*
Ostale ribe	142	194	53	40	40	*Other fish*

[1)] Vidjeti metodološko objašnjenje na str. 99
[2)] Podaci dostupni od 2016.godine

[1)] *See the methodological note on page 99*
[2)] *Data available from 2016*

11 – 24. RADNICI U RIBARSTVU I BRODOVI I ČAMCI, 2016[1)].

WORKERS IN FISHING INDUSTRY, SHIPS AND BOATS, in 2016[1)]

	Radnici u morskom ribarstvu *Employed in sea fishing*		Radnici u slatkovodnom ribarstvu *Employed in freshwater fishing*		Brodovi u morskom ribarstvu *Sea fishing boats*		Čamci u morskom ribarstvu *Sea fishing boats*		Čamci u slatkovo-dnom ribarstvu *Freshwater fishing boats*	
	Nosioci dozvole *Holders of fishing permits*	Angažovana posada na plovilu *Engaged crew on board*	stalni *Full time*	povremeni *Ad-hoc*	broj *Number*	bruto tona *Gross tonnes*	motorni *Motor-boat*	bruto tona *Gross tonnes*	motorni *Motor-boat*	bez motora *Rowboat*
UKUPNO / *TOTAL*	**135**	**338**	**51**	**23**	**24**	**1 262**	**111**	**270**	**7**	**56**
Preduzeća i zadruge *Enterprises and coll. farms*	-	-	51	23	-		-	-	-	-
Individualni ribari[2)] *Individual fishers*	135	338	-	-	21	1 262	111	270	7	56

[1)] Vidjeti metodološko objašnjenje na str. 99
[2)] Izvor: Ministarstvo poljoprivrede i ruralnog razvoja

[1)] *See the methodological note on page 99*
[2)] *Source: Ministry of Agriculture and Rural Development*