

ŠUMARSTVO
FORESTRY
2018



STATISTIČKI BILTEN
299 STATISTICAL BULLETIN 299

Sarajevo, 2019.



Bosna i Hercegovina
Federacija Bosne i Hercegovine
**Federalni zavod
za statistiku**
**Institute for
Statistics of FBiH**

ISSN 1512-5106

ŠUMARSTVO FORESTRY 2018

299 **STATISTIČKI BILTEN** **299**
STATISTICAL BULLETIN

Sarajevo, 2019.

Izdaje i štampa/tiska: Federalni zavod za statistiku FBiH, Zelenih beretki 26, 71000 Sarajevo

Published and printed: Institute for statistics of FBiH, Zelenih beretki 26, 71000 Sarajevo

Telefon/Phone/Faks: +387 33 22 61 51

Elektronska pošta/E-mail: fedstat@fzs.ba

Internetska stranica/Web site: <http://www.fzs.ba>

Odgovara direktor: Doc. dr. Emir Kremić, direktor

Person responsible: Assist. Prof. Dr. Emir Kremić, Director General

Urednički odbor:

Editorial:

Hajrudin Alić, Amer Korić, Nisveta Džebo, Amela Vesković, Sanja Ambrožić,
Zehra Kaba, Nidžara Zahiragić, Belmira Hadžiabdić, Sanela Čengić, Dijana Simanić

Pripremili/Prepared by:

Dževad Čelik

Fehrija Mehić

Molimo korisnike da prilikom korišćenja podataka navedu izvor

Users are kindly requested to state the source

Štampano/Tiskano u 50 primjeraka

Printed in 50 copies

Obavijesti daje Odsjek za odnose s javnošću i biblioteka

Information is available at the Department of Public Relations and Library

Telefon/Phone : + 387 33 20 64 52/lok 234

+ 387 33 40 70 19

Pretplata publikacija/Subscription : + 387 33 20 64 52/lok 235

+ 387 33 40 70 20

PREDGOVOR

Bilten „Šumarstvo u Federaciji Bosne i Hercegovine 2018“ je publikacija Federalnog zavoda za statistiku u kojoj se prezentiraju podaci iz šumarstva i lovstva. Namjena ove publikacije je da posluže institucijama Federacije Bosne i Hercegovine i drugim korisnicima koji imaju potrebu za informacijama o šumarstvu i šumi kao prirodnom resursu koji prekriva cca 58% površine Federacije BiH.

Podaci su najvećim dijelom dobijeni istraživanjima koja su provedena prema Planu provođenja statističkih istraživanja od interesa za Federaciju Bosne i Hercegovine, a dio podataka je preuzet od Federalnog ministarstva za poljoprivredu, vodoprivredu i šumarstvo - Federalna uprava za šumarstvo („Šumski fond“).

U cilju boljeg razumijevanja podataka prezentiranih u ovom Biltenu, korisnike upućujemo na data metodološka objašnjenja.

PREFACE

Bulletin "Forestry in Federation of Bosnia and Herzegovina 2018" is publication of Institute for Statistics of Federation of Bosnia and Herzegovina where data on forestry and hunting are presented. This publication is intended to serve the institutions of the Federation of Bosnia and Herzegovina and other users who need information about forestry and forest as a natural resource that covers cca 58% of the Federation of BiH.

The data are mainly obtained through the surveys conducted according to the Plan for implementation of statistical surveys of interest to Federation of Bosnia and Herzegovina, and part of the data is taken from Federal Ministry of Agriculture, Forests and Water Management - Federal Forestry Administration ("Forest Fund").

In order to better understand the data in this bulletin users refer to data on methodology.

SKRAĆENICE/KRATICE**ABBREVIATIONS**

ha	hektar
kg	kilogram
KM	konvertibilna marka
km	kilometar
kW	kilovat
MWh	megavat sat
m ²	metar kvadratni
m ³	kubni/kubični metar
000	hiljada/tisuća
t	tona
kom	komada

<i>ha</i>	<i>hectare</i>
<i>kg</i>	<i>kilogram</i>
<i>KM</i>	<i>convertible marks</i>
<i>km</i>	<i>kilometer</i>
<i>kW</i>	<i>kilowatt</i>
<i>MWh</i>	<i>megawatt hour</i>
<i>m²</i>	<i>square meter</i>
<i>m³</i>	<i>cubic meter</i>
<i>000</i>	<i>thousan</i>
<i>t</i>	<i>ton</i>
<i>pcs</i>	<i>pieces</i>

STATISTIČKI ZNAKOVI**STATISTICAL SYMBOLS**

-	nema pojave
...	ne raspolaže se podatkom
0	podatak je manji od 0,5 upotrijebljene jedinice mjere
*	ispravljen podatak
¹⁾	oznaka za napomenu

-	<i>no occurrence</i>
...	<i>data not available</i>
0	<i>values is less than 0.5 of the unit of measure used</i>
*	<i>corrected data</i>
¹⁾	<i>footnote</i>

SADRŽAJ
CONTENT

PREDGOVOR	3
<i>PREFACE</i>	
SKRAĆENICE/KRATICE I ZNAKOVI	4
<i>ABBREVIATIONS AND SYMBOLS</i>	
METODOLOŠKA OBJAŠNJENJA	9
<i>METHODOLOGICAL NOTES</i>	
PREGLED ZA FEDERACIJU BiH	
<i>REVIEW FOR FEDERATION OF B&H</i>	
1. PREDUZEĆA ŠUMARSTVA	17
<i>FORESTRY ENTERPRISES</i>	
1.1. Zaposleni u preduzećima šumarstva, po mjesecima	17
<i>Employees in forestry enterprises, by months</i>	
1.2. Zgrade preduzeća šumarstva	17
<i>Buildings of forest enterprises</i>	
1.3. Prijevozna sredstva i mehanizacija u šumarstvu	17
<i>Transport means and mechanization in forestry</i>	
1.4. Saobraćajnice/prometnice u državnim šumama	18
<i>Roads in state-owned forests</i>	
1.5. Utrošak energenata i maziva	18
<i>Consumption of fuels and lubricants</i>	
2. ŠUMSKI FOND	19
<i>GROWING STOCK</i>	
2.1. Pregled šumskih površina, Federacija BiH - ukupno	19
<i>Review of forest area in Federation of BiH - total</i>	
2.2. Drvne zalihe, državne šume	20
<i>Wood stocks, state-owned forests</i>	
2.3. Godišnji zapreminski prirast, državne šume	20
<i>Annual volume increase, state-owned forests</i>	
2.4. Godišnji sječivi etat, državne šume	20
<i>Annual site conditions for wood cutting, state-owned forests</i>	
3. ŠUMSKO UZGOJNI RADOVI	21
<i>FOREST SILVICULTURAL</i>	
3.1. Vještačko pošumljavanje po kategorijama površina i vrstama drveća - ukupno	21
<i>Artificial afforestation by area category and species of trees - total</i>	
3.2. Vještačko pošumljavanje po kategorijama površina i vrstama drveća - državne šume	22
<i>Artificial afforestation by area category and species of trees - state-owned forests</i>	
3.3. Vještačko pošumljavanje sadnjom i sjetvom, popunjavanje kultura i upotrijebljeni sadni materijal, po vrstama drveća - ukupno	23
<i>Artificial afforestation planting and sowing, filling crops and planting material used, by tree species - total</i>	
3.4. Vještačko pošumljavanje sadnjom i sjetvom, popunjavanje kultura i upotrijebljeni sadni materijal, po vrstama drveća - državne šume	24
<i>Artificial afforestation planting and sowing, filling crops and planting material used, by tree species - state-owned forest</i>	
3.5. Njega i melioracija visokih i izdanačkih šuma - ukupno	25
<i>Forest tending and reclamation of high forest and coppices - total</i>	
3.6. Njega i melioracija visokih i izdanačkih šuma - državne šume	27
<i>Forest tending and reclamation of high forest and coppices - state-owned forest</i>	
3.7. Njega i melioracija ostalih kategorija šuma - ukupno	29
<i>Forest tending and reclamation of other categories of forests - total</i>	
4. ISKORIŠĆAVANJE ŠUMA	30
<i>FOREST EXPLOITATION</i>	
4.1. Ukupna posječena drvna masa, po kategorijama sortimenata i izvršiteljima sječe, u šumi i izvan šume	30
<i>Total cut wood mass, by category of assortments and operators, inside and outside forest</i>	

4.2. Posječena drvena masa u šumi, po vidovima sječe, tipu šuma i vrstama sastojina, ukupno	31
<i>Cut wood mass in forest, by diferent types of cutting, type of forest and kind of stands, total</i>	
4.3. Posječena drvena masa u šumi, po vidovima sječe, tipu šuma i vrstama sastojina, državne šume	33
<i>Cut wood mass in forest, by diferent types of cutting, type of forest and kind of stands, state-owned forest</i>	
4.4. Posječena drvena masa u šumi, po vidovima sječe, tipu šuma i vrstama sastojina, privatne šume	35
<i>Cut wood mass in forest, by diferent types of cutting, type of forest and kind of stands, private-owned forests</i>	
4.5. Posječena drvena masa izvan šume, po vlasničkoj strukturi	37
<i>Cut wood mass of trees outside of forest, according to ownership structure</i>	
4.6. Proizvedeni šumski sortimenti u državnim šumama	38
<i>Produced forest assortments in state-owned forest</i>	
4.7. Prodani šumski sortimenti u državnim šumama	38
<i>Sold forest assortments in state-owned forests</i>	
5. ZAŠTITA ŠUMA	40
<i>FOREST PROTECTION</i>	
5.1. Štete u šumama po tipovima šuma i uzrocima šteta - ukupno	40
<i>Damages in forests by forest types and causes damages - total</i>	
5.2. Štete u šumama po tipovima šuma i uzrocima šteta - državne šume	42
<i>Damages in forests by forest types and causes damages - state-owned forest</i>	
5.3. Štete u šumama po tipovima šuma i uzrocima šteta - privatne šume	44
<i>Damages in forests by forest types and causes damages - private-owned forests</i>	
5.4. Uništena i oštećena drvena masa i iznos štete, po uzročnicima, ukupno	46
<i>Destroyed and damaged wood mass and amount of damage, according to causes, total</i>	
5.5. Uništena i oštećena drvena masa i iznos štete, po uzročnicima, državne šume	47
<i>Destroyed and damaged wood mass and amount of damage, according to causes, state-owned forest</i>	
5.6. Uništena i oštećena drvena masa i iznos štete, po uzročnicima, privatne šume	48
<i>Destroyed and damaged wood mass and amount of damage, according to causes, private-owned forests</i>	
5.7. Broj požara i opožarena površina, po vrsti požara i po tipu zahvaćene površine - ukupno	49
<i>Number of fires and burned area, according to the type of fire and the type of the affected area - total</i>	
5.8. Broj požara i opožarena površina, po vrsti požara i po uzrocima požara - ukupno	49
<i>Number of fires and burnt areas, according to the type of fire and the causes of fire - total</i>	
5.8.1. Požari koji su izazvani nepažnjom/nemarom	50
<i>Fires caused by negligence</i>	
6. LOVSTVO	51
<i>HUNTING</i>	
6.1. Zaposleni radnici u lovstvu po kvalifikaciji i stručnosti	51
<i>Workers in hunting economy by qualification and speciality</i>	
6.2. Lovačke zgrade i objekti	51
<i>Hunting buildings and facilities</i>	
6.3. Lovišta i lovci	51
<i>Hunting grounds and hunters</i>	
6.4. Procjena brojnog stanje divljači	52
<i>Estimates number of game</i>	
6.5. Odstrijeljena divljač	53
<i>Game shot</i>	
PREGLED PO KANTONIMA	
<i>REVIEW BY CANTONS</i>	
1. ŠUMSKI FOND	56
<i>GROWING STOCK</i>	
1.1. Pregled šumskih površina, državne šume	56
<i>Review of forest area , state-owned forest</i>	
1.2. Drvne zalihe, državne šume	56
<i>Wood stocks, state-owned forest</i>	
1.3. Godišnji zapreminski prirast, državne šume	57
<i>Annual volume increase, state-owned forest</i>	
1.4. Godišnji sječivi etat, državne šume	57
<i>Annual site conditions for wood cutting, state-</i>	

2. ŠUMSKO UZGOJNI RADOVI	58
<i>FOREST SILVICULTURAL</i>	
2.1. Vještačko pošumljavanje u šumi i izvan šume - ukupno	58
<i>Artificial afforestation in and outside forests - tota</i>	
2.2. Vještačko pošumljavanje sadnjom, po vrstama drveća - ukupno	59
<i>Artificial afforestation by planting, by trees species - total</i>	
2.3. Vještačko pošumljavanje sijanjem, po tipu drveća - ukupno	59
<i>Artificial afforestation by sowing, by types trees - total</i>	
2.4. Popunjavanje po vrstama drveća - ukupno	60
<i>Replenishment planting by species - total</i>	
2.5. Upotrijebljeni materijal za pošumljavanje i popunjavanje - ukupno	61
<i>The material used for reforestation and replanting - total</i>	
2.6. Njega i melioracije visokih i izdanačkih šuma - ukupno	62
<i>Tending and meliorations of high forest and coppices-total</i>	
3. ISKORIŠĆAVANJE ŠUMA	67
<i>FOREST EXPLOITATION</i>	
3.1. Ukupna posječena drvena masa, po kategorijama sortimenata, u šumi i izvan šume	67
<i>Total cut wood mass by category assortments, inside and outside the forest</i>	
3.2. Posječena drvena masa u šumi, po vidovima sječe, tipu šuma i vrstama sastojina - ukupno	70
<i>Cut wood mass in forest, by diferent types of cutting, type of forest and kind of stands - total</i>	
4. ZAŠTITA ŠUMA	75
<i>FORESTS PROTECTION</i>	
4.1. Štete u šumama, po uzrocima šteta i po tipovima šuma - ukupno	75
<i>Damages to forests, causes damage and forest types - total</i>	
4.2. Broj požara i opožarena površina, po vrsti požara i po tipu zahvaćene površine - ukupno	80
<i>Number of fires and burned area, according to the type of fire and the type of the affected</i>	
5. LOVSTVO	86
<i>HUNTING</i>	
5.1. Lovišta i lovci	86
<i>Hunting grounds and hunters</i>	
5.2. Odstrijeljena divljač	87
<i>Game shot</i>	

Izvori i metode prikupljanja podataka

Podaci o posjećenju drvnj masi, podizanju i obnovi šuma, šumskim požarima, štetama u šumama i ukupnoj površini šumskog zemljišta odnose se na državne i privatne šume, a podaci o proizvodnji i prodaji šumskih sortimenata, te zgradama, saobraćajnicama, utrošenim energijama, prijevoznim sredstvima i mehanizaciji u šumarstvu odnose se samo na državne šume.

Podaci statistike šumarstva prikupljaju se mjesečnim i godišnjim istraživanjima.

Za državne šume podaci se prikupljaju od poslovnih subjekata kojima su te šume date na gospodarenje i upravljanje, a za privatne šume od nadležnog organa uprave.

Podaci o šumskom fondu su preuzeti od Federalnog ministarstva poljoprivrede, vodoprivrede i šumarstva.

Proizvodnja i prodaja šumskih sortimenata obuhvaća podatke samo onih poslovnih subjekata koji se bave stalnom proizvodnjom šumskih sortimenata. Ovim podacima nije obuhvaćena proizvodnja i prodaja zadružnih i drugih poslovnih subjekata koji se povremeno bave tom djelatnošću. Podaci o proizvodnji i prodaji se dobivaju Mjesečnim istraživanjem i odnose se samo na državne šume.

Podaci o lovstvu dobiveni su iz Godišnjeg istraživanja o lovstvu, a izvještajne jedinice su lovačka društva/udruge, poduzeća/preduzeća šumarstva i drugi poslovni subjekti koji su registrirani za bavljenje lovstvom. Istraživanje se zasniva na evidencijama i procjenama izvještajnih jedinica.

Definicije i objašnjenja

Pod šumom se smatra svaka površina veća od 500 m², obrasla šumskim drvećem, sa svrhom da služi za proizvodnju šumskih sortimenata ili da ima zaštitnu funkciju ili posebnu namjenu bez obzira na obrast i visinu stabala.

Čiste sastojine su one sastojine koje preko 90% čini jedna vrsta drveta.

Mješovite sastojine su one sastojine koje su sastavljene od više vrsta drveća. Mješovita sastojina je svaka sastojina u kojoj pored osnovne vrste, druge vrste drveća učestvuju sa više od 10% u ukupnoj drvnj masi sastojine.

Sources and methods of data collection

The data on cut wood mass, afforestation, forest fires, damages in forests and the total area of forest are related to state and private forests, and the data on production and sale of forest products, as well as buildings, roads, energy expenditure, means of transport and forest equipment are related only to the state forests.

The data on forestry statistics are obtained through monthly and annually surveys.

For state-owned forests data are collected from enterprises that manage and administer these forests, and data for private forests are collected from competent administrative authority.

The data on forest growing stock are taken from Federal Ministry of Agriculture, Water Management and Forestry .

Production and sale of forests assortments cover a data on enterprises engaged continuously in production of forests assortments. These data do not cover the production of cooperatives and other enterprises which produce assortments from time to time. Data on production and sale are obtained through Monthly report and related only to state-owned forests.

Data on hunting are obtained through Annual survey of Hunting, and reporting units are hunting societies/associations, enterprises/forestry enterprises and other legal entities that are engaged in hunting. Survey is based on reporting units records and estimations.

Definitions and explanations

Forest is considered any area larger than 500 m² that is covered with forest trees, intended for commercial exploitation of timber or for protection purpose or special purposes, irrespective of the height and growth of timber.

Pure stands are stands in which 90% of trees are of single species.

Mixed stands consist of several kinds of trees. Mixed stands are every stands in which, apart from the basic kind, other kinds of trees participate with more than 10% in the total volume of wood stand.

Podaci o proizvodnji i prodaji šumskih sortimenata u državnim šumama iskazani su u neto iznosu u m³ i izvještajne jedinice ih dostavljaju statistici na temelju svojih evidencija. Svi ostali podaci u ovoj publikaciji koji se odnose na drvenu masu iskazani su u m³ krupnog drveta. Pojam **krupno drvo** obuhvaća sve šumske sortimente koji se dobiju od posječenih stabala (trupci, jamsko drvo, ostalo dugo drvo, prostorno drvo, ogrjevno drvo i ostalo grubo obrađeno drvo) i sve ostale dijelove stabla deblje od 7 cm bez zapremine panja (tj. ulazi sav otpadak i gubitak koji nastaje pri sječi).

Trupci (lišćara/listača i četinar/četinjača) su dijelovi debla koji su namijenjeni daljem prerađivanju piljenjem, ponekad sječenjem/rezanjem ili ljuštenjem jer imaju povoljna fizička i hemijska/kemijska svojstva te su namijenjena za industrijsku preradu. To su trupci za rezanje te trupci za furnir i ljuštenje.

Jamsko drvo (lišćara/listača i četinar/četinjača) namijenjeno je za razne tehničke svrhe jer ima vrlo povoljna fizička i kemijska/hemijska svojstva. To je drvo koje se upotrebljava za izgradnju i održavanje jamskih rovova i okna, dakle za gradnju u zemlji i pod zemljom.

Ostalo dugo drvo (lišćara/listača i četinar/četinjača) obuhvaća sve vrste drva pogodne za mehaničku preradu, stupove za elektrovodove i TT vodove te ostalo oblo drvo.

Prostorno drvo (lišćara/listača i četinar/četinjača) obuhvaća drvo za kemijsku/hemijsku preradu (celulozno i taninsko) i drvo za drvene ploče (pogodno za mehaničku preradu). Taninsko drvo je sirovina iz koje se preradom dobivaju taninski ekstrakti.

Industrijsko i tehničko drvo ima povoljne fizičko-hemijske/kemijske osobine te je namijenjeno za razne tehničke svrhe i mehaničku ili hemijsku/kemijsku preradu. Tu spada: rudničko drvo, stubovi za električne i TT vodove, pragovi, cijepano i tesano drvo, sitno tehničko drvo, trupci za rezanje/piljenje, trupci za furnir i ljuštenje, drvo za drvene ploče, celulozno drvo, taninsko drvo, drvo za suhu destilaciju i borovi panjevi.

Ogrjevno drvo je drvo slabijih fizičko-hemijskih/kemijskih svojstava, a namijenjeno je za ogrjev ili proizvodnju drvenog uglja/ugljena.

Ostalo grubo obrađeno drvo obuhvaća sitno tehničko drvo, pogodno za izradu drvenih motki i kolja, raznih letvi i stupova za ogradu, ručica za alat i sl.

Otpadak obuhvata sve dijelove drveta koji ostaju u šumi neiskorišćeni prilikom sječe (sitna granjevina, trulež i sl.).

*Data on the production and sale of forests products in state forests are presented in the net amount in m³, and reporting units deliver this data to statistics based on their records. All other data in this publication, that are related to wood mass, are presented in m³ of big tree. **Big tree** includes all forest assortments that are obtained from felled trees (logs, mining wood, other long wood, stacked wood, firewood and other roughly processed wood), and all parts of the tree thicker than 7 cm without stump volume (i.e. all waste and loss in felling is included)*

Logs (of broad-leaved trees and conifers) are parts of timber intended for further processing by sawing, sometimes by cutting and peeling, as they have good physical and chemical characteristics, so they are intended to be industrially processed. It includes logs for cutting and logs for veneer and peeling.

Mining wood (of broad-leaved trees and conifers), have very good physical and chemical characteristics, and it is intended for various technical purposes. It is used for building and maintaining pits and shafts, that is, for constructing underground and on the surface.

Other long wood (of broad-leaved trees and conifers) includes all kinds of wood suitable for mechanical processing, transmission-line and telephone-line pylons as well as other round wood.

Stack wood (of broad-leaved trees and conifers) includes wood for chemical processing (pulp and tannin) and wood for boards (suitable for mechanical processing). Tannin wood is a material for production of tannin extracts.

Industrial and technical wood is because of suitable physical-chemical characteristics intended for different technical purposes and mechanical or chemical processing. It includes: mining timber, transmission-line and telephone-line pylons, sleepers, hewn and split wood, sawlogs, veneer logs, wood panels, pulpwood, tannin wood etc.

Fuel wood is wood with lesser physical-chemical characteristics, and intended for fuel or production of wood coal.

Other coarsely processed wood comprises small technical wood suitable for production of wooden props, poles, various laths and pillars for fences, handles for various tools and similar.

Wood residues includes all parts of wood that remain unusable after felling (small branches, rotten wood and similar).

Visoke raznodobne šume su šume nastale pretežno iz sjemena u kojima se sječa i obnova vrše neprestano na cijeloj površini, pa su im stabla različite starosti i visine, izmješana međusobno pojedinačno ili u grupama. U visoke raznodobne šume iskazuju se i šume u kojima se gazduje skupinastim sistemom/sustavom gazdovanja.

Visoke jednodobne šume su šume visokog oblika gajenja koje su postale pretežno iz sjemena, kao i vještački podignute šume u kojima su stabla približno jednake visine i starosti.

Izdanačke (niske) šume su šume vegetativnog porijekla/podrijetla nastale pretežno/pretežito iz izdanaka i izboja iz panja.

Ostale kategorije šuma čine: šikare, makije, šibljaci i lisničke šume.

Šikare su degradirane izdanačke šume malog rasta i kržljivog drveća koje služe većinom za pašu i brst stoke.

Makije su zimzelene izdanačke šume nastale potiskivanjem stabala crnike u sredozemnom klimatskom području.

Šibljaci su degradirane izdanačke šume u kojima preovlađuju grmovi.

Lisničke šume su šume koje prvenstveno/ponajprije služe za kresanje lisnika u cilju/svrhu dobivanja hrane za stoku.

Posječeno drvo izvan šume obuhvata ukupnu drvnu masu (krupno drvo) od stabala posječenih na obraslim površinama manjim od 5 ari i od stabala na međama i drvoredima.

Njega šuma uključuje sve radove u šumama kojima je cilj održavanje ili poboljšanje kvaliteta drveta. To su njega podmladka, popunjavanje i čišćenje sastojina, obogaćivanje i prorjeđivanje sastojina, zatim priprema zemljišta i zaštita podmladka i mladih sastojina.

Melioracije šuma iskazuje radove u degradiranim šumama, kojima je cilj popravljavanje upropaštenih šuma.

Njega prirodnog podmladka i kultura obuhvaća čišćenje od korova, okopavanje, prihranjivanje, zaprašivanje i sl.

Čišćenje je redovna mjera njege, kojom se iz šume uklanjaju sva stabla koja u njoj ne treba da ostanu iz bilo kog razloga, izuzimajući ona koja uslovljavaju prorjeđu.

High varied-age forests are forests originating mainly from seeds, in which cutting and regeneration are permanently executed at the whole area so the trees are of different age and height, mixed with each other individually or in groups. Forests of group selection system type are also shown here.

High same-age forests are forests with high form of growing originating from seeds, as well as artificial forests and cultures in which trees are approximately the same height and age.

Coppices are forest which originated from sprouts and stump sprouts.

Other forest categories of forests are buches, maquis, scrubs and beech forests.

Buchess are degraded coppice of small and stunted trees, used mostly for livestock grazing.

Maquis are conifer coppices, which originate from suppressing the trees of English oak in the Mediterranean climate zone.

Shrubs represent a degraded where shrubs are dominant.

Beech forests are forests that are primarily/mainly used for cutting leaves in order to obtain feed for livestock.

Felled timber outside forest includes cut wood mass (big tree) on an area of less than 5 ares, as well as trees felled in tree alley and borders.

Tending of forest includes all works in forests with the aim of conservation and improvement of quality of the wood. It covers tending of new growth, replenishment and cleaning of stands, enrichment and thinning of stands, preparation of land and protection of new growth and young stands.

Forest reclamation refers to works in degraded forests aiming at maintaining or improving tree quality.

Tending of young trees and cultures refers to purification of trees of weed, digging around trees, top dressing, farrowing, etc.

Cleaning is a regular measure of care where all trees from the forest, which are not required to stay for any reason, are removed, except those that require thinning.

Prorjeda i čišćenje su redovne sječe koje se provode u cilju njege visokih jednodobnih i izdanačkih šuma od najranije mladosti do sječne zrelosti u manjim ili većim vremenskim razmacima, zavisno od vrste drveća, obrasta, sklopa, starosti, zdravstvenog stanja i drugih uslova sa ciljem/svrhom da se obezbijedi razvoj kvalitativno najboljih stabala u genetskom i tehničkom pogledu.

Obogaćivanje šuma četinarima/četinjačama ili plemenitim lišćarima/listačama je unošenje četinara/četinjača ili plemenitih lišćara/listača u postojeće šume u cilju/svrhu povećanja njihove tehničke i ekonomske vrijednosti.

Njega zemljišta obuhvata odvodnjavanje, navodnjavanje i pripremu zemljišta za prirodno podmlađivanje, odnosno za vještačko pošumljavanje (sjetvom sjemena ili sadnjom sadnica).

Popunjavanje sastojina obuhvata pošumljavanje manjih praznina u šumama vrstama drveća iz kojih je sastojina sastavljena.

Konverzija je zamjena tipa gajenja šuma - pretvaranje izdanačkih šuma u visoke.

Resurekcija je meliorativna mjera kojom se šikare sječom stabilaca na panj ili čep pretvaraju u niske šume.

Supstitucija je totalna zamjena vrste drveća unošenjem četinara/četinjača ili lišćara/listača.

Rekonstrukcija je zamjena tipa gajenja i istovremeno zamjena vrste drveća.

Sjecište je površina na kojoj je postojeća šuma posječena čistom sječom sa ciljem da se na njoj prirodnim ili vještačkim putem šuma ponovo uspostavi.

Površine podesne za pošumljavanje su šibljac i goleti u šumi podesni za pošumljavanje.

Klasične sadnice su sadnice proizvedene na klasičan način sa nezaštićenim korjenovim sistemom.

Kontejnerske sadnice su proizvedene na savremen/suvremen način sa zaštićenim korijenovim sistemom/sustavom i mogu se saditi i u toku/tijeku perioda vegetacije.

***Thinning and cleaning** are regular cutting, carried out in order to care high same-aged forests and coppices from early youth to maturity on average in smaller or larger intervals, depending on the tree species, growth, assembly, age, health condition and other conditions with the aim/purpose to ensure the development of qualitatively the best trees in genetic and technical terms.*

***Enrichment** of forests with conifers and high quality broadleaves is the entering of conifers and high quality broadleaves in the existing forests in order to increase their technical and economical value.*

***Tending of land** includes drainage, irrigation, preparing of land for natural regeneration of assortments and artificial afforestation (seeding and planting).*

***Repair planting** includes afforestation of smaller spaces without trees in the forest using the same kind of trees.*

***Conversion** is conversion of type of growing – conversion of low coppices into the high forests.*

***Resurrection** is reclamation measure to convert scrub by cutting into low forests.*

***Supstitution** is total conversion of type of trees by entering of conifers or broadleaves.*

***Reconstruction** is conversion of type of growing and, at the same time conversion of kind of the trees.*

***Clearing** is the area in which pure cutting of the wood is executed, with the aim of regeneration of the forest by natural or artificial method.*

***Areas appropriate for afforestation** are shrubberies and bare grounds in forest appropriate for afforestation.*

***Classical seedlings** are seedlings produced on classical way with non-protected root system.*

***Container seedlings** are produced on a modern way with protected root system, and could be planted during the vegetation period.*

Prizemni požar zahvata pokrov tla, humus, lišće, četine, mahovinu, travu, panjeve i dr. Oštećuje donji dio stabala i može izazvati njihovo sušenje.

Ground fire attacks land cover, humus, leaves, moss, herb, stumps etc. It damaged bottom of trees and could generate tree dieback.

Visoki požar zahvata krošnje stabala, lako se prenosi i teško se gasi.

High fire attacks tree top. It is easy transmitted and difficult extinguished

Bespravna sječa je svaka sječa koja se izvrši u državnim ili privatnim šumama bez odobrenja nadležnog organa, a prikazuje se odvojeno kad je drvo izvezeno iz šume ili kad je ostalo u šumi.

Illegal cutting is every cutting executed in the state-owned or private-owned forests without permission of the state authorities, and it is presented separately when wood is exported from forest or remained in forest.

Ostale štete od čovjeka uključuju krađu šumskih sortimenata, bespravno zauzeće zemljišta, bespravnu pašu, ekološko trovanje i ostale štete uzrokovane djelovanjem čovjeka.

Other damages caused by man include theft of forest assortments, rightless capture of land, illegal grazing, ecological poisoning and other damages caused by human activities.

Brojno stanje divljači predstavlja broj divljači u lovištima izvještajnih jedinica koje podnose izvještaj, a utvrđuje se najčešće procjenom.

Number of game represents the number of animals in the hunting grounds of the reporting units report to, and determined the most common estimate.

Lovačke zgrade i objekti obuhvataju samo one zgrade i objekte koji su postojali do 31. decembra/studenog izvještajne godine. Zgrade i objekti u izgradnji nisu iskazani.

Hunting buildings and objects include only those buildings and facilities that existed till 31st December of the reference year. Buildings and facilities under construction are not included.

Lovna površina je površina na kojoj se obavlja lov, a nelovna površina lovišta je onaj dionica kojem se lov ne obavlja (naseljena mjesta, parkovi, blizina saobraćajnica i sl.).

Hunting area is area where hunting is carried out, and non-hunting area is part where hunting is not carried out (settlements, parks, roads etc.).

Pojam **ukupno** u naslovima tabela podrazumijeva da su u tabeli dati zbirni podaci za državne i privatne šume. Zbog činjenice da je učešće privatnih šuma malo (oko 18% površine), često nije bilo potrebe da se podaci za privatne šume tabelarno predstavljaju i iz tog razloga su, u nekim slučajevima, izostavljane.

The term **total** in the table titles implies that the total data for state-owned and private-owned forests is listed in the table. Due to the fact that the share of private-owned forests is very small (around 18% of the total area of forests), in most cases there was no need to display data for private-owned forests in the tables.

PREGLED ZA FEDERACIJU BIH
REVIEW FOR FEDERATION OF BIH

1. PREDUZEĆA ŠUMARSTVA FORESTRY ENTERPRISES

1.1. Zaposleni u preduzećima šumarstva, po mjesecima Employees in forestry enterprises, by months

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Prosje Average
2014	4.759	4.795	4.916	4.961	5.034	5.059	5.048	5.004	5.105	5.089	5.043	4.943	4.980
2015	4.747	4.745	4.795	4.885	5.032	5.071	5.100	5.122	5.112	5.069	5.062	4.943	4.973
2016	4.776	4.822	4.813	4.959	5.038	5.098	5.086	5.112	5.111	5.109	4.963	4.832	4.977
2017	4.873	4.912	5025*	5.144	5.263	5.354	5.190	5.248	5.281	5.189	5.155	4.924	5.131
2018	4.928	4.955	5.095	5.337	5.475	5.545	5.480	5.466	5.553	5.576	5.468	5.151	5.333

1.2. Zgrade preduzeća šumarstva Buildings of forest enterprises

	Upravno-stambene zgrade Administrative and housing buildings				Lugarnice Foresters cottages				Radničke barake Workers barracks		Ostale zgrade Other buildings	
	zgrade buildings		stanovi flats		zgrade buildings		stanovi flats		broj number	m ²	broj number	m ²
	broj number	m ²	broj number	m ²	broj number	m ²	broj number	m ²				
2014	104	23.029	17	840	117	10.401	71	4.476	92	8.999	228	18.103
2015	107	23.029	19	940	119	10.508	69	4.476	93	9.011	231	18.133
2016	108	23.383	19	940	117	10.411	71	4.476	101	10.250	232	17.118
2017	110	23.524	19	940	118	10.431	71	4.476	102	10.420	241	19.576
2.018	110	23.507	19	960	118	10.535	68	4.292	103	10.311	243	19.520

1.3. Prijevozna sredstva i mehanizacija u šumarstvu Transport means and mechanization in forestry

	Kamioni Lorries		Traktori Tractors		Kamionske i traktorske prikolice Lorries and tractors sides		Vozila za prijevoz radnika Vehicles for carriage of workers					
	broj number	kW	broj number	kW	broj number	tona tons	Ukupno Total		terenci field vehicles	kombi- busi comby- buses	minibusi mini- buses	autobusi buses
							broj number	kW				
2014	48	10.656	141	10.952	34	370	386	28.388	230	96	58	2
2015	49	10.275	131	10.488	37	392	367	27.243	210	96	59	2
2016	45	10.668	133	10.625	39	408	401	30.344	227	116	56	2
2017	45	10.100	128	10.142	40	411	402	31.764	228	120	52	2
2018	45	9.835	114	9.027	39	400	416	32.916	233	129	53	1

1.3. Prijevozna sredstva i mehanizacija u šumarstvu - nastavak Transport means and mechanization in forestry - continued

	Mašine za iskorišćavanje šuma Machines for forest				Ostala mehanizacija Other mechanisation								
	motorne pile chainsaws		ostalo other		građevinske mašine for construction		za uzgoj šuma for silviculture		za rasadničku proizvodnju for nursery production		za zaštitu šuma for forest protection		priključni uređaji connec- ting devices
	broj number	kW	broj number	kW	broj number	kW	broj number	kW	broj number	kW	broj number	kW	broj number
2014	484	1.878	6	427	53	4.742	53	306	22	437	8	32	59
2015	474	1.728	4	418	61	5.265	73	470	18	422	8	32	60
2016	496	1.926	3	352	47	4.585	108	598	21	482	17	68	84
2017	483	1.866	9	376	49	4.622	69	627	22	485	19	76	79
2018	442	1.790	3	80	46	4.565	66	535	23	412	24	93	79

1.4. Saobraćajnice/prometnice u državnim šumama

Roads in state-owned forests

km

	Sumski putevi/ceste <i>Forest roads</i>				Javni putevi/ceste <i>Public roads</i>			
	ukupno <i>total</i>	savremeni/ suvremeni <i>modern</i>	tvrdi <i>solid</i>	meki <i>non solid</i>	ukupno <i>total</i>	savremeni/ suvremeni <i>modern</i>	tvrdi <i>solid</i>	meki <i>non solid</i>
2014	10.150	468	7.340	2.341	2.465	1.277	1.186	2
2015	11.482	595	8.462	2.425	2.678	1.278	1.398	2
2016	11.564	595	8.514	2.455	2.681	1.271	1.408	2
2017	11.709	639	8.545	2.525	4.966	2.026	2.938	2
2018	11.860	628	8.607	2.625	4.942	2.126	2.814	2

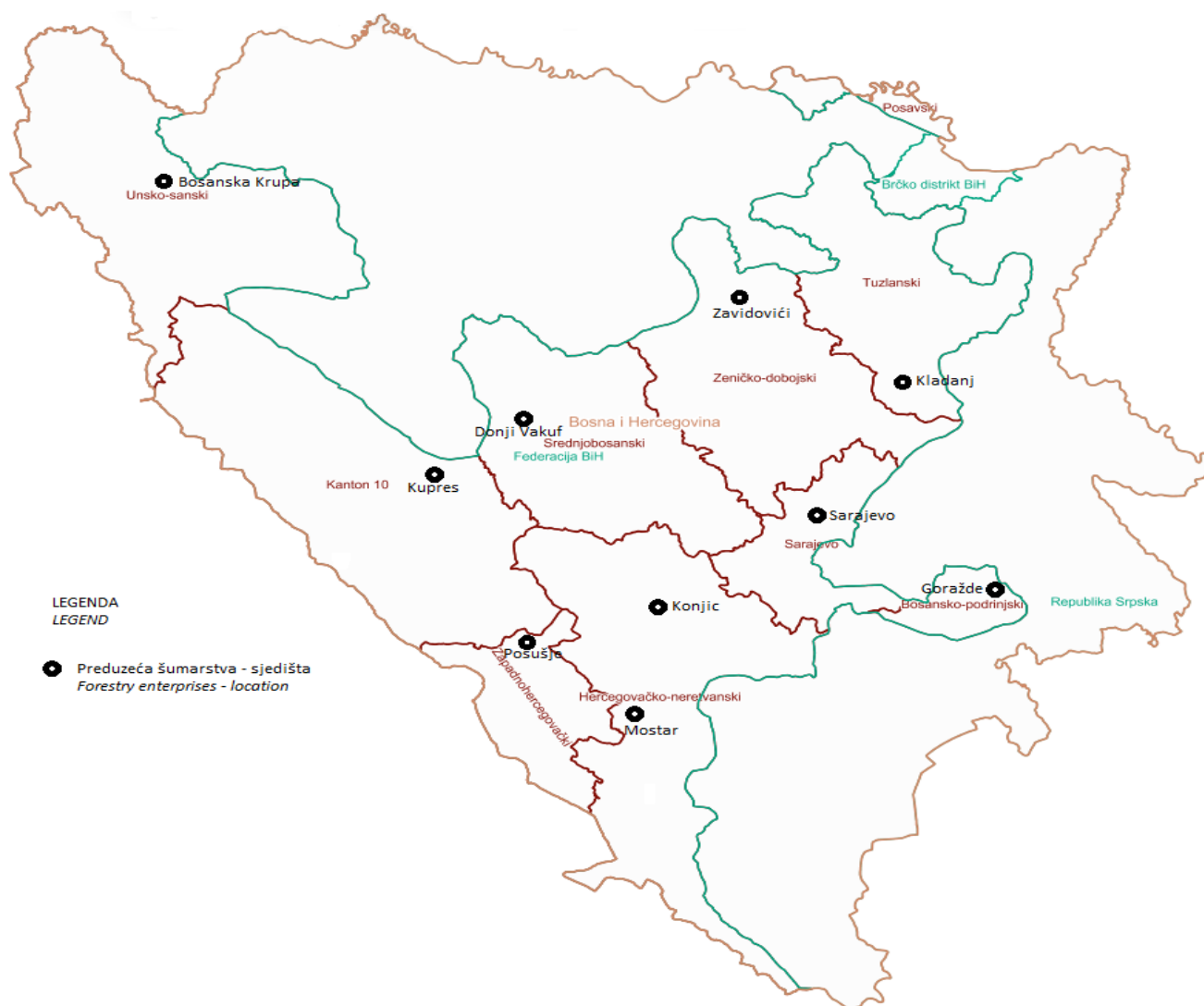
1.5. Utrošak energenata i maziva

Consumption of fuels and lubricants

	Električna energija <i>Electrical energy</i>	Benzin <i>Gasoline</i>	Dizelska goriva <i>Diesel fuel</i>	Lož ulja <i>Heating oil</i>	Prirodni plin mreže <i>Natural gas network</i>	iz LPG autoplin <i>Liquid petroleum gas</i>	Ulja- maziva <i>Oil- lubricants</i>
	MWh	t	t	t	m ³	l	000 kg
2014	1.121	352	2.301	37	7.358	30.351	157
2015	1.309	299	2.256	41	1.270	28.789	143
2016	1.060	285	2.333	40	3.384	30.701	147
2017	1.136	244	2.138	26	3.776	47.340	132
2018	1.269	219	2.005	12	5.320	67.087	156

Sjedišta preduzeća šumarstva u Federaciji Bosna i Hercegovina

Location forestry enterprises in Federation of Bosnia and Herzegovina



2. ŠUMSKI FOND

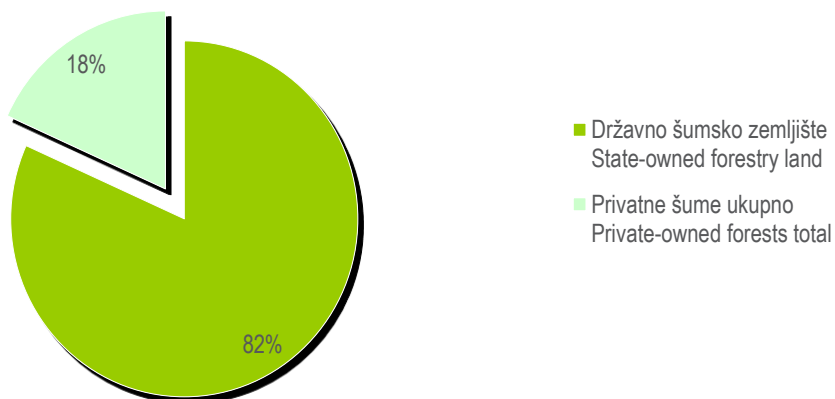
GROWING STOCK

2.1. Pregled šumskih površina, Federacija BiH - ukupno

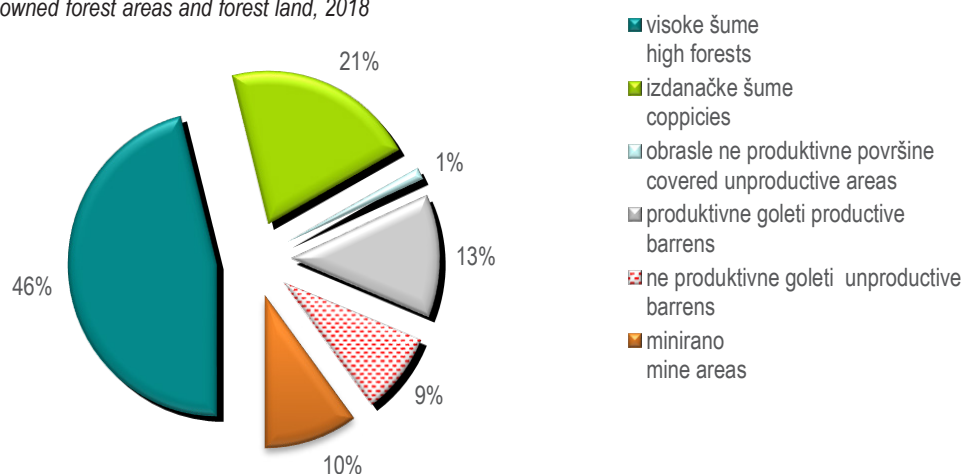
Review of forest area in Federation of BiH - total

	Svega <i>All</i>	Državno šumsko zemljište <i>State-owned forestry land</i>							Privatne šume ukupno <i>Private- owned forests total</i>
		ukupno <i>total</i>	visoke šume <i>high forests</i>	izdanačke šume <i>coppices</i>	obrasle ne produktivne površine <i>covered unproductive areas</i>	produktivne goleti <i>productive barrens</i>	ne produktivne goleti <i>unproductive barrens</i>	minirano <i>mine areas</i>	
2014	1.523.702	1.246.702	567.316	248.606	-	175.336	122.740	132.703	277.000
2015	1.519.997	1.242.997	572.903	257.095	8.318	166.192	113.299	125.190	277.000
2016	1.518.516	1.241.386	573.207	257.307	5.826	166.023	115.337	123.687	277.000
2017	1.518.471	1.241.341	572.815	258.804	16.042	162.313	108.565	122.802	277.130
2018	1.512.851	1.235.721	569.354	257.772	16.119	160.177	107.309	124.989	277.130

Vlasnička struktura šuma u Federaciji BiH
Own structure of forest



Površine državnih šuma i šumskog zemljišta, 2018.
State-owned forest areas and forest land, 2018



2.2. Drvne zalihe, državne šume

Wood stocks, state-owned forests

m³

	Ukupno <i>Total</i>			Visoke šume <i>High forests</i>			Izdanačke šume <i>Coppices</i>
	svega <i>total</i>	četinara/ četinjača <i>coniferus</i>	lišćara/ listača <i>broad- leaves</i>	svega <i>total</i>	četinara/ četinjača <i>coniferus</i>	lišćara/ listača <i>broad- leaves</i>	lišćara/ listača <i>broad- leaves</i>
2014	167.057.580	70.475.589	96.581.991	146.944.673	70.475.589	76.469.084	20.112.907
2015	161.294.352	62.058.507	99.235.845	139.376.146	62.058.507	77.317.639	21.918.206
2016	173.854.824	73.250.855	100.603.969	151.716.100	73.250.855	78.465.245	22.138.724
2017	174.395.949	76.098.994	98.296.955	154.932.770	76.098.994	78.833.776	19.463.179
2018	180.001.253	76.710.132	103.291.121	157.092.435	76.710.132	80.382.303	22.908.818

2.3. Godišnji zapreminski prirast, državne šume

Annual volume increase, state-owned forests

m³

	Ukupno <i>Total</i>			Visoke šume <i>High forests</i>			Izdanačke šume <i>Coppices</i>
	svega <i>total</i>	četinara/ četinjača <i>coniferus</i>	lišćara/ listača <i>broad- leaves</i>	svega <i>total</i>	četinara/ četinjača <i>coniferus</i>	lišćara/ listača <i>broad- leaves</i>	lišćara/ listača <i>broad- leaves</i>
2014	4.406.531	1.923.315	2.483.216	3.603.073	1.923.315	1.679.758	803.458
2015	4.418.953	1.875.274	2.543.679	3.587.429	1.875.274	1.712.155	831.524
2016	4.199.982	1.838.489	2.361.493	3.407.034	1.838.489	1.568.545	792.948
2017	4.326.132	1.957.207	2.368.925	3.515.308	1.957.207	1.558.101	810.824
2018	4.269.440	1.879.403	2.390.037	3.434.936	1.879.403	1.555.533	834.504

2.4. Godišnji sječivi etat, državne šume

Annual site conditions for wood cutting, state-owned forests

m³

	Ukupno <i>Total</i>			Visoke šume <i>High forests</i>			Izdanačke šume <i>Coppices</i>
	svega <i>total</i>	četinara/ četinjača <i>coniferus</i>	lišćara/ listača <i>broad- leaves</i>	svega <i>total</i>	četinara/ četinjača <i>coniferus</i>	lišćara/ listača <i>broad- leaves</i>	lišćara/ listača <i>broad- leaves</i>
2014	2.951.886	1.320.502	1.631.384	2.653.442	1.320.502	1.332.940	298.444
2015	3.068.322	1.343.940	1.724.382	2.674.336	1.343.940	1.330.396	393.986
2016	3.144.271	1.400.496	1.743.775	2.815.330	1.400.496	1.414.834	328.941
2017	3.037.054	1.443.813	1.593.241	2.827.054	1.443.813	1.383.241	210.000
2018	2.961.767	1.430.426	1.531.341	2.761.294	1.430.426	1.330.868	200.473

3. ŠUMSKO UZGOJNI RADOVI
FOREST SILVICULTURAL

3.1. Vještačko pošumljavanje po kategorijama površina i vrstama drveća - ukupno
Artificial afforestation by area category and species of trees - total

								ha
	Ukupno <i>Total</i>	Pošumljeno u šumi <i>Afforestation in forest</i>		Pošumljeno izvan šume <i>Afforestation outside forest</i>				
		sjecišta <i>cleared areas</i>	ostale površine <i>other areas</i>	krš i golet <i>rocky and bare land</i>	erodirano zemljište <i>eroded land</i>	poljoprivredno zemljište <i>agricultural land</i>	ostalo zemljište <i>other types of land</i>	
2014	1.362	676	471	172	-	-	43	
2015	1.129	721	236	129	-	-	42	
2016	1.613	744	444	311	-	-	114	
2017	1.151	559	403	185	4	-	-	
2018	1.439	619	432	367	-	2	19	
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	186	76	99	10	-	-	1	
Bukva <i>Beech</i>	48	12	36	0	-	-	-	
Hrast(sve vrste) <i>Oak (all species)</i>	35	8	19	8	-	-	-	
Bagrem <i>Acacia</i>	2	0	2	-	-	-	-	
Ostali tvrdi <i>Other hard</i>	95	52	42	1	-	-	1	
Topola <i>Poplar</i>	-	-	-	-	-	-	-	
Ostali meki <i>Other soft</i>	5	4	1	-	-	-	-	
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	1.253	543	332	357	-	2	19	
Smrče/smreke <i>Spruce</i>	407	219	102	68	-	2	16	
Jele <i>Fir</i>	127	80	43	3	-	-	-	
Crnog bora <i>Black pine</i>	360	102	87	172	-	-	-	
Bijeli bor <i>Scots pine</i>	359	141	101	114	-	-	2	
Duglazija <i>Douglas fir</i>	-	-	-	-	-	-	-	
Ariš <i>Larch</i>	-	-	-	-	-	-	-	
Ostali <i>Other</i>	1	-	-	1	-	-	-	

3.2. Vještačko pošumljavanje po kategorijama površina i vrstama drveća - državne šume

Artificial afforestation by area category and species of trees - state-owned forest

								ha
	Ukupno <i>Total</i>	Pošumljeno u šumi <i>Afforestation in forest</i>		Pošumljeno izvan šume <i>Afforestation outside forest</i>				
		sjecišta <i>cleared areas</i>	ostale površine <i>other areas</i>	krš i golet <i>rocky and bare land</i>	erodirano zemljište <i>eroded land</i>	poljoprivredno zemljište <i>agricultural land</i>	ostalo zemljište <i>other types of land</i>	
2014	1.350	670	468	172	-	-	-	40
2015	1.121	716	234	129	-	-	-	42
2016	1.601	738	438	311	-	-	-	114
2017	1.146	557	400	185	4	-	-	-
2018	1.426	611	429	367	-	-	-	19
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	181	73	98	10	-	-	-	0
Bukva <i>Beech</i>	48	12	36	0	-	-	-	-
Hrast(sve vrste) <i>Oak (all species)</i>	34	7	19	8	-	-	-	-
Bagrem <i>Acacia</i>	2	-	2	-	-	-	-	-
Ostali tvrdi <i>Other hard</i>	92	50	40	2	-	-	-	0
Topola <i>Poplar</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
Ostali meki <i>Other soft</i>	5	4	1	-	-	-	-	-
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	1.245	538	331	357	-	-	-	19
Smrče/smreke <i>Spruce</i>	401	216	101	68	-	-	-	16
Jele <i>Fir</i>	126	80	43	3	-	-	-	-
Crnog bora <i>Black pine</i>	360	102	86	172	-	-	-	-
Bijeli bor <i>Scots pine</i>	357	140	100	114	-	-	-	2
Duglazija <i>Douglas fir</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
Ariš <i>Larch</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
Ostali <i>Other</i>	1	-	-	1	-	-	-	-

3.3. Vještačko pošumljavanje sadnjom i sjetvom, popunjavanje kultura i upotrijebljeni sadni materijal po vrstama drveća - ukupno

Artificial afforestation planting and sowing, filling crops and planting material used, by tree species - total

	Način pošumljavanja, ha <i>Type of afforestation, ha</i>			Popunjavanje kultura <i>Repair planting, ha</i>	Upotrijebljeno <i>Used</i>	
	Ukupno <i>Total</i>	sadnjom <i>by planting</i>	sjetvom <i>by sowing</i>		sadnica, 000 komada <i>plants, 000 pieces</i>	sjeme <i>seed,</i> kg
2014	1.362	1.360	2	413	3.864	30
2015	1.129	1.071	57	420	3.121	1.550
2016	1.613	1.509	104	755	4.334	1.485
2017	1.151	1.130	22	538	4.024	714
2018	1.439	1.362	77	335	3.847	1.020
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	186	184	1	49	513	185
Bukva <i>Beech</i>	48	48	0	12	109	25
Hrast(sve vrste) <i>Oak (all species)</i>	35	34	1	3	86	160
Bagrem <i>Acacia</i>	2	2	-	2	13	-
Ostali tvrdi <i>Other hard</i>	95	95	-	12	246	-
Topola <i>Poplar</i>	-	-	-	-	-	-
Ostali meki <i>Other soft</i>	5	5	-	21	57	-
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	1.253	1.178	75	286	3.334	835
Smrče/smreke <i>Spruce</i>	407	400	7	126	1.126	2
Jele <i>Fir</i>	126	58	68	8	158	833
Crnog bora <i>Black pine</i>	360	360	-	50	983	-
Bijeli bor <i>Scots pine</i>	359	359	-	102	1.065	-
Duglazija <i>Douglas fir</i>	-	-	-	-	-	-
Ariš <i>Larch</i>	-	-	-	-	-	-
Ostali <i>Other</i>	1	1	-	-	2	-

3.4. Vještačko pošumljavanje sadnjom i sjetvom, popunjavanje kultura i upotrijebljeni sadni materijal po vrstama drveća - državne šume

Artificial afforestation planting and sowing, filling crops and planting material used, by tree species - state-owned forest

	Način pošumljavanja, ha <i>Type of afforestation, ha</i>			Popunjavanje kultura <i>Repair planting, ha</i>	Upotrijebljeno <i>Used</i>	
	ukupno <i>Total</i>	Sadnjom <i>By planting</i>	sjetvom <i>By sowing</i>		sadnica, 000 komada <i>Plants, 000 pieces</i>	sjeme <i>Seed, kg</i>
2014	1.349	1.347	2	413	3.841	30
2015	1.121	1.064	57	420	3.106	1.542
2016	1.601	1.497	104	752	4.317	1.485
2017	1.146	1.125	22	538	3.616	714
2018	1.426	1.349	77	335	3.815	1.020
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	181	180	1	49	500	185
Bukva <i>Beech</i>	48	48	0	12	109	25
Hrast(sve vrste) <i>Oak (all species)</i>	34	33	1	3	86	160
Bagrem <i>Acacia</i>	2	2	-	2	10	-
Ostali tvrdi <i>Other hard</i>	92	92	-	12	238	-
Topola <i>Poplar</i>	-	-	-	-	-	-
Ostali meki <i>Other soft</i>	5	5	-	21	57	-
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	1.245	1.170	75	286	3.315	835
Smrče/smreke <i>Spruce</i>	401	394	7	126	1.115	2
Jele <i>Fir</i>	126	58	68	8	156	833
Crnog bora <i>Black pine</i>	360	360	-	50	982	-
Bijeli bor <i>Scots pine</i>	357	357	-	102	1.060	-
Duglazija <i>Douglas fir</i>	-	-	-	-	-	-
Ariš <i>Larch</i>	-	-	-	-	-	-
Ostali <i>Other</i>	1	1	-	-	2	-

3.5. Njega i melioracija visokih i izdanačkih šuma - ukupno

Forest tending and reclamation of high forest and coppices-total

	Njega pod- mlatka <i>Tending of new growth</i>	Čišćenje <i>Cleaning</i>	Prorjeda <i>Thinning</i>	Obogaćivanje šuma <i>Enrichment of forests</i>		Pri- prema i njega zemljišta <i>Prepara- tion and tending of land</i>	Konver- zija <i>Conver- sion</i>	Supsti- tucija <i>Substi- tution</i>	Rekon- struk- cija <i>Recon- struc- tion</i>	ha
				četinara/ četinjača <i>conifers</i>	lišćara/ listača <i>broadleaves</i>					
2014	1.318	1.379	1.827	65	18	681	111	2	33	
2015	987	1.836	2.826	195	54	538	272	2	-	
2016	743	1.744	3.483	90	37	800	111	11	-	
2017	1.074	1.785	3.327	55	134	446	259	1	3	
2018	596	1.734	4.144	89	19	441	598	18	-	
Čiste sastojine <i>Pure stands</i>	175	598	884	69	8	167	102	18	-	
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	120	137	654	22	8	139	95	2	-	
Bukve <i>Beech</i>	99	99	549	22	2	124	95	2	-	
Hrast (sve vrste) <i>Oak (all types)</i>	16	22	89	-	2	12	-	-	-	
Ostalih tvrdih <i>Other hard</i>	6	16	16	-	5	3	-	1	-	
Topola <i>Poplar</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Ostalih mekih <i>Other soft</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	55	461	230	47	-	28	7	15	-	
Smrče/smreke <i>Spruce</i>	11	278	171	5	-	2	1	5	-	
Jele <i>Fir</i>	-	-	-	2	-	0	2	3	-	
Crnog bora <i>Black pine</i>	24	113	51	3	-	12	2	-	-	
Bijelog bora <i>Scots pine</i>	18	46	9	38	-	9	2	8	-	
Ostalih <i>Other</i>	1	25	-	-	-	5	-	-	-	

3.5. Njega i melioracija visokih i izdanačkih šuma - ukupno

Forest tending and reclamation of high forest and coppices-total

(*nastavak-continued*)

	Njega pod- mlatka <i>Tending of new growth</i>	Čišćenje <i>Cleaning</i>	Prorjeda <i>Thinning</i>	Obogaćivanje šuma <i>Enrichment of forests</i>		Pri- prema i njega zemljišta <i>Prepara- tion and tending of land</i>	Konver- zija <i>Conver- sion</i>	Supsti- tucija <i>Substi- tution</i>	Rekon- struk- cija <i>Recon- struc- tion</i>	ha
				četinara/ četinjača <i>conifers</i>	lišćara/ listača <i>broadleaves</i>					
Mješovite sastojine <i>Mixed stands of</i>	421	1.136	3.260	20	11	274	495	-	-	
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	38	99	2.764	3	6	82	495	-	-	
Bukve-hrasta-ostalih <i>Beech-oak-other</i>	5	5	1.060	-	3	18	5	-	-	
Bukve-ostalih <i>Beech-other</i>	23	52	793	-	1	56	463	-	-	
Hrasta i ostalih <i>Oak-other</i>	8	40	858	3	-	6	27	-	-	
Ostalih <i>Other</i>	2	1	54	-	2	2	-	-	-	
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	131	556	299	1	5	53	-	-	-	
Smrce-jele <i>Spruce-fir</i>	78	399	57	1	2	37	-	-	-	
Crnog-bijelog bora <i>Black-scots pine</i>	53	151	229	-	3	15	-	-	-	
Ostalih <i>Other</i>	-	6	13	-	-	-	-	-	-	
Lišćara/listača- četinara/četinjača <i>Broadleaves-conifers</i>	253	481	197	16	-	140	-	-	-	
Bukve-smrče-jele <i>Beech-spruce-fir</i>	248	399	164	8	-	108	-	-	-	
Crnog i bijelog bora-hrasta <i>Black pine-scots pine-oak</i>	-	54	-	2	-	7	-	-	-	
Ostalih lišćara/listača- četinara/četinjača <i>Other broadleaves- conifers</i>	5	28	33	6	-	24	-	-	-	

3.6. Njega i melioracija visokih i izdanačkih šuma - državne šume

Forest tending and reclamation of high forest and coppices-state-owned

ha									
	Njega pod- mlatka <i>Tending of new growth</i>	Čišćenje <i>Cleaning</i>	Prorjeda <i>Thining</i>	Obogaćivanje šuma <i>Enrichment of forests</i>		Pri- prema i njega zemljišta <i>Prepara- tion and tending of land</i>	Konver- zija <i>Conver- sion</i>	Supsti- tucija <i>Substi- tution</i>	Rekon- struk- cija <i>Recon- struc- tion</i>
				četinara/ četinjača <i>conifers</i>	lišćara/ listača <i>broadleaves</i>				
2014	1.318	1.379	1.827	65	18	681	111	2	33
2015	987	1.836	2.826	195	54	538	272	2	-
2016	743	1.744	3.483	90	37	800	111	11	-
2017	1.074	1.785	3.327	55	134	446	259	1	3
2018	596	1.734	3.723	89	19	441	598	18	-
Čiste sastojine <i>Pure stands</i>	175	598	884	69	8	167	102	18	-
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	120	137	654	22	8	139	95	2	-
Bukve <i>Beech</i>	99	99	549	22	2	124	95	2	-
Hrast (sve vrste) <i>Oak (all types)</i>	16	22	89	-	2	12	-	-	-
Ostalih tvrdih <i>Other hard</i>	6	16	16	-	5	3	-	1	-
Topola <i>Poplar</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ostalih mekih <i>Other soft</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	55	461	230	47	-	28	7	15	-
Smrče/smreke <i>Spruce</i>	11	278	171	5	-	2	1	5	-
Jele <i>Fir</i>	-	-	-	2	-	0	2	3	-
Crnog bora <i>Black pine</i>	24	113	51	3	-	12	2	-	-
Bijelog bora <i>Scots pine</i>	18	46	9	38	-	9	2	8	-
Ostalih <i>Other</i>	1	25	-	-	-	5	-	-	-

3.6. Njega i melioracija visokih i izdanačkih šuma - državne šume

Forest tending and reclamation of high forest and coppices-state-owned

(*nastavak-continued*)

	Njega pod- mlatka <i>Tending of new growth</i>	Čišćenje <i>Cleaning</i>	Prorjeda <i>Thinning</i>	Obogaćivanje šuma <i>Enrichment of forests</i>		Pri- prema i njega zemljišta <i>Prepara- tion and tending of land</i>	Konver- zija <i>Conver- sion</i>	Supsti- tucija <i>Substi- tution</i>	Rekon- struk- cija <i>Recon- struc- tion</i>	ha
				četinara/ četinjača <i>conifers</i>	lišćara/ listača <i>broadleaves</i>					
Mješovite sastojine <i>Mixed stands of</i>	421	1.136	2.839	20	11	274	495	-	-	
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	38	99	2.343	3	6	82	495	-	-	
Bukve-hrasta-ostalih <i>Beech-oak-other</i>	5	5	638	-	3	18	5	-	-	
Bukve-ostalih <i>Beech-other</i>	23	52	793	-	1	56	463	-	-	
Hrasta i ostalih <i>Oak-other</i>	8	40	858	3	-	6	27	-	-	
Ostalih <i>Other</i>	2	1	54	-	2	2	-	-	-	
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	131	556	299	1	5	53	-	-	-	
Smrce-jele <i>Spruce-fir</i>	78	399	57	1	2	37	-	-	-	
Crnog-bijelog bora <i>Black-scots pine</i>	53	151	229	-	3	15	-	-	-	
Ostalih <i>Other</i>	-	6	13	-	-	-	-	-	-	
Lišćara/listača- četinara/četinjača <i>Broadleaves-conifers</i>	253	481	197	16	-	140	-	-	-	
Bukve-smrče-jele <i>Beech-spruce-fir</i>	248	399	164	8	-	108	-	-	-	
Crnog i bijelog bora-hrasta <i>Black pine-scots pine-oak</i>	-	54	-	2	-	7	-	-	-	
Ostalih lišćara/listača- četinara/četinjača <i>Other broadleaves- conifers</i>	5	28	33	6	-	24	-	-	-	

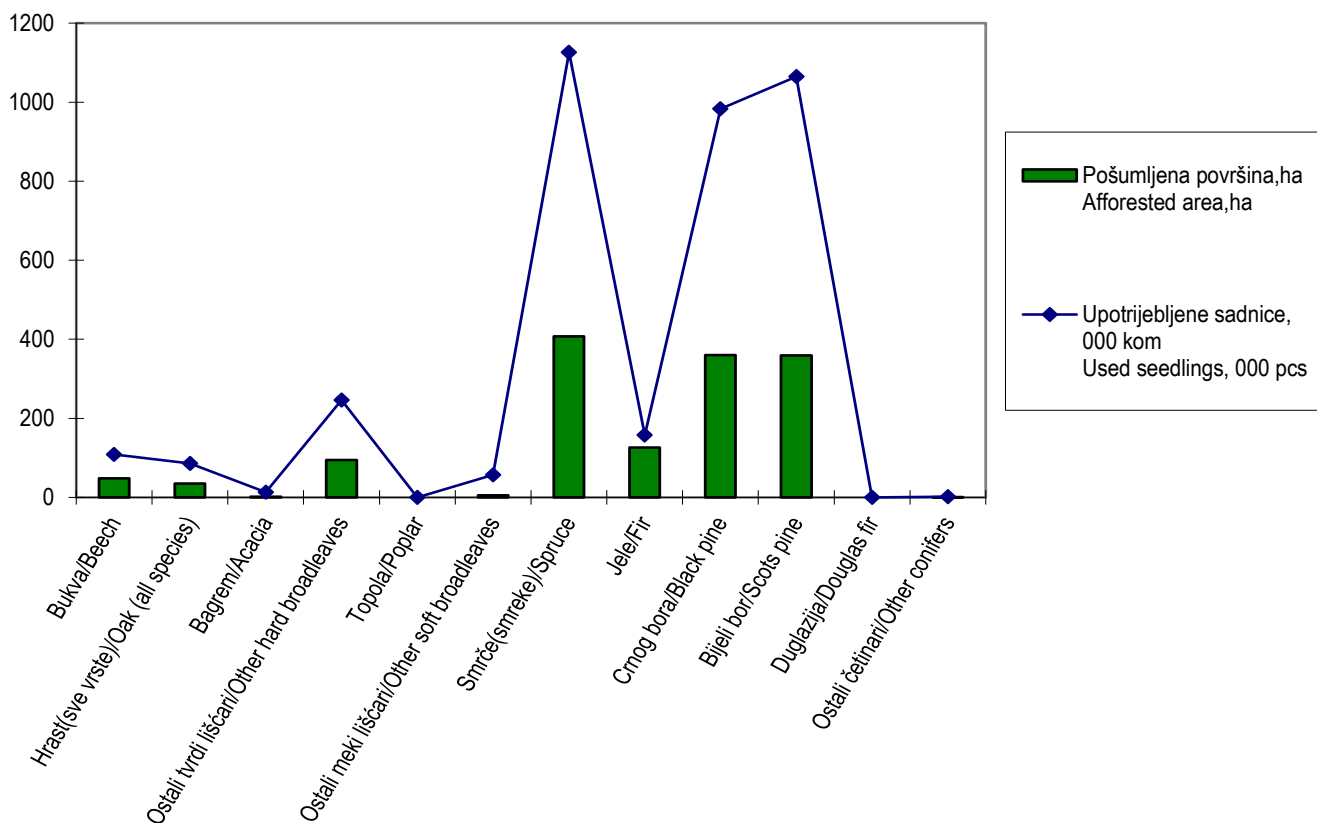
3.7. Njega i melioracija ostalih kategorija šuma - ukupno

Forest tending and reclamation of high forest and coppices - total

	Njega podmlatka <i>Tending of new growth</i>	Čišćenje <i>Cleaning</i>	Prorjeda <i>Thinning</i>	Obogaćivanje šuma <i>Enrichment of forests</i>		Supstitucija <i>Substitution</i>	Konverzija <i>Conversion</i>	Popunjavanje <i>Repair planting</i>	Resurekcija <i>Resurrection</i>	ha
				četinar/četinjača <i>conifers</i>	lišćar/lištača <i>broad-leaves</i>					
2014	15	158	105	9	0	-	-	18	-	
2015	29	208	108	0	-	-	-	1	-	
2016	20	88	100	43	7	-	-	6	-	
2017	29	134	184	1	-	19	-	2	-	
2018	114	113	121	33	1	4	-	11	-	
Šikare svega <i>Thickets total</i>	113	84	10	-	-	-	-	10	-	
Čiste sastojine <i>Pure stands</i>	56	82	-	-	-	-	-	-	-	
Mješovite sastojine <i>Mixed stands of</i>	57	2	10	-	-	-	-	10	-	
Makije <i>Maquis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Šibljiaci <i>Scrubs</i>	1	29	111	33	1	4	-	1	-	
Lisničke šume <i>Beech forests</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

Pošumljene površine i upotrijebljene sadnice, po vrstama drveće

Afforested area and used seedlings, by tree species



4. ISKORIŠĆAVANJE ŠUMA¹⁾

FOREST EXPLOITATION¹⁾

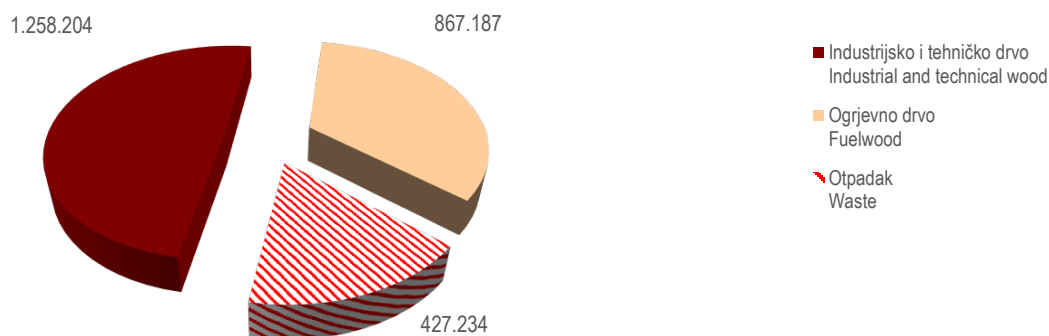
4.1. Ukupna posječena drvena masa, po kategorijama sortimenata i izvršiteljima sječe, u šumi i izvan šume

Total cut wood mass, by category of assortments and operators, inside and outside forest

m³

	Posječena drvena masa Felled tree mass								
	ukupno total			državne šume state-owned forests			privatne šume private-owned forests		
	svega total	lišćara/ listača broad- leaves	četinara/ četinjača conifers	svega total	lišćara/ listača broad- leaves	četinara/ četinjača conifers	svega total	lišćara/ listača broad- leaves	četinara/ četinjača conifers
2014	2.565.600	1.237.062	1.328.538	2.469.844	1.170.662	1.299.182	95.756	66.400	29.356
2015	2.571.867	1.274.185	1.297.682	2.462.097	1.202.771	1.259.326	109.770	71.414	38.356
2016	2.653.899	1.307.043	1.346.855	2.538.516	1.228.139	1.310.377	115.383	78.904	36.478
2017	2.503.898	1.303.963	1.199.935	2.382.159	1.217.881	1.164.278	121.739	86.082	35.657
2018	2.552.625	1.212.609	1.340.016	2.382.977	1.097.236	1.285.741	169.648	115.373	54.275
industrijsko i tehničko drvo <i>industrial and technical wood</i>	1.258.204	320.491	937.713	1.173.166	275.965	897.201	85.038	44.526	40.512
ogrjevno drvo <i>fuelwood</i>	867.187	689.403	177.784	803.825	632.586	171.239	63.362	56.817	6.545
otpadak <i>wood residues</i>	427.234	202.715	224.519	405.986	188.685	217.301	21.248	14.030	7.218
Preduzeća/poduzeća šumarstva <i>Forest enterprises</i>	2.192.939	958.311	1.234.628	2.173.138	947.501	1.225.637	19.801	10.810	8.991
industrijsko i tehničko drvo <i>industrial and technical wood</i>	1.114.192	259.341	854.851	1.102.797	253.546	849.251	11.395	5.795	5.600
ogrjevno drvo <i>fuelwood</i>	704.639	532.445	172.194	698.790	528.827	169.963	5.849	3.618	2.231
otpadak <i>wood residues</i>	374.108	166.525	207.583	371.551	165.128	206.423	2.557	1.397	1.160
Ostale organizacije <i>Other organizations</i>	87.269	32.237	55.032	72.231	23.506	48.725	15.038	8.731	6.307
industrijsko i tehničko drvo <i>industrial and technical wood</i>	59.355	15.209	44.146	50.632	10.555	40.077	8.723	4.654	4.069
ogrjevno drvo <i>fuelwood</i>	14.222	12.676	1.546	9.923	9.816	107	4.299	2.860	1.439
otpadak <i>wood residues</i>	13.692	4.352	9.340	11.676	3.135	8.541	2.016	1.217	799
Gradani (maloprodaja) <i>Citizens (retail)</i>	272.417	222.061	50.356	137.608	126.229	11.379	134.809	95.832	38.977
industrijsko i tehničko drvo <i>industrial and technical wood</i>	84.657	45.941	38.716	19.737	11.864	7.873	64.920	34.077	30.843
ogrjevno drvo <i>fuelwood</i>	148.326	144.282	4.044	95.112	93.943	1.169	53.214	50.339	2.875
otpadak <i>wood residues</i>	39.434	31.838	7.596	22.759	20.422	2.337	16.675	11.416	5.259

Ukupna posječena drvena masa, po širim kategorijama šumskih sortimenata, m³, 2018.
Total timber harvested, by broad categories forest assortments, in m³, 2018



1) Nedostaju podaci za privatne šume Hercegovačko-neretvanskog kantona
No data for private forests in the canton Hercegovačko-neretvanski canton

4.2. Posječena drvena masa u šumi, po vidovima sječe, tipu šuma i vrstama sastojina, ukupno

Cut wood mass in forest, by different types of cutting, type of forest and kind of stands, total

m³

	Vid sječe Type of cutting				Posječeno u Cut in			
	Ukupna sječa Total cutting	redovne sječe regular cuttings		vanredne sječe irregular cuttings	visokim šumama high forests		izdanačkim šumama coppices forests	ostalim šumama other forests
		svega all	od svega prorijede i čišćenje of "which" thinnings and cleanings		razno- dobnim varied age	jedno- dobnim same age		
2014	2.552.572	2.026.473	72.412	526.099	2.399.328	36.601	115.776	867
2015	2.555.973	2.073.600	47.915	482.385	2.352.004	58.871	139.806	5.292
2016	2.638.024	2.180.128	66.856	457.896	2.420.081	79.801	134.496	3.646
2017	2.484.380	2.159.726	56.687	324.654	2.304.067	40.755	136.904	2.654
2018	2.533.176	2.154.446	124.451	378.730	2.305.677	70.082	156.330	1.087
Čiste sastojine <i>Pure stands</i>	459.265	396.647	51.816	62.618	380.890	41.374	36.953	48
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	386.602	339.225	43.021	47.377	345.224	4.691	36.675	12
Bukve <i>Beech</i>	337.165	300.168	37.944	36.997	310.614	3.230	23.320	1
Hrast (sve vrste) <i>Oak (all types)</i>	32.321	26.580	4.621	5.741	21.286	403	10.623	9
Ostalih tvrdih <i>Other hard</i>	14.598	10.149	301	4.449	10.913	1.014	2.671	-
Topola <i>Poplar</i>	164	130	-	34	164	-	-	-
Ostalih mekih <i>Other soft</i>	2.354	2.198	155	156	2.247	44	61	2
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	72.663	57.422	8.795	15.241	35.666	36.683	278	36
Smrče/smreke <i>Spruce</i>	18.566	12.533	2.997	6.033	11.263	7.258	14	31
Jele <i>Fir</i>	4.359	3.923	6	436	3.303	969	87	-
Crnog bora <i>Black pine</i>	23.665	20.814	1.306	2.851	13.910	9.597	155	3
Bijelog bora <i>Scots pine</i>	21.393	18.574	3.856	2.819	4.897	16.489	5	2
Ostalih <i>Other</i>	4.680	1.578	630	3.102	2.293	2.370	17	-

4.2. Posjećena drvena masa u šumi, po vidovima sječe, tipu šuma i vrstama sastojina, ukupno

Cut wood mass in forest, by different types of cutting, type of forest and kind of stands, total

(nastavak/continued)

m³

	Vid sječe Type of cutting				Posjećeno u Cut in			
	Ukupna sječa Total cutting	redovne sječe regular cuttings		vanredne sječe irregular cuttings	visokim šumama high forests		izdanačkim šumama coppices forests	ostalim šumama other forests
		svega all	od svega prorijede i čišćenje of "which" thinnings and cleanings		razno- dobnim varied age	jedno- dobnim same age		
Mješovite sastojine <i>Mixed stands of</i>	2.073.911	1.757.799	72.635	316.112	1.924.787	28.708	119.377	1.039
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	311554	268540	48061	43014	203717	2761	104974	102
Bukve-hrasta-ostalnih <i>Beech-oak-other</i>	214.466	182.755	27.705	31.711	143.068	1.418	69.892	88
Bukve-ostalnih <i>Beech-other</i>	71.675	66.938	16.476	4.737	46.214	1.335	24.113	13
Hrasta i ostalih <i>Oak-other</i>	25.232	18.698	3.778	6.534	14.422	8	10.801	1
Ostalih <i>Other</i>	181	149	102	32	13	0	168	-
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	149.382	93.300	2.677	56.082	136.098	12.891	359	34
Smrče-jele <i>Spruce-fir</i>	122.115	73.850	644	48.265	116.915	4.941	259	-
Crnog-bijelog bora <i>Black-scots pine</i>	24.102	17.121	1.722	6.981	17.558	6.410	100	34
Ostalih <i>Other</i>	3.165	2.329	311	836	1.625	1.540	-	-
Lišćara/listača- četinara/četinjača <i>Broadleaves- conifers</i>	1.612.975	1.395.959	21.897	217.016	1.584.972	13.056	14.044	903
Bukve-smrče-jele <i>Beech-spruce-fir</i>	1.535.206	1.333.142	11.951	202.064	1.523.344	3.527	7.470	865
Crnog i bijelog bora-hrasta <i>Black pine-scots pine-oak</i>	49.934	39.291	8.910	10.643	38.866	8.819	2.213	36
Ostalih lišćara/listača- četinara/četinjača <i>Other broadleaves- conifers</i>	27.835	23.526	1.036	4.309	22.762	710	4.361	2

4.3. Posječena drvena masa u šumi, po vidovima sječe, tipu šuma i vrstama sastojina, državne šume

Cut wood mass in forest, by different types of cutting, type of forest and kind of stands, state-owned forests

m ³								
	Vid sječe <i>Type of cutting</i>				Posječeno u <i>Cut in</i>			
	Ukupna sječa <i>Total cutting</i>	redovne sječe <i>regular cuttings</i>		vanredne sječe <i>irregular cuttings</i>	visokim šumama <i>high forests</i>		izdanačkim šumama <i>coppices forests</i>	ostalim šumama <i>other forests</i>
		svega <i>all</i>	od svega prorijede i čišćenje of "which" thinnings and cleanings		razno- dobnim <i>varied age</i>	jedno- dobnim <i>same age</i>		
2014	2.469.844	1.970.433	70.836	499.411	2.354.388	36.355	78.256	845
2015	2.462.014	2.008.654	46.965	453.372	2.296.693	58.663	101.369	5.289
2016	2.538.503	2.109.337	64.666	429.166	2.366.696	77.695	90.466	3.646
2017	2.382.159	2.081.385	56.687	300.774	2.248.697	40.286	90.532	2.644
2018	2.382.977	2.037.673	112.610	345.304	2.209.000	68.930	103.961	1.086
Čiste sastojine <i>Pure stands</i>	427.419	369.599	47.331	57.820	365.941	40.465	20.965	48
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	358.092	314.618	38.536	43.474	332.540	4.685	20.855	12
Bukve <i>Beech</i>	322.366	287.247	35.172	35.119	303.209	3.230	15.926	1
Hrast (sve vrste) <i>Oak (all types)</i>	20.250	16.119	3.056	4.131	16.777	403	3.061	9
Ostalih tvrdih <i>Other hard</i>	13.186	9.117	178	4.069	10.344	1.008	1.834	-
Topola <i>Poplar</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
Ostalih mekih <i>Other soft</i>	2.290	2.135	130	155	2.210	44	34	2
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	69.327	54.981	8.795	14.346	33.401	35.780	110	36
Smrče/smreke <i>Spruce</i>	17.293	11.815	2.997	5.478	10.003	7.258	1	31
Jele <i>Fir</i>	2.725	2.327	6	398	2.534	104	87	-
Crnog bora <i>Black pine</i>	23.367	20.704	1.306	2.663	13.777	9.587	-	3
Bijelog bora <i>Scots pine</i>	21.281	18.557	3.856	2.724	4.794	16.480	5	2
Ostalih <i>Other</i>	4.661	1.578	630	3.083	2.293	2.351	17	-

4.3. Posjeđena drvena masa u šumi, po vidovima sječe, tipu šuma i vrstama sastojina, državne šume

Cut wood mass in forest, by different types of cutting, type of forest and kind of stands, state-owned forests

(nastavak/continued)

m ³								
	Vid sječe Type of cutting				Posjećeno u Cut in			
	Ukupna sječa Total cutting	redovne sječe regular cuttings		vanredne sječe irregular cuttings	visokim šumama high forests		izdanačkim šumama coppices forests	ostalim šumama other forests
		svega all	od svega prorijede i čišćenje of "which" thinnings and cleanings		razno- dobnim varied age	jedno- dobnim same age		
Mješovite sastojine Mixed stands of	1.955.558	1.668.074	65.279	287.484	1.843.059	28.465	82.996	1.038
Lišćara/listača Broadleaves	260.196	234.099	40.705	26.097	186.840	2.727	70.528	101
Bukve-hrasta-ostalih Beech-oak-other	168.623	152.328	22.151	16.295	127.238	1.384	39.914	87
Bukve-ostalih Beech-other	68.342	64.480	14.791	3.862	45.567	1.335	21.427	13
Hrasta i ostalih Oak-other	23.200	17.284	3.760	5.916	14.035	8	9.156	1
Ostalih Other	31	7	3	24	-	-	31	-
Četinara/četinjača Conifers	125.315	78.059	2.677	47.256	112.541	12.682	58	34
Smrce-jele Spruce-fir	101.648	61.053	644	40.595	96.689	4.941	18	-
Crnog-bijelog bora Black-scots pine	22.052	15.969	1.722	6.083	15.777	6.201	40	34
Ostalih Other	1.615	1.037	311	578	75	1.540	-	-
Lišćara/listača- četinara/četinjača Broadleaves- conifers	1.570.047	1.355.916	21.897	214.131	1.543.678	13.056	12.410	903
Bukve-smrče-jele Beech-spruce-fir	1.498.032	1.297.527	11.951	200.505	1.486.991	3.527	6.649	865
Crnog i bijelog bora- hrasta Black pine-scots pine- oak	47.024	36.966	8.910	10.058	36.440	8.819	1.729	36
Ostalih lišćara/listača- četinara/četinjača Other broadleaves- conifers	24.991	21.423	1.036	3.568	20.247	710	4.032	2

4.4. Posječena drvena masa u šumi, po vidovima sječe, tipu šuma i vrstama sastojina, privatne šume

Cut wood mass in forest, by diferent types of cutting, type of forest and kind of stands, private-owned forests

m ³									
	Vid sječe Type of cutting				Posječeno u Cut in				
	Ukupna sječa Total cutting	redovne sječe regular cuttings		vanredne sječe irregular cuttings	visokim šumama high forests		izdanačkim šumama coppices forests	ostalim šumama other forests	
		svega all	od svega prorijede i čišćenje of "which" thinnings and cleanings		razno- dobnim varied age	jedno- dobnim same age			
2014	82.728	56.040	1.576	26.688	44.940	246	37.520	22	
2015	93.959	64.946	950	29.013	55.311	208	38.437	3	
2016	99.521	70.791	2.190	28.730	53.385	2.106	44.030	-	
2017	102.221	78.341	-	23.880	55.370	469	46.372	10	
2018	150.199	116.773	11.841	33.426	96.677	1.152	52.369	1	
Čiste sastojine Pure stands	31.846	27.048	4.485	4.798	14.949	909	15.988	-	
Lišćara/listača Broadleaves	28.510	24.607	4.485	3.903	12.684	6	15.820	-	
Bukve Beech	14.799	12.921	2.772	1.878	7.405	-	7.394	-	
Hrast (sve vrste) Oak (all types)	12.071	10.461	1.565	1.610	4.509	-	7.562	-	
Ostalih tvrdih Other hard	1.412	1.032	123	380	569	6	837	-	
Topola Poplar	164	130	-	34	164	-	-	-	
Ostalih mekih Other soft	64	63	25	1	37	-	27	-	
Četinara/četinjača Conifers	3.336	2.441	-	895	2.265	903	168	-	
Smrče/smreke Spruce	1.273	718	-	555	1.260	-	13	-	
Jele Fir	1.634	1.596	-	38	769	865	-	-	
Crnog bora Black pine	298	110	-	188	133	10	155	-	
Bijelog bora Scots pine	112	17	-	95	103	9	-	-	
Ostalih Other	19	-	-	19	-	19	-	-	

4.4. Posječena drvena masa po vidovima sječe, tipu šuma i vrstama sastojina, privatne šume

Cut wood mass in forest, by diferent types of cutting, type of forest and kind of stands, private-owned forests

(nastavak/continued)

m ³									
	Vid sječe Type of cutting				Posjećeno u Cut in				
	Ukupna sječa Total cutting	redovne sječe regular cuttings		vanredne sječe irregular cuttings	visokim šumama high forests		izdanačkim šumama coppices forests	ostalim šumama other forests	
		svega all	od svega prorijede i čišćenje of "which" thinnings and cleanings		razno- dobnim varied age	jedno- dobnim same age			
Mješovite sastojine Mixed stands of	118.353	89.725	7.356	28.628	81.728	243	36.381	1	
Lišćara/listača Broadleaves	51.358	34.441	7.356	16.917	16.877	34	34.446	1	
Bukve-hrasta-ostalih Beech-oak-other	45.843	30.427	5.554	15.416	15.830	34	29.978	1	
Bukve-ostalih Beech-other	3.333	2.458	1.685	875	647	-	2.686	-	
Hrasta i ostalih Oak-other	2.032	1.414	18	618	387	-	1.645	-	
Ostalih Other	150	142	99	8	13	-	137	-	
Četinara/četinjača Conifers	24.067	15.241	-	8.826	23.557	209	301	-	
Smrce-jele Spruce-fir	20.467	12.797	-	7.670	20.226	-	241	-	
Crnog-bijelog bora Black-scots pine	2.050	1.152	-	898	1.781	209	60	-	
Ostalih Other	1.550	1.292	-	258	1.550	-	-	-	
Lišćara/listača- četinara/četinjača Broadleaves- conifers	42.928	40.043	-	2.885	41.294	-	1.634	-	
Bukve-smrče-jele Beech-spruce-fir	37.174	35.615	-	1.559	36.353	-	821	-	
Crnog i bijelog bora-hrasta Black pine-scots pine-oak	2.910	2.325	-	585	2.426	-	484	-	
Ostalih lišćara/listača- četinara/četinjača Other broadleaves- conifers	2.844	2.103	-	741	2.515	-	329	-	

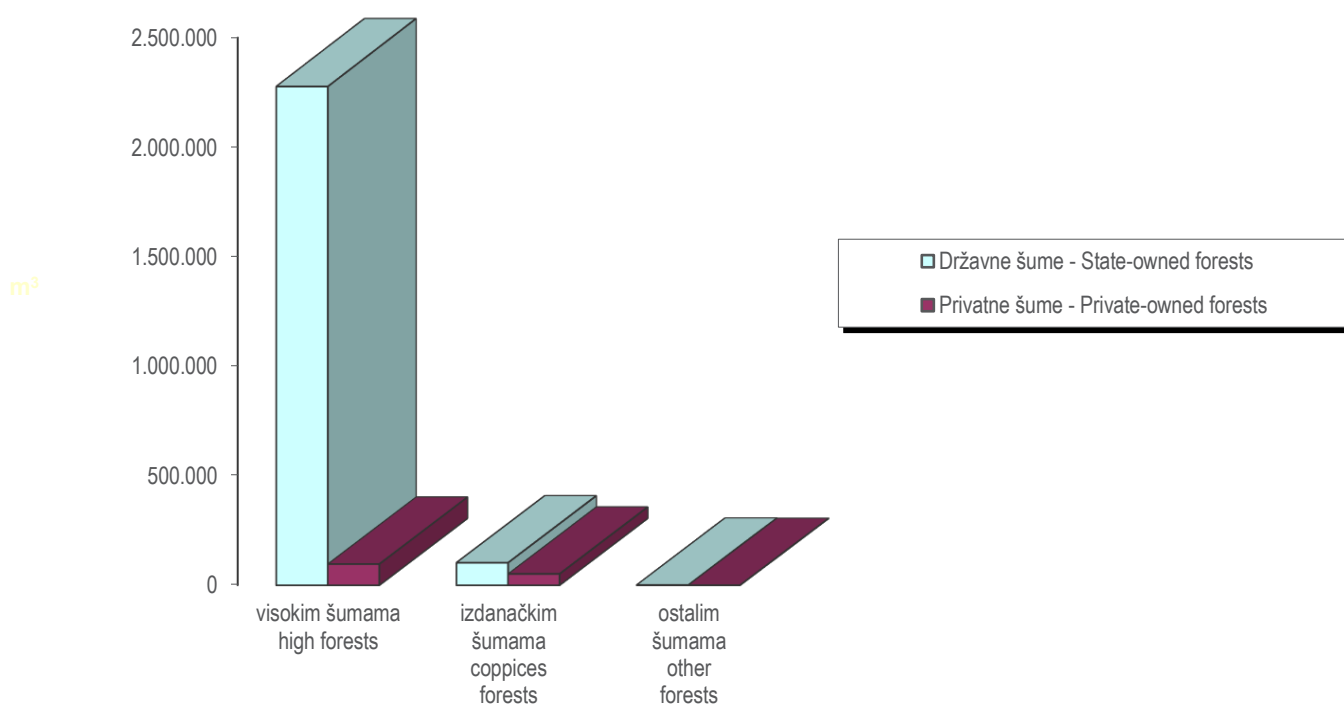
4.5. Posjećena drvena masa izvan šume, po vlasničkoj strukturi

Cut wood mass of trees outside of forest, according to ownership structure

m³

	Posjećena drvena masa Timber harvested								
	ukupno total			državne šume state ownership			privatne šume private ownership		
	svega total	lišćara/ listača broad- leaves	četinara/ četinjača conifers	svega total	lišćara/ listača broad- leaves	četinara/ četinjača conifers	svega total	lišćara/ listača broad- leaves	četinara/ četinjača conifers
Federacija BiH, ukupno 2014 <i>Federation of B&H, total</i>	13.028	9.833	3.195	-	-	-	13.028	9.833	3.195
Federacija BiH, ukupno 2015 <i>Federation of B&H, total</i>	15.894	12.625	3.269	83	83	-	15.811	12.542	3.269
Federacija BiH, ukupno 2016 <i>Federation of B&H, total</i>	15.875	11.709	4.166	13	13	-	15.862	11.696	4.166
Federacija BiH, ukupno 2017 <i>Federation of B&H, total</i>	19.518	15.364	4.154	-	-	-	19.518	15.364	4.154
Federacija BiH, ukupno 2018 <i>Federation of B&H, total</i>	19.449	14.179	5.270	-	-	-	19.449	14.179	5.270
industrijsko i tehničko drvo <i>industrial and technical wood</i>	9.959	5.699	4.260	-	-	-	9.959	5.699	4.260
ogrjevno drvo <i>fuelwood</i>	7.507	7.160	347	-	-	-	7.507	7.160	347
otpadak <i>wood residues</i>	1.983	1.320	663	-	-	-	1.983	1.320	663

Posjećena drvena masa u šumi, po tipu šuma i vlasništvu, m³
Filled timber forest, by forest type and ownership, m³



4.6. Proizvedeni šumski sortimenti u državnim šumama

Produced forest assortments in state-owned forests

m³

	2014	2015	2016	2017	2018	
FEDERACIJA BiH, UKUPNO	1.996.386	1.977.246	2.067.909	1.941.741	2.066.269	FEDERATION B&H, TOTAL
ČETINARA/ČETINJAČA	1.044.109	1.012.550	1.068.583	954.124	1.128.666	CONIFERS
LIŠĆARA/LISTAČA	952.277	964.696	999.326	987.617	937.603	BROAD - LEAF
Trupci četinar/četinjača	631.259	631.259	665.883	640.420	744.051	Logs conifers
Jamsko drvo četinar/četinjača	63.292	63.292	66.829	53.750	74.320	Mining wood, conifers
Ostalo dugo drvo četinar/četinjača	600	600	840	696	749	Long conifers wood
Prostorno drvo četinar/četinjača	347.651	347.651	333.542	258.416	308.801	Cord conifers wood
Trupci lišćara/listača	276.283	276.283	303.880	306.249	273.746	Logs broadleaf
Jamsko drvo lišćara/listača	3.107	3.107	2.343	3.048	2.404	Mining wood, broadleaf
Ostalo dugo drvo lišćara/listača	-	-	-	-	-	Long broadleaf wood
Prostorno drvo lišćara/listača	748	748	804	1.860	1.090	Cord broadleaf wood
Ogrjevno drvo četinar/četinjača	1.307	1.307	1.489	843	745	Conifers firewood
Ogrjevno drvo lišćara/listača	672.010	672.010	692.265	676.460	660.356	Broadleaf firewood
Ostalo grubo obrađeno drvo	129	129	34	-	7	Other roughly worked wood

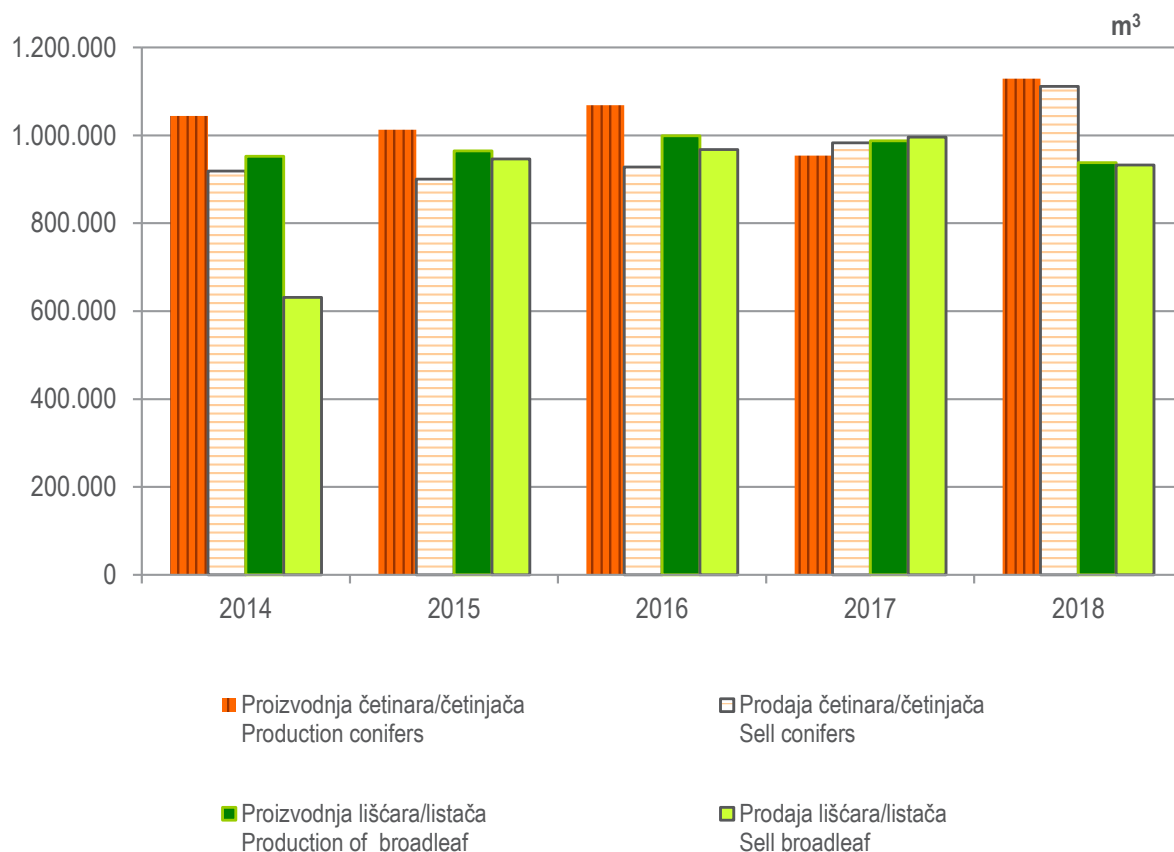
4.7. Prodani šumski sortimenti u državnim šumama

Sold forest assortments in state-owned forests

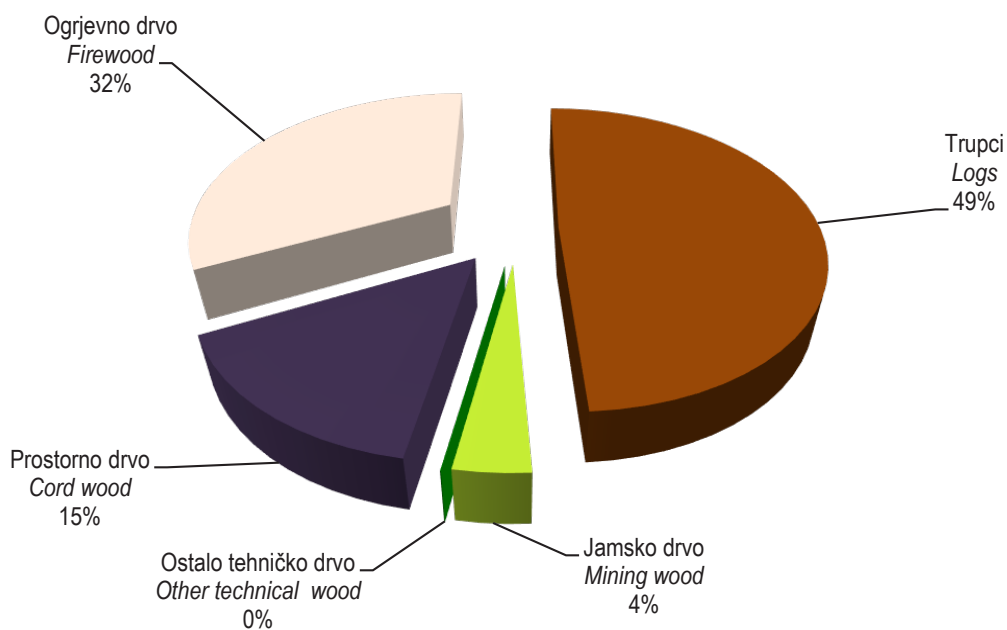
m³

	2014	2015	2016	2017	2018	
FEDERACIJA BiH, UKUPNO	1.879.394	1.846.354	1.895.523	1.978.886	2.043.632	FEDERATION B&H, TOTAL
ČETINARA/ČETINJAČA	918.673	900.242	927.599	982.777	1.111.053	CONIFERS
LIŠĆARA/LISTAČA	960.721	946.112	967.924	996.109	932.579	BROAD - LEAF
Trupci četinar/četinjača	517.876	510.045	536.956	648.554	731.571	Logs conifers
Jamsko drvo četinar/četinjača	55.609	60.119	59.029	53.316	71.844	Mining wood, conifers
Ostalo dugo drvo četinar/četinjača	398	440	926	740	576	Long conifers wood
Prostorno drvo četinar/četinjača	341.060	325.913	328.864	279.047	306.034	Cord conifers wood
Trupci lišćara/listača	279.282	294.129	300.097	299.609	271.537	Logs broadleaf
Jamsko drvo lišćara/listača	3.369	1.239	2.373	3.184	2.228	Mining wood, broadleaf
Ostalo dugo drvo lišćara/listača	-	1	-	-	-	Long broadleaf wood
Prostorno drvo lišćara/listača	1.216	653	717	1.826	1.131	Cord broadleaf wood
Ogrjevno drvo četinar/četinjača	3.705	3.719	1.818	1.111	1.026	Conifers fuelwood
Ogrjevno drvo lišćara/listača	676.554	649.731	664.450	691.253	657.492	Broadleaf fuelwood
Ostalo grubo obrađeno drvo	325	365	293	246	193	Other roughly worked wood

Proizvodnja i prodaja šumskih sortimenata, državne šume, m³
Production and sale of forestry assortments, state-owned forest, m³



Prodani šumski sortimenti četinar/četinjača i lišćara/lištača zajedno, u državnim šumama, 2018.
Sold forest assortments of conifers and deciduous together, in state-owned forests, 2018



5. ZAŠTITA ŠUMA

FORESTS PROTECTION

5.1. Štete u šumama po tipovima šuma i uzrocima šteta - ukupno

Damages in forests by forest types and causes damages - total

								ha
	Ukupno <i>Total</i>	Uzrok štete <i>Cause of damage</i>						
		požar <i>fire</i>		insekti i biljne bolesti <i>insects and plant diseases</i>	elementarne nepogode <i>natural inclemencies</i>	stoka <i>livestock</i>	bespravno zauzeće zemljišta <i>illegal use of land</i>	
		prizemni <i>ground</i>	visoki <i>high</i>					
2014	15.958	740	7	14.022	1.055	-	134	
2015	8.365	7.672	141	19	530	-	3	
2016	7.301	6.175	298	642	168	10	7	
2017	28.300	24.034	3.941	21	296	-	8	
2018	6.215	885	19	4.641	669	-	1	
Visoke šume <i>High forests</i>	5.285	24	19	4.641	601	-	-	
Čiste sastojine <i>Pure stands</i>	425	5	14	3	403	-	-	
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	246	1	-	-	245	-	-	
Bukve <i>Beech</i>	160	1	-	-	159	-	-	
Hrast (sve vrste) <i>Oak (all types)</i>	68	-	-	-	68	-	-	
Ostalih tvrdih <i>Other hard</i>	18	-	-	-	18	-	-	
Topola <i>Poplar</i>	0	-	-	-	-	-	-	
Ostalih mekih <i>Other soft</i>	0	-	-	-	-	-	-	
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	179	4	14	3	158	-	-	
Smrče/smreke <i>Spruce</i>	16	1	-	-	15	-	-	
Jele <i>Fir</i>	16	0	-	3	13	-	-	
Crnog bora <i>Black pine</i>	23	3	14	-	6	-	-	
Bijelog bora <i>Scots pine</i>	111	-	-	-	111	-	-	
Ostalih <i>Other</i>	13	-	-	-	13	-	-	

5.1. Štete u šumama po tipovima šuma i uzrocima šteta - ukupno

Damages in forests by forest types and causes damages - total

(nastavak-continued)

	Ukupno <i>Total</i>	Uzrok štete <i>Cause of damage</i>						ha
		požar <i>fire</i>		insekti i biljne bolesti <i>insects and plant diseases</i>	elementarne nepogode <i>natural inclemencies</i>	stoka <i>livestock</i>	bespravno zauzeće zemljišta <i>illegal use of land</i>	
		prizemni <i>ground</i>	visoki <i>high</i>					
Mješovite sastojine <i>Mixed stands of</i>	4.860	20	5	4.638	198	-	-	
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	1	1	-	-	-	-	-	
Bukve-hrasta-ostalih <i>Beech-oak-other</i>	-	-	-	-	-	-	-	
Bukve-ostalih <i>Beech-other</i>	0	0	-	-	-	-	-	
Hrasta i ostalih <i>Oak-other</i>	1	1	-	-	-	-	-	
Ostalih <i>Other</i>	0	0	-	-	-	-	-	
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	4.742	5	0	4.621	116	-	-	
Smrče-jele <i>Spruce-fir</i>	4.629	-	-	4.621	8	-	-	
Crnog-bijelog bora <i>Black-scots pine</i>	113	5	-	-	108	-	-	
Ostalih <i>Other</i>	-	-	-	-	-	-	-	
Lišćara/listača- četinara/četinjača <i>Broadleaves- conifers</i>	117	14	5	17	82	-	-	
Bukve-smrče-jele <i>Beech-spruce-fir</i>	101	9	-	17	75	-	-	
Crnog i bijelog bora-hrasta <i>Black pine-scots pine-oak</i>	7	-	-	-	7	-	-	
Ostalih lišćara/listača- četinara/četinjača <i>Other broadleaves- conifers</i>	9	4	5	-	-	-	-	
Izdanačke (niske) šume <i>Coppices</i>	141	73	-	0	68	-	-	
Ostalo zemljište pod šumom <i>Other wooded land</i>	390	390	-	-	-	-	-	
Ostale površine <i>Other areas</i>	399	398	-	-	-	-	-	1

5.2. Štete u šumama po tipovima šuma i uzrocima šteta - državne šume

Damages in forests by forest types and causes damages - state-owned forests

		Uzrok štete <i>Cause of damage</i>						ha
	Ukupno <i>Total</i>	požar <i>fire</i>		insekti i biljne bolesti <i>insects and plant diseases</i>	elementarne nepogode <i>natural inclemencies</i>	stoka <i>livestock</i>	bespravno zauzeće zemljišta <i>illegal use of land</i>	
		prizemni <i>ground</i>	visoki <i>high</i>					
2014	14.157	571	7	12.412	1.033	-	134	
2015	7.136	6.464	129	18	522	-	3	
2016	6.826	5.738	269	640	163	10	7	
2017	25.317	22.143	2.909	20	237	-	8	
2018	5.655	555	19	4.638	443	-	1	
Visoke šume <i>High forests</i>	5.124	24	19	4.638	443	-	-	
Čiste sastojine <i>Pure stands</i>	304	5	14	-	285	-	-	
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	243	1	-	-	242	-	-	
Bukve <i>Beech</i>	159	1	-	-	158	-	-	
Hrast (sve vrste) <i>Oak (all types)</i>	66	-	-	-	66	-	-	
Ostalih tvrdih <i>Other hard</i>	18	-	-	-	18	-	-	
Topola <i>Poplar</i>	-	-	-	-	-	-	-	
Ostalih mekih <i>Other soft</i>	-	-	-	-	-	-	-	
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	61	4	14	-	43	-	-	
Smrče/smreke <i>Spruce</i>	16	1	-	-	15	-	-	
Jele <i>Fir</i>	5	0	-	-	5	-	-	
Crnog bora <i>Black pine</i>	22	3	14	-	5	-	-	
Bijelog bora <i>Scots pine</i>	5	-	-	-	5	-	-	
Ostalih <i>Other</i>	13	-	-	-	13	-	-	

5.2. Štete u šumama po tipovima šuma i uzrocima šteta - državne šume

Damages in forests by forest types and causes damages - state-owned forests

(nastavak-continued)

ha

	Ukupno <i>Total</i>	Uzrok štete <i>Cause of damage</i>					
		požar <i>fire</i>		insekti i biljne bolesti <i>insects and plant diseases</i>	elementarne nepogode <i>natural inclemencies</i>	stoka <i>livestock</i>	bespravno zauzeće zemljišta <i>illegal use of land</i>
		prizemni <i>ground</i>	visoki <i>high</i>				
Mješovite sastojine <i>Mixed stands of</i>	4.820	20	5	4.638	158	-	-
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	1	1	-	-	-	-	-
Bukve-hrasta-ostalih <i>Beech-oak-other</i>	-	-	-	-	-	-	-
Bukve-ostalih <i>Beech-other</i>	0	0	-	-	-	-	-
Hrasta i ostalih <i>Oak-other</i>	1	1	-	-	-	-	-
Ostalih <i>Other</i>	0	0	-	-	-	-	-
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	4.726	5	-	4.621	100	-	-
Smrče-jele <i>Spruce-fir</i>	4.621	-	-	4.621	-	-	-
Crnog-bijelog bora <i>Black-scots pine</i>	105	5	-	-	100	-	-
Ostalih <i>Other</i>	-	-	-	-	-	-	-
Lišćara/listača- četinara/četinjača <i>Broadleaves- conifers</i>	93	14	5	17	58	-	-
Bukve-smrče-jele <i>Beech-spruce-fir</i>	77	9	-	17	51	-	-
Crnog i bijelog bora-hrasta <i>Black pine-scots pine-oak</i>	7	-	-	-	7	-	-
Ostalih lišćara/listača- četinara/četinjača <i>Other broadleaves- conifers</i>	9	4	5	-	-	-	-
Izdanačke (niske) šume <i>Coppices</i>	57	57	-	-	-	-	-
Ostalo zemljište pod šumom <i>Other wooded land</i>	138	138	-	-	-	-	-
Ostale površine <i>Other areas</i>	337	336	-	-	-	-	1

5.3. Štete u šumama po tipovima šuma i uzrocima šteta - privatne šume

Damages in forests by forest types and causes damages - private-owned forests

								ha
	Ukupno <i>Total</i>	Uzrok štete <i>Cause of damage</i>						
		požar <i>fire</i>		insekti i biljne bolesti <i>insects and plant diseases</i>	elementarne nepogode <i>natural inclemencies</i>	stoka <i>livestock</i>	bespravno zauzeće zemljišta <i>illegal use of land</i>	
		prizemni <i>ground</i>	visoki <i>high</i>					
2014	1.801	169	-	1.610	22	-	-	
2015	1.229	1.208	12	1	8	-	-	
2016	475	437	30	3	5	-	-	
2017	2.983	1.891	1.032	1	59	-	-	
2018	559	330	-	3	226	-	-	
Visoke šume <i>High forests</i>	161	-	-	3	158	-	-	
Čiste sastojine <i>Pure stands</i>	121	-	-	3	118	-	-	
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	3	-	-	-	3	-	-	
Bukve <i>Beech</i>	1	-	-	-	1	-	-	
Hrast (sve vrste) <i>Oak (all types)</i>	2	-	-	-	2	-	-	
Ostalih tvrdih <i>Other hard</i>	-	-	-	-	-	-	-	
Topola <i>Poplar</i>	-	-	-	-	-	-	-	
Ostalih mekih <i>Other soft</i>	-	-	-	-	-	-	-	
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	118	-	-	3	115	-	-	
Smrče/smreke <i>Spruce</i>	-	-	-	-	-	-	-	
Jele <i>Fir</i>	11	-	-	3	8	-	-	
Crnog bora <i>Black pine</i>	1	-	-	-	1	-	-	
Bijelog bora <i>Scots pine</i>	106	-	-	-	106	-	-	
Ostalih <i>Other</i>	-	-	-	-	-	-	-	

5.3. Štete u šumama po tipovima šuma i uzrocima šteta - privatne šume

Damages in forests by forest types and causes damages - private-owned forests

(nastavak-continued)

ha

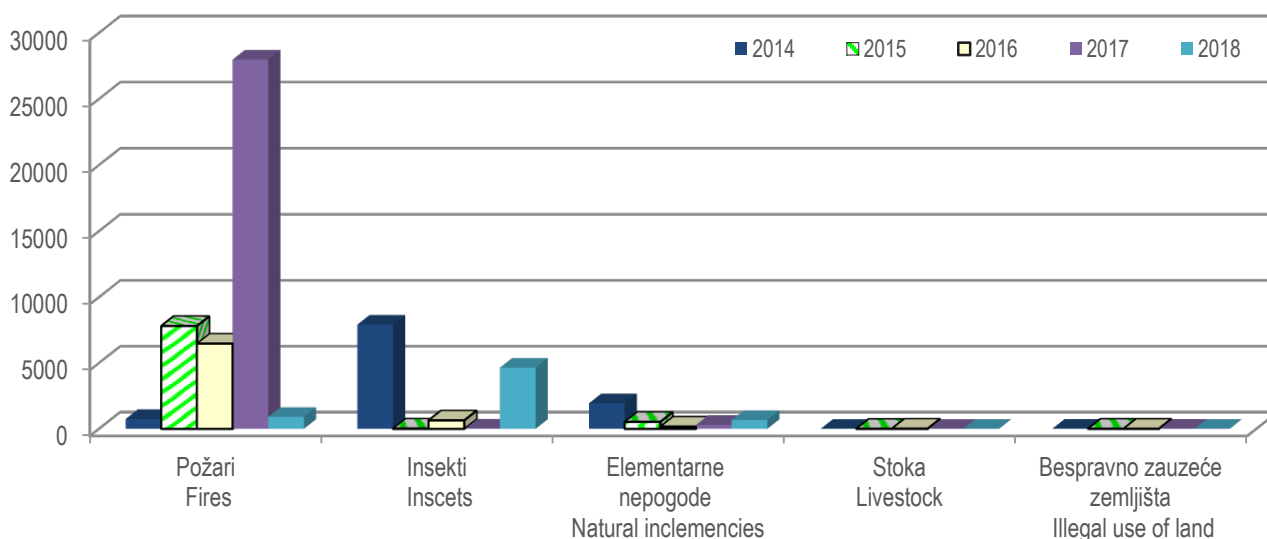
	Ukupno <i>Total</i>	Uzrok štete <i>Cause of damage</i>					
		požar <i>fire</i>		insekti i biljne bolesti <i>insects and plant diseases</i>	elementarne nepogode <i>natural inclemencies</i>	stoka <i>livestock</i>	bespravno zauzeće zemljišta <i>illegal use of land</i>
		prizemni <i>ground</i>	visoki <i>high</i>				
Mješovite sastojine <i>Mixed stands of</i>	40	-	-	-	40	-	-
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	-	-	-	-	-	-	-
Bukve-hrasta-ostalih <i>Beech-oak-other</i>	-	-	-	-	-	-	-
Bukve-ostalih <i>Beech-other</i>	-	-	-	-	-	-	-
Hrasta i ostalih <i>Oak-other</i>	-	-	-	-	-	-	-
Ostalih <i>Other</i>	-	-	-	-	-	-	-
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	16	-	-	-	16	-	-
Smrče-jele <i>Spruce-fir</i>	8	-	-	-	8	-	-
Crnog-bijelog bora <i>Black-scots pine</i>	8	-	-	-	8	-	-
Ostalih <i>Other</i>	-	-	-	-	-	-	-
Lišćara/listača- četinara/četinjača <i>Broadleaves- conifers</i>	24	-	-	-	24	-	-
Bukve-smrče-jele <i>Beech-spruce-fir</i>	24	-	-	-	24	-	-
Crnog i bijelog bora-hrasta <i>Black pine-scots pine-oak</i>	-	-	-	-	-	-	-
Ostalih lišćara/listača- četinara/četinjača <i>Other broadleaves- conifers</i>	-	-	-	-	-	-	-
Izdanačke (niske) šume <i>Coppices</i>	84	16	-	-	0	68	-
Ostalo zemljište pod šumom <i>Other wooded land</i>	253	253	-	-	-	-	-
Ostale površine <i>Other areas</i>	62	62	-	-	-	-	-

5.4. Uništena i oštećena drvena masa i iznos štete, po uzročnicima, ukupno

Destroyed and damaged wood mass and amount of damage, according to causes, total

	Ukupno Total m ³	Lišćara/listača Broadleaves m ³			Četinara/četinjača Conifers m ³			Iznos štete The amount of damage, 000 KM
		tehničko drvo technical wood	ogrijevno drvo fuel wood	otpadak waste	tehničko drvo technical wood	ogrijevno drvo fuel wood	otpadak waste	
2014	111.511	37.369	26.831	12.593	26.544	1.806	6.368	7.558
2015	98.836	38.915	26.872	12.969	12.506	3.932	3.642	6.903
2016	107.432	32.934	25.229	12.117	20.807	8.836	7.513	7.490
2017	370.470	140.649	79.265	41.038	49.847	38.416	21.255	16.713
2018	127.754	35.821	25.227	11.495	30.555	13.964	10.695	7.847
Štete od čovjeka <i>Human factor</i>	55.102	21.358	17.819	7.712	6.276	619	1.318	3.992
Bespravna sječa <i>Illicit cutting</i>	55.037	21.358	17.754	7.712	6.276	619	1.318	3.981
Ostale štete od čovjeka <i>Other damage caused by man</i>	65	-	65	-	-	-	-	10
Štete od insekata <i>Damages by insects</i>	20.712	-	-	-	7.768	8.580	4.364	1.016
Potkornjaci <i>Bark beetle</i>	20.712	-	-	-	7.768	8.580	4.364	1.016
Gubar <i>Gipsy moth</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
Ostali insekti <i>Other insects</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
Štete od elementarnih nepogoda <i>Damages by natural inclemencies</i>	48.200	14.463	7.408	3.780	13.954	4.188	4.407	2.553
Vjetar <i>Wind</i>	41.795	12.425	6.542	3.267	12.164	3.583	3.814	2.230
Kiša, grad, snijeg i mraz <i>Rain, hail, snow and frost</i>	6.405	2.038	866	513	1.790	605	593	323
Štete od požara <i>Damages by fire</i>	3.740	-	-	-	2.557	577	606	287
Prizemni požar <i>Ground fire</i>	640	-	-	-	527	15	98	60
Visoki požar <i>High fire</i>	3.100	-	-	-	2.030	562	508	226

Površine zahvaćene štetama, po uzročnicima, ha
Areas affected by the damages, according to agents, ha



5.5. Uništena i oštećena drvena masa i iznos štete, po uzročnicima, državne šume

Destroyed and damaged wood mass and amount of damage, according to causes, state-owned forest

	Ukupno <i>Total</i> m ³	Lišćara/listača <i>Broadleaves</i> m ³			Četinara/četinjača <i>Conifers</i> m ³			Iznos štete <i>The amount of damage, 000 KM</i>
		tehničko drvo <i>technical wood</i>	ogrijevno drvo <i>fuel wood</i>	otpadak <i>waste</i>	tehničko drvo <i>technical wood</i>	ogrijevno drvo <i>fuel wood</i>	otpadak <i>waste</i>	
2014	95.544	31.045	22.201	10.470	24.268	1.668	5.892	6.505
2015	80.907	31.027	21.432	10.404	10.965	3.841	3.238	5.569
2016	90.674	25.730	20.586	9.915	18.874	8.574	6.999	6.267
2017	348.299	131.133	73.061	38.132	47.082	38.252	20.639	15.131
2018	102.195	28.079	17.329	8.674	25.464	12.983	9.666	6.313
Štete od čovjeka <i>Human factor</i>	36.224	14.637	11.032	5.176	3.918	532	929	2.742
Bespravna sječa <i>Illicit cutting</i>	0	0	0	0	0	0	0	2.731
Ostale štete od čovjeka <i>Other damage caused by man</i>	0	-	0	-	-	-	-	10
Štete od insekata <i>Damages by insects</i>	19.039	-	-	-	6.769	8.084	4.186	1.013
Potkornjaci <i>Bark beetle</i>	19.039	-	-	-	6.769	8.084	4.186	1.013
Gubar <i>Gipsy moth</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
Ostali insekti <i>Other insects</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
Štete od elementarnih nepogoda <i>Damages by natural inclemencies</i>	43.192	13.442	6.297	3.498	12.220	3.790	3.945	2.271
Vjetar <i>Wind</i>	37.074	11.476	5.478	3.006	10.515	3.222	3.377	1.964
Kiša, grad, snijeg i mraz <i>Rain, hail, snow and frost</i>	6.118	1.966	819	492	1.705	568	568	307
Štete od požara <i>Damages by fire</i>	3.740	-	-	-	2.557	577	606	287
Prizemni požar <i>Ground fire</i>	640	-	-	-	527	15	98	60
Visoki požar <i>High fire</i>	3.100	-	-	-	2.030	562	508	226

5.6. Uništena i oštećena drvena masa i iznos štete, po uzročnicima, privatne šume

Destroyed and damaged wood mass and amount of damage, according to causes, private-owned forest

	Ukupno <i>Total</i> m ³	Lišćara/listača <i>Broadleaves</i> m ³			Četinara/četinjača <i>Conifers</i> m ³			Iznos štete <i>The amount of damage,</i> 000 KM
		tehničko drvo <i>technical wood</i>	ogrijevno drvo <i>fuel wood</i>	otpadak <i>waste</i>	tehničko drvo <i>technical wood</i>	ogrijevno drvo <i>fuel wood</i>	otpadak <i>waste</i>	
2014	15.967	6.324	4.630	2.123	2.276	138	476	1.054
2015	17.929	7.888	5.440	2.565	1.541	91	404	1.334
2016	16.758	7.204	4.643	2.202	1.933	262	514	1.223
2017	22.171	9.516	6.204	2.906	2.765	164	616	1.582
2018	25.559	7.742	7.898	2.818	5.091	981	1.029	1.534
Štete od čovjeka <i>Human factor</i>	18.878	6.721	6.787	2.536	2.358	87	389	1.249
Bespravna sječa <i>Illicit cutting</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
Ostale štete od čovjeka <i>Other damage caused by man</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
Štete od insekata <i>Damages by insects</i>	1673	-	-	-	999	496	178	3
Potkornjaci <i>Bark beetle</i>	1673	-	-	-	999	496	178	3
Gubar <i>Gipsy moth</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
Ostali insekti <i>Other insects</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
Štete od elementarnih nepogoda <i>Damages by natural inclemencies</i>	5.008	1.021	1.111	282	1.734	398	462	281
Vjetar <i>Wind</i>	4.721	949	1.064	261	1.649	361	437	265
Kiša, grad, snijeg i mraz <i>Rain, hail, snow and frost</i>	287	72	47	21	85	37	25	16
Štete od požara <i>Damages by fire</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
Prizemni požar <i>Ground fire</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
Visoki požar <i>High fire</i>	-	-	-	-	-	-	-	-

5.7. Broj požara i opožarena površina, po vrsti požara i po tipu zahvaćene površine - ukupno

Number of fires and burned area, according to the type of fire and the type of the affected area - total

	Broj požara Number of fires			Opožarena površina Burned area, ha		
	ukupno total	prizemni ground	visoki high	ukupno total	prizemni ground	visoki high
2014	206	203	3	747	740	7
2015	413	395	18	7.813	7.672	141
2016	335	317	18	6.473	6.175	299
2017	594	539	55	27.975	24.034	3.941
2018	105	102	3	904	885	19
Šume i ostala zemljišta pod šumom <i>Forests and other wooded land</i>	77	74	3	506	487	19
Visoke šume <i>High forests</i>	31	28	3	43	24	19
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	11	9	2	18	4	14
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	1	1	-	1	1	-
Mješovite <i>Mix forests</i>	19	18	1	24	20	5
Niske (izdanačke) šume <i>Coppices</i>	28	28	-	73	73	-
Ostalo zemljište pod šumom <i>Other wooded land</i>	18	18	-	390	390	-
Ostale površine <i>Other land area</i>	28	28	-	398	398	-

5.8. Broj požara i opožarena površina, po vrsti požara i po uzrocima požara - ukupno

Number of fires and burnt areas, according to the type of fire and the causes of fire - total

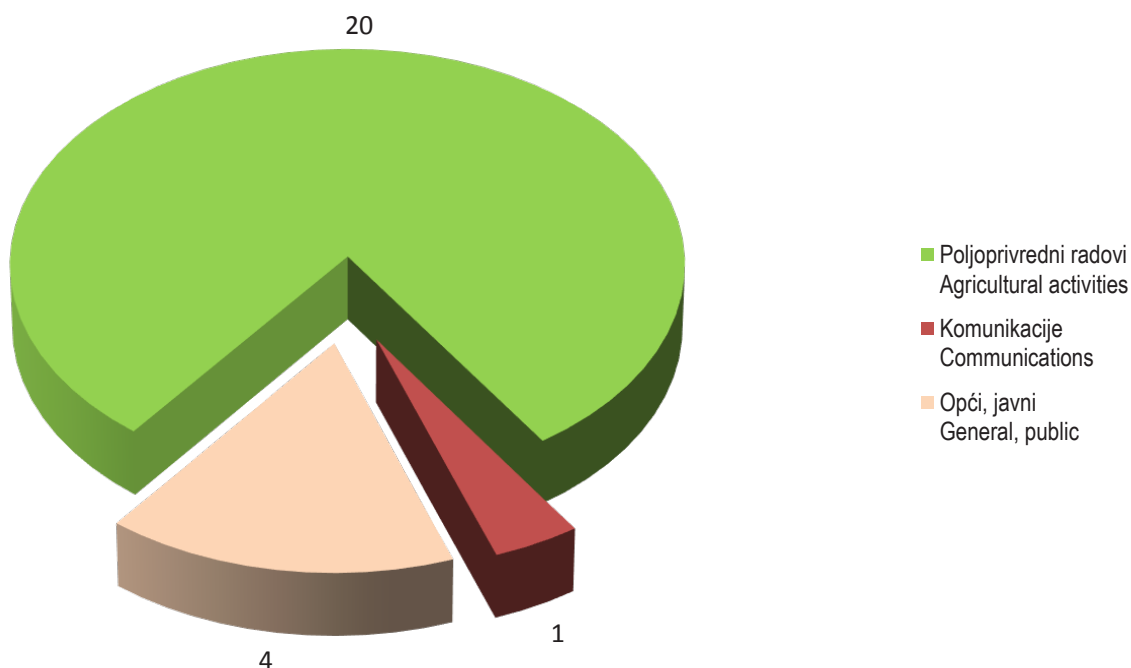
	Broj požara Number of fires			Opožarena površina Burned area, ha		
	ukupno total	prizemni ground	visoki high	ukupno total	prizemni ground	visoki high
2014	206	203	3	747	740	7
2015	413	395	18	7.813	7.672	141
2016	335	317	18	6.473	6.175	299
2017	594	539	55	27.975	24.034	3.941
2018						
Poznati uzroci <i>Known causes</i>	34	32	2	440	431	9
Ljudski uzroci <i>Human causes</i>	28	26	2	152	143	9
Namjerna paljevina <i>Deliberate fire</i>	3	3	-	18	18	-
Nepažnjom/nemarom <i>By negligence</i>	25	23	2	134	125	9
Prirodni uzroci (grom) <i>Natural causes (thunder)</i>	6	6	-	288	288	-
Nepoznati uzroci <i>Unknown causes</i>	71	70	1	464	454	10

5.8.1. Požari koji su izazvani nepažnjom/nemarom

Fires caused by negligence

	Broj požara <i>Number of fires</i>			Opožarena površina <i>Burned area, ha</i>		
	ukupno <i>total</i>	prizemni <i>ground</i>	visoki <i>high</i>	ukupno <i>total</i>	prizemni <i>ground</i>	visoki <i>high</i>
Ukupno nepažnjom/nemarom <i>Total by negligence</i>	25	23	2	134	125	9
Poljoprivredni radovi <i>Agricultural activities</i>	20	19	1	124	119	5
Šumski radovi (i kontrolisani/kontrolirani požari) <i>Forest management</i> <i>(and controlled burning)</i>	-	-	-	-	-	-
Ostale industrijske aktivnosti <i>Other industrial activities</i>	-	-	-	-	-	-
Komunikacije (željeznice, el. vodovi) <i>Communications (railways, electric lines)</i>	1	-	1	4	-	4
Opći, javni (posjetitelji šuma, turisti i sl.) <i>General, public (forest visitors, tourists, etc.)</i>	4	4	-	6	6	-
Ostalo (vojska i sl.) <i>Other (military, etc)</i>	-	-	-	-	-	-

Broj nepažnjom/nemarom izazvanih požara, po uzročnicima
Number of negligence caused the fire, by causes



6. LOVSTVO¹⁾
HUNTING¹⁾

6.1. Zaposleni radnici u lovstvu po kvalifikaciji i stručnosti

Workers in hunting economy by qualification and speciality

	Ukupno <i>Total</i>	Zaposleni <i>Employment</i>		Struktura zaposlenih <i>Employees by qualification and speciality</i>			
		ne- određeno vrijeme <i>indefinite</i>	određeno vrijeme <i>definite</i>	šumarski inženjери i tehničari <i>forestry engineers and technicians</i>	lovočuvari i lugari <i>huntkeepers and forestkeepers</i>	radnici na uzgoju divljači <i>workers in growing game</i>	administrativni i ostali zaposlenici <i>clerical and other workers</i>
2014	197	131	66	26	117	1	53
2015	197	135	62	22	115	12	48
2016	204	137	67	22	126	2	45
2017	215	156	59	20	135	7	53
2018	212	150	62	23	118	10	61
Lovstvo <i>Hunting</i>	182	139	43	20	115	9	38
Šumarstvo <i>Forestry</i>	5	2	3	3	2	-	-
Ostale djelatnosti <i>Other activities</i>	25	9	16	0	1	1	23

6.2. Lovačke zgrade i objekti

Hunting buildings and facilities

	Lovački domovi <i>Hunting houses</i>		Upravno stambene zgrade <i>Administrative and housing buildings</i>		Fazanerije <i>Pheasantries</i>	Zimovnici za divljač <i>Winter shelters for game</i>	Prihvatilišta za divljač <i>Shelters for game</i>	Hranilišta za divljač <i>Feeding places for game</i>	
	broj <i>number</i>	m ²	broj <i>number</i>	m ²				pernatu <i>feather game</i>	dlakavu <i>hairy game</i>
2014	320	30.062	132	6.325	4	58	314	1.773	4.355
2015	363	29.065	102	4.972	5	54	106	1.885	4.274
2016	365	29.392	99	5.761	4	62	84	1.875	4.445
2017	365	28.275	92	4.512	5	68	107	2.151	4.286
2018	347	27.665	109	6.599	4	63	79	1.994	4.563

6.3. Lovišta i lovci

Hunting grounds and hunters

	Lovišta <i>Hunting grounds</i>					Lovci <i>Hunters</i>
	broj <i>number</i>	površina <i>area, 000 ha</i>				
		lovna <i>hunted</i>	nelovna <i>not hunted</i>	ukupno <i>total</i>	pod šumom <i>under forests</i>	
2014	127	2.140	484	2.625	1.137	30.347
2015	123	2.049	454	2.504	1.157	30.827
2016	113	1.951	495	2.446	1.103	31.060
2017	111	2.013	465	2.478	1.139	31.700
2018	108	1.989	484	2.473	1.146	32.748

¹⁾ Nedostaju ili nisu kompletni podaci za neka lovačka društva-udruge Srednjobosanskog i Hercegovačko-neretvanskog kantona.

¹⁾ Missing or not completed data for some hunting associations of Srednjobosanski Canton and Hercegovačko-neretvanski Canton

6.4. Procjena brojnog stanja divljači

Estimates number of game

	Jelen (sve vrste) Deer (all types)	Srna Roe, in 000	Divokoza Chamois	Muflon Mouflon	Kozorog Ibex	Medvjed Bear	Divlja svinja Wild pig, in 000	Zec Hare, in 000	Tetrijeb veliki Big grouse
2014	122	21	700	12	-	853	15	36	1.272
2015	77	20	573	17	-	782	13	32	1.219
2016	63	20	444	17	-	648	12	28	1.018
2017	54	21	568	15	-	796	12	27	1.045
2018	37	22	622	16	-	731	11	24	876

6.4. Procjena brojnog stanja divljači

Estimates number of game

(nastavak-continued)

	Tetrijeb mali Black grouse	Jarebica poljska Petrige, in 000	Jarebica kamenjarka Rock red legged petridge, in 000	Lještarka Grouse, in 000	Fazan Pheasant, in 000	Vuk (kurjak) Wolf	Jazavac Badger, in 000	Lisica Fox, in 000	Kuna Marten, in 000
2014	260	5	5	5	22	1.210	2	13	8
2015	191	6	4	4	25	1.015	2	14	7
2016	180	6	4	4	22	979	2	13	6
2017	24	6	4	4	17	999	2	10	8
2018	12	4	4	3	16	931	2	12	8

6.4. Procjena brojnog stanja divljači

Estimates number of game

(nastavak - continued)

	Vidra Otter	Lasica Weasel, in 000	Ondatra Mosquash	Ostala dlakava divljač Other hairy game, in 000	Močvarice razne Waterfowl various, in 000	Soko, Jastreb, Kobac Falcon, Hawk, Eagle, in 000	Ostala pernat divljač Other feather game, in 000
2014	591	2	88	3	24	5	54
2015	620	2	193	4	26	5	48
2016	449	1	55	5	30	4	46
2017	478	1	49	4	27	3	53
2018	393	1	150	3	26	4	52

6.5. Odstrjeljena divljač

Game shot

	Jelen (sve vrste) Deer (all types)	Srna Roe	Divokoza Chamois	Medvjed Bear	Divlja svinja Wild pig, in 000	Zec Hare, in 000	Tetrijeb veliki Big grouse	Jarebica poljska Pettridge	Jarebica kamenjarka Rock red legged pettridge	Lještarka Grouse
2014	2	928	1	7	2	2	6	177	109	7
2015	3	957	2	1	2	2	4	199	216	5
2016	-	997	-	1	2	2	29	222	309	-
2017	-	1.148	-	5	3	2	20	1.145	1.207	5
2018		1.242	-	1	3	2	16	505	398	11

6.5. Odstrjeljena divljač

Game shot

(nastavak - continued)

	Fazan Pheasant, in 000	Vuk (kurjak) Wolf	Jazavac Badger	Lisica Fox, in 000	Kuna Marten	Lasica Weasel	Močvarice razne Waterfowl various, in 000	Ostala divljač Others game	
								dлакava hairy	pernata feather, in 000
2014	2	71	51	3	643	33	1	109	4
2015	3	56	55	3	493	24	2	118	4
2016	3	31	68	3	670	-	2	198	6
2017	4	52	102	3	606	34	2	302	10
2018	4	38	84	3	686	22	2	515	6

PREGLED PO KANTONIMA
REVIEW BY *CANTONS*

1. ŠUMSKI FOND
GROWING STOCK

1.1. Pregled šumskih površina, državne šume
Review of forest area, state-owned forest

	Ukupno <i>Total</i>	Obraslo šumsko zemljište <i>Overgrown forest land</i>				Produktivne goleti <i>Productive barrens</i>	Ne produktivne goleti <i>Unproductive barrens</i>	Minirano <i>Mine areas</i>
		svega <i>total</i>	visoke šume <i>high forests</i>	izdanačke šume <i>coppices</i>	obrasle ne produktivne površine <i>covered unproductive areas</i>			
Unsko-sanski	178.494	146.756	85.480	57.702	3.574	10.226	2.653	18.860
Posavski	458	347	202	145	-	57	-	54
Tuzlanski	72.307	59.972	48.148	11.562	262	590	3.045	8.700
Zeničko-dobojski	179.981	147.838	121.865	25.974	-	1.846	5.713	24.584
Bosansko-podrinjski	24.727	18.808	10.963	7.396	449	482	318	5.119
Srednjobosanski	182.624	151.123	119.334	29.114	2.676	4.672	8.939	17.890
Hercegovačko-neretvanski	193.988	96.300	48.026	45.890	2.384	26.067	64.090	7.531
Zapadnohercegovački	50.151	28.419	4.732	23.687	-	19.080	2.652	-
Sarajevo	68.750	50.019	38.338	10.016	1.665	1.533	8.872	8.325
Kanton 10	284.242	143.664	92.266	46.289	5.109	95.624	11.027	33.926

1.2. Drvne zalihe, državne šume
Wood stocks, state-owned forest

	Ukupno <i>Total</i>			Visoke šume <i>High forests</i>			Izdanačke šume <i>Coppices</i>
	svega <i>total</i>	četinara/ četinjača <i>coniferus</i>	lišćara/ listača <i>broad- leaves</i>	svega <i>total</i>	četinara/ četinjača <i>coniferus</i>	lišćara/ listača <i>broad- leaves</i>	lišćara/ listača <i>broad- leaves</i>
Unsko-sanski	35.564.392	11.642.892	23.921.500	28.027.431	11.642.892	16.384.539	7.536.961
Posavski	58.149	44.015	14.134	46.791	44.015	2.776	11.358
Tuzlanski	13.109.059	4.163.877	8.945.182	11.524.033	4.163.877	7.360.156	1.585.026
Zeničko-dobojski	33.346.373	16.753.405	16.592.968	30.641.474	16.753.405	13.888.069	2.704.899
Bosansko-podrinjski	3.648.043	240.488	3.407.555	2.663.087	240.488	2.422.600	984.955
Srednjobosanski	33.215.328	15.168.799	18.046.529	30.338.976	15.168.799	15.170.177	2.876.352
Hercegovačko-neretvanski	10.560.365	1.649.357	8.911.008	9.029.596	1.649.357	7.380.239	1.530.769
Zapadnohercegovački	1.463.304	274.163	1.189.141	859.057	274.163	584.894	604.247
Sarajevo	12.152.001	5.394.393	6.757.608	10.931.027	5.394.393	5.536.634	1.220.974
Kanton 10	36.884.239	21.378.743	15.505.496	33.030.962	21.378.743	11.652.219	3.853.277

1.3. Godišnji zapreminski prirast, državne šume

Annual volume increase, state-owned forest

							m ³
	Ukupno <i>Total</i>			Visoke šume <i>High forests</i>			Izdanačke šume <i>Coppices</i>
	svega <i>total</i>	četinara/ četinjača <i>coniferus</i>	lišćara/ listača <i>broad- leaves</i>	svega <i>total</i>	četinara/ četinjača <i>coniferus</i>	lišćara/ listača <i>broad- leaves</i>	lišćara/ listača <i>broad- leaves</i>
Unsko-sanski	895.221	279.665	615.556	635.077	279.665	355.412	260.144
Posavski	2.346	1.760	586	1.833	1.760	73	513
Tuzlanski	303.300	102.994	200.306	251.876	102.994	148.882	51.424
Zeničko-dobojski	793.531	435.641	357.890	709.841	435.641	274.200	83.690
Bosansko-podrinjski	85.900	8.479	77.421	52.640	8.479	44.161	33.260
Srednjobosanski	722.566	356.365	366.201	627.309	356.365	270.944	95.257
Hercegovačko-neretvanski	235.812	46.179	189.633	177.385	46.179	131.206	58.427
Zapadnohercegovački	64.129	9.042	55.087	18.527	9.042	9.485	45.602
Sarajevo	253.037	122.449	130.588	217.461	122.449	95.012	35.576
Kanton 10	913.598	516.829	396.769	742.987	516.829	226.158	170.611

1.4. Godišnji sječivi etat, državne šume

Annual site conditions for wood cutting, state-owned forests

							m ³
	Ukupno <i>Total</i>			Visoke šume <i>High forests</i>			Izdanačke šume <i>Coppices</i>
	svega <i>total</i>	četinara/ četinjača <i>coniferus</i>	lišćara/ listača <i>broad- leaves</i>	svega <i>total</i>	četinara/ četinjača <i>coniferus</i>	lišćara/ listača <i>broad- leaves</i>	lišćara/ listača <i>broad- leaves</i>
Unsko-sanski	568.299	204.491	363.808	506.918	204.491	302.427	61.381
Posavski	1.000	590	410	633	590	43	367
Tuzlanski	246.897	72.323	174.574	224.382	72.323	152.059	22.515
Zeničko-dobojski	591.939	332.098	259.841	563.614	332.098	231.516	28.325
Bosansko-podrinjski	49.985	3.100	46.885	41.725	3.100	38.625	8.260
Srednjobosanski	569.872	310.101	259.771	539.554	310.101	229.453	30.318
Hercegovačko-neretvanski	143.280	24.473	118.807	131.421	24.473	106.948	11.859
Zapadnohercegovački	11.940	940	11.000	8.640	940	7.700	3.300
Sarajevo	218.397	113.668	104.729	206.600	113.668	92.932	11.797
Kanton 10	560.158	368.642	191.516	537.807	368.642	169.165	22.351

2. ŠUMSKO UZGOJNI RADOVI

FOREST SILVICULTURAL

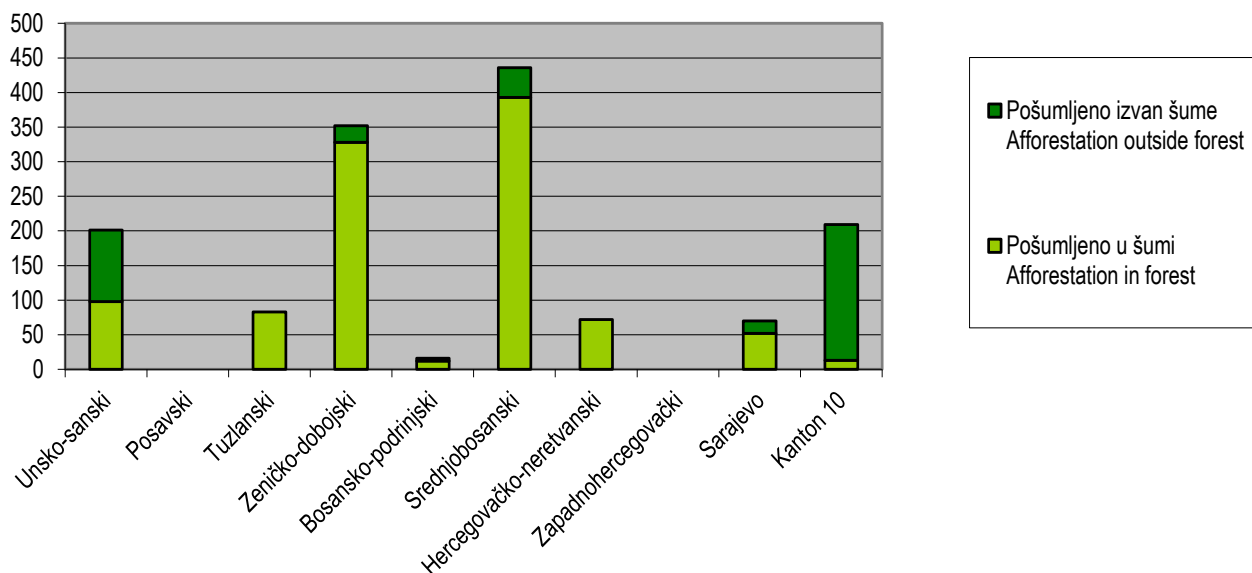
2.1. Vještačko pošumljavanje u šumi i izvan šume - ukupno

Artificial afforestation in and outside forests - total

Ukupno <i>Total</i>	Ukupno <i>Total</i>	Pregled po kantonima <i>Review by cantons</i>										ha
		Unsko-sanski	Posavski	Tuzlanski	Zeničko-dobojski	Bosansko-podrinjski	Srednjobosanski	Hercegovačko-neretvanski	Zapadnohercegovački	Sarajevo	Kanton 10	
2014	1.362	279	-	113	349	7	253	79	-	83	198	
2015	1.129	258	3	169	370	14	116	67	-	16	116	
2016	1.613	244	4	156	434	9	124	98	-	191	352	
2017	1.151	242	-	111	234	5	300	81	-	61	118	
2018	1.439	201	-	84	352	15	436	72	-	70	209	
Pošumljeno u šumi <i>Afforestation in forest</i>	1.050	98	-	83	328	12	393	72	-	52	13	
sjecišta <i>cleared areas</i>	619	14	-	66	184	12	296	35	-	-	12	
ostale površine <i>bare land</i>	432	84	-	17	144	-	96	38	-	52	1	
Pošumljeno izvan šume <i>Afforestation outside forest</i>	388	103	-	-	24	4	43	-	-	18	196	
krš i golet <i>rocky and bare land</i>	367	103	-	-	24	-	41	-	-	3	196	
poljoprivredno zemljište <i>agriculture land</i>		-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	
ostalo zemljište <i>other types of land</i>	21	-	-	1	-	4	-	-	-	15	-	

Vještačko pošumljavanje u šumi i izvan šume, 2018., u ha - ukupno

Artificial afforestation in and outside forests, 2018, in ha - total



2.2. Vještačko pošumljavanje sadnjom, po vrstama drveća - ukupno

Artificial afforestation by planting, by trees species - total

ha

	Ukupno Total	Pregled po kantonima Review by cantons										
		Unsko-sanski	Posavski	Tuzlanski	Zeničko-dobojski	Bosansko-podrinjski	Srednjobosanski	Hercegovačko-neretvanski	Zapadnohercegovački	Sarajevo	Kanton 10	
2014	1.362	279	-	113	349	7	253	79	-	83	198	
2015	1.069	254	3	169	352	14	116	65	-	16	81	
2016	1.509	237	4	156	378	9	124	98	-	191	312	
2017	1.130	237	-	111	228	5	300	81	-	61	107	
2018	1.362	200	-	80	297	13	436	72	-	70	195	
Lišćara/listača	184	61	-	18	40	0	29	34	-	1	1	Broad-leaved
Bukva	48	36	-	-	-	-	12	-	-	-	0	Beech
Hrast (svi)	34	15	-	3	11	-	1	4	-	-	-	Oaks, all species
Ostali tvrdi lišćari/listače	97	10	-	15	26	0	15	30	-	-	1	Other hard wood
Ostali meki lišćari/listače	5	-	-	-	4	-	-	-	-	1	-	Other soft wood
Četinara/četinjača	1.178	139	-	61	257	12	407	39	-	69	195	Conifers
Smrča/smreka	400	74	-	17	44	6	203	6	-	46	4	Spruce
Jela	58	3	-	-	23	-	29	-	-	2	2	Fir
Crni bor	360	62	-	20	83	-	72	32	-	-	90	Black pine
Bijeli bor	359	-	-	24	106	6	103	-	-	21	98	Scots pine
Ostali četinari	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	Other conifers species

2.3. Vještačko pošumljavanje sijanjem, po tipu drveća - ukupno

Artificial afforestation by sowing, by types trees - total

ha

	Ukupno Total	Pregled po kantonima Review by cantons										
		Unsko-sanski	Posavski	Tuzlanski	Zeničko-dobojski	Bosansko-podrinjski	Srednjobosanski	Hercegovačko-neretvanski	Zapadnohercegovački	Sarajevo	Kanton 10	
2014	2	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	
2015	59	4	-	-	18	-	-	2	-	-	35	
2016	104	8	-	-	56	-	-	-	-	-	41	
2017	22	4	-	-	6	-	-	-	-	-	11	
2018	77	1	-	4	55	2	-	-	-	-	14	
Lišćara/listača	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	0	Broad-leaved
Četinara/četinjača	75	-	-	4	55	2	-	-	-	-	13	Conifers

2.4. Popunjavanje po vrstama drveća - ukupno

Replenishment planting by species - total

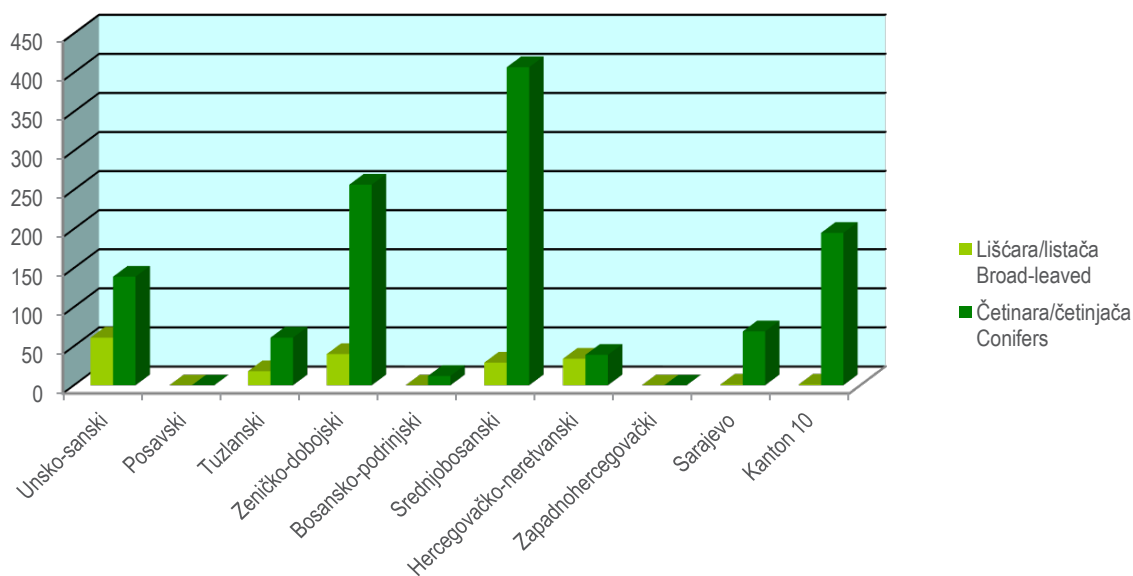
ha

	Ukupno Total	Pregled po kantonima Review by cantons										
		Unsko-sanski	Posavski	Tuzlanski	Zeničko-dobojski	Bosansko-podrinjski	Srednjobosanski	Hercegovačko-neretvanski	Zapadnohercegovački	Sarajevo	Kanton 10	
2014	413	56	-	35	73	6	62	5	-	131	45	
2015	420	25	1	26	52	6	146	10	-	152	2	
2016	755	13	3	64	60	6	169	-	-	395	45	
2017	538	14	-	34	48	4	139	3	-	210	85	
2018	335	24	-	32	59	4	46	-	-	70	100	
Lišćara/listača	50	14	-	4	9	0	5	-	-	18	-	<i>Broad-leaved</i>
Bukva	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<i>Beech</i>
Hrast (svi)	3	2	-	1	0	-	-	-	-	-	-	<i>Oaks, all species</i>
Ostali tvrdi lišćari/listače	14	-	-	3	5	0	5	-	-	-	-	<i>Other hard wood</i>
Ostali meki lišćari/listače	21	-	-	-	3	-	-	-	-	18	-	<i>Other soft wood</i>
Četinara/četinjača	286	10	-	28	50	4	41	-	-	52	100	<i>Conifers</i>
Smrča/smreka	126	8	-	8	7	-	27	-	-	23	52	<i>Spruce</i>
Jela	8	-	-	-	4	-	2	-	-	-	2	<i>Fir</i>
Crni bor	50	2	-	11	5	-	4	-	-	2	25	<i>Black pine</i>
Bijeli bor	102	-	-	9	34	4	8	-	-	27	21	<i>Scots pine</i>
Ostali četinari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<i>Other conifers species</i>

Pošumljavanje sadnjom, po kantonima, 2018.

Afforestation by planting, by cantons, 2018

ha



2.5. Upotrijebljeni materijal za pošumljavanje i popunjavanje - ukupno

The material used for reforestation and replanting - total

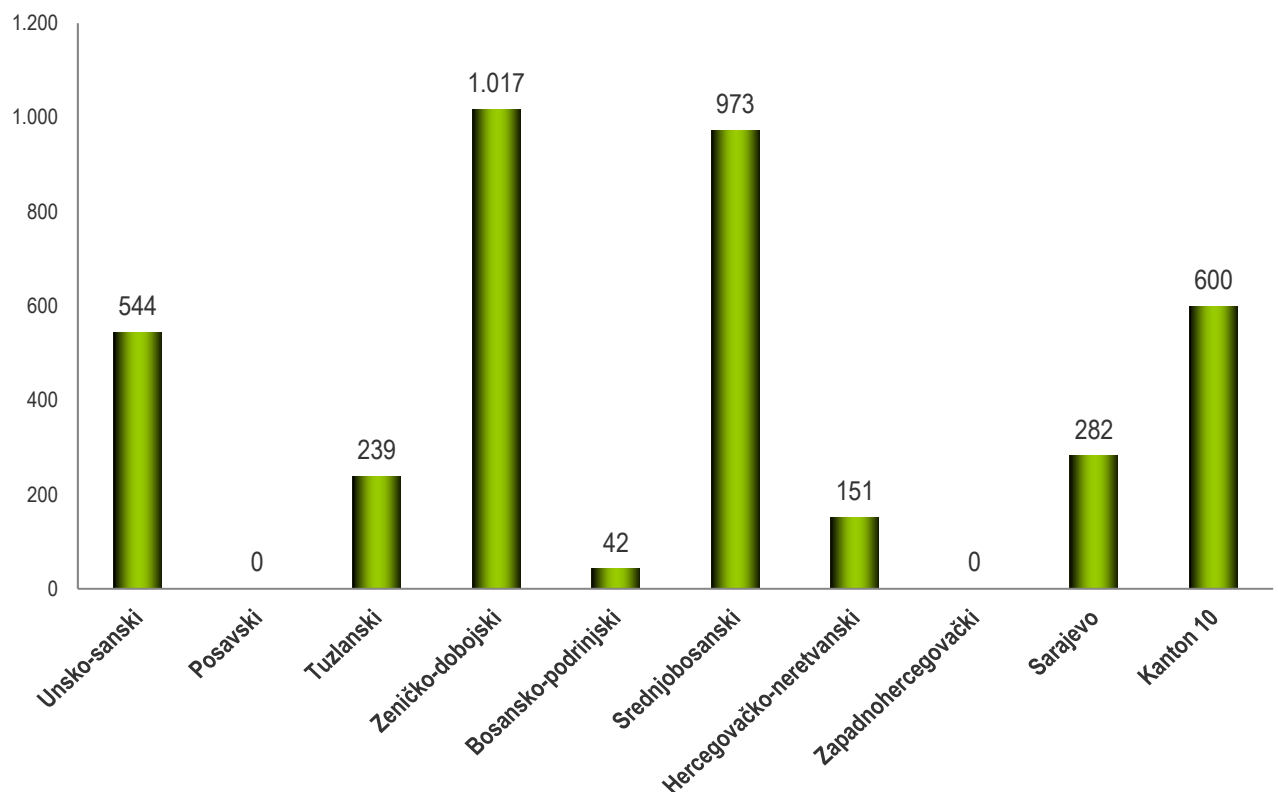
	Sadnice, 000 kom <i>Seedlings, 000 pieces</i>			Sjeme, kg <i>Seed, kg</i>
	ukupno <i>total</i>	klasične <i>classic</i>	kontejnerske <i>paper-pot</i>	
2014	3.864	3.478	386	30
2015	3.121	2.867	253	1.550
2016	4.334	4.034	300	1.485
2017	4.023	3.720	303	714
2018	3.847	3.456	391	1.020

Po kantonima:

Unsko-sanski	544	308	236	160
Posavski	-	-	-	-
Tuzlanski	239	239	-	40
Zeničko-dobojski	1.017	913	104	724
Bosansko-podrinjski	42	42	-	25
Srednjobosanski	973	960	13	-
Hercegovačko-neretvanski	151	151	-	-
Zapadnohercegovački	-	-	-	-
Sarajevo	282	245	37	-
Kanton 10	600	598	2	71

Upotrijebljene sadnice za pošumljavanje, u 000 komada, 2018.

Used seedlings for reforestation, in 000 pieces, 2018



2.6. Njega i melioracija visokih i izdanačkih šuma - ukupno

Tending and melioration of high forest and coppices-total

ha										
	Njega pod- mlatka <i>Tending of new growth</i>	Čišćenje <i>Cleaning</i>	Prorjeda <i>Thining</i>	Obogaćivanje šuma <i>Enrichment of forests</i>		Priprema i njega zemljišta <i>Prepara- tion and tending of land</i>	Konver- zija <i>Conver- sion</i>	Supsti- tucija <i>Substi- tution</i>	Rekon- struk- cija <i>Recon- struc- tion</i>	
				četinara/ četinjača <i>conifers</i>	lišćara/ listača <i>broadleaves</i>					
UNSKO SANSKI										
Ukupno <i>Total</i>	234	186	2.792	-	-	2	110	-	-	-
Čiste sastojine <i>Pure stands</i>	55	123	419	-	-	-	77	-	-	-
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	55	6	367	-	-	-	63	-	-	-
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	-	117	52	-	-	-	14	-	-	-
Mješovite sastojine <i>Mixed stands of</i>	179	63	2.373	-	-	2	34	-	-	-
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	-	18	2.037	-	-	2	34	-	-	-
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	-	12	276	-	-	-	-	-	-	-
Lišćara/listača- četinara/četinjača <i>Broadleaves- conifers</i>	179	33	60	-	-	-	-	-	-	-
POSAVSKI										
Ukupno <i>Total</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Čiste sastojine <i>Pure stands</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mješovite sastojine <i>Mixed stands of</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lišćara/listača- četinara/četinjača <i>Broadleaves- conifers</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

2.6. Njega i melioracija visokih i izdanačkih šuma - ukupno

Tending and melioration of high forest and coppices-total

(nastavak-continued)

ha

	Njega pod- mlatka <i>Tending of new growth</i>	Čišćenje <i>Cleaning</i>	Prorjeda <i>Thining</i>	Obogaćivanje šuma <i>Enrichment of forests</i>		Priprema i njega zemljišta <i>Prepara- tion and tending of land</i>	Konver- zija <i>Conver- sion</i>	Supsti- tucija <i>Substi- tution</i>	Rekon- struk- cija <i>Recon- struc- tion</i>
				četinara/ četinjača <i>conifers</i>	lišćara/ listača <i>broadleaves</i>				
TUZLANSKI									
Ukupno <i>Total</i>	46	169	104	8	3	16	414	2	-
Čiste sastojine <i>Pure stands</i>	43	92	38	-	-	6	95	2	-
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	12	3	12	-	-	4	95	2	-
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	31	89	26	-	-	2	-	-	-
Mješovite sastojine <i>Mixed stands of</i>	3	78	66	8	3	10	319	-	-
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	3	12	39	-	3	2	319	-	-
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	-	36	-	-	-	-	-	-	-
Lišćara/listača- četinara/četinjača <i>Broadleaves-conifers</i>	-	30	27	8	-	8	-	-	-
ZENIČKO-DOBOJSKI									
Ukupno <i>Total</i>	179	332	970	47	7	115	10	-	-
Čiste sastojine <i>Pure stands</i>	33	61	282	47	6	17	4	-	-
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	23	28	212	-	6	9	-	-	-
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	10	33	70	47	-	8	4	-	-
Mješovite sastojine <i>Mixed stands of</i>	147	272	688	-	1	98	6	-	-
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	21	29	688	-	1	9	6	-	-
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	118	106	-	-	-	53	-	-	-
Lišćara/listača- četinara/četinjača <i>Broadleaves- conifers</i>	8	137	-	-	-	36	-	-	-

2.6. Njega i melioracija visokih i izdanačkih šuma - ukupno

Tending and melioration of high forest and coppices-total

(nastavak-continued)

ha										
	Njega pod- mlatka <i>Tending of new growth</i>	Čišćenje <i>Cleaning</i>	Prorjeda <i>Thining</i>	Obogaćivanje šuma <i>Enrichment of forests</i>		Priprema i njega zemljišta <i>Prepara- tion and tending of land</i>	Konver- zija <i>Conver- sion</i>	Supsti- tucija <i>Substi- tution</i>	Rekon- struk- cija <i>Recon- struc- tion</i>	
				četinara/ četinjača <i>conifers</i>	lišćara/ listača <i>broadleaves</i>					
BOSANSKO-PODRINJSKI										
Ukupno <i>Total</i>	-	24	-	-	-	-	-	3	16	-
Čiste sastojine <i>Pure stands</i>	-	14	-	-	-	-	-	3	16	-
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	-	14	-	-	-	-	-	3	15	-
Mješovite sastojine <i>Mixed stands of</i>	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-
Lišćara/listača- četinara/četinjača <i>Broadleaves-conifers</i>	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-
SREDNJOBOSANSKI										
Ukupno <i>Total</i>	29	916	196	34	7	135	137	-	-	-
Čiste sastojine <i>Pure stands</i>	-	246	82	22	2	14	-	-	-	-
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	-	67	-	22	2	14	-	-	-	-
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	-	179	82	-	-	-	-	-	-	-
Mješovite sastojine <i>Mixed stands of</i>	29	670	114	12	5	121	137	-	-	-
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	8	31	-	3	-	37	137	-	-	-
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	11	381	3	1	5	-	-	-	-	-
Lišćara/listača- četinara/četinjača <i>Broadleaves-conifers</i>	10	258	111	8	-	84	-	-	-	-

2.6. Njega i melioracija visokih i izdanačkih šuma - ukupno

Tending and melioration of high forest and coppices-total

(*nastavak-continued*)

ha

	Njega podmlatka <i>Tending of new growth</i>	Čišćenje <i>Cleaning</i>	Prorjeda <i>Thinning</i>	Obogaćivanje šuma <i>Enrichment of forests</i>		Priprema i njega zemljišta <i>Preparation and tending of land</i>	Konverzija <i>Conversion</i>	Supstitucija <i>Substitution</i>	Rekonstrukcija <i>Reconstruction</i>
				četinar/četinjača <i>conifers</i>	lišćara/listača <i>broadleaves</i>				

HERCEGOVAČKO-NERETVANSKI

Ukupno <i>Total</i>	40	44	-	-	-	41	-	-	-
Čiste sastojine <i>Pure stands</i>	35	39	-	-	-	39	-	-	-
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	22	32	-	-	-	39	-	-	-
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	13	7	-	-	-	-	-	-	-
Mješovite sastojine <i>Mixed stands of</i>	5	5	-	-	-	2	-	-	-
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	3	3	-	-	-	-	-	-	-
Lišćara/listača- četinara/četinjača <i>Broadleaves- conifers</i>	2	2	-	-	-	2	-	-	-

ZAPADNOHERCEGOVAČKI

Ukupno <i>Total</i>	-		30	-	-	15	-	-	-
Čiste sastojine <i>Pure stands</i>	-		30	-	-	15	-	-	-
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	-		30	-	-	10	-	-	-
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	-	-	-	-	-	5	-	-	-
Mješovite sastojine <i>Mixed stands of</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lišćara/listača- četinara/četinjača <i>Broadleaves- conifers</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-

2.6. Njega i melioracija visokih i izdanačkih šuma - ukupno

Tending and melioration of high forest and coppices-total

(nastavak-continued)

ha									
	Njega podmlatka <i>Tending of new growth</i>	Čišćenje <i>Cleaning</i>	Prorjeda <i>Thining</i>	Obogaćivanje šuma <i>Enrichment of forests</i>		Priprema i njega zemljišta <i>Preparation and tending of land</i>	Konverzija <i>Conversion</i>	Supstitucija <i>Substitution</i>	Rekonstrukcija <i>Reconstruction</i>
				četinar/četinjača <i>conifers</i>	lišćara/listača <i>broadleaves</i>				
KANTON SARAJEVO									
Ukupno <i>Total</i>	16	48	20	-	-	10	-	-	-
Čiste sastojine <i>Pure stands</i>	8	9		-	-	-	-	-	-
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	8	1	-	-	-	-	-	-	-
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	-	8	-	-	-	-	-	-	-
Mješovite sastojine <i>Mixed stands of</i>	8	39	20	-	-	10	-	-	-
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	6	10	-	-	-	-	-	-	-
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	-	13	20	-	-	-	-	-	-
Lišćara/listača- četinar/četinjača <i>Broadleaves- conifers</i>	2	17	-	-	-	10	-	-	-
KANTON 10									
Ukupno <i>Total</i>	52	15	33	-	-	-	34	-	-
Čiste sastojine <i>Pure stands</i>	-	15	33	-	-	-	-	-	-
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	-		33	-	-	-	-	-	-
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	-	15	-	-	-	-	-	-	-
Mješovite sastojine <i>Mixed stands of</i>	52	-	-	-	-		34	-	-
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	-	-	-	-	-	-	34	-	-
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lišćara/listača- četinar/četinjača <i>Broadleaves- conifers</i>	52	-	-	-	-	-	-	-	-

3. ISKORIŠĆAVANJE ŠUMA¹⁾ FOREST EXPLOITATION¹⁾

3.1. Ukupna posječena drvena masa, po kategorijama sortimenata, u šumi i izvan šume

Total cut wood mass, by category assortments, inside and outside the forest

	m ³								
	Posječena drvena masa						Felled tree mass		
	ukupno total			državne šume state forests			privatne šume private forests		
	svega total	lišćara/ listača broad- leaves	četinara/ četinjača conifers	svega total	lišćara/ listača broad- leaves	četinara/ četinjača conifers	svega total	lišćara/ listača broad- leaves	četinara/ četinjača conifers
Ukupno FBIH	2.565.600	1.237.062	1.328.538	2.469.844	1.170.662	1.299.182	95.756	66.400	29.356
Total FB&H, 2014									
Ukupno FBIH	2.571.867	1.274.185	1.297.682	2.462.097	1.202.771	1.259.326	109.770	71.414	38.356
Total FB&H, 2015									
Ukupno FBIH	2.653.899	1.307.043	1.346.855	2.538.516	1.228.139	1.310.377	115.383	78.904	36.478
Total FB&H, 2016									
Ukupno FBIH	2.503.898	1.303.963	1.199.935	2.382.159	1.217.881	1.164.278	121.739	86.082	35.657
Total FB&H, 2017									
Ukupno FBIH	2.552.625	1.212.609	1.340.016	2.382.977	1.097.236	1.285.741	169.648	115.373	54.275
Total FB&H, 2018									
UNSKO SANSKI	493.571	274.998	218.573	469.366	251.182	218.184	24.205	23.816	389
industrijsko i tehničko drvo	205.475	52.128	153.347	200.038	47.041	152.997	5.437	5.087	350
<i>industrial and technical wood</i>									
ogrjevno drvo	201.282	179.019	22.263	185.198	162.935	22.263	16.084	16.084	0
<i>fuelwood</i>									
otpadak	86.814	43.851	42.963	84.130	41.206	42.924	2.684	2.645	39
<i>waste</i>									
POSAVSKI	3.133	3.133	-	-	-	-	3.133	3.133	-
industrijsko i tehničko drvo	1.576	1.576	-	-	-	-	1.576	1.576	-
<i>industrial and technical wood</i>									
ogrjevno drvo	1.256	1.256	-	-	-	-	1.256	1.256	-
<i>fuelwood</i>									
otpadak	301	301	-	-	-	-	301	301	-
<i>waste</i>									
TUZLANSKI	227.895	153.143	74.752	213.336	141.437	71.899	14.559	11.706	2.853
industrijsko i tehničko drvo	85.372	40.885	44.487	75.876	33.851	42.025	9.496	7.034	2.462
<i>industrial and technical wood</i>									
ogrjevno drvo	105.682	86.893	18.789	101.768	83.042	18.726	3.914	3.851	63
<i>fuelwood</i>									
otpadak	36.841	25.365	11.476	35.692	24.544	11.148	1.149	821	328
<i>waste</i>									
ZENIČKO-DOBOJSKI	406.221	171.632	234.589	320.323	121.069	199.254	85.898	50.563	35.335
industrijsko i tehničko drvo	231.226	62.970	168.256	184.625	42.113	142.512	46.601	20.857	25.744
<i>industrial and technical wood</i>									
ogrjevno drvo	105.970	80.094	25.876	78.467	57.154	21.313	27.503	22.940	4.563
<i>fuelwood</i>									
otpadak	69.025	28.568	40.457	57.231	21.802	35.429	11.794	6.766	5.028
<i>waste</i>									

1) Nedostaju podaci za privatne šume Hercegovačko-neretvanskog kantona

No data for private forests in the canton Hercegovacko-neretvanski canton

3.1. Ukupna posječeana drvena masa, po kategorijama sortimenata, u šumi i izvan šume

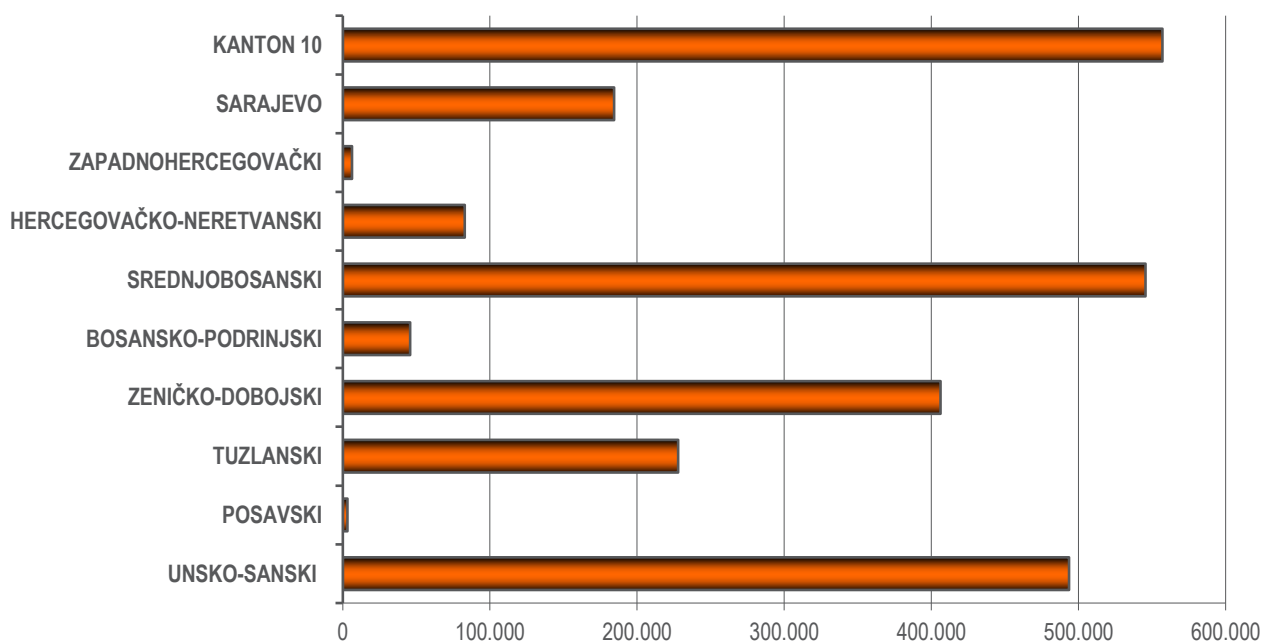
Total cut wood mass, by category assortments, inside and outside the forest

(nastavak-continued)

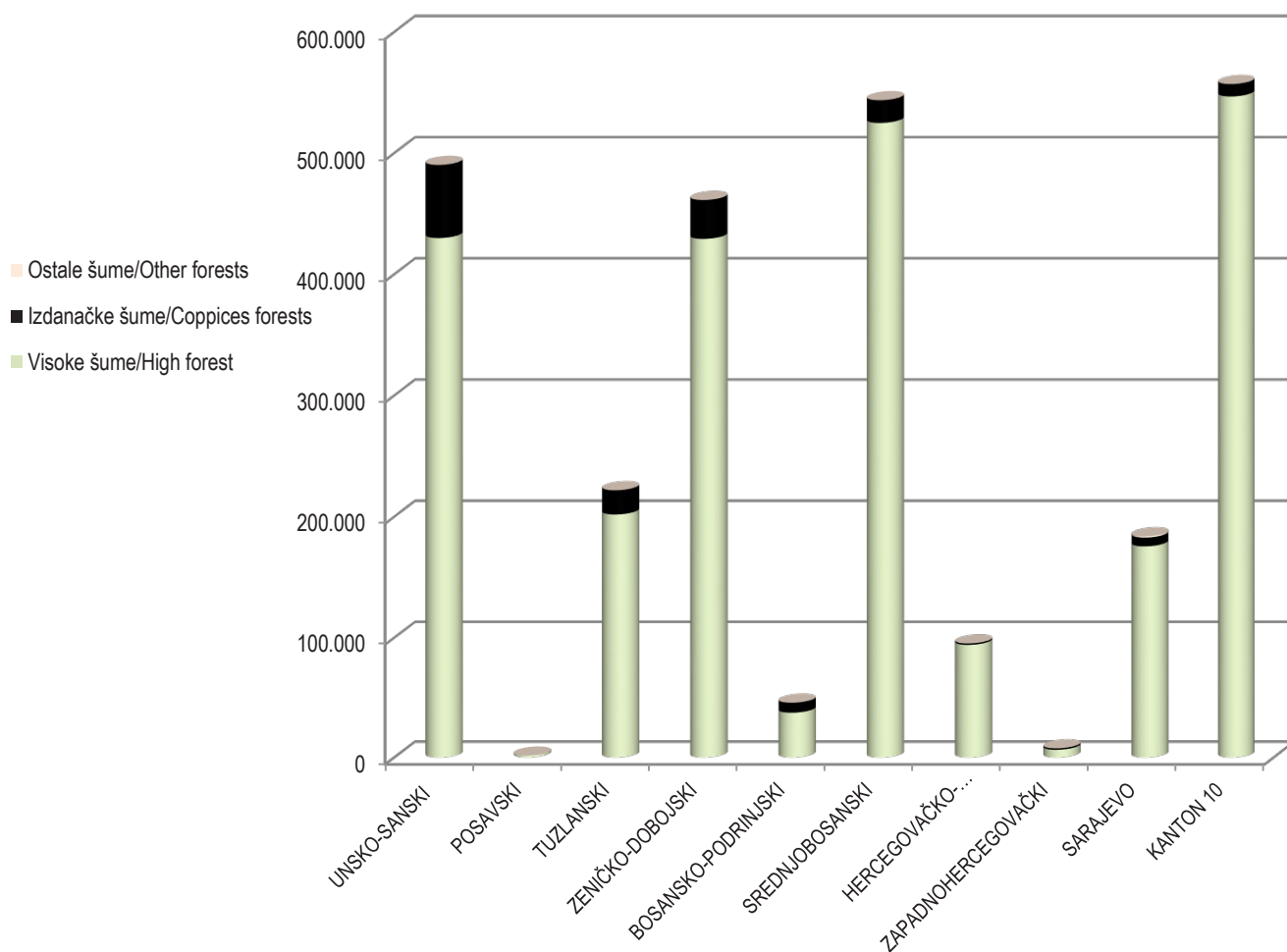
m³

	Posječeana drvena masa						Felled tree mass		
	ukupno total			državne šume state forests			privatne šume private forests		
	svega total	lišćara/ listača broad- leaves	četinara/ četinjača conifers	svega total	lišćara/ listača broad- leaves	četinara/ četinjača conifers	svega total	lišćara/ listača broad- leaves	četinara/ četinjača conifers
BOSANSKO-PODRINJSKI	45.751	43.016	2.735	43.855	41.120	2.735	1.896	1.896	-
industrijsko i tehničko drvo industrial and technical wood	9.858	8.784	1.074	8.457	7.383	1.074	1.401	1.401	-
ogrjevno drvo fuelwood	28.168	27.287	881	27.875	26.994	881	293	293	-
otpadak waste	7.725	6.945	780	7.523	6.743	780	202	202	-
SREDNJOBOSANSKI	545.543	245.719	299.824	518.737	230.706	288.031	26.806	15.013	11.793
industrijsko i tehničko drvo industrial and technical wood	280.208	78.909	201.299	264.719	72.122	192.597	15.489	6.787	8.702
ogrjevno drvo fuelwood	176.453	126.061	50.392	167.981	119.475	48.506	8.472	6.586	1.886
otpadak waste	88.882	40.749	48.133	86.037	39.109	46.928	2.845	1.640	1.205
HERCEGOVAČKO-NERETVANSKI	82.858	75.334	7.524	82.858	75.334	7.524	...	...	...
industrijsko i tehničko drvo industrial and technical wood	28.683	25.075	3.608	28.683	25.075	3.608	...	...	...
ogrjevno drvo fuelwood	43.749	41.106	2.643	43.749	41.106	2.643	...	...	...
otpadak waste	10.426	9.153	1.273	10.426	9.153	1.273	...	...	...
ZAPADNOHERCEGOVAČKI	6.237	5.847	390	6.099	5.709	390	138	138	-
industrijsko i tehničko drvo industrial and technical wood	1.338	1.018	320	1.338	1.018	320	-	-	-
ogrjevno drvo fuelwood	3.781	3.781	-	3.668	3.668	-	113	113	-
otpadak waste	1.118	1.048	70	1.093	1.023	70	25	25	-
KANTON SARAJEVO	184.371	79.356	105.015	174.948	72.535	102.413	9.423	6.821	2.602
industrijsko i tehničko drvo industrial and technical wood	96.519	15.759	80.760	92.567	13.975	78.592	3.952	1.784	2.168
ogrjevno drvo fuelwood	55.452	47.792	7.660	51.653	44.017	7.636	3.799	3.775	24
otpadak waste	32.400	15.805	16.595	30.728	14.543	16.185	1.672	1.262	410
KANTON 10	557.045	160.431	396.614	553.455	158.144	395.311	3.590	2.287	1.303
industrijsko i tehničko drvo industrial and technical wood	317.949	33.387	284.562	316.863	33.387	283.476	1.086	0	1.086
ogrjevno drvo fuelwood	145.394	96.114	49.280	143.466	94.195	49.271	1.928	1.919	9
otpadak waste	93.702	30.930	62.772	93.126	30.562	62.564	576	368	208

Ukupna posjećena drvena masa, po kantonima-krupno drvo, m³, 2018.
Total cut wood mass, by cantons-trunkwood, m³, 2018



Posjećena drvena masa po tipovima šuma, po kantonima, u m³, 2018.
Cut wood mass in forest, by types of forests, by cantons, u m³, 2018



3.2. Posječena drvena masa u šumi, po vidovima sječe, tipu šuma i vrstama sastojina - ukupno

Cut wood mass in forest, by different types of cutting, type of forest and kind of stands - total

m³

	Vid sječe Type of cutting				Posječeno u Cut in			
	Ukupna sječa Total cutting	redovne sječe regular cuttings		vanredne sječe irregular cuttings	visokim šumama high forests		izdanačkim šumama coppices forests	ostalim šumama other forests
		svega all	od svega prorijede i čišćenje of "which" thinnings and cleanings		razno- dobnim varied age	jedno- dobnim same age		

UNSKO SANSKI

Ukupno <i>Total</i>	490.382	400.894	48.054	89.488	409.851	20.135	60.364	32
Čiste sastojine <i>Pure stands</i>	52.121	47.443	11.758	4.678	25.825	17.110	9.183	3
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	34.715	34.296	4.479	419	25.329	203	9.183	-
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	17.406	13.147	7.279	4.259	496	16.907	-	3
Mješovite sastojine <i>Mixed stands of</i>	438.261	353.451	36.296	84.810	384.026	3.025	51.181	29
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	93.929	88.459	34.912	5.470	41.222	1.497	51.181	29
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	34.139	682	682	33.457	33.313	826	-	-
Lišćara/listača- četinara/četinjača <i>Broadleaves- conifers</i>	310.193	264.310	702	45.883	309.491	702	-	-

POSAVSKI

Ukupno <i>Total</i>	1.521	1.036	6	485	1.515	6	-	-
Čiste sastojine <i>Pure stands</i>	1.521	1.036	6	485	1.515	6	-	-
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	1.521	1.036	6	485	1.515	6	-	-
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
Mješovite sastojine <i>Mixed stands of</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
Lišćara/listača- četinara/četinjača <i>Broadleaves- conifers</i>	-	-	-	-	-	-	-	-

3.2. Posjećena drvena masa u šumi, po vidovima sječe, tipu šuma i vrstama sastojina - ukupno

Cut wood mass in forest, by different types of cutting, type of forest and kind of stands - total

(nastavak/continued)

m ³									
	Vid sječe Type of cutting				Posječeno u Cut in				
	Ukupna sječa Total cutting	redovne sječe regular cuttings		vanredne sječe irregular cuttings	visokim šumama high forests		izdanačkim šumama coppices forests	ostalim šumama other forests	
		svega all	od svega prorijede i čišćenje of "which" thinnings and cleanings		razno- dobnim varied age	jedno- dobnim same age			
TUZLANSKI									
Ukupno Total	221.835	146.226	6.724	75.609	195.900	5.944	19.991	-	
Čiste sastojine Pure stands	43.986	29.838	1.911	14.148	41.623	323	2.040	-	
Lišćara/listača Broadleaves	43.172	29.585	1.911	13.587	41.209	1	1.962	-	
Četinara/četinjača Conifers	814	253	0	561	414	322	78	-	
Mješovite sastojine Mixed stands of	177.849	116.388	4.813	61.461	154.277	5.621	17.951	-	
Lišćara/listača Broadleaves	82.723	67.218	4.648	15.505	65.205	0	17.518	-	
Četinara/četinjača Conifers	13.157	5.696	0	7.461	7.300	5.620	237	-	
Lišćara/listača- četinara/četinjača Broadleaves- conifers	81.969	43.474	165	38.495	81.772	1	196	-	
ZENIČKO-DOBOJSKI									
Ukupno Total	461.386	345.815	988	115.571	422.099	7.186	32.091	10	
Čiste sastojine Pure stands	98.967	75.671	-	23.296	79.939	3.313	15.715	-	
Lišćara/listača Broadleaves	93.289	72.204	-	21.085	76.350	1.357	15.582	-	
Četinara/četinjača Conifers	5.678	3.467	-	2.211	3.589	1.956	133	-	
Mješovite sastojine Mixed stands of	362.419	270.144	988	92.275	342.160	3.873	16.376	10	
Lišćara/listača Broadleaves	29.712	21.690	-	8.022	15.682	-	14.020	10	
Četinara/četinjača Conifers	30.232	23.446	-	6.786	27.225	2.885	122	-	
Lišćara/listača- četinara/četinjača Broadleaves- conifers	302.475	225.008	988	77.467	299.253	988	2.234	-	

3.2. Posjećena drvena masa u šumi, po vidovima sječe, tipu šuma i vrstama sastojina - ukupno

Cut wood mass in forest, by different types of cutting, type of forest and kind of stands - total

(nastavak/continued)

m ³								
	Vid sječe Type of cutting				Posječeno u Cut in			
	Ukupna sječa Total cutting	redovne sječe regular cuttings		vanredne sječe irregular cuttings	visokim šumama high forests		izdanačkim šumama coppices forests	ostalim šumama other forests
		svega all	od svega prorijede i čišćenje of "which" thinnings and cleanings		razno- dobnim varied age	jedno- dobnim same age		
BOSANSKO-PODRINJSKI								
Ukupno Total	45.751	41.859	41.859	3.892	36.454	935	8.362	-
Čiste sastojine Pure stands	36.766	35.151	35.151	1.615	34.162	935	1.669	-
Lišćara/listača Broadleaves	35.908	34.296	34.296	1.612	33.958	281	1.669	-
Četinara/četinjača Conifers	858	855	855	3	204	654	-	-
Mješovite sastojine Mixed stands of	8.985	6.708	6.708	2.277	2.292	-	6.693	-
Lišćara/listača Broadleaves	6.694	4.418	4.418	2.276	1	-	6.693	-
Četinara/četinjača Conifers	-	-	-	-	-	-	-	-
Lišćara/listača- četinara/četinjača Broadleaves- conifers	2.291	2.290	2.290	1	2.291	-	-	-
SREDNJOBOSANSKI								
Ukupno Total	543.721	479.221	5.628	64.500	515.626	9.323	18.770	2
Čiste sastojine Pure stands	103.992	95.017	686	8.975	94.399	4.498	5.094	1
Lišćara/listača Broadleaves	81.323	77.169	25	4.154	76.094	135	5.093	1
Četinara/četinjača Conifers	22.669	17.848	661	4.821	18.305	4.363	1	-
Mješovite sastojine Mixed stands of	439.729	384.204	4.942	55.525	421.227	4.825	13.676	1
Lišćara/listača Broadleaves	80.373	75.178	0	5.195	73.821	359	6.192	1
Četinara/četinjača Conifers	65.450	60.453	521	4.997	63.159	2.275	16	-
Lišćara/listača- četinara/četinjača Broadleaves- conifers	293.906	248.573	4.421	45.333	284.247	2.191	7.468	-

3.2. Posjeđena drvena masa u šumi, po vidovima sječe, tipu šuma i vrstama sastojina - ukupno

Cut wood mass in forest, by different types of cutting, type of forest and kind of stands - total

(nastavak/continued)

									m ³
	Vid sječe <i>Type of cutting</i>				Posjećeno u <i>Cut in</i>				
	Ukupna sječa <i>Total cutting</i>	redovne sječe <i>regular cuttings</i>		vanredne sječe <i>irregular cuttings</i>	visokim šumama <i>high forests</i>		izdanačkim šumama <i>coppices forests</i>	ostalim šumama <i>other forests</i>	
		svega <i>all</i>	od svega prorijede i čišćenje of "which" thinnings and cleanings		razno- dobnim <i>varied age</i>	jedno- dobnim <i>same age</i>			

HERCEGOVAČKO-NERETVANSKI

Ukupno <i>Total</i>	82.858	68.184	-	14.674	81.550	-	1.250	58
Čiste sastojine <i>Pure stands</i>	72.909	62.501	-	10.408	72.151	-	758	-
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	70.113	62.038	-	8.075	69.355	-	758	-
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	2.796	463	-	2.333	2.796	-	-	-
Mješovite sastojine <i>Mixed stands of</i>	9.949	5.683	-	4.266	9.399	-	492	58
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	2.620	2.270	-	350	2.104	-	492	24
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	3.172	2.092	-	1.080	3.138	-	-	34
Lišćara/listača- četinara/četinjača <i>Broadleaves- conifers</i>	4.157	1.321	-	2.836	4.157	-	-	-

ZAPADNOHERCEGOVAČKI

Ukupno <i>Total</i>	6.237	4.604	-	1.633	2.584	2.410	1.243	-
Čiste sastojine <i>Pure stands</i>	5.812	4.604	-	1.208	2.584	2.020	1.208	-
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	5.812	4.604	-	1.208	2.584	2.020	1.208	-
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
Mješovite sastojine <i>Mixed stands of</i>	425	-	-	425	-	390	35	-
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	35	-	-	35	-	-	35	-
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	390	-	-	390	-	390	-	-
Lišćara/listača- četinara/četinjača <i>Broadleaves- conifers</i>	-	-	-	-	-	-	-	-

3.2. Posjećena drvena masa u šumi, po vidovima sječe, tipu šuma i vrstama sastojina - ukupno

Cut wood mass in forest, by different types of cutting, type of forest and kind of stands - total

(nastavak/continued)

m ³								
	Vid sječe Type of cutting				Posječeno u Cut in			
	Ukupna sječa Total cutting	redovne sječe regular cuttings		vanredne sječe irregular cuttings	visokim šumama high forests		izdanačkim šumama coppices forests	ostalim šumama other forests
		svega all	od svega prorijede i čišćenje of "which" thinnings and cleanings		razno- dobnim varied age	jedno- dobnim same age		
KANTON SARAJEVO								
Ukupno Total	183.836	159.031	5.832	24.805	172.464	3.115	7.262	995
Čiste sastojine Pure stands	27.004	25.995	729	1.009	26.707	250	3	44
Lišćara/listača Broadleaves	26.950	25.992	729	958	26.704	232	3	11
Četinara/četinjača Conifers	54	3	-	51	3	18	-	33
Mješovite sastojine Mixed stands of	156.832	133.036	5.103	23.796	145.757	2.865	7.259	951
Lišćara/listača Broadleaves	16.962	9.948	4.083	7.014	9.090	871	6.953	48
Četinara/četinjača Conifers	2.559	1.917	-	642	2.553	2	4	-
Lišćara/listača -četinara/četinjača Broadleaves- conifers	137.311	121.171	1.020	16.140	134.114	1.992	302	903
KANTON 10								
Ukupno Total	557.045	533.870	16.222	23.175	524.005	22.790	10.250	-
Čiste sastojine Pure stands	47.358	43.440	1.575	3.918	28.439	13.278	5.641	-
Lišćara/listača Broadleaves	23.629	21.142	1.575	2.487	17.988	-	5.641	-
Četinara/četinjača Conifers	23.729	22.298	-	1.431	10.451	13.278	-	-
Mješovite sastojine Mixed stands of	509.687	490.430	14.647	19.257	495.566	9.512	4.609	-
Lišćara/listača Broadleaves	2.331	2.239	-	92	2.331	-	-	-
Četinara/četinjača Conifers	1.474	1.474	1.474	-	-	1.474	-	-
Lišćara/listača- četinara/četinjača Broadleaves- conifers	505.882	486.717	13.173	19.165	493.235	8.038	4.609	-

4. ZAŠTITA ŠUMA

FORESTS PROTECTION

4.1. Štete u šumama, po uzrocima šteta i po tipovima šuma - ukupno

Damages to forests, causes damage and forest types - total

	Ukupno <i>Total, ha</i>	Uzrok štete <i>Cause of damage, ha</i>				
		požar <i>fire</i>		insekti i biljne bolesti <i>insects and plant diseases</i>	elemen- tarne nepogode <i>natural inclemen- cies</i>	bespravno zauzeće zemljišta <i>illegal use of land</i>
		prizemni <i>ground</i>	visoki <i>high</i>			
UNSKO SANSKI						
2014	175	175	-	-	-	-
2015	1.541	1.540	1	-	-	-
2016	392	382	-	-	10	0
2017	573	573	-	-	-	-
2018	10	10	-	-	-	-
Visoke šume <i>High forests</i>	-	-	-	-	-	-
Čiste sastojine <i>Pure stands</i>	-	-	-	-	-	-
Mješovite sastojine <i>Mixed stands of</i>	-	-	-	-	-	-
Izdanačke (niske) šume <i>Coppices</i>	3	3	-	-	-	-
Ostalo zemljište pod šumom <i>Other wooded land</i>	-	-	-	-	-	-
Ostale površine <i>Other areas</i>	7	7	-	-	-	-
POSAVSKI						
2014	-	-	-	-	-	-
2015	6	6	-	-	-	-
2016	-	-	-	-	-	-
2017	-	-	-	-	-	-
2018	-	-	-	-	-	-
Visoke šume <i>High forests</i>	-	-	-	-	-	-
Čiste sastojine <i>Pure stands</i>	-	-	-	-	-	-
Mješovite sastojine <i>Mixed stands of</i>	-	-	-	-	-	-
Izdanačke (niske) šume <i>Coppices</i>	-	-	-	-	-	-
Ostalo zemljište pod šumom <i>Other wooded land</i>	-	-	-	-	-	-
Ostale površine <i>Other areas</i>	-	-	-	-	-	-

4.1. Štete u šumama, po uzrocima šteta i po tipovima šuma - ukupno

Damages to forests, causes damage and forest types - total

(nastavak-continued)

	Ukupno <i>Total, ha</i>	Uzrok štete <i>Cause of damage , ha</i>				
		požar <i>fire</i>		insekti i biljne bolesti <i>insects and plant diseases</i>	elemen- tarne nepogode <i>natural inclemen- cies</i>	bespravno zauzeće zemljišta <i>illegal use of land</i>
		prizemni <i>ground</i>	visoki <i>high</i>			
TUZLANSKI						
2014	2.587	19	-	1.787	778	3
2015	464	19	-	2	442	1
2016	131	57	6	65	-	4
2017	179	125	13	-	35	5
2018	351	10	-	-	341	-
Visoke šume <i>High forests</i>	286	9	-	-	277	-
Čiste sastojine <i>Pure stands</i>	256	5	-	-	251	-
Mješovite sastojine <i>Mixed stands of</i>	30	4	-	-	26	-
Izdanačke (niske) šume <i>Coppices</i>	65	1	-	-	64	-
Ostalo zemljište pod šumom <i>Other wooded land</i>	-	-	-	-	-	-
Ostale površine <i>Other areas</i>	-	-	-	-	-	-
ZENIČKO-DOBOJSKI						
2014	256	81	-	19	149	7
2015	314	202	8	17	85	2
2016	326	183	32	19	90	3
2017	661	366	12	21	261	1
2018	315	65	5	20	224	1
Visoke šume <i>High forests</i>	250	5	5	20	220	
Čiste sastojine <i>Pure stands</i>	57	-	-	3	54	
Mješovite sastojine <i>Mixed stands of</i>	193	5	5	17	166	-
Izdanačke (niske) šume <i>Coppices</i>	28	24	-	-	-	-
Ostalo zemljište pod šumom <i>Other wooded land</i>	10	10	-	-	-	-
Ostale površine <i>Other areas</i>	28	27	-	-	-	1

4.1. Štete u šumama, po uzrocima šteta i po tipovima šuma - ukupno

Damages to forests, causes damage and forest types - total

(nastavak-continued)

	Ukupno <i>Total, ha</i>	Uzrok štete <i>Cause of damage , ha</i>				
		požar <i>fire</i>		insekti i biljne bolesti <i>insects and plant diseases</i>	elemen- tarne nepogode <i>natural inclemen- cies</i>	bespravno zauzeće zemljišta <i>illegal use of land</i>
		prizemni <i>ground</i>	visoki <i>high</i>			
BOSANSKO - PODRINJSKI						
2014	29	29	-	-	-	-
2015	43	39	4	-	-	-
2016	10	10	-	-	-	-
2017	57	57	-	-	-	-
2018	-	-	-	-	-	-
Visoke šume <i>High forests</i>	-	-	-	-	-	-
Čiste sastojine <i>Pure stands</i>	-	-	-	-	-	-
Mješovite sastojine <i>Mixed stands of</i>	-	-	-	-	-	-
Izdanačke (niske) šume <i>Coppices</i>	-	-	-	-	-	-
Ostalo zemljište pod šumom <i>Other wooded land</i>	-	-	-	-	-	-
Ostale površine <i>Other areas</i>	-	-	-	-	-	-
SREDNJOBOSANSKI						
2014	2.184	95	7	1.830	128	124
2015	277	246	28	-	3	0
2016	1.057	411	10	559	78	-
2017	433	407	24	-	-	2
2018	4.762	37	-	4.621	104	-
Visoke šume <i>High forests</i>	4.730	5	-	4.621	104	-
Čiste sastojine <i>Pure stands</i>	98	-	-	-	98	-
Mješovite sastojine <i>Mixed stands of</i>	4.632	5	-	4.621	6	-
Izdanačke (niske) šume <i>Coppices</i>	31	31	-	-	-	-
Ostalo zemljište pod šumom <i>Other wooded land</i>	1	1	-	-	-	-
Ostale površine <i>Other areas</i>	-	-	-	-	-	-

4.1. Štete u šumama, po uzrocima šteta i po tipovima šuma - ukupno

Damages to forests, causes damage and forest types - total

(nastavak-continued)

	Ukupno Total, ha	Uzrok štete Cause of damage , ha				
		požar fire		insekti i biljne bolesti insects and plant diseases	elemen- tarne nepogode natural inclemen- cies	bespravno zauzeće zemljišta illegal use of land
		prizemni ground	visoki high			
HERCEGOVAČKO-NERETVANSKI						
2014	10.438	52	-	10.386	-	-
2015	1.888	1.788	100	-	-	-
2016	1.873	1.648	225	-	-	-
2017	7.906	5.594	2.312	-	-	-
2018	715	701	14	-	-	-
Visoke šume High forests	14	-	14	-	-	-
Čiste sastojine Pure stands	14	-	14	-	-	-
Mješovite sastojine Mixed stands of	-	-	-	-	-	-
Izdanačke (niske) šume Coppices	2	2	-	-	-	-
Ostalo zemljište pod šumom Other wooded land	373	373	-	-	-	-
Ostale površine Other areas	326	326	-	-	-	-
ZAPADNOHERCEGOVAČKI						
2014	20	20	-	...	...	...
2015	34	34	-	-	-	-
2016	53	27	26	-	-	-
2017	1.862	348	1.514	-	-	-
2018	12	12	-	-	-	-
Visoke šume High forests	-	-	-	-	-	-
Čiste sastojine Pure stands	-	-	-	-	-	-
Mješovite sastojine Mixed stands of	-	-	-	-	-	-
Izdanačke (niske) šume Coppices	12	12	-	-	-	-
Ostalo zemljište pod šumom Other wooded land	-	-	-	-	-	-
Ostale površine Other areas	-	-	-	-	-	-

4.1. Štete u šumama, po uzrocima šteta i po tipovima šuma - ukupno

Damages to forests, causes damage and forest types - total

(nastavak-continued)

	Ukupno <i>Total, ha</i>	Uzrok štete <i>Cause of damage, ha</i>				
		požar <i>fire</i>		insekti i biljne bolesti <i>insects and plant diseases</i>	elemen- tarne nepogode <i>natural inclemen- cies</i>	bespravno zauzeće zemljišta <i>illegal use of land</i>
		prizemni <i>ground</i>	visoki <i>high</i>			
KANTON SARAJEVO						
2014	67	67	-	-	-	-
2015	519	519	-	-	-	-
2016	234	234	-	-	-	-
2017	329	263	65	-	-	-
2018	26	26	-	-	-	-
Visoke šume <i>High forests</i>	6	6	-	-	-	-
Čiste sastojine <i>Pure stands</i>	-	-	-	-	-	-
Mješovite sastojine <i>Mixed stands of</i>	6	6	-	-	-	-
Izdanačke (niske) šume <i>Coppices</i>	1	1	-	-	-	-
Ostalo zemljište pod šumom <i>Other wooded land</i>	7	7	-	-	-	-
Ostale površine <i>Other areas</i>	13	13	-	-	-	-
KANTON 10						
2014	202	202	-	-	-	-
2015	3.280	3.280	-	-	-	-
2016	3.225	3.225	-	-	-	-
2017	16.301	16.301	-	-	-	-
2018	25	25	-	-	-	-
Visoke šume <i>High forests</i>	-	-	-	-	-	-
Čiste sastojine <i>Pure stands</i>	-	-	-	-	-	-
Mješovite sastojine <i>Mixed stands of</i>	-	-	-	-	-	-
Izdanačke (niske) šume <i>Coppices</i>	-	-	-	-	-	-
Ostalo zemljište pod šumom <i>Other wooded land</i>	0	0	-	-	-	-
Ostale površine <i>Other areas</i>	25	25	-	-	-	-

4.2. Broj požara i opožarena površina, po vrsti požara i po tipu zahvaćene površine - ukupno

Number of fires and burned area, according to the type of fire and the type of the affected area - total

	Broj požara Number of fires			Opožarena površina Burned area, ha		
	ukupno total	prizemni ground	visoki high	ukupno total	prizemni ground	visoki high
UNSKO SANSKI						
Ukupno požara <i>Total fire</i>	8	8	-	10	10	-
Šume i ostala zemljišta pod šumom <i>Forests and other wooded land</i>	5	5	-	3	3	-
Visoke šume <i>High forests</i>	-	-	-	-	-	-
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	-	-	-	-	-	-
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	-	-	-	-	-	-
Mješovite <i>Mix forests</i>	-	-	-	-	-	-
Niske (izdanačke) šume <i>Coppices</i>	5	5	-	3	3	-
Ostalo zemljište pod šumom <i>Other wooded land</i>	-	-	-	-	-	-
Ostale površine <i>Other land area</i>	3	3	-	7	7	-
POSAVSKI						
Ukupno požara <i>Total fire</i>	-	-	-	-	-	-
Šume i ostala zemljišta pod šumom <i>Forests and other wooded land</i>	-	-	-	-	-	-
Visoke šume <i>High forests</i>	-	-	-	-	-	-
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	-	-	-	-	-	-
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	-	-	-	-	-	-
Mješovite <i>Mix forests</i>	-	-	-	-	-	-
Niske (izdanačke) šume <i>Coppices</i>	-	-	-	-	-	-
Ostalo zemljište pod šumom <i>Other wooded land</i>	-	-	-	-	-	-
Ostale površine <i>Other land area</i>	-	-	-	-	-	-

4.2. Broj požara i opožarena površina, po vrsti požara i po tipu zahvaćene površine - ukupno

Number of fires and burned area, according to the type of fire and the type of the affected area - total

(nastavak-continued)

	Broj požara Number of fires			Opožarena površina Burned area, ha		
	ukupno total	prizemni ground	visoki high	ukupno total	prizemni ground	visoki high
TUZLANSKI						
Ukupno požara <i>Total fire</i>	15	15	-	10	10	-
Šume i ostala zemljista pod šumom <i>Forests and other wooded land</i>	15	15	-	10	10	-
Visoke šume <i>High forests</i>	14	14	-	9	9	-
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	9	9	-	4	4	-
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	1	1	-	1	1	-
Mješovite <i>Mix forests</i>	4	4	-	4	4	-
Niske (izdanačke) šume <i>Coppices</i>	1	1	-	1	1	-
Ostalo zemljište pod šumom <i>Other wooded land</i>	-	-	-	-	-	-
Ostale površine <i>Other land area</i>	-	-	-	-	-	-
ZENIČKO-DOBOJSKI						
Ukupno požara <i>Total fire</i>	29	28	1	70	65	5
Šume i ostala zemljista pod šumom <i>Forests and other wooded land</i>	19	18	1	43	38	5
Visoke šume <i>High forests</i>	6	5	1	10	5	5
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	-	-	-	-	-	-
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	-	-	-	-	-	-
Mješovite <i>Mix forests</i>	6	5	1	10	5	5
Niske (izdanačke) šume <i>Coppices</i>	11	11	-	24	24	-
Ostalo zemljište pod šumom <i>Other wooded land</i>	2	2	-	10	10	-
Ostale površine <i>Other land area</i>	10	10	-	27	27	-

4.2. Broj požara i opožarena površina, po vrsti požara i po tipu zahvaćene površine - ukupno
Number of fires and burned area, according to the type of fire and the type of the affected area - total
(nastavak-continued)

	Broj požara <i>Number of fires</i>			Opožarena površina <i>Burned area, ha</i>		
	ukupno <i>total</i>	prizemni <i>ground</i>	visoki <i>high</i>	ukupno <i>total</i>	prizemni <i>ground</i>	visoki <i>high</i>
BOSANSKO - PODRINJSKI						
Ukupno požara <i>Total fire</i>	-	-	-	-	-	-
Šume i ostala zemljišta pod šumom <i>Forests and other wooded land</i>	-	-	-	-	-	-
Visoke šume <i>High forests</i>	-	-	-	-	-	-
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	-	-	-	-	-	-
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	-	-	-	-	-	-
Mješovite <i>Mix forests</i>	-	-	-	-	-	-
Niske (izdanačke) šume <i>Coppices</i>	-	-	-	-	-	-
Ostalo zemljište pod šumom <i>Other wooded land</i>	-	-	-	-	-	-
Ostale površine <i>Other land area</i>	-	-	-	-	-	-
SREDNJOBOSANSKI						
Ukupno požara <i>Total fire</i>	16	16	-	37	37	-
Šume i ostala zemljišta pod šumom <i>Forests and other wooded land</i>	16	16	-	37	37	-
Visoke šume <i>High forests</i>	4	4	-	5	5	-
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	-	-	-	-	-	-
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	-	-	-	-	-	-
Mješovite <i>Mix forests</i>	4	4	-	5	5	-
Niske (izdanačke) šume <i>Coppices</i>	8	8	-	31	31	-
Ostalo zemljište pod šumom <i>Other wooded land</i>	4	4	-	1	1	-
Ostale površine <i>Other land area</i>	-	-	-	-	-	-

4.2. Broj požara i opožarena površina, po vrsti požara i po tipu zahvaćene površine - ukupno

Number of fires and burned area, according to the type of fire and the type of the affected area - total

(nastavak-continued)

	Broj požara Number of fires			Opožarena površina Burned area, ha		
	ukupno total	prizemni ground	visoki high	ukupno total	prizemni ground	visoki high
HERCEGOVAČKO-NERETVANSKI						
Ukupno požara <i>Total fire</i>	21	19	2	715	701	14
Šume i ostala zemljišta pod šumom <i>Forests and other wooded land</i>	12	10	2	389	375	14
Visoke šume <i>High forests</i>	2	-	2	14	-	14
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	2	-	2	14	-	14
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	-	-	-	-	-	-
Mješovite <i>Mix forests</i>	-	-	-	-	-	-
Niske (izdanačke) šume <i>Coppices</i>	1	1	-	2	2	-
Ostalo zemljište pod šumom <i>Other wooded land</i>	9	9	-	373	373	-
Ostale površine <i>Other land area</i>	9	9	-	326	326	-
ZAPADNOHERCEGOVAČKI						
Ukupno požara <i>Total fire</i>	1	1	-	12	12	-
Šume i ostala zemljišta pod šumom <i>Forests and other wooded land</i>	1	1	-	12	12	-
Visoke šume <i>High forests</i>	-	-	-	-	-	-
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	-	-	-	-	-	-
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	-	-	-	-	-	-
Mješovite <i>Mix forests</i>	-	-	-	-	-	-
Niske (izdanačke) šume <i>Coppices</i>	1	1	-	12	12	-
Ostalo zemljište pod šumom <i>Other wooded land</i>	-	-	-	-	-	-
Ostale površine <i>Other land area</i>	-	-	-	-	-	-

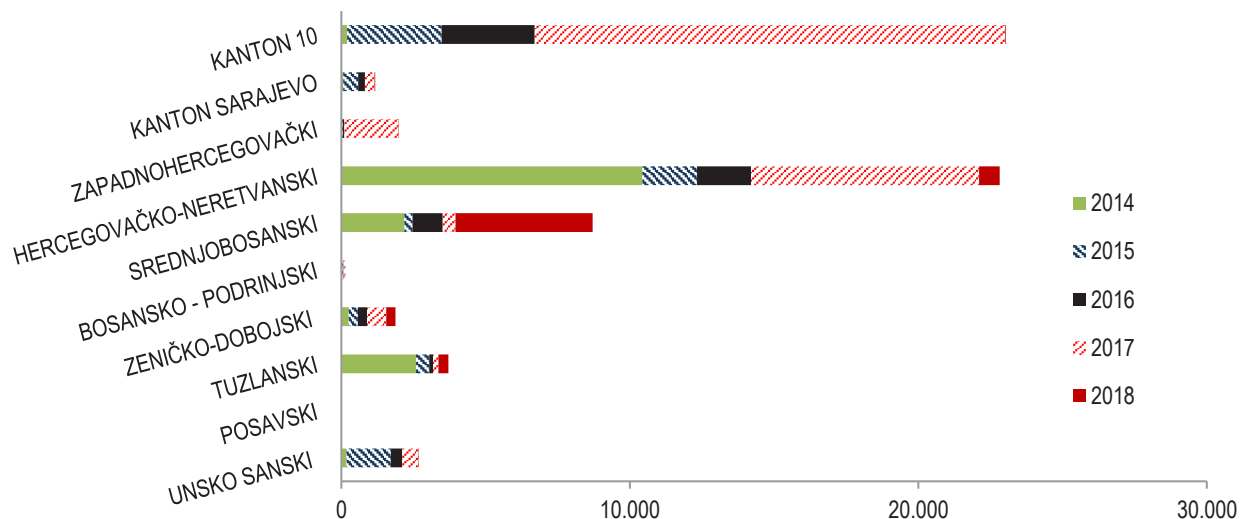
4.2. Broj požara i opožarena površina, po vrsti požara i po tipu zahvaćene površine - ukupno

Number of fires and burned area, according to the type of fire and the type of the affected area - total

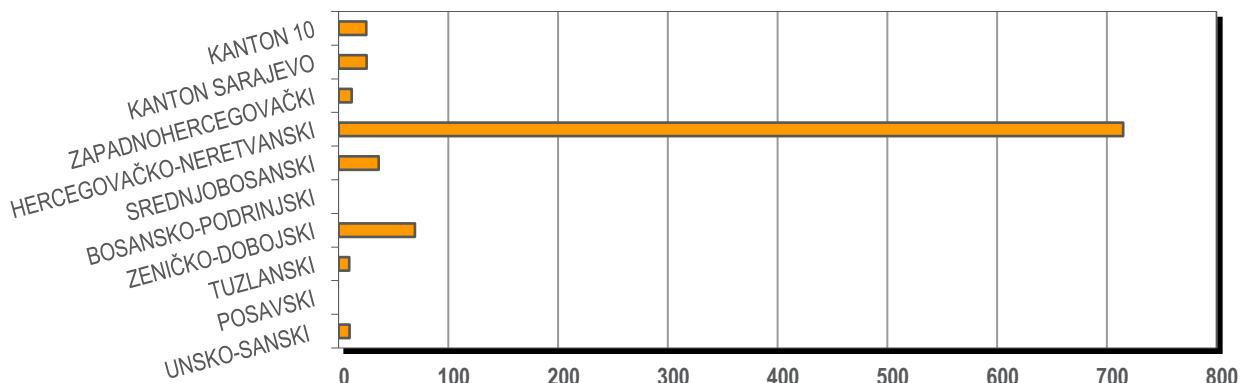
(nastavak-continued)

	Broj požara Number of fires			Opožarena površina Burned area, ha		
	ukupno total	prizemni ground	visoki high	ukupno total	prizemni ground	visoki high
KANTON SARAJEVO						
Ukupno požara <i>Total fire</i>	11	11	-	26	26	-
Šume i ostala zemljišta pod šumom <i>Forests and other wooded land</i>	8	8	-	13	13	-
Visoke šume <i>High forests</i>	5	5	-	6	6	-
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	-	-	-	-	-	-
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	-	-	-	-	-	-
Mješovite <i>Mix forests</i>	5	5	-	6	6	-
Niske (izdanačke) šume <i>Coppices</i>	1	1	-	1	1	-
Ostalo zemljište pod šumom <i>Other wooded land</i>	2	2	-	7	7	-
Ostale površine <i>Other land area</i>	3	3	-	13	13	-
KANTON 10						
Ukupno požara <i>Total fire</i>	4	4	-	25	25	-
Šume i ostala zemljišta pod šumom <i>Forests and other wooded land</i>	1	1	-	0	0	-
Visoke šume <i>High forests</i>	-	-	-	-	-	-
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	-	-	-	-	-	-
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	-	-	-	-	-	-
Mješovite <i>Mix forests</i>	-	-	-	-	-	-
Niske (izdanačke) šume <i>Coppices</i>	-	-	-	-	-	-
Ostalo zemljište pod šumom <i>Other wooded land</i>	1	1	-	0	0	-
Ostale površine <i>Other land area</i>	3	3	-	25	25	-

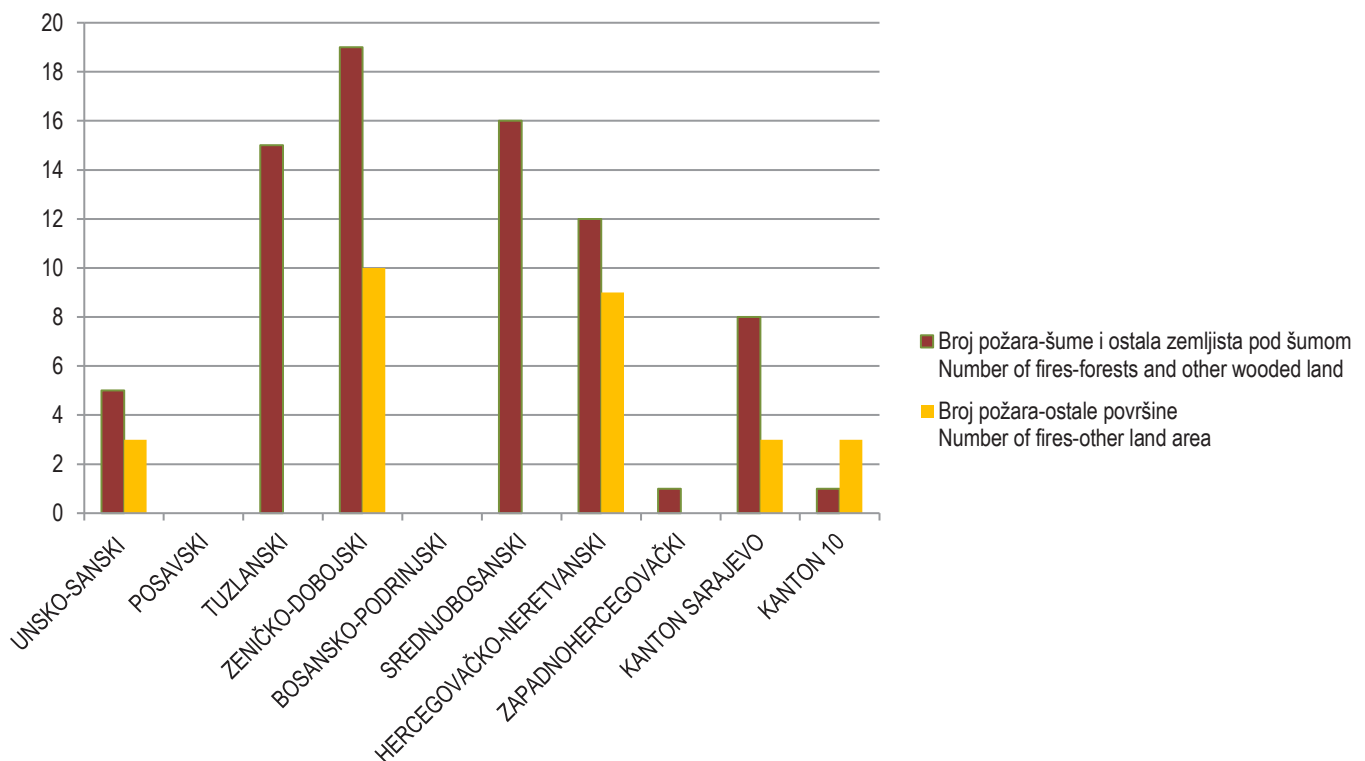
Ukupne površine zahvaćene štetama, ha
Total area affected by damage, ha



Šumski požari, zahvaćena površina, ha, 2018.
Forest fire, burned area, ha, 2018



Broj požara, po tipu zahvaćene površine, 2018. - ukupno
Number of fires, according to the type of the affected area, 2018 - total



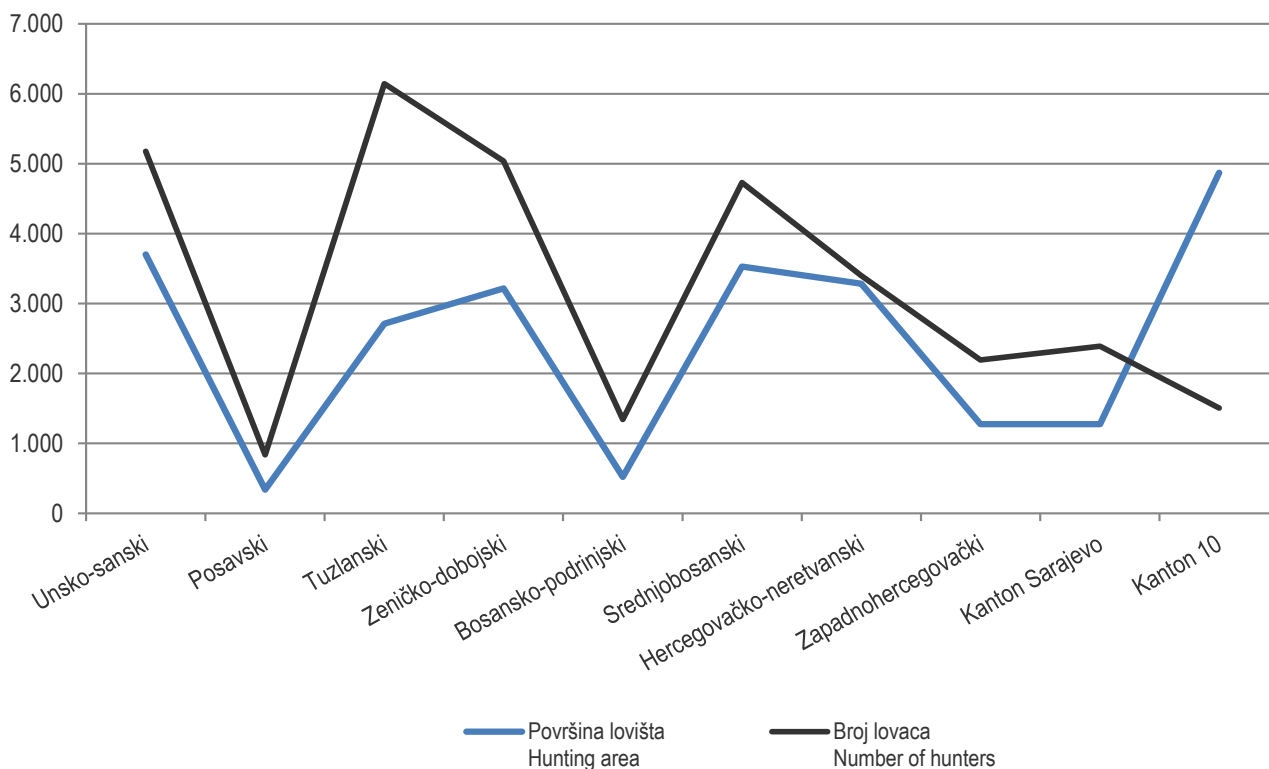
5. LOVSTVO¹⁾ HUNTING¹⁾

5.1. Lovišta i lovci

Hunting grounds and hunters

	Lovišta Hunting grounds					Lovci Hunters
	broj number	površina area, 000 ha				broj number
		lovna hunted	nelovna not hunted	ukupno total	pod šumom under forests	
Unsko-sanski	12	252.903	117.144	370.047	170.107	5.175
Posavski	3	28.621	5.274	33.895	1.437	837
Tuzlanski	15	204.554	66.615	271.169	109.697	6.144
Zeničko-dobojski	14	244.255	77.432	321.687	173.756	5.036
Bosansko-podrinjski	3	48.259	4.001	52.260	30.063	1.344
Srednjobosanski	15	308.131	44.872	353.003	183.150	4.729
Hercegovačko-neretvanski	12	280.296	48.233	328.529	129.761	3.397
Zapadnohercegovački	7	99.540	28.126	127.666	42.822	2.192
Kanton Sarajevo	8	92.750	34.945	127.695	55.323	2.388
Kanton 10	19	429.789	57.275	487.064	250.234	1.506

Površine lovišta u km² i broj lovaca, po kantonima, 2018.
Hunting area in km² and number hunters, by cantons, 2018



¹⁾ Nedostaju ili nisu kompletni podaci za neka lovačka društva-udruge Srednjobosanskog i Hercegovačko-neretvanskog kantona.

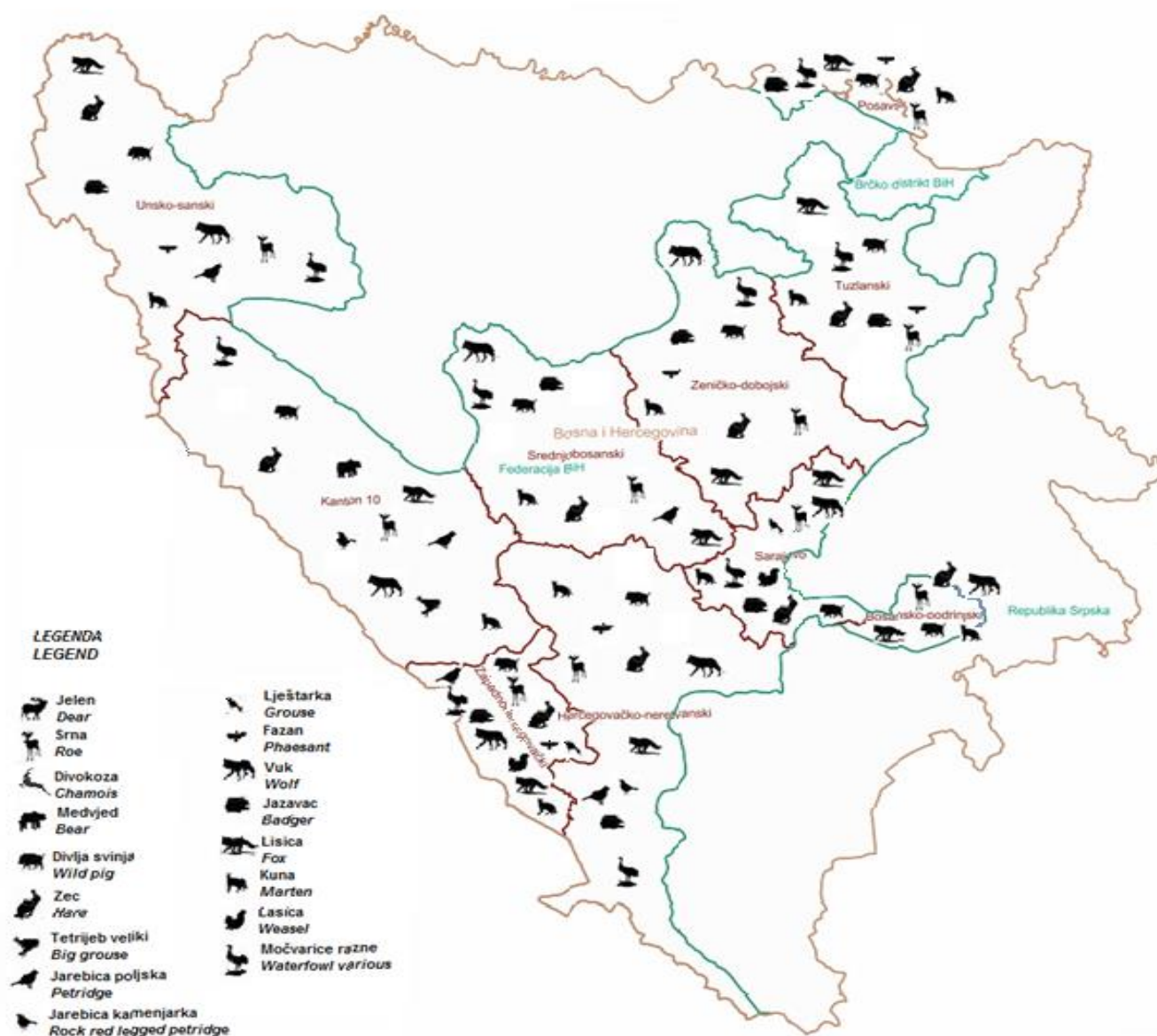
¹⁾ Missing or not completed data for some hunting associations of Srednjobosanski Canton and Hercegovačko-neretvanski Canton

5.2. Odstrjeljena divljač

Game shot

	Unsko-sanski	Posavski	Tuzlanski	Zeničko-dobojski	Bosansko-podrinjski	Srednjobosanski	Hercegovačko-neretvanski	Zapadnohercegovački	Kanton Sarajevo	Kanton 10
Jelen (sve vrste) <i>Deer (all types)</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Srna <i>Roe</i>	308	45	333	308	33	65	32	1	72	45
Divokoza <i>Chamois</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Medvjed <i>Bear</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Divlja svinja <i>Wild pig</i>	735	28	308	416	189	195	306	66	163	111
Zec <i>Hare</i>	408	56	151	482	93	100	366	289	87	75
Tetrijeb veliki <i>Big grouse</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
Jarebica poljska <i>Pettridge</i>	120	-	-	-	-	4	262	94	-	25
Jarebica kamenjarka <i>Rock red legged pettridge</i>	-	-	-	-	-	-	340	50	-	8
Lještarka <i>Grouse</i>	-	-	-	3	-	-	-	-	8	-
Fazan <i>Pheasant</i>	389	1.246	1.158	407	-	-	85	658	-	-
Vuk (kurjak) <i>Wolf</i>	7	-	-	4	1	6	7	4	2	7
Jazavac <i>Badger</i>	9	2	5	8	-	6	21	32	1	-
Lisica <i>Fox</i>	469	130	699	498	94	148	187	126	123	99
Kuna <i>Marten</i>	142	41	75	89	100	8	91	117	12	11
Lasica <i>Weasel</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	12	-
Močvarice razne <i>Waterfowl various</i>	159	1.084	214	22	-	53	270	240	13	22
Ostala dlakava divljač <i>Others hairy game</i>	67	5	7	8	13	4	34	374	3	-
Ostala pernata divljač <i>Others feather game</i>	310	805	387	213	268	11	1.897	1.077	4	991

Vrste divljači odstrijeljene u 2018. godini, po kantonima¹⁾
Game species hunted in 2018, by cantons¹⁾



¹⁾ Nedostaju ili nisu kompletni podaci za neka lovačka društva-udruge Srednjobosanskog i Hercegovačko-neretvanskog kantona.

¹⁾ Missing or not completed data for some hunting associations of Srednjobosanski Canton and Hercegovačko-neretvanski Canton