

ŠUMARSTVO
FORESTRY
2019



STATISTIČKI BILTEN
317 STATISTICAL BULLETIN **317**

Sarajevo, 2020.



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

ISSN 1512-5106

**ŠUMARSTVO
FORESTRY
2019**

317 STATISTIČKI BILTEN **317**
STATISTICAL BULLETIN

Sarajevo, 2020.

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:

Amer Korić, Nisveta Džebo, Hidaeta Čolović, Sanja Ambrožić,
Zehra Kaba, 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 25 primjeraka

Printed in 25 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 2019“ 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 2019" 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	ha	hectare
kg	kilogram	kg	kilogram
KM	konvertibilna marka	KM	convertible marks
km	kilometar	km	kilometer
kW	kilovat	kW	kilowatt
MWh	megavat sat	MWh	megawatt hour
m ²	metar kvadratni	m ²	square meter
m ³	kubni/kubični metar	m ³	cubic meter
000	hiljada/tisuća	000	thousand
t	tona	t	ton
kom	komada	pcs	pieces

STATISTIČKI ZNAKOVI**STATISTICAL SYMBOLS**

-	nema pojave	-	no occurrence
...	ne raspolaže se podatkom	...	data not available
0	podatak je manji od 0,5 upotrijebljene jedinice mjere	0	values is less than 0.5 of the unit of measure used
*	ispravljen podatak	*	corrected data
1)	oznaka za napomenu	1)	footnote

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 drvena 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. Lovачke 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. Odstrjeljena 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 sisanjem, 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. Odstrjeljena divljač	87
<i>Game shot</i>	

METODOLOŠKA OBJAŠNJENJA

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.

METHODOLOGICAL NOTES

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 četinara/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 četinara/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 četinara/četinjača) obuhvaća sve vrste drva pogodne za mehaničku preradu, stupove za elektrovodove i TT vodove te ostalo oblo drvo.

Prostorno drvo (lišćara/listača i četinara/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 intend to further processing by sawing, sometimes by cutting and peeling, as they have good physical and chemical characteristics, so they are intend 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 intend to various technical purposes. It is used for building and maintaining pits and shafts, that is, for constructing under ground 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, šibljac 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.

Šibljac 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 prorjedu.

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 bushes, 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 četinarara/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 stabalaca na panj ili čep pretvaraju u niske šume.

Supstitucija je totalna zamjena vrste drveća unošenjem četinarara/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 šibljaci 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 korjenovim 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.

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

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.

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

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

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.

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

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.

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

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

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.

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.

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

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.

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.).

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/PODUZEĆA 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	Prosjek Average
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	5.025*	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
2019	5.003	5.110	5.160	5.268	5.550	5.605	5.659	5.735	5.745	5.766	5.586	5.339	5.461

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
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
2018	110	23.507	19	960	118	10.535	68	4.292	103	10.311	243	19.520
2019	108	23.710	18	960	113	9.928	62	3.764	104	10.322	241	19.329

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					broj number
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
2019	50	12.095	127	10.535	40	560	428	34.646	237	133	57	1

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

	Mašine/strojevi za iskorišćavanje šuma Machines for forest				Ostala mehanizacija Other mechanisation								
	motorne pile chainsaws		ostalo other		građevinske mašine/strojevi 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
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
2019	529	2.137	9	116	51	4.915	62	624	20	403	24	87	81

1.4. Saobraćajnice/prometnice u državnim šumama

Roads in state-owned forests

km

	Sumski putovi/ceste <i>Forest roads</i>				Javni putovi/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>
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
2019	11.885	674	8.554	6.257	5.212	2.236	2.974	2

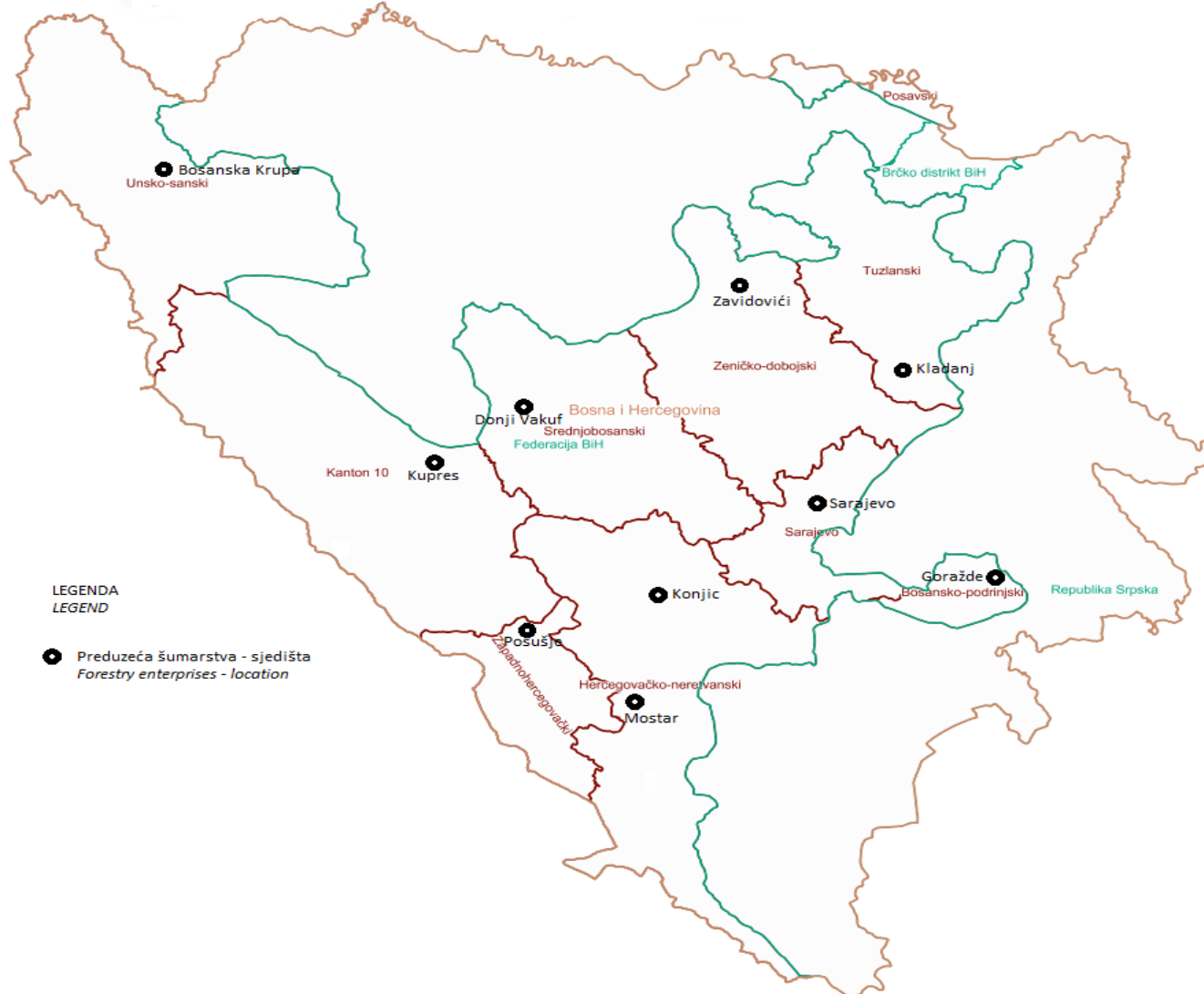
1.5. Utrošak energenata i maziva

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 iz mreže <i>Natural gas network</i>	LPG autoplin <i>Liquid petroleum gas</i>	Ulja- maziva <i>Oil- lubricants</i>
	MWh	t	t	t	m ³	l	000 kg
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
2019	1.364	179	2.169	7	8.117	61.767	122

Sjedišta preduzeća/poduzeća šumarstva u Federaciji Bosna i Hercegovina

Location forestry enterprises in Federation of Bosnia and Herzegovina



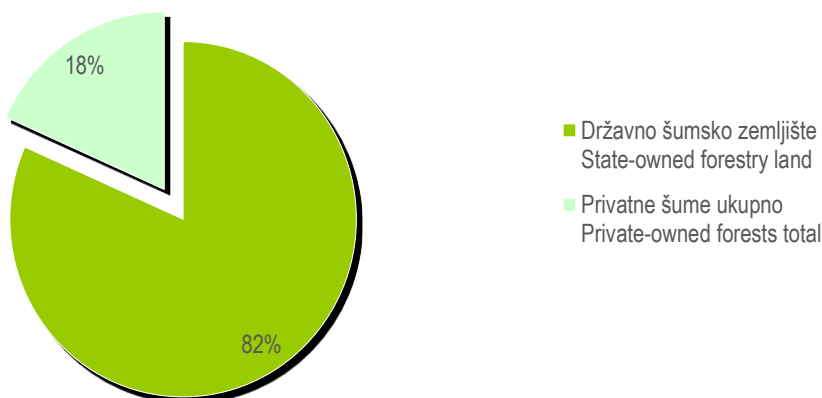
2. ŠUMSKI FOND
GROWING STOCK

2.1. Pregled šumskih površina, Federacija BiH - ukupno

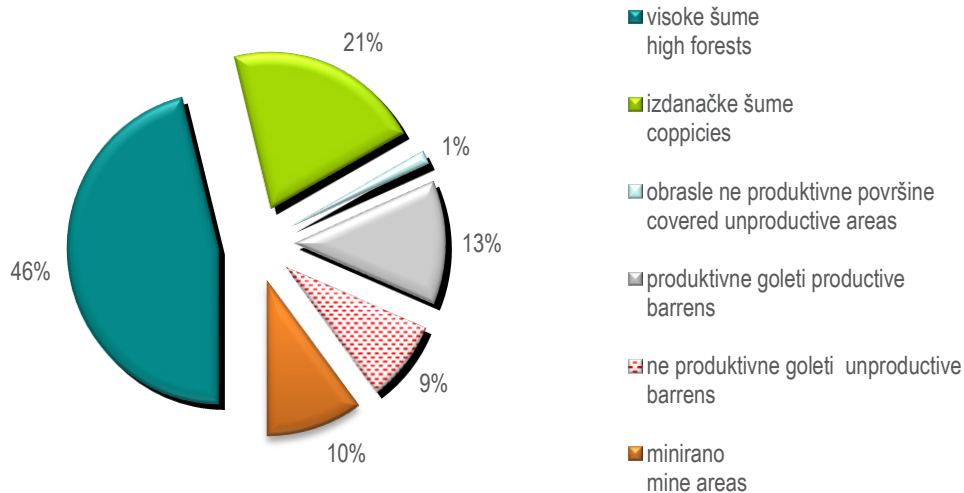
Review of forest area in Federation of BiH - total

	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>	
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
2019	1.511.386	1.234.256	568.895	257.880	17.809	159.914	104.633	125.236	277.130

Vlasnička struktura šuma u Federaciji BiH
Own structure of forest



Površine državnih šuma i šumskog zemljišta, 2019.
State-owned forest areas and forest land, 2019



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>
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
2019	180.016.229	76.706.825	103.309.404	157.100.237	76.706.825	80.393.412	22.915.992

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>
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
2019	4.294.395	1.878.920	2.415.475	3.460.405	1.878.920	1.581.485	833.990

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>
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
2019	3.048.491	1.418.218	1.630.273	2.737.622	1.418.218	1.319.404	310.869

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>
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
2019	1.361	528	555	275	-	3	1
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	237	81	128	25	-	3	-
Bukva <i>Beech</i>	69	21	44	4	-	-	-
Hrast(sve vrste) <i>Oak (all species)</i>	60	18	21	21	-	-	-
Bagrem <i>Acacia</i>	0	-	0	-	-	-	-
Ostali tvrdi <i>Other hard</i>	106	41	63	1	-	1	-
Topola <i>Poplar</i>	3	1	-	-	-	2	-
Ostali meki <i>Other soft</i>	0	0	-	-	-	-	-
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	1.124	447	426	250	-	-	1
Smrče/smreke <i>Spruce</i>	339	180	111	48	-	-	1
Jele <i>Fir</i>	99	29	70	0	-	-	-
Crnog bora <i>Black pine</i>	282	126	92	65	-	-	-
Bijeli bor <i>Scots pine</i>	390	112	147	130	-	-	-
Duglazija <i>Douglas fir</i>	-	-	-	-	-	-	-
Ariš <i>Larch</i>	-	-	-	-	-	-	-
Ostali <i>Other</i>	14	-	7	7	-	-	-

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>	
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	
2019	1.355	525	554	275	-	-	1	
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	234	80	128	25	-	-	-	
Bukva <i>Beech</i>	69	21	44	4	-	-	-	
Hrast(sve vrste) <i>Oak (all species)</i>	59	18	21	21	-	-	-	
Bagrem <i>Acacia</i>	0	-	0	-	-	-	-	
Ostali tvrdi <i>Other hard</i>	104	41	63	1	-	-	-	
Topola <i>Poplar</i>	1	1	-	-	-	-	-	
Ostali meki <i>Other soft</i>	0	0	-	-	-	-	-	
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	1121	445	426	250	-	-	1	
Smrče/smreke <i>Spruce</i>	338	178	110	48	-	-	1	
Jele <i>Fir</i>	99	29	69	-	-	-	-	
Crnog bora <i>Black pine</i>	282	126	92	65	-	-	-	
Bijeli bor <i>Scots pine</i>	389	112	147	130	-	-	-	
Duglazija <i>Douglas fir</i>	-	-	-	-	-	-	-	
Ariš <i>Larch</i>	-	-	-	-	-	-	-	
Ostali <i>Other</i>	14	-	7	7	-	-	-	

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 seed, kg
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
2019	1.361	1.309	52	232	3.253	792
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	237	220	18	29	514	350
Bukva <i>Beech</i>	69	54	16	1	109	30
Hrast(sve vrste) <i>Oak (all species)</i>	60	59	1	6	121	160
Bagrem <i>Acacia</i>	0	0	-	-	0	-
Ostali tvrdi <i>Other hard</i>	106	105	1	21	278	160
Topola <i>Poplar</i>	3	3	-	1	5	-
Ostali meki <i>Other soft</i>	0	0	-	-	0	-
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	1124	1.090	34	203	2.738	442
Smrče/smreke <i>Spruce</i>	339	339	-	103	954	-
Jele <i>Fir</i>	99	65	34	11	157	442
Crnog bora <i>Black pine</i>	282	282	-	43	727	-
Bijeli bor <i>Scots pine</i>	390	390	-	47	867	-
Duglazija <i>Douglas fir</i>	-	-	-	-	-	-
Ariš <i>Larch</i>	-	-	-	-	-	-
Ostali <i>Other</i>	14	14	0	0	33	-

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>
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
2019	1.355	1.303	52	232	3.241	792
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	234	216	18	29	509	350
Bukva <i>Beech</i>	69	54	16	1	109	30
Hrast(sve vrste) <i>Oak (all species)</i>	59	58	1	6	119	160
Bagrem <i>Acacia</i>	0	-	-	-	0	-
Ostali tvrdi <i>Other hard</i>	104	103	1	21	276	160
Topola <i>Poplar</i>	1	1	-	1	5	-
Ostali meki <i>Other soft</i>	0	-	-	-	0	-
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	1.121	1.087	34	203	2.731	442
Smrče/smreke <i>Spruce</i>	338	338	-	103	949	-
Jele <i>Fir</i>	99	64	34	11	156	442
Crnog bora <i>Black pine</i>	282	282	-	43	727	-
Bijeli bor <i>Scots pine</i>	389	389	-	47	866	-
Duglazija <i>Douglas fir</i>	-	-	-	-	-	-
Ariš <i>Larch</i>	-	-	-	-	-	-
Ostali <i>Other</i>	14	14	-	-	33	-

3.5. Njega i melioracija visokih i izdanačkih 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>		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>					
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	-	
2019	1.124	1.796	2.820	56	22	294	253	14	-	
Čiste sastojine <i>Pure stands</i>	170	939	939	13	17	142	91	2	-	
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	92	156	520	9	17	109	91	2	-	
Bukve <i>Beech</i>	88	109	328	3	1	57	66	1	-	
Hrast (sve vrste) <i>Oak (all types)</i>	4	28	177	-	2	40	25	1	-	
Ostalih tvrdih <i>Other hard</i>	0	20	15	6	15	12	-	-	-	
Topola <i>Poplar</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Ostalih mekih <i>Other soft</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	78	783	419	4	-	33	-	0	-	
Smrče/smreke <i>Spruce</i>	25	500	67	1	-	24	-	0	-	
Jele <i>Fir</i>	3	14	116	3	-	-	-	-	-	
Crnog bora <i>Black pine</i>	14	116	233	-	-	5	-	-	-	
Bijelog bora <i>Scots pine</i>	35	138	3	1	-	2	-	-	-	
Ostalih <i>Other</i>	1	15	-	-	-	2	-	-	-	

3.5. Njega i melioracija visokih i izdanačkih šuma - ukupno

Forest tending and reclamation 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>		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>				
Mješovite sastojine <i>Mixed stands of</i>	954	858	1.881	43	5	153	162	12	-
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	32	218	1.661	-	4	24	120	-	-
Bukve-hrasta-ostalih <i>Beech-oak-other</i>	13	74	369	-	-	6	109	-	-
Bukve-ostalih <i>Beech-other</i>	13	68	759	-	3	11	5	-	-
Hrasta i ostalih <i>Oak-other</i>	5	54	511	-	0	6	5	-	-
Ostalih <i>Other</i>	2	22	22	-	1	1	1	-	-
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	36	196	103	32	-	13	18	12	-
Smrce-jele <i>Spruce-fir</i>	12	62	78	22	-	6	11	12	-
Crnog-bijelog bora <i>Black-scots pine</i>	12	133	25	10	-	7	4	-	-
Ostalih <i>Other</i>	13	1	0	-	-	0	3	-	-
Lišćara/listača- četinara/četinjača <i>Broadleaves-conifers</i>	886	444	117	11	2	116	25	-	-
Bukve-smrče-jele <i>Beech-spruce-fir</i>	828	343	76	11	-	115	19	-	-
Crnog i bijelog bora-hrasta <i>Black pine-scots pine-oak</i>	50	77	26	-	-	2	-	-	-
Ostalih lišćara/listača- četinara/četinjača <i>Other broadleaves- conifers</i>	8	25	15	-	2	-	6	-	-

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

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

	ha									
	Njega podmlatka <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>					
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	-	
2019	1.124	1.796	2.820	56	22	294	253	14	-	
Čiste sastojine <i>Pure stands</i>	170	939	939	13	17	142	91	2	-	
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	92	156	520	9	17	109	91	2	-	
Bukve <i>Beech</i>	88	109	328	3	1	57	66	1	-	
Hrast (sve vrste) <i>Oak (all types)</i>	4	28	177	-	2	40	25	1	-	
Ostalih tvrdih <i>Other hard</i>	0	20	15	6	15	12	-	-	-	
Topola <i>Poplar</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Ostalih mekih <i>Other soft</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	78	783	419	4	-	33	-	0	-	
Smrče/smreke <i>Spruce</i>	25	500	67	1	-	24	-	0	-	
Jele <i>Fir</i>	3	14	116	3	-	-	-	-	-	
Crnog bora <i>Black pine</i>	14	116	233	-	-	5	-	-	-	
Bijelog bora <i>Scots pine</i>	35	138	3	1	-	2	-	-	-	
Ostalih <i>Other</i>	1	15	-	-	-	2	-	-	-	

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 podmlatka <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>	954	858	1.881	43	5	153	162	12	-	
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	32	218	1.661	-	4	24	120	-	-	
Bukve-hrasta-ostalih <i>Beech-oak-other</i>	13	74	369	-	-	6	109	-	-	
Bukve-ostalih <i>Beech-other</i>	13	68	759	-	3	11	5	-	-	
Hrasta i ostalih <i>Oak-other</i>	5	54	511	-	0	6	5	-	-	
Ostalih <i>Other</i>	2	22	22	-	1	1	1	-	-	
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	36	196	103	32	-	13	18	12	-	
Smrče-jele <i>Spruce-fir</i>	12	62	78	22	-	6	11	12	-	
Crnog-bijelog bora <i>Black-scots pine</i>	12	133	25	10	-	7	4	-	-	
Ostalih <i>Other</i>	13	1	0	-	-	0	3	-	-	
Lišćara/listača- četinara/četinjača <i>Broadleaves-conifers</i>	886	444	117	11	2	116	25	-	-	
Bukve-smrče-jele <i>Beech-spruce-fir</i>	828	343	76	11	-	115	19	-	-	
Crnog i bijelog bora-hrasta <i>Black pine-scots pine-oak</i>	50	77	26	-	-	2	-	-	-	
Ostalih lišćara/listača- četinara/četinjača <i>Other broadleaves- conifers</i>	8	25	15	-	2	-	6	-	-	

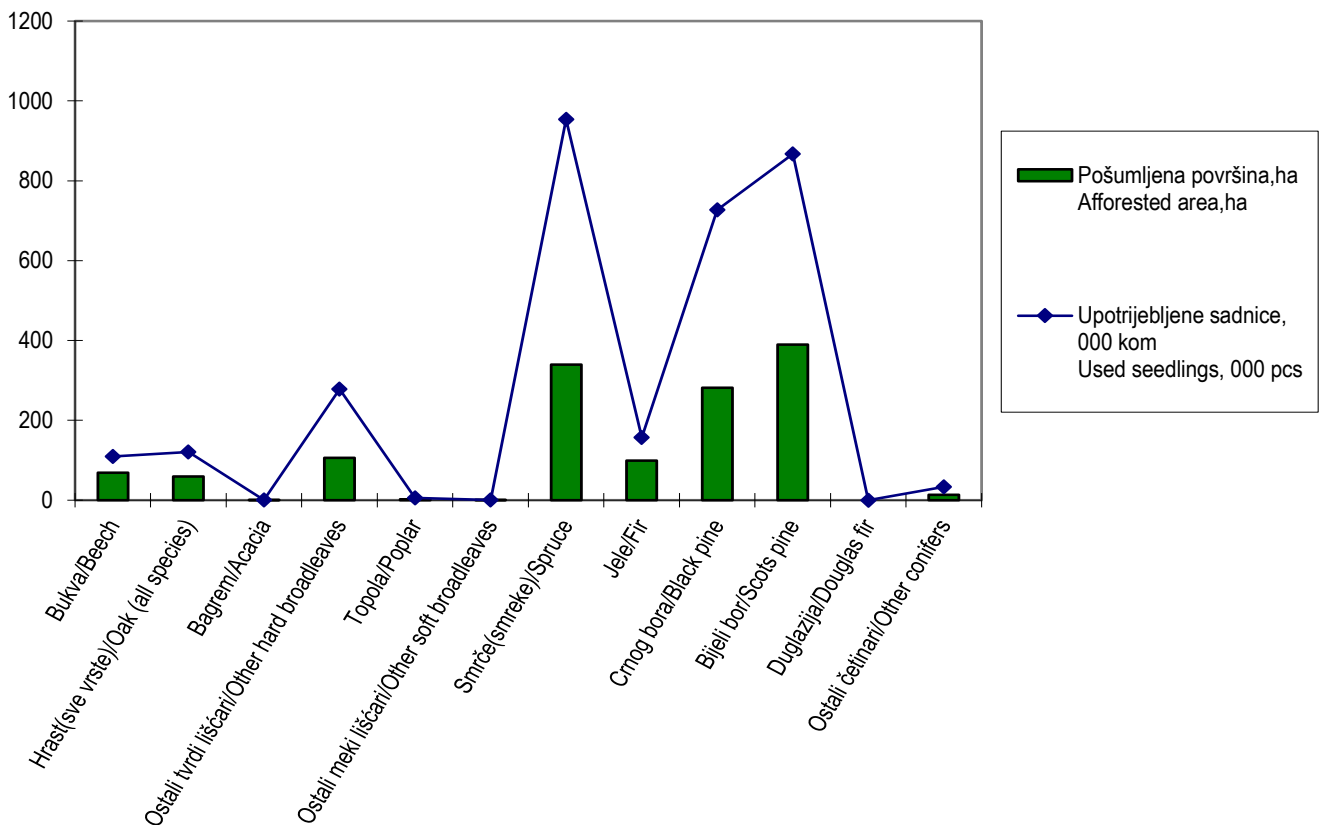
3.7. Njega i melioracija ostalih kategorija šuma - ukupno

Forest tending and reclamation of high forest and coppices - total

ha

	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>
				četinara/četinjača <i>conifers</i>	lišćara/lištača <i>broad-leaves</i>				
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	-
2019	391	118	144	-	-	-	-	26	-
Šikare svega <i>Thickets total</i>	391	116	10	-	-	-	-	26	-
Čiste sastojine <i>Pure stands</i>	148	98	-	-	-	-	-	-	-
Mješovite sastojine <i>Mixed stands of</i>	242	18	10	-	-	-	-	26	-
Makije <i>Maquis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Šibljaci <i>Scrubs</i>	-	2	134	-	-	-	-	-	-
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⁾

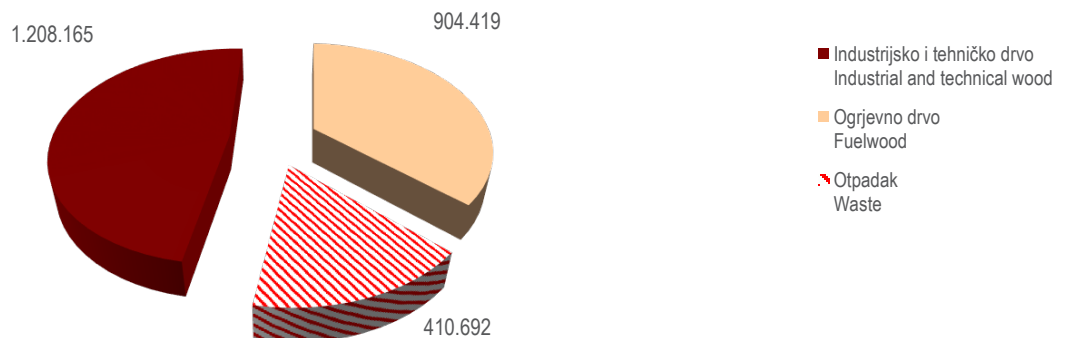
4.1. Ukupna posječena drvena masa, po kategorijama sortimenata i izvršiteljima sječe, u šumi i izvan šume

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	
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
2019	2.523.276	1.254.531	1.268.745	2.388.068	1.158.821	1.229.247	135.208	95.710	39.498
industrijsko i tehničko drvo <i>industrial and technical wood</i>	1.208.165	329.932	878.233	1.147.611	301.215	846.396	60.554	28.717	31.837
ogrjevno drvo <i>fuelwood</i>	904.419	735.367	169.052	846.966	679.754	167.212	57.453	55.613	1.840
otpadak <i>wood residues</i>	410.692	189.232	221.460	393.491	177.852	215.639	17.201	11.380	5.821
Preduzeća/poduzeća šumarstva <i>Forest enterprises</i>	2.148.884	980.117	1.168.767	2.148.884	980.117	1.168.767	-	-	-
industrijsko i tehničko drvo <i>industrial and technical wood</i>	1.062.677	258.185	804.492	1.062.677	258.185	804.492	-	-	-
ogrjevno drvo <i>fuelwood</i>	730.633	570.818	159.815	730.633	570.818	159.815	-	-	-
otpadak <i>wood residues</i>	355.574	151.114	204.460	355.574	151.114	204.460	-	-	-
Ostale organizacije <i>Other organizations</i>	116.563	64.474	52.089	116.290	64.454	51.836	273	20	253
industrijsko i tehničko drvo <i>industrial and technical wood</i>	61.999	25.657	36.342	61.866	25.651	36.215	133	6	127
ogrjevno drvo <i>fuelwood</i>	35.371	29.332	6.039	35.334	29.332	6.002	37		37
otpadak <i>wood residues</i>	19.193	9.485	9.708	19.090	9.471	9.619	103	14	89
Građani (maloprodaja) <i>Citizens (retail)</i>	257.829	209.940	47.889	122.894	114.250	8.644	134.935	95.690	39.245
industrijsko i tehničko drvo <i>industrial and technical wood</i>	83.489	46.090	37.399	23.068	17.379	5.689	60.421	28.711	31.710
ogrjevno drvo <i>fuelwood</i>	138.415	135.217	3.198	80.999	79.604	1.395	57.416	55.613	1.803
otpadak <i>wood residues</i>	35.925	28.633	7.292	18.827	17.267	1.560	17.098	11.366	5.732

Ukupna posječena drvena masa, po širim kategorijama šumskih sortimenata, m³, 2019.
Total timber harvested, by broad categories forest assortments, in m³, 2019



1) Nedostaju podaci za privatne šume Hercegovačko-neretvanskog kantona
No data for private forests in the canton Hercevoačko-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 <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 <i>of "which" thinnings and cleanings</i>		razno-dobnim <i>varied age</i>	jedno-dobnim <i>same age</i>		
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
2019	2.493.093	2.235.357	50.281	257.736	2.285.517	60.173	146.463	896
Čiste sastojine <i>Pure stands</i>	426.263	361.272	8.194	64.991	338.463	41.927	45.184	645
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	364.588	313.715	4.623	50.873	313.820	5.693	45.016	15
Bukve <i>Beech</i>	320.576	278.890	4.064	41.686	283.837	4.766	31.919	10
Hrast (sve vrste) <i>Oak (all types)</i>	27.937	24.812	40	3.125	17.343	114	10.480	-
Ostalih tvrdih <i>Other hard</i>	14.437	8.549	498	5.888	11.217	781	2.434	5
Topola <i>Poplar</i>	408	408	-	-	408	-	-	-
Ostalih mekih <i>Other soft</i>	1.230	1.056	21	174	1.015	32	183	-
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	61.675	47.557	3.571	14.118	24.643	36.234	168	630
Smrče/smreke <i>Spruce</i>	14.110	8.774	2.862	5.336	6.071	7.499	4	536
Jele <i>Fir</i>	2.538	1.612	201	926	1.909	493	45	91
Crnog bora <i>Black pine</i>	19.736	16.196	-	3.540	13.556	6.130	50	-
Bijelog bora <i>Scots pine</i>	24.141	20.435	30	3.706	2.796	21.279	63	3
Ostalih <i>Other</i>	1.150	540	478	610	311	833	6	-

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

(nastavak/continued)

m³

	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 <i>of "which" thinnings and cleanings</i>		razno-dobnim <i>varied age</i>	jedno-dobnim <i>same age</i>		
Mješovite sastojine <i>Mixed stands of</i>	2.066.830	1.874.085	42.087	192.745	1.947.054	18.246	101.279	251
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	359170	331729	28508	27441	271218	1400	86345	207
Bukve-hrasta-ostalnih <i>Beech-oak-other</i>	228.407	209.650	12.993	18.757	176.979	975	50.353	100
Bukve-ostalnih <i>Beech-other</i>	108.105	103.122	10.982	4.983	85.956	287	21.840	22
Hrasta i ostalih <i>Oak-other</i>	20.767	17.120	4.455	3.647	6.562	138	14.061	6
Ostalih <i>Other</i>	181	149	102	32	13	-	168	-
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	168.805	146.693	949	22.112	164.177	3.667	961	-
Smrče-jele <i>Spruce-fir</i>	150.582	130.080	584	20.502	148.654	1.806	122	-
Crnog-bijelog bora <i>Black-scots pine</i>	14.970	13.372	365	1.598	12.555	1.584	831	-
Ostalih <i>Other</i>	3.165	2.329	311	836	1.625	1.540	-	-
Lišćara/listača-četinara/četinjača <i>Broadleaves-conifers</i>	1.538.855	1.395.663	12.630	143.192	1.511.659	13.179	13.973	44
Bukve-smrče-jele <i>Beech-spruce-fir</i>	1.443.560	1.318.537	8.884	125.023	1.427.196	7.488	8.854	22
Crnog i bijelog bora-hrasta <i>Black pine-scots pine-oak</i>	73.776	61.319	1.690	12.457	66.079	4.431	3.258	8
Ostalih lišćara/listača-četinara/četinjača <i>Other broadleaves-conifers</i>	21.519	15.807	2.056	5.712	18.384	1.260	1.861	14

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

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		
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
2019	2.388.068	2.145.990	50.237	242.078	2.230.914	58.938	97.392	824
Čiste sastojine Pure stands	397.596	333.970	8.150	63.626	325.891	41.093	29.967	645
Lišćara/listača Broadleaves	340.140	290.344	4.579	49.796	304.530	5.693	29.902	15
Bukve Beech	308.799	267.681	4.020	41.118	279.467	4.766	24.556	10
Hrast (sve vrste) Oak (all types)	17.058	14.302	40	2.756	13.513	114	3.431	-
Ostalih tvrdih Other hard	13.108	7.356	498	5.752	10.543	781	1.779	5
Topola Poplar	-	-	-	-	-	-	-	-
Ostalih mekih Other soft	1.175	1.005	21	170	1.007	32	136	-
Četinara/četinjača Conifers	57.456	43.626	3.571	13.830	21.361	35.400	65	630
Smrče/smreke Spruce	10.266	5.125	2.862	5.141	3.061	6.665	4	536
Jele Fir	2.338	1.480	201	858	1.709	493	45	91
Crnog bora Black pine	19.683	16.143	-	3.540	13.553	6.130	-	-
Bijelog bora Scots pine	24.019	20.338	30	3.681	2.727	21.279	10	3
Ostalih Other	1.150	540	478	610	311	833	6	-

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

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

(*nastavak/continued*)

m³

	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 <i>of "which" thinnings and cleanings</i>		razno-dobnim <i>varied age</i>	jedno-dobnim <i>same age</i>		
Mješovite sastojine <i>Mixed stands of</i>	1.990.472	1.812.020	42.087	178.452	1.905.023	17.845	67.425	179
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	314.025	295.684	28.508	18.341	258.527	1.089	54.249	160
Bukve-hrasta-ostalnih <i>Beech-oak-other</i>	192.745	182.160	12.993	10.585	165.254	975	26.463	53
Bukve-ostalnih <i>Beech-other</i>	101.199	96.707	10.982	4.492	85.364	104	15.709	22
Hrasta i ostalih <i>Oak-other</i>	18.265	15.055	4.455	3.210	6.188	10	12.061	6
Ostalih <i>Other</i>	1.816	1.762	78	54	1.721	-	16	79
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	147.385	128.950	949	18.435	143.190	3.577	618	-
Smrce-jele <i>Spruce-fir</i>	134.106	116.810	584	17.296	132.275	1.806	25	-
Crnog-bijelog bora <i>Black-scots pine</i>	12.492	11.365	365	1.127	10.405	1.494	593	-
Ostalih <i>Other</i>	787	775	-	12	510	277	-	-
Lišćara/listača-četinara/četinjača <i>Broadleaves-conifers</i>	1.529.062	1.387.386	12.630	141.676	1.503.306	13.179	12.558	19
Bukve-smrče-jele <i>Beech-spruce-fir</i>	1.436.559	1.312.368	8.884	124.191	1.420.950	7.488	8.102	19
Crnog i bijelog bora-hrasta <i>Black pine-scots pine-oak</i>	72.795	60.729	1.690	12.066	65.442	4.431	2.922	-
Ostalih lišćara/listača-četinara/četinjača <i>Other broadleaves-conifers</i>	19.708	14.289	2.056	5.419	16.914	1.260	1.534	-

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

m³

	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>		
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
2019	105.025	89.367	44	15.658	54.603	1.235	49.071	72
Čiste sastojine <i>Pure stands</i>	28.667	27.302	44	1.365	12.572	834	15.217	-
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	24.448	23.371	44	1.077	9.290	-	15.114	-
Bukve <i>Beech</i>	11.777	11.209	44	568	4.370	-	7.363	-
Hrast (sve vrste) <i>Oak (all types)</i>	10.879	10.510	-	369	3.830	-	7.049	-
Ostalih tvrdih <i>Other hard</i>	1.329	1.193	-	136	674	-	655	-
Topola <i>Poplar</i>	408	408	-	-	408	-	-	-
Ostalih mekih <i>Other soft</i>	55	51	-	4	8	-	47	-
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	4.219	3.931	-	288	3.282	834	103	-
Smrče/smreke <i>Spruce</i>	3.844	3.649	-	195	3.010	834	-	-
Jele <i>Fir</i>	200	132	-	68	200	-	-	-
Crnog bora <i>Black pine</i>	53	53	-	-	3	-	50	-
Bijelog bora <i>Scots pine</i>	122	97	-	25	69	-	53	-
Ostalih <i>Other</i>	-	-	-	-	-	-	-	-

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)

m³

	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>		
Mješovite sastojine <i>Mixed stands of</i>	76.358	62.065	-	14.293	42.031	401	33.854	72
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	45.145	36.045	-	9.100	12.691	311	32.096	47
Bukve-hrasta-ostalnih <i>Beech-oak-other</i>	35.662	27.490	-	8.172	11.725	0	23.890	47
Bukve-ostalnih <i>Beech-other</i>	6.906	6.415	-	491	592	183	6.131	-
Hrasta i ostalih <i>Oak-other</i>	2.502	2.065	-	437	374	128	2.000	-
Ostalih <i>Other</i>	75	75	-	-	-	-	75	-
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	21.420	17.743	-	3.677	20.987	90	343	0
Smrce-jele <i>Spruce-fir</i>	16.476	13.270	-	3.206	16.379	-	97	-
Crnog-bijelog bora <i>Black-scots pine</i>	2.478	2.007	-	471	2.150	90	238	-
Ostalih <i>Other</i>	2.466	2.466	-	0	2.458	-	8	-
Lišćara/listača- četinara/četinjača <i>Broadleaves- conifers</i>	9.793	8.277	-	1.516	8.353	-	1.415	25
Bukve-smrče-jele <i>Beech-spruce-fir</i>	7.001	6.169	-	832	6.246	-	752	3
Crnog i bijelog bora-hrasta <i>Black pine-scots pine-oak</i>	981	590	-	391	637	-	336	8
Ostalih lišćara/listača- četinara/četinjača <i>Other broadleaves- conifers</i>	1.811	1.518	-	293	1.470	-	327	14

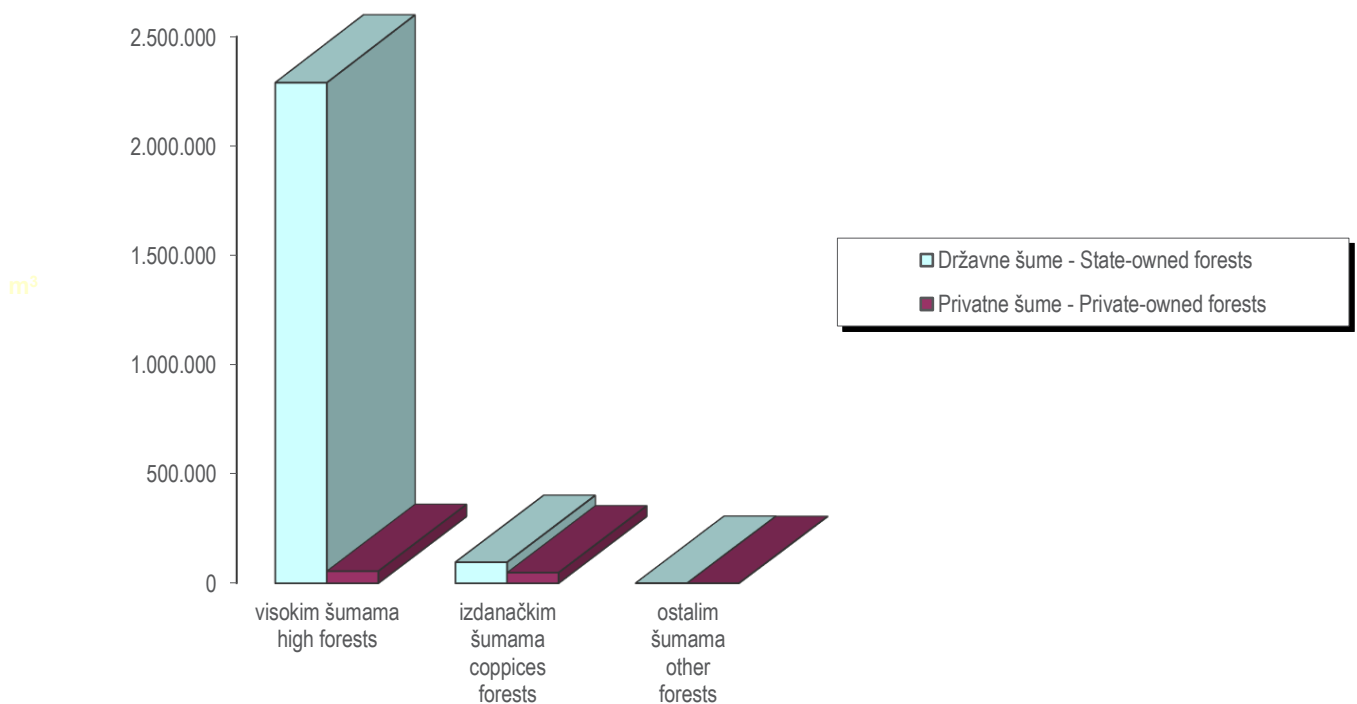
4.5. Posječena drvena masa izvan šume, po vlasničkoj strukturi

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

m³

	Posječena 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 2015 Federation of B&H, total	15.894	12.625	3.269	83	83	-	15.811	12.542	3.269
Federacija BiH, ukupno 2016 Federation of B&H, total	15.875	11.709	4.166	13	13	-	15.862	11.696	4.166
Federacija BiH, ukupno 2017 Federation of B&H, total	19.518	15.364	4.154	-	-	-	19.518	15.364	4.154
Federacija BiH, ukupno 2018 Federation of B&H, total	19.449	14.179	5.270	-	-	-	19.449	14.179	5.270
Federacija BiH, ukupno 2019 Federation of B&H, total	30.183	22.822	7.361	-	-	-	30.183	22.822	7.361
industrijsko i tehničko drvo industrial and technical wood	12.262	6.398	5.864	-	-	-	12.262	6.398	5.864
ogrjevno drvo fuelwood	14.656	14.153	503	-	-	-	14.656	14.153	503
otpadak wood residues	3.265	2.271	994	-	-	-	3.265	2.271	994

Posječena 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

	2015	2016	2017	2018	2019	
FEDERACIJA BiH, UKUPNO	1.977.246	2.067.909	1.941.741	2.066.269	1.999.611	FEDERATION B&H, TOTAL
ČETINARA/ČETINJAČA	1.012.550	1.068.583	954.124	1.128.666	1.031.055	CONIFERS
LIŠĆARA/LISTAČA	964.696	999.326	987.617	937.603	968.556	BROAD - LEAF
Trupci četinar/četinjača	631.259	665.883	640.420	744.051	695.203	Logs conifers
Jamsko drvo četinar/četinjača	63.292	66.829	53.750	74.320	60.509	Mining wood, conifers
Ostalo dugo drvo četinar/četinjača	600	840	696	749	690	Long conifers wood
Prostorno drvo četinar/četinjača	347.651	333.542	258.416	308.801	274.112	Cord conifers wood
Trupci lišćar/listača	276.283	303.880	306.249	273.746	280.070	Logs broadleaf
Jamsko drvo lišćar/listača	3.107	2.343	3.048	2.404	733	Mining wood, broadleaf
Ostalo dugo drvo lišćar/listača	-	-	-	-	-	Long broadleaf wood
Prostorno drvo lišćar/listača	748	804	1.860	1.090	2.515	Cord broadleaf wood
Ogrjevno drvo četinar/četinjača	1.307	1.489	843	745	541	Conifers firewood
Ogrjevno drvo lišćar/listača	672.010	692.265	676.460	660.356	685.238	Broadleaf firewood
Ostalo grubo obrađeno drvo	129	34	-	7	-	Other roughly worked wood

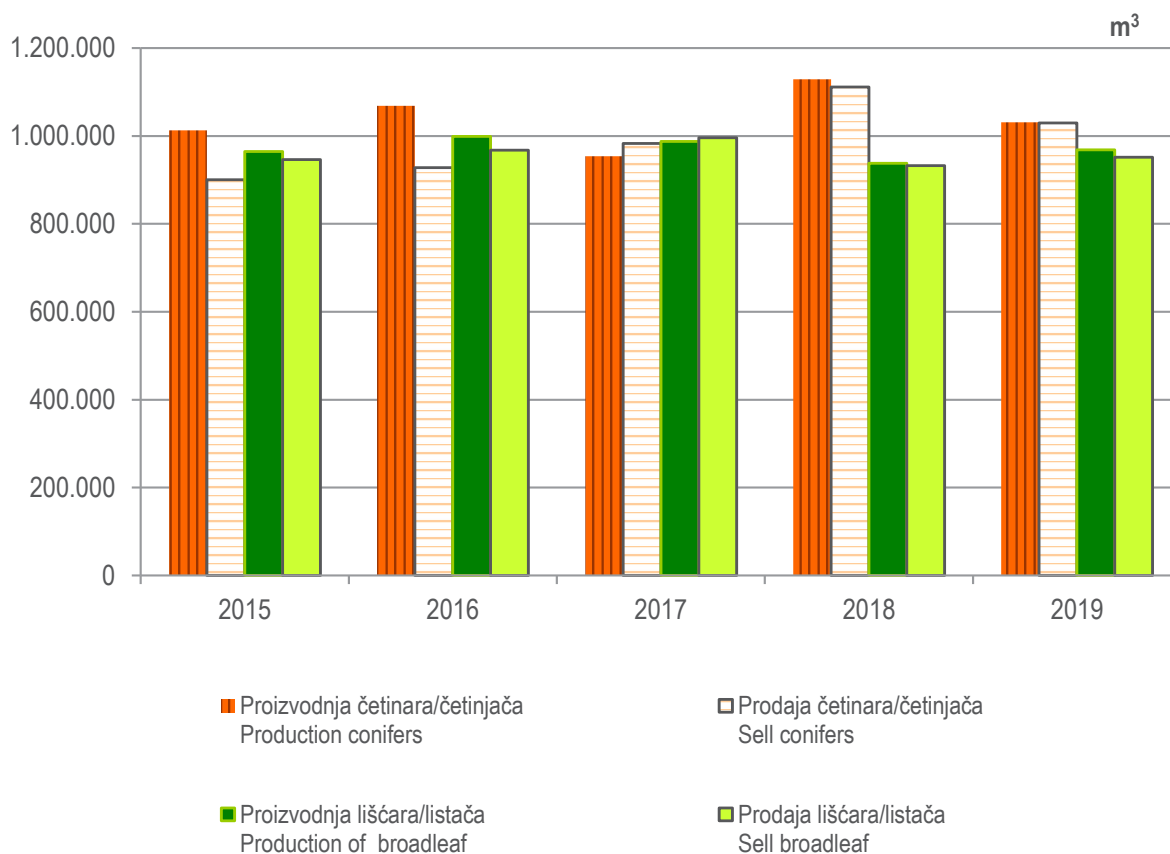
4.7. Prodani šumski sortimenti u državnim šumama

Sold forest assortments in state-owned forests

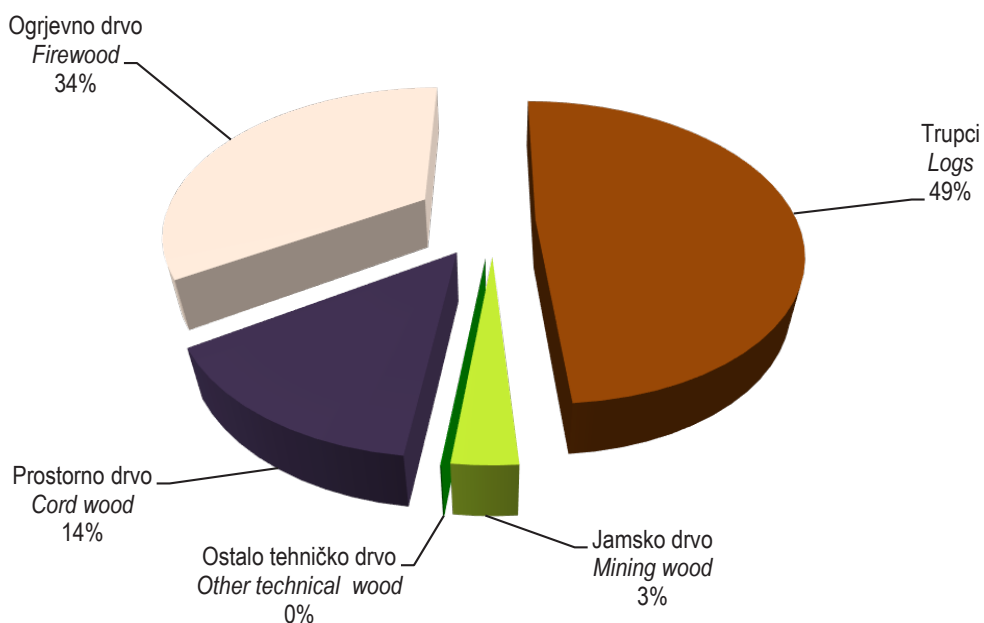
m³

	2015	2016	2017	2018	2019	
FEDERACIJA BiH, UKUPNO	1.846.354	1.895.523	1.978.886	2.043.632	1.981.470	FEDERATION B&H, TOTAL
ČETINARA/ČETINJAČA	900.242	927.599	982.777	1.111.053	1.029.711	CONIFERS
LIŠĆARA/LISTAČA	946.112	967.924	996.109	932.579	951.759	BROAD - LEAF
Trupci četinar/četinjača	510.045	536.956	648.554	731.571	688.970	Logs conifers
Jamsko drvo četinar/četinjača	60.119	59.029	53.316	71.844	60.242	Mining wood, conifers
Ostalo dugo drvo četinar/četinjača	440	926	740	576	684	Long conifers wood
Prostorno drvo četinar/četinjača	325.913	328.864	279.047	306.034	279.041	Cord conifers wood
Trupci lišćar/listača	294.129	300.097	299.609	271.537	277.502	Logs broadleaf
Jamsko drvo lišćar/listača	1.239	2.373	3.184	2.228	844	Mining wood, broadleaf
Ostalo dugo drvo lišćar/listača	1	-	-	-	-	Long broadleaf wood
Prostorno drvo lišćar/listača	653	717	1.826	1.131	2.515	Cord broadleaf wood
Ogrjevno drvo četinar/četinjača	3.719	1.818	1.111	1.026	764	Conifers fuelwood
Ogrjevno drvo lišćar/listača	649.731	664.450	691.253	657.492	670.477	Broadleaf fuelwood
Ostalo grubo obrađeno drvo	365	293	246	193	431	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 četinarara/četinjača i liščara/listača zajedno, u državnim šumama, 2019.
Sold forest assortments of conifers and deciduous together, in state-owned forests, 2019



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

	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>					
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	
2019	3.210	3.048	62	3	96	-	1	
Visoke šume <i>High forests</i>	465	371	-	3	90	-	1	
Čiste sastojine <i>Pure stands</i>	285	234	-	3	48	-	0	
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	94	69	-	-	25	-	-	
Bukve <i>Beech</i>	61	47	-	-	14	-	-	
Hrast (sve vrste) <i>Oak (all types)</i>	19	8	-	-	11	-	-	
Ostalih tvrdih <i>Other hard</i>	2	2	-	-	-	-	-	
Topola <i>Poplar</i>	-	-	-	-	-	-	-	
Ostalih mekih <i>Other soft</i>	12	12	-	-	-	-	-	
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	191	165	-	3	23	-	0	
Smrče/smreke <i>Spruce</i>	17	5	-	-	12	-	0	
Jele <i>Fir</i>	4	0	-	3	1	-	0	
Crnog bora <i>Black pine</i>	69	65	-	-	4	-	-	
Bijelog bora <i>Scots pine</i>	54	48	-	-	6	-	-	
Ostalih <i>Other</i>	47	47	-	-	0	-	-	

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

Damages in forests by forest types and causes damages - total

(nastavak-continued)

ha

	Ukupno <i>Total</i>	Uzrok štete <i>Cause of damage</i>					bespravno zauzeće zemljišta <i>illegal use of land</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>	
		prizemni <i>ground</i>	visoki <i>high</i>				
Mješovite sastojine <i>Mixed stands of</i>	180	138	-	-	42	-	1
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	106	96	-	-	10	-	-
Bukve-hrasta-ostalih <i>Beech-oak-other</i>	78	70	-	-	8	-	-
Bukve-ostalih <i>Beech-other</i>	2	0	-	-	2	-	-
Hrasta i ostalih <i>Oak-other</i>	23	23	-	-	-	-	-
Ostalih <i>Other</i>	3	3	-	-	-	-	-
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	20	8	-	-	11	-	1
Smrče-jele <i>Spruce-fir</i>	4	4	-	-	-	-	1
Crnog-bijelog bora <i>Black-scots pine</i>	15	4	-	-	11	-	-
Ostalih <i>Other</i>	1	1	-	-	-	-	-
Lišćara/listača- četinara/četinjača <i>Broadleaves- conifers</i>	55	34	-	-	21	-	-
Bukve-smrče-jele <i>Beech-spruce-fir</i>	21	10	-	-	11	-	-
Crnog i bijelog bora-hrasta <i>Black pine-scots pine-oak</i>	31	21	-	-	10	-	-
Ostalih lišćara/listača- četinara/četinjača <i>Other broadleaves- conifers</i>	3	3	-	-	-	-	-
Izdanačke (niske) šume <i>Coppices</i>	649	643	-	-	6	-	-
Ostalo zemljište pod šumom <i>Other wooded land</i>	786	724	62	-	-	-	0
Ostale površine <i>Other areas</i>	1.310	1.310	-	-	-	-	-

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

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>				
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
2019	2.673	2.522	62	-	88	-	1
Visoke šume <i>High forests</i>	448	362	-	-	85	-	1
Čiste sastojine <i>Pure stands</i>	273	228	-	-	45	-	0
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	88	65	-	-	23	-	-
Bukve <i>Beech</i>	56	43	-	-	13	-	-
Hrast (sve vrste) <i>Oak (all types)</i>	18	8	-	-	10	-	-
Ostalih tvrdih <i>Other hard</i>	2	2	-	-	0	-	-
Topola <i>Poplar</i>	-	-	-	-	-	-	-
Ostalih mekih <i>Other soft</i>	12	12	-	-	0	-	-
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	185	163	-	-	22	-	0
Smrče/smreke <i>Spruce</i>	17	5	-	-	12	-	0
Jele <i>Fir</i>	0	-	-	-	-	-	0
Crnog bora <i>Black pine</i>	69	65	-	-	4	-	-
Bijelog bora <i>Scots pine</i>	52	46	-	-	6	-	-
Ostalih <i>Other</i>	47	47	-	-	-	-	-

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>	175	135	-	-	40	-	1
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	104	94	-	-	10	-	-
Bukve-hrasta-ostalih <i>Beech-oak-other</i>	76	68	-	-	8	-	-
Bukve-ostalih <i>Beech-other</i>	2	-	-	-	2	-	-
Hrasta i ostalih <i>Oak-other</i>	23	23	-	-	-	-	-
Ostalih <i>Other</i>	3	3	-	-	-	-	-
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	18	7	-	-	10	-	1
Smrče-jele <i>Spruce-fir</i>	4	4	-	-	-	-	1
Crnog-bijelog bora <i>Black-scots pine</i>	13	3	-	-	10	-	-
Ostalih <i>Other</i>	1	1	-	-	-	-	-
Lišćara/listača- četinara/četinjača <i>Broadleaves- conifers</i>	54	34	-	-	20	-	-
Bukve-smrče-jele <i>Beech-spruce-fir</i>	20	10	-	-	10	-	-
Crnog i bijelog bora-hrasta <i>Black pine-scots pine-oak</i>	31	21	-	-	10	-	-
Ostalih lišćara/listača- četinara/četinjača <i>Other broadleaves- conifers</i>	3	3	-	-	-	-	-
Izdanačke (niske) šume <i>Coppices</i>	593	590	-	-	3	-	-
Ostalo zemljište pod šumom <i>Other wooded land</i>	429	367	62	-	-	-	0
Ostale površine <i>Other areas</i>	1.203	1.203	-	-	-	-	-

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>				
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	-	-
2019	537	526	-	3	8	-	-
Visoke šume <i>High forests</i>	17	9	-	3	5	-	-
Čiste sastojine <i>Pure stands</i>	12	6	-	3	3	-	-
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	6	4	-	-	2	-	-
Bukve <i>Beech</i>	5	4	-	-	1	-	-
Hrast (sve vrste) <i>Oak (all types)</i>	1	-	-	-	1	-	-
Ostalih tvrdih <i>Other hard</i>	-	-	-	-	-	-	-
Topola <i>Poplar</i>	-	-	-	-	-	-	-
Ostalih mekih <i>Other soft</i>	-	-	-	-	-	-	-
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	6	2	-	3	1	-	-
Smrče/smreke <i>Spruce</i>	-	-	-	-	-	-	-
Jele <i>Fir</i>	4	-	-	3	1	-	-
Crnog bora <i>Black pine</i>	-	-	-	-	-	-	-
Bijelog bora <i>Scots pine</i>	2	2	-	-	-	-	-
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

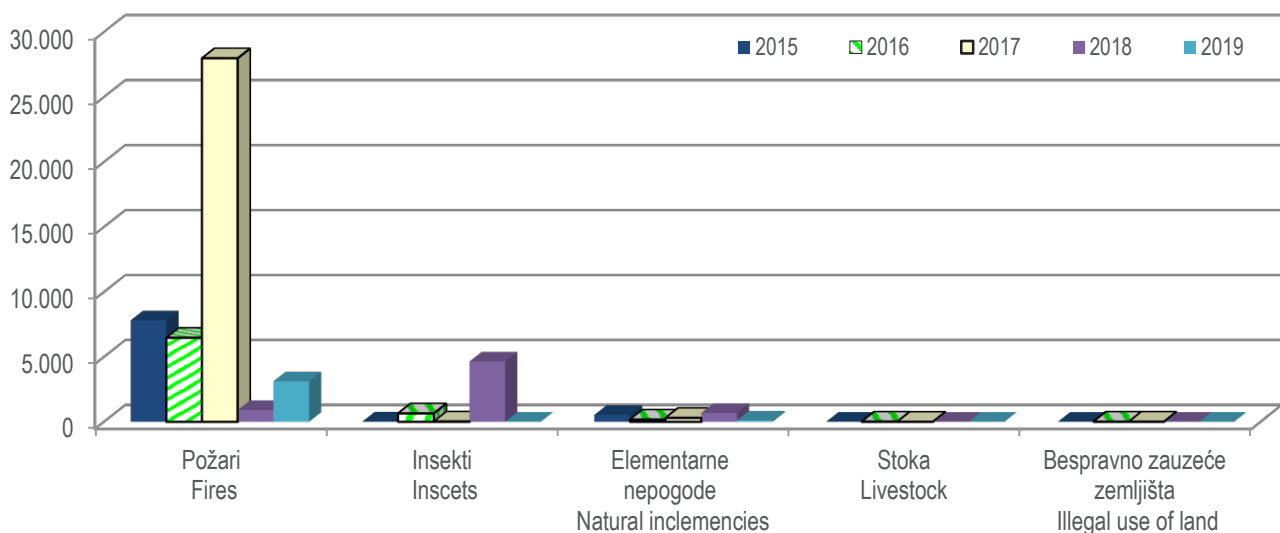
	Ukupno <i>Total</i>	Uzrok štete <i>Cause of damage</i>					
		požar <i>fire</i>		insekti i biljne bolesti <i>insects and plant diseases</i>	elementarne nepogode <i>natural inclemencies</i>	stoka <i>livestock</i>	bespravno zauzeće zemljišta <i>illegal use of land</i>
		prizemni <i>ground</i>	visoki <i>high</i>				
Mješovite sastojine <i>Mixed stands of</i>	5	3	-	-	2	-	-
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	2	2	-	-	-	-	-
Bukve-hrasta-ostalih <i>Beech-oak-other</i>	2	2	-	-	-	-	-
Bukve-ostalih <i>Beech-other</i>	-	-	-	-	-	-	-
Hrasta i ostalih <i>Oak-other</i>	-	-	-	-	-	-	-
Ostalih <i>Other</i>	-	-	-	-	-	-	-
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	2	1	-	-	1	-	-
Smrče-jele <i>Spruce-fir</i>	-	-	-	-	-	-	-
Cmog-bijelog bora <i>Black-scots pine</i>	2	1	-	-	1	-	-
Ostalih <i>Other</i>	-	-	-	-	-	-	-
Lišćara/listača- četinara/četinjača <i>Broadleaves- conifers</i>	1	0	-	-	1	-	-
Bukve-smrče-jele <i>Beech-spruce-fir</i>	1	-	-	-	1	-	-
Cmog 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>	56	53	-	-	3	-	-
Ostalo zemljište pod šumom <i>Other wooded land</i>	358	358	-	-	-	-	-
Ostale površine <i>Other areas</i>	107	107	-	-	-	-	-

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	
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
2019	72.791	23.098	15.705	7.265	14.989	7.623	4.117	5.476
Štete od čovjeka <i>Human factor</i>	45.273	17.979	13.048	5.870	6.383	544	1.449	2.961
Bespravna sječa <i>Illicit cutting</i>	45.273	17.979	13.048	5.870	6.383	544	1.449	2.962
Ostale štete od čovjeka <i>Other damage caused by man</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
Štete od insekata <i>Damages by insects</i>	6.071	-	-	-	480	5.364	227	385
Potkornjaci <i>Bark beetle</i>	6.071	-	-	-	480	5.364	227	385
Gubar <i>Gipsy moth</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
Ostali insekti <i>Other insects</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
Štete od elementarnih nepogoda <i>Damages by natural inclemencies</i>	12.372	4.354	1.962	1.116	2.952	1.012	976	623
Vjetar <i>Wind</i>	10.528	3.697	1.688	952	2.504	859	828	532
Kiša, grad, snijeg i mraz <i>Rain, hail, snow and frost</i>	1.844	657	274	164	448	153	148	91
Štete od požara <i>Damages by fire</i>	9.075	765	695	279	5.174	703	1.465	1.508
Prizemni požar <i>Ground fire</i>	8.945	670	695	244	5.174	703	1.465	1.498
Visoki požar <i>High fire</i>	130	95	-	35	-	-	-	10

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,</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>	
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
2019	58.867	17.920	11.657	5.451	12.800	7.452	3.593	4.569
Štete od čovjeka <i>Human factor</i>	32.199	13.089	9.120	4.128	4.420	456	986	2.129
Bespravna sječa <i>Illicit cutting</i>	32.199	13.089	9.120	4.128	4.420	456	986	2.129
Ostale štete od čovjeka <i>Other damage caused by man</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
Štete od insekata <i>Damages by insects</i>	6.021	-	-	-	440	5.361	220	382
Potkornjaci <i>Bark beetle</i>	6.021	-	-	-	440	5.361	220	382
Gubar <i>Gipsy moth</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
Ostali insekti <i>Other insects</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
Štete od elementarnih nepogoda <i>Damages by natural inclemencies</i>	11.572	4.066	1.842	1.044	2.766	932	922	590
Vjetar <i>Wind</i>	9.888	3.467	1.592	894	2.355	795	785	506
Kiša, grad, snijeg i mraz <i>Rain, hail, snow and frost</i>	1.684	599	250	150	411	137	137	85
Štete od požara <i>Damages by fire</i>	9.075	765	695	279	5.174	703	1.465	1.468
Prizemni požar <i>Ground fire</i>	8.945	670	695	244	5.174	703	1.465	1.458
Visoki požar <i>High fire</i>	130	95	-	35	-	-	-	10

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>	
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
2019	13.924	5.178	4.048	1.814	2.189	171	524	907
Štete od čovjeka <i>Human factor</i>	13.074	4.890	3.928	1.742	1.963	88	463	831
Bespravna sječa <i>Illicit cutting</i>	13.074	4.890	3.928	1.742	1.963	88	463	831
Ostale štete od čovjeka <i>Other damage caused by man</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
Štete od insekata <i>Damages by insects</i>	50	-	-	-	40	3	7	3
Potkornjaci <i>Bark beetle</i>	50	-	-	-	40	3	7	3
Gubar <i>Gipsy moth</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
Ostali insekti <i>Other insects</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
Štete od elementarnih nepogoda <i>Damages by natural inclemencies</i>	800	288	120	72	186	80	54	33
Vjetar <i>Wind</i>	640	230	96	58	149	64	43	26
Kiša, grad, snijeg i mraz <i>Rain, hail, snow and frost</i>	160	58	24	14	37	16	11	7
Štete od požara <i>Damages by fire</i>	-	-	-	-	-	-	-	40
Prizemni požar <i>Ground fire</i>	-	-	-	-	-	-	-	40
Visoki požar <i>High fire</i>	-	-	-	-	-	-	-	-

5.7. Broj požara i opečarena 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			Opečarena površina Burned area, ha		
	ukupno total	prizemni ground	visoki high	ukupno total	prizemni ground	visoki high
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
2019	531	529	2	3110	3048	62
Šume i ostala zemljišta pod šumom <i>Forests and other wooded land</i>	416	414	2	1800	1738	62
Visoke šume <i>High forests</i>	113	113	-	371	371	-
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	48	48	-	165	165	-
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	14	14	-	71	71	-
Mješovite <i>Mix forests</i>	51	51	-	136	136	-
Niske (izdanačke) šume <i>Coppices</i>	157	157	-	643	643	-
Ostalo zemljište pod šumom <i>Other wooded land</i>	146	144	2	786	724	62
Ostale površine <i>Other land area</i>	115	115	-	1310	1310	-

5.8. Broj požara i opečarena 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

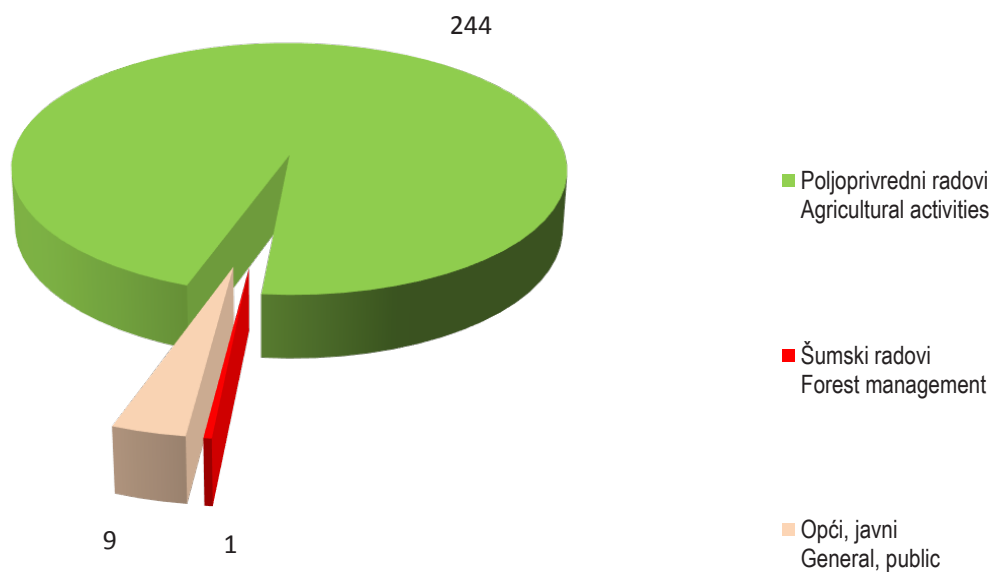
	Broj požara Number of fires			Opečarena površina Burned area, ha		
	ukupno total	prizemni ground	visoki high	ukupno total	prizemni ground	visoki high
2015	413	395	18	7.813	7.672	141
2016	335	317	18	6.473	6.175	299
2017	594	539	55	27.975	24.034	3.941
2018	105	102	3	904	885	19
2019	531	529	2	3110	3048	62
Poznati uzroci <i>Known causes</i>	259	257	2	1.104	1.042	62
Ljudski uzroci <i>Human causes</i>	256	254	2	1.099	1.037	62
Namjerna paljevina <i>Deliberate fire</i>	2	2	-	3	3	-
Nepažnjom/nemalom <i>By negligence</i>	254	252	2	1.096	1.034	62
Prirodni uzroci (grom) <i>Natural causes (thunder)</i>	3	3	-	5	5	-
Nepoznati uzroci <i>Unknown causes</i>	272	272	-	2.006	2.006	-

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>	254	252	2	1.096	1.034	62
Poljoprivredni radovi <i>Agricultural activities</i>	244	242	2	1.086	1.025	62
Šumski radovi (i kontrolisani/kontrolirani požari) <i>Forest management</i> <i>(and controlled burning)</i>	1	1	-	2	2	0
Ostale industrijske aktivnosti <i>Other industrial activities</i>	-	-	-	-	-	-
Komunikacije (željeznice, el. vodovi) <i>Communications (railways, electric lines)</i>	-	-	-	-	-	-
Opći, javni (posjetitelji šuma, turisti i sl.) <i>General, public (forest visitors, tourists, etc.)</i>	9	9	-	8	8	-
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 inžinjeri 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>
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
2019	218	154	64	27	129	6	56
Lovstvo <i>Hunting</i>	180	143	37	24	128	6	22
Šumarstvo <i>Forestry</i>	4	1	3	3	1	-	-
Ostale djelatnosti <i>Other activities</i>	34	10	24	-	-	-	34

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>
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
2019	402	30.303	99	5.582	3	57	80	2.031	4.385

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>	
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
2019	118	2.027	486	2.488	1.169	33.489

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) <i>Deer</i> (all types)	Srna <i>Roe,</i> in 000	Divokoza <i>Chamois</i>	Muflon <i>Mouflon</i>	Kozorog <i>Ibex</i>	Medvjed <i>Bear</i>	Divlja svinja <i>Wild</i> pig, in 000	Zec <i>Hare,</i> in 000	Tetrijeb veliki <i>Big</i> grouse	Tetrijeb mali <i>Black</i> grouse
2015	77	20	573	17	-	782	13	32	1.219	191
2016	63	20	444	17	-	648	12	28	1.018	180
2017	54	21	568	15	-	796	12	27	1.045	24
2018	37	22	622	16	-	731	11	24	876	12
2019	92	20	551	8	-	681	10	22	1.636	-

6.4. Procjena brojnog stanja divljači

Estimates number of game

(nastavak-continued)

	Jarebica poljska <i>Pettridge,</i> in 000	Jarebica kamenjarka <i>Rock red</i> legged pettridge, in 000	Lještarka <i>Grouse,</i> in 000	Fazan <i>Pheasant,</i> in 000	Vuk (kurjak) <i>Wolf</i>	Jazavac <i>Badger,</i> in 000	Lisica <i>Fox,</i> in 000	Kuna <i>Marten,</i> in 000	Vidra <i>Otter</i>	Lasica <i>Weasel,</i> in 000
2015	6	4	4	25	1.015	2	14	7	620	2
2016	6	4	4	22	979	2	13	6	449	1
2017	6	4	4	17	999	2	10	8	478	1
2018	4	4	3	16	931	2	12	8	393	1
2019	4	6	2	15	712	2	12	8	534	1

6.4. Procjena brojnog stanja divljači

Estimates number of game

(nastavak - continued)

	Ris <i>Fig</i>	Dabar <i>Beaver</i>	Ondatra <i>Mosquash</i>	Ostala dlakava divljač <i>Other hairy</i> game, in 000	Močvarice razne <i>Waterfowl</i> various, in 000	Soko, Jastreb, Kobac <i>Falcon, Hawk, Eagle,</i> in 000	Ostala pernata divljač <i>Other feather game,</i> in 000
2015	193	4	26	5	48
2016	55	5	30	4	46
2017	49	4	27	3	53
2018	150	3	26	4	52
2019	27	184	145	5	26	4	56

6.5. Odstrijeljena 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
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
2019	-	1.128	-	-	2	2	36	497	561	18

6.5. Odstrijeljena divljač

Game shot

(nastavak - continued)

	Fazan Pheasant, in 000	Vuk (kurjak) Wolf	Jazavac Badger	Lisica Fox, in 000	Kuna Marten	Lasica Weasel	Ris Weasel	Močvarice razne Waterfowl various, in 000	Ostala divljač Others game	
									dlakava hairy	pernata feather, in 000
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
2019	4	31	99	2	740	2	3	2	219	9

PREGLED PO KANTONIMA
REVIEW BY *CANTONS*

1.3. Godišnji zapreminski prirast, državne šume

Annual volume increase, 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	895.221	279.665	615.556	635.077	279.665	355.412	260.144
Posavski	3.735	1.277	2.458	3.025	1.277	1.748	710
Tuzlanski	303.300	102.994	200.306	251.877	102.994	148.882	51.424
Zeničko-dobojski	793.531	435.641	357.890	709.840	435.641	274.200	83.690
Bosansko-podrinjski	85.899	8.479	77.420	52.639	8.479	44.161	33.260
Srednjobosanski	746.843	356.365	390.478	651.586	356.365	295.221	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	217.462	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

	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	11.530	5.000	6.530	5.980	5.000	980	5.550
Tuzlanski	246.898	72.324	174.574	224.383	72.324	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	539.893	293.482	246.411	510.534	293.482	217.052	29.359
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	324.569	113.668	210.901	206.600	113.668	92.932	117.969
Kanton 10	560.158	368.642	191.516	537.807	368.642	169.165	22.351

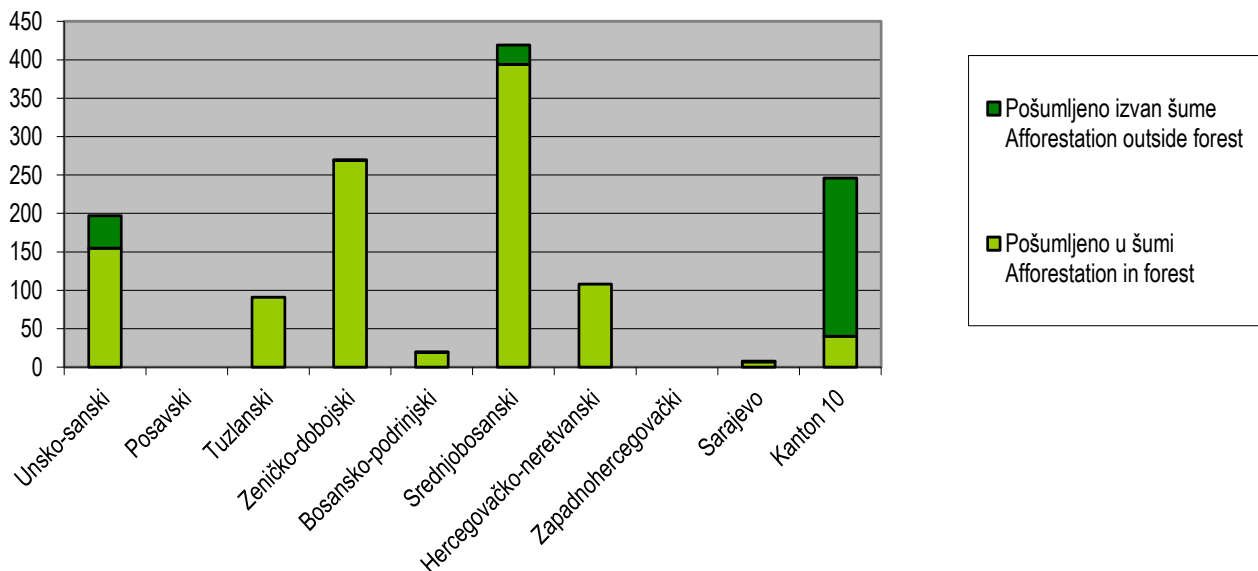
2. ŠUMSKO UZGOJNI RADOVI
FOREST SILVICULTURAL

2.1. Vještačko pošumljavanje u šumi i izvan šume - ukupno
Artificial afforestation in and outside forests - total

ha

Ukupno Total	Pregled po kantonima Review by cantons										
	Ukupno Total	Unsko-sanski	Posavski	Tuzlanski	Zeničko-dobojski	Bosansko-podrinjski	Srednjobosanski	Hercegovačko-neretvanski	Zapadnohercegovački	Sarajevo	Kanton 10
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
2019	1.361	197	3	91	270	20	419	108	-	7	246
Pošumljeno u šumi Afforestation in forest	1.083	155	-	91	269	19	394	108	-	7	40
sjecišta cleared areas	528	62	-	79	117	19	177	56	-	-	18
ostale površine bare land	555	93	-	12	152	-	217	52	-	7	22
Pošumljeno izvan šume Afforestation outside forest	279	42	3	-	1	1	25	-	-	1	206
krš i golet rocky and bare land	275	42	-	-	1	1	25	-	-	-	206
poljoprivredno zemljište agriculture land	3	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-
ostalo zemljište other types of land	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-

Vještačko pošumljavanje u šumi i izvan šume, 2019., u ha - ukupno
Artificial afforestation in and outside forests, 2019, 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
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
2019	1.309	195	3	91	236	20	419	108	-	7	231
Lišćara/listača	220	86	3	8	35	2	49	35	-	-	3 Broad-leaved
Bukva	54	28	-	-	-	-	26	-	-	-	- Beech
Hrast (svi)	59	39	-	0	9	-	9	1	-	-	- Oaks, all species
Ostali tvrdi lišćari/listače	105	19	1	7	26	2	14	34	-	-	3 Other hard wood
Ostali meki lišćari/listače	3	-	2	1	-	-	0	-	-	-	- Other soft wood
Četinara/četinjača	1.090	110	-	83	202	18	370	72	-	7	228 Conifers
Smrča/smreka	339	97	-	22	39	9	117	26	-	7	22 Spruce
Jela	65	13	-	3	24	-	25	-	-	-	0 Fir
Crni bor	282	-	-	29	76	-	53	46	-	-	78 Black pine
Bijeli bor	390	-	-	28	63	9	176	-	-	-	114 Scots pine
Ostali četinari	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14 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
2015	59	4	-	-	18	-	-	2	-	-	35
2016	104	8	-	-	56	-	-	-	-	-	41
2017	22	4	-	-	6	-	-	-	-	-	11
2018	77	1	-	-	55	-	-	-	-	-	14
2019	52	2	-	-	34	-	-	-	-	-	16
Lišćara/listača	18	2	-	-	-	-	-	-	-	-	16 Broad-leaved
Četinara/četinjača	34	-	-	-	34	-	-	-	-	-	- Conifers

2.4. Popunjavanje po vrstama drveća - ukupno

Replenishment planting by species - total

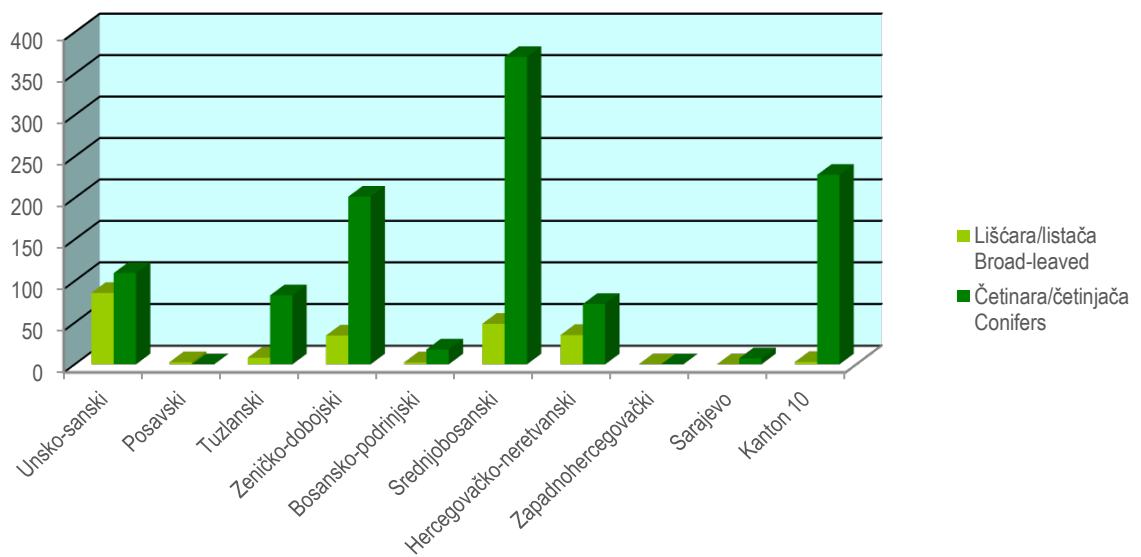
ha

	Ukupno Total	Pregled po kantonima Review by cantons										
		Unsko-sanski	Posavski	Tuzlanski	Zeničko-dobojski	Bosansko-podrinjski	Srednjobosanski	Hercegovačko-neretvanski	Zapadnohercegovački	Sarajevo	Kanton 10	
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	
2019	232	27	-	28	43	4	109	3	-	18	-	
Lišćara/listača	29	8	-	3	6	1	11	-	-	-	-	<i>Broad-leaved</i>
Bukva	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<i>Beech</i>
Hrast (svi)	6	4	-	1	1	-	-	-	-	-	-	<i>Oaks, all species</i>
Ostali tvrdi lišćari/listače	21	3	-	0	6	1	11	-	-	-	-	<i>Other hard wood</i>
Ostali meki lišćari/listače	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	<i>Other soft wood</i>
Četinara/četinjača	203	19	-	25	36	4	98	3	-	18	-	<i>Conifers</i>
Smrča/smreka	103	17	-	5	7	3	53	-	-	18	-	<i>Spruce</i>
Jela	11	2	-	-	8	-	1	-	-	-	-	<i>Fir</i>
Crni bor	43	-	-	12	10	-	18	3	-	-	-	<i>Black pine</i>
Bijeli bor	47	-	-	9	11	1	26	-	-	-	-	<i>Scots pine</i>
Ostali četinari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<i>Other conifers species</i>

Pošumljavanje sadnjom, po kantonima, 2018.

Afforestation by planting, by cantons, 2018

ha



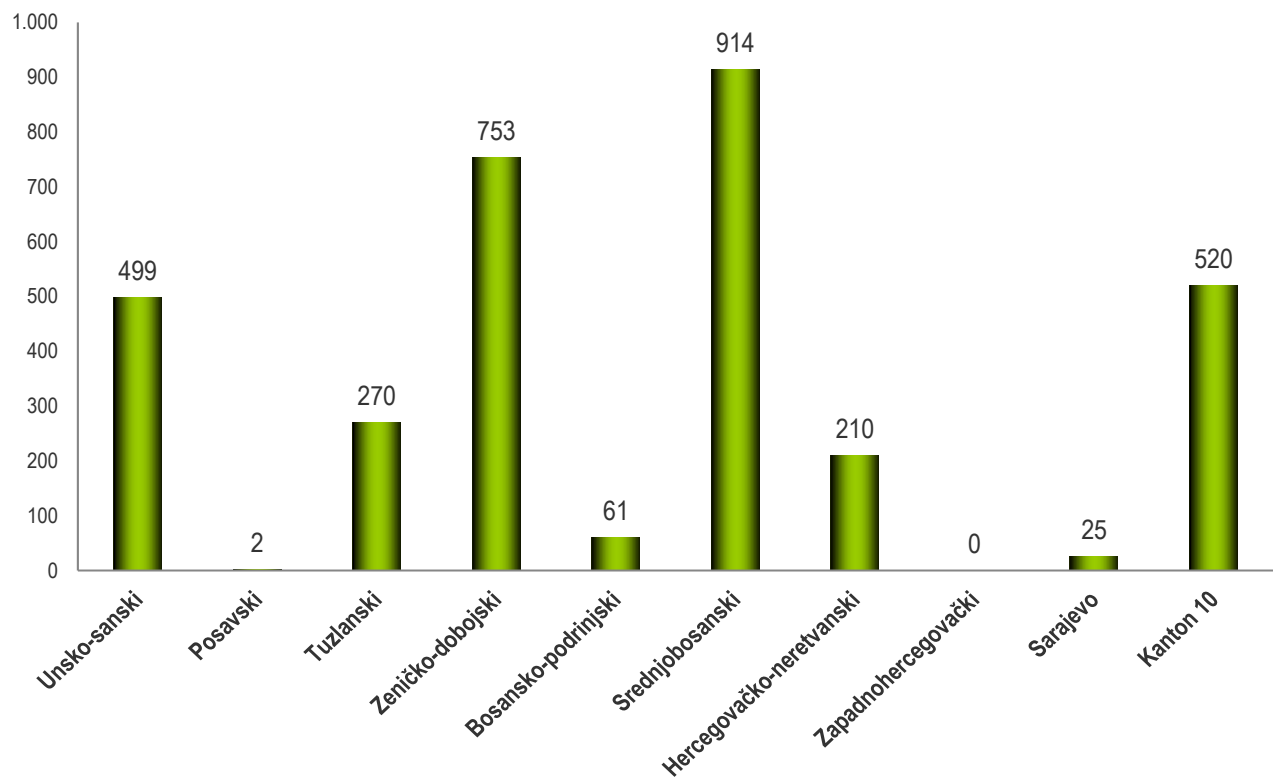
2.5. Upotrijebljeni materijal za pošumljavanje i popunjavanje - ukupno

The material used for reforestation and replanting - total

	Sadnice, 000 kom Seedlings, 000 pieces			Sjeme, kg Seed, kg
	ukupno total	klasične classic	kontejnerske paper-pot	
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
2019	3.253	2.353	899	792
Po kantonima:				
Unsko-sanski	499	204	295	320
Posavski	2	2	-	-
Tuzlanski	270	270	-	-
Zeničko-dobojski	753	627	126	442
Bosansko-podrinjski	61	61	-	-
Srednjobosanski	914	883	31	-
Hercegovačko-neretvanski	210	210	-	-
Zapadnohercegovački	-	-	-	-
Sarajevo	25	25	-	-
Kanton 10	520	73	447	30

Upotrijebljene sadnice za pošumljavanje, u 000 komada, 2019.

Used seedlings for reforestation, in 000 pieces, 2019



2.6. Njega i melioracija visokih i izdanačkih šuma - ukupno

Tending and melioration of high forest and coppices-total

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>
				četinara/četinjača <i>conifers</i>	lišćara/lištača <i>broadleaves</i>				
UNSKO SANSKI									
Ukupno <i>Total</i>	187	259	1.824	3	1	55	-	-	-
Čiste sastojine <i>Pure stands</i>	40	153	658	3	-	39	-	-	-
Lišćara/lištača <i>Broadleaves</i>	40	24	349	3	-	16	-	-	-
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	-	129	309	-	-	23	-	-	-
Mješovite sastojine <i>Mixed stands of</i>	147	107	1.166	-	1	17	-	-	-
Lišćara/lištača <i>Broadleaves</i>	-	54	1.094	-	1	8	-	-	-
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	-	19	28	-	-	7	-	-	-
Lišćara/lištača- četinara/četinjača <i>Broadleaves- conifers</i>	147	33	44	-	-	2	-	-	-
POSAVSKI									
Ukupno <i>Total</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Čiste sastojine <i>Pure stands</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lišćara/lištača <i>Broadleaves</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mješovite sastojine <i>Mixed stands of</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lišćara/lištača <i>Broadleaves</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lišćara/lištača- 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>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>
				četinara/četinjača <i>conifers</i>	lišćara/listača <i>broadleaves</i>				
TUZLANSKI									
Ukupno <i>Total</i>	55	125	103	13	5	34	151	2	-
Čiste sastojine <i>Pure stands</i>	32	47	58	-	1	19	42	2	-
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	10	-	53	-	1	14	42	2	-
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	22	47	5	-	-	5	-	0	-
Mješovite sastojine <i>Mixed stands of</i>	23	78	45	13	4	15	109	-	-
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	15	26	35	-	3	10	109	-	-
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	8	11	10	2	-	5	-	-	-
Lišćara/listača- četinara/četinjača <i>Broadleaves-conifers</i>	-	41	-	11	2	-	-	-	-
ZENIČKO-DOBOJSKI									
Ukupno <i>Total</i>	190	239	623	35	16	37	20	-	-
Čiste sastojine <i>Pure stands</i>	55	113	129	4	16	30	9	-	-
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	18	30	95	-	16	30	9	-	-
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	37	83	34	4	-	0	-	-	-
Mješovite sastojine <i>Mixed stands of</i>	135	126	494	30	-	7	11	-	-
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	9	10	474	-	-	6	11	-	-
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	6	14	-	30	-	-	-	-	-
Lišćara/listača- četinara/četinjača <i>Broadleaves-conifers</i>	121	102	20	-	-	1	-	-	-

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>
				četinara/četinjača <i>conifers</i>	lišćara/listača <i>broadleaves</i>				
BOSANSKO-PODRINJSKI									
Ukupno <i>Total</i>	19	25	43	-	-	-	-	-	-
Čiste sastojine <i>Pure stands</i>	11	24	14	-	-	-	-	-	-
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	11	1	14	-	-	-	-	-	-
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	-	23	0	-	-	-	-	-	-
Mješovite sastojine <i>Mixed stands of</i>	8	1	29	-	-	-	-	-	-
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	-	-	17	-	-	-	-	-	-
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Lišćara/listača- četinara/četinjača <i>Broadleaves-conifers</i>	8	-	13	-	-	-	-	-	-
SREDNJOBOSANSKI									
Ukupno <i>Total</i>	575	1.072	66	6	-	121	82	12	-
Čiste sastojine <i>Pure stands</i>	7	568	1	6	-	28	39	-	-
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	-	76	-	6	-	27	39	-	-
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	7	492	1	-	-	1	-	-	-
Mješovite sastojine <i>Mixed stands of</i>	568	504	65	-	-	92	43	12	-
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	9	127	-	-	-	-	-	-	-
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	22	143	65	-	-	1	18	12	-
Lišćara/listača- četinara/četinjača <i>Broadleaves-conifers</i>	537	234	-	-	-	91	25	-	-

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>	46	52	-	-	-	48	-	-	-
Čiste sastojine <i>Pure stands</i>	25	33	-	-	-	25	-	-	-
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	13	25	-	-	-	22	-	-	-
Četinar/četinjača <i>Conifers</i>	12	8	-	-	-	4	-	-	-
Mješovite sastojine <i>Mixed stands of</i>	21	18	-	-	-	22	-	-	-
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Četinar/četinjača <i>Conifers</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lišćara/listača- četinar/četinjača <i>Broadleaves- conifers</i>	21	18	-	-	-	22	-	-	-
ZAPADNOHERCEGOVAČKI									
Ukupno <i>Total</i>	-	-	10	-	-	-	-	-	-
Čiste sastojine <i>Pure stands</i>	-	-	10	-	-	-	-	-	-
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	-	-	10	-	-	-	-	-	-
Četinar/četinjača <i>Conifers</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mješovite sastojine <i>Mixed stands of</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Četinar/četinjača <i>Conifers</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lišćara/listača- četinar/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>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>
				četinara/četinjača <i>conifers</i>	lišćara/listača <i>broadleaves</i>				

KANTON SARAJEVO

Ukupno <i>Total</i>	2	24	40	-	-	-	-	-	-
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>	-	8	-	-	-	-	-	-	-
Lišćara/listača- četinara/četinjača <i>Broadleaves- conifers</i>	2	16	40	-	-	-	-	-	-

KANTON 10

Ukupno <i>Total</i>	50	-	110	-	-	-	-	-	-
Čiste sastojine <i>Pure stands</i>	-	-	69	-	-	-	-	-	-
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	-	-	69	-	-	-	-	-	-
Mješovite sastojine <i>Mixed stands of</i>	50	-	41	-	-	-	-	-	-
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	-	-	41	-	-	-	-	-	-
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lišćara/listača- četinara/četinjača <i>Broadleaves- conifers</i>	50	-	-	-	-	-	-	-	-

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

m³

	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/ Total FBiH, 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
Ukupno/ Total FBiH, 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
Ukupno/ Total FBiH, 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
Ukupno/ Total FBiH, 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
Ukupno/ Total FBiH, 2019	2.523.276	1.254.531	1.268.745	2.388.068	1.158.821	1.229.247	135.208	95.710	39.498
UNSKO SANSKI	494.920	302.445	192.475	458.936	269.983	188.953	35.984	32.462	3.522
industrijsko i tehničko drvo <i>industrial and technical wood</i>	186.407	58.842	127.565	179.880	55.412	124.468	6.527	3.430	3.097
ogrjevno drvo <i>fuelwood</i>	229.936	202.506	27.430	203.648	176.431	27.217	26.288	26.075	213
otpadak <i>waste</i>	78.577	41.097	37.480	75.408	38.140	37.268	3.169	2.957	212
POSAVSKI	4.931	4.923	8	-	-	-	4.931	4.923	8
industrijsko i tehničko drvo <i>industrial and technical wood</i>	2.410	2.403	7	-	-	-	2.410	2.403	7
ogrjevno drvo <i>fuelwood</i>	2.073	2.073	-	-	-	-	2.073	2.073	-
otpadak <i>waste</i>	448	447	1	-	-	-	448	447	1
TUZLANSKI	213.607	142.641	70.966	199.678	130.551	69.127	13.929	12.090	1.839
industrijsko i tehničko drvo <i>industrial and technical wood</i>	85.733	42.115	43.618	76.782	34.805	41.977	8.951	7.310	1.641
ogrjevno drvo <i>fuelwood</i>	93.669	77.186	16.483	89.896	73.439	16.457	3.773	3.747	26
otpadak <i>waste</i>	34.205	23.340	10.865	33.000	22.307	10.693	1.205	1.033	172
ZENIČKO-DOBOJSKI	442.130	205.882	236.248	400.527	182.123	218.404	41.603	23.759	17.844
industrijsko i tehničko drvo <i>industrial and technical wood</i>	244.723	75.823	168.900	222.846	68.068	154.778	21.877	7.755	14.122
ogrjevno drvo <i>fuelwood</i>	122.330	95.560	26.770	109.322	83.121	26.201	13.008	12.439	569
otpadak <i>waste</i>	75.077	34.499	40.578	68.359	30.934	37.425	6.718	3.565	3.153

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

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

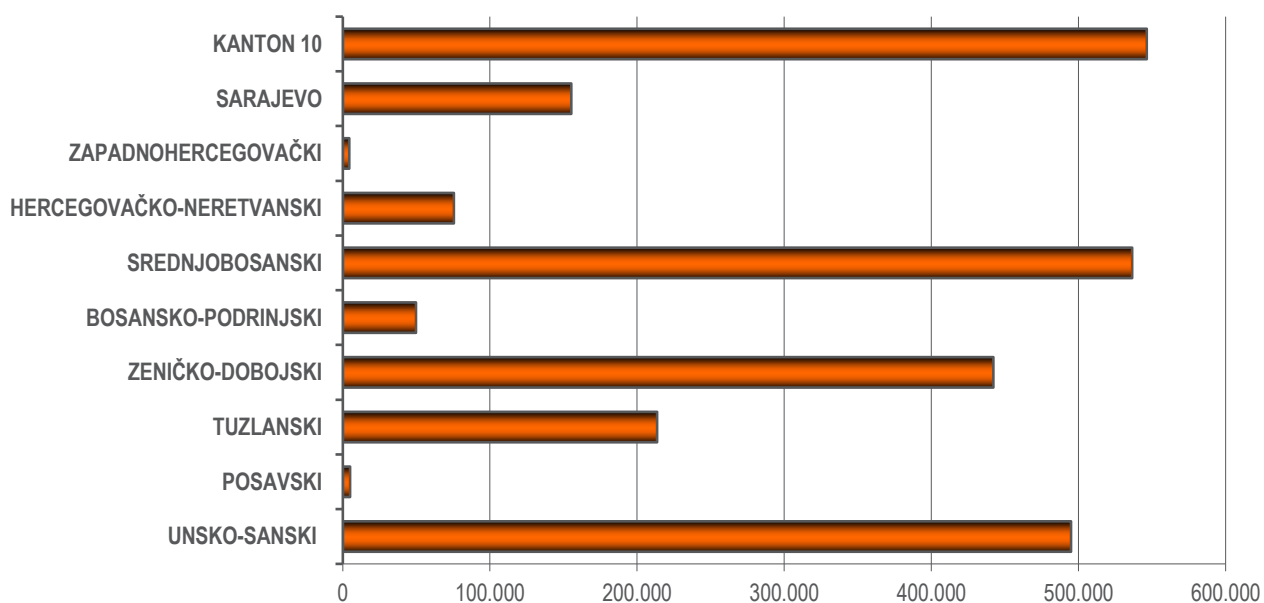
(nastavak-continued)

m³

	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
BOSANSKO-PODRINJSKI	49.712	46.976	2.736	48.423	45.687	2.736	1.289	1.289	-
industrijsko i tehničko drvo <i>industrial and technical wood</i>	9.067	8.027	1.040	8.113	7.073	1.040	954	954	-
ogrjevno drvo <i>fuelwood</i>	32.747	31.746	1.001	32.512	31.511	1.001	235	235	-
otpadak <i>waste</i>	7.898	7.203	695	7.798	7.103	695	100	100	-
SREDNJOBOSANSKI	536.467	239.415	297.052	511.106	224.801	286.305	25.361	14.614	10.747
industrijsko i tehničko drvo <i>industrial and technical wood</i>	279.251	73.086	206.165	264.737	67.017	197.720	14.514	6.069	8.445
ogrjevno drvo <i>fuelwood</i>	166.620	128.195	38.425	158.960	121.516	37.444	7.660	6.679	981
otpadak <i>waste</i>	90.596	38.134	52.462	87.409	36.268	51.141	3.187	1.866	1.321
HERCEGOVAČKO-NERETVANSKI	75.472	73.506	1.966	75.472	73.506	1.966	...	...	...
industrijsko i tehničko drvo <i>industrial and technical wood</i>	24.373	22.911	1.462	24.373	22.911	1.462	...	...	...
ogrjevno drvo <i>fuelwood</i>	42.647	42.518	129	42.647	42.518	129	...	...	...
otpadak <i>waste</i>	8.452	8.077	375	8.452	8.077	375	...	...	...
ZAPADNOHERCEGOVAČKI	4.376	3.640	736	4.332	3.596	736	44	44	-
industrijsko i tehničko drvo <i>industrial and technical wood</i>	875	361	514	875	361	514	-	-	-
ogrjevno drvo <i>fuelwood</i>	2.593	2.593	-	2.549	2.549	-	44	44	-
otpadak <i>waste</i>	908	686	222	908	686	222	-	-	-
KANTON SARAJEVO	155.275	67.105	88.170	147.567	62.647	84.920	7.708	4.458	3.250
industrijsko i tehničko drvo <i>industrial and technical wood</i>	77.185	14.795	62.390	73.770	13.999	59.771	3.415	796	2.619
ogrjevno drvo <i>fuelwood</i>	51.231	40.588	10.643	48.660	38.068	10.592	2.571	2.520	51
otpadak <i>waste</i>	26.859	11.722	15.137	25.137	10.580	14.557	1.722	1.142	580
KANTON 10	546.386	167.998	378.388	542.027	165.927	376.100	4.359	2.071	2.288
industrijsko i tehničko drvo <i>industrial and technical wood</i>	298.141	31.569	266.572	296.235	31.569	264.666	1.906	-	1.906
ogrjevno drvo <i>fuelwood</i>	160.573	112.402	48.171	158.772	110.601	48.171	1.801	1.801	-
otpadak <i>waste</i>	87.672	24.027	63.645	87.020	23.757	63.263	652	270	382

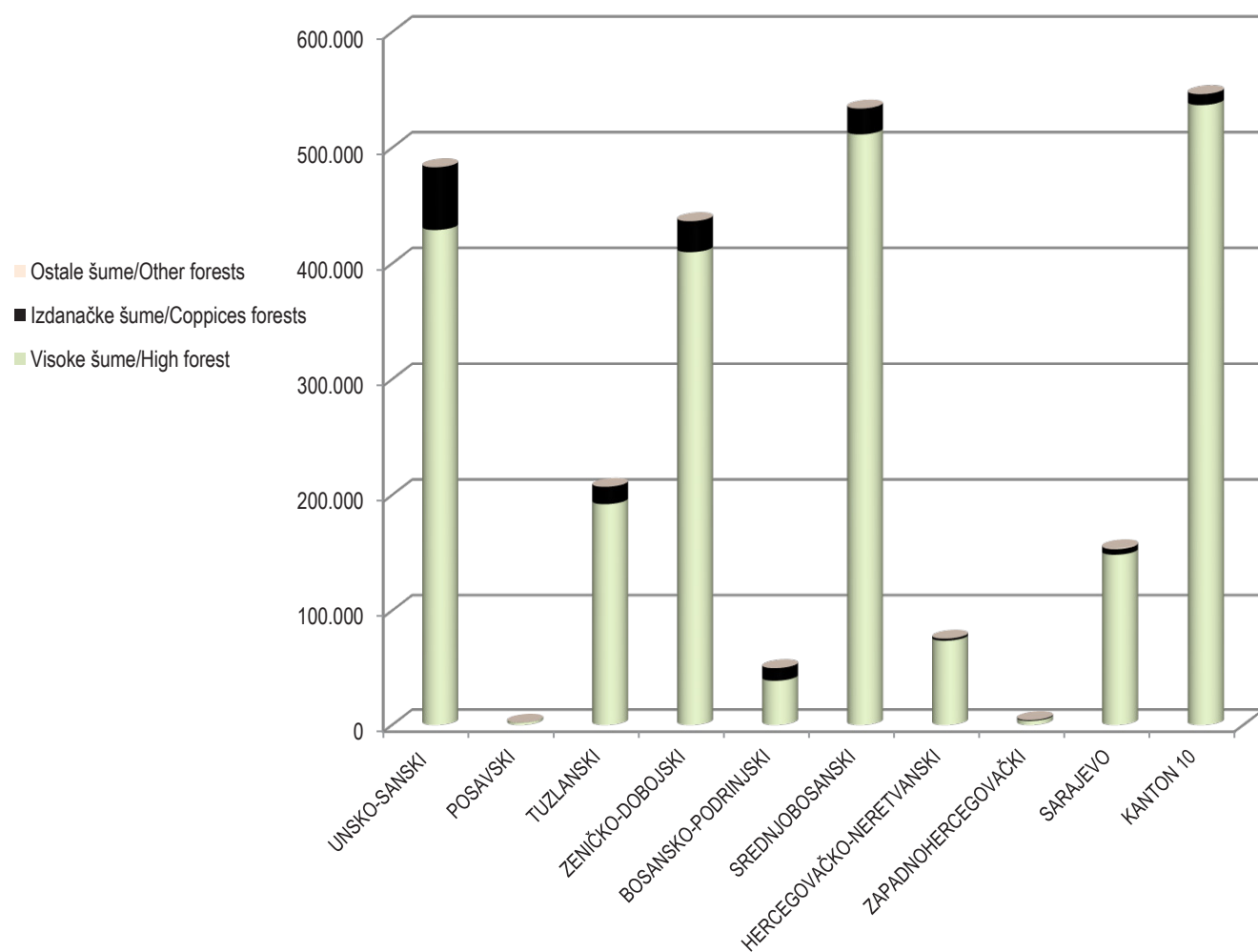
Ukupna posjećena drvena masa, po kantonima-kрупно drvo, m³, 2019.

Total cut wood mass, by cantons-trunkwood, m³, 2019



Posjećena drvena masa po tipovima šuma, po kantonima, u m³, 2019.

Cut wood mass in forest, by types of forests, by cantons, u m³, 2019



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		raznodobnim varied age	jednodobnim same age		

UNSKO SANSKI

Ukupno <i>Total</i>	483.247	435.635	26.427	47.612	413.514	15.470	54.223	40
Čiste sastojine <i>Pure stands</i>	35.899	29.744	2.963	6.155	13.708	11.111	11.080	-
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	23.491	22.827	2.328	664	12.146	275	11.070	-
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	12.408	6.917	635	5.491	1.562	10.836	10	-
Mješovite sastojine <i>Mixed stands of</i>	447.348	405.891	23.464	41.457	399.806	4.359	43.143	40
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	129.379	125.345	20.792	4.034	86.202	-	43.137	40
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	5.367	130	99	5.237	3.779	1.582	6	-
Lišćara/listača- četinara/četinjača <i>Broadleaves- conifers</i>	312.602	280.416	2.573	32.186	309.825	2.777	-	-

POSAVSKI

Ukupno <i>Total</i>	2.096	2.096	-	-	2.030	-	66	-
Čiste sastojine <i>Pure stands</i>	2.096	2.096	-	-	2.030	-	66	-
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	2.096	2.096	-	-	2.030	-	66	-
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. 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

(nastavak/continued)

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	jednodobnim same age		
TUZLANSKI								
Ukupno <i>Total</i>	207.146	167.211	7.510	39.935	191.646	507	14.993	-
Čiste sastojine <i>Pure stands</i>	35.850	26.202	1.385	9.648	33.342	33	2.475	-
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	35.145	25.754	1.385	9.391	32.670	-	2.475	-
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	705	448	-	257	672	33	-	-
Mješovite sastojine <i>Mixed stands of</i>	171.296	141.009	6.125	30.287	158.304	474	12.518	-
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	67.087	57.150	6.125	9.937	55.850	-	11.237	-
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	4.467	3.629	-	838	3.929	474	64	-
Lišćara/listača- četinara/četinjača <i>Broadleaves- conifers</i>	99.742	80.230	-	19.512	98.525	-	1.217	-
ZENIČKO-DOBOJSKI								
Ukupno <i>Total</i>	436.648	357.109	125	79.539	405.020	4.776	26.812	40
Čiste sastojine <i>Pure stands</i>	75.368	53.108	-	22.260	63.791	2.733	8.829	15
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	67.914	47.433	-	20.481	57.361	1.818	8.720	15
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	7.454	5.675	-	1.779	6.430	915	109	-
Mješovite sastojine <i>Mixed stands of</i>	361.280	304.001	125	57.279	341.229	2.043	17.983	25
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	52.853	48.017	-	4.836	38.335	384	14.134	-
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	95.212	83.993	-	11.219	94.196	248	768	-
Lišćara/listača- četinara/četinjača <i>Broadleaves- conifers</i>	213.215	171.991	125	41.224	208.698	1.411	3.081	25

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
(nastavak/continued)
m³

	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>	jednodobnim <i>same age</i>		
BOSANSKO-PODRINJSKI								
Ukupno <i>Total</i>	49.712	46.898	-	2.814	36.640	2.008	11.064	-
Čiste sastojine <i>Pure stands</i>	45.132	43.641	-	1.491	35.683	-	9.449	-
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	45.132	43.641	-	1.491	35.683	-	9.449	-
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
Mješovite sastojine <i>Mixed stands of</i>	4.580	3.257	-	1.323	957	2.008	1.615	-
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	1.315	-	-	1.315	21	1	1.293	-
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	7	-	-	7	-	2	5	-
Lišćara/listača- četinara/četinjača <i>Broadleaves- conifers</i>	3.258	3.257	-	1	936	2.005	317	-
SREDNJOBOSANSKI								
Ukupno <i>Total</i>	533.970	495.146	9.858	38.824	501.644	9.940	22.320	66
Čiste sastojine <i>Pure stands</i>	63.875	58.479	1.625	5.396	54.591	5.729	3.555	-
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	45.601	43.879	38	1.722	41.963	128	3.510	-
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	18.274	14.600	1.587	3.674	12.628	5.601	45	-
Mješovite sastojine <i>Mixed stands of</i>	470.095	436.667	8.233	33.428	447.053	4.211	18.765	66
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	91.848	88.317	9	3.531	77.941	400	13.460	47
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	56.755	53.080	559	3.675	55.567	1.070	118	-
Lišćara/listača- četinara/četinjača <i>Broadleaves- conifers</i>	321.492	295.270	7.665	26.222	313.545	2.741	5.187	19

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
(nastavak/continued)
m³

	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>	jednodobnim <i>same age</i>		

HERCEGOVAČKO-NERETVANSKI

Ukupno <i>Total</i>	75.472	63.602	-	11.870	73.660	-	1.812	-
Čiste sastojine <i>Pure stands</i>	66.447	56.749	-	9.698	65.112	0	1.335	-
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	66.301	56.630	-	9.671	64.966	0	1.335	-
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	146	119	-	27	146	0	0	-
Mješovite sastojine <i>Mixed stands of</i>	9.025	6.853	-	2.172	8.548	-	477	-
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	5.622	4.163	-	1.459	5.145	-	477	-
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	1.664	1.600	-	64	1.664	-	-	-
Lišćara/listača- četinara/četinjača <i>Broadleaves- conifers</i>	1.739	1.090	-	649	1.739	-	-	-

ZAPADNOHERCEGOVAČKI

Ukupno <i>Total</i>	4.376	3.703	44	673	754	2.800	778	-
Čiste sastojine <i>Pure stands</i>	4.364	3.691	44	673	754	2.800	766	-
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	3.691	3.691	44	-	754	2.127	766	-
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	673	-	-	673	-	673	-	-
Mješovite sastojine <i>Mixed stands of</i>	12	12	-	-	-	-	12	-
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	12	12	-	-	-	-	12	-
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
Lišćara/listača- četinara/četinjača <i>Broadleaves- conifers</i>	-	-	-	-	-	-	-	-

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
(nastavak/continued)
m³

	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		raznodobnim <i>varied age</i>	jednodobnim <i>same age</i>		

KANTON SARAJEVO

Ukupno <i>Total</i>	154.040	136.679	5.882	17.361	145.553	2.870	4.867	750
Čiste sastojine <i>Pure stands</i>	33.771	32.243	2.033	1.528	31.423	1.462	256	630
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	31.725	30.843	684	882	31.359	110	256	-
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	2.046	1.400	1.349	646	64	1.352	0	630
Mješovite sastojine <i>Mixed stands of</i>	120.269	104.436	3.849	15.833	114.130	1.408	4.611	120
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	10.838	8.509	1.582	2.329	7.724	615	2.379	120
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	2.574	1.502	-	1.072	2.574	-	-	-
Lišćara/listača -četinara/četinjača <i>Broadleaves- conifers</i>	106.857	94.425	2.267	12.432	103.832	793	2.232	-

KANTON 10

Ukupno <i>Total</i>	546.386	527.278	435	19.108	515.056	21.802	9.528	-
Čiste sastojine <i>Pure stands</i>	63.461	55.319	144	8.142	38.029	18.059	7.373	-
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	43.492	36.921	144	6.571	34.888	1.235	7.369	-
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	19.969	18.398	-	1.571	3.141	16.824	4	-
Mješovite sastojine <i>Mixed stands of</i>	482.925	471.959	291	10.966	477.027	3.743	2.155	-
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	216	216	-	-	-	-	216	-
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	2.759	2.759	291	-	2.468	291	-	-
Lišćara/listača- četinara/četinjača <i>Broadleaves- conifers</i>	479.950	468.984	-	10.966	474.559	3.452	1.939	-

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						
2015	1.541	1.540	1	-	-	-
2016	392	382	-	-	10	0
2017	573	573	-	-	-	-
2018	10	10	-	-	-	-
2019	687	687	-	-	-	-
Visoke šume <i>High forests</i>	63	63	-	-	-	-
Čiste sastojine <i>Pure stands</i>	59	59	-	-	-	-
Mješovite sastojine <i>Mixed stands of</i>	4	4	-	-	-	-
Izdanačke (niske) šume <i>Coppices</i>	294	294	-	-	-	-
Ostalo zemljište pod šumom <i>Other wooded land</i>	297	297	-	-	-	-
Ostale površine <i>Other areas</i>	33	33	-	-	-	-
POSAVSKI						
2015	6	6	-	-	-	-
2016	-	-	-	-	-	-
2017	-	-	-	-	-	-
2018	-	-	-	-	-	-
2019	-	-	-	-	-	-
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 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			
TUZLANSKI						
2015	464	19	-	2	442	1
2016	131	57	6	65	-	4
2017	179	125	13	-	35	5
2018	351	10	-	-	341	-
2019	99	64	-	-	35	-
Visoke šume <i>High forests</i>	83	48	-	-	35	-
Čiste sastojine <i>Pure stands</i>	46	11	-	-	35	-
Mješovite sastojine <i>Mixed stands of</i>	37	37	-	-	-	-
Izdanačke (niske) šume <i>Coppices</i>	16	16	-	-	-	-
Ostalo zemljište pod šumom <i>Other wooded land</i>	-	-	-	-	-	-
Ostale površine <i>Other areas</i>	-	-	-	-	-	-
ZENIČKO-DOBOJSKI						
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
2019	255	189	2	3	61	0
Visoke šume <i>High forests</i>	102	44	-	3	55	0
Čiste sastojine <i>Pure stands</i>	37	21	-	3	13	0
Mješovite sastojine <i>Mixed stands of</i>	65	23	-	-	42	-
Izdanačke (niske) šume <i>Coppices</i>	100	94	-	-	6	-
Ostalo zemljište pod šumom <i>Other wooded land</i>	6	4	2	-	-	-
Ostale površine <i>Other areas</i>	48	48	-	-	-	-

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			
BOSANSKO - PODRINJSKI						
2015	43	39	4	-	-	-
2016	10	10	-	-	-	-
2017	57	57	-	-	-	-
2018	-	-	-	-	-	-
2019	17	17	-	-	-	-
Visoke šume High forests	-	-	-	-	-	-
Čiste sastojine Pure stands	-	-	-	-	-	-
Mješovite sastojine Mixed stands of	-	-	-	-	-	-
Izdanačke (niske) šume Coppices	17	17	-	-	-	-
Ostalo zemljište pod šumom Other wooded land	-	-	-	-	-	-
Ostale površine Other areas	-	-	-	-	-	-
SREDNJOBOSANSKI						
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	-
2019	225	224	-	-	-	1
Visoke šume High forests	89	88	-	-	-	1
Čiste sastojine Pure stands	27	27	-	-	-	-
Mješovite sastojine Mixed stands of	62	61	-	-	-	1
Izdanačke (niske) šume Coppices	100	100	-	-	-	-
Ostalo zemljište pod šumom Other wooded land	28	28	-	-	-	0
Ostale površine Other areas	7	7	-	-	-	.

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						
2015	1.888	1.788	100	-	-	-
2016	1.873	1.648	225	-	-	-
2017	7.906	5.594	2.312	-	-	-
2018	715	701	14	-	-	-
2019	477	477	-	-	-	-
Visoke šume <i>High forests</i>	90	90	-	-	-	-
Čiste sastojine <i>Pure stands</i>	90	90	-	-	-	-
Mješovite sastojine <i>Mixed stands of</i>	-	-	-	-	-	-
Izdanačke (niske) šume <i>Coppices</i>	59	59	-	-	-	-
Ostalo zemljište pod šumom <i>Other wooded land</i>	206	206	-	-	-	-
Ostale površine <i>Other areas</i>	122	122	-	-	-	-
ZAPADNOHERCEGOVAČKI						
2015	34	34	-	-	-	-
2016	53	27	26	-	-	-
2017	1.862	348	1.514	-	-	-
2018	12	12	-	-	-	-
2019	107	107	-	-	-	-
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>	23	23	-	-	-	-
Ostalo zemljište pod šumom <i>Other wooded land</i>	-	-	-	-	-	-
Ostale površine <i>Other areas</i>	84	84	-	-	-	-

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			
KANTON SARAJEVO						
2015	519	519	-	-	-	-
2016	234	234	-	-	-	-
2017	329	263	65	-	-	-
2018	26	26	-	-	-	-
2019	328	268	60	-	-	-
Visoke šume <i>High forests</i>	38	38	-	-	-	-
Čiste sastojine <i>Pure stands</i>	25	25	-	-	-	-
Mješovite sastojine <i>Mixed stands of</i>	13	13	-	-	-	-
Izdanačke (niske) šume <i>Coppices</i>	40	40	-	-	-	-
Ostalo zemljište pod šumom <i>Other wooded land</i>	250	190	60	-	-	-
Ostale površine <i>Other areas</i>	-	-	-	-	-	-
KANTON 10						
2015	3.280	3.280	-	-	-	-
2016	3.225	3.225	-	-	-	-
2017	16.301	16.301	-	-	-	-
2018	25	25	-	-	-	-
2019	1.015	1.015	-	-	-	-
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>	1.015	1.015	-	-	-	-

4.2. Broj požara i opečarena 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 <i>Number of fires</i>			Opečarena 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>
UNSKO SANSKI						
Ukupno požara <i>Total fire</i>	167	167	-	687	687	-
Šume i ostala zemljišta pod šumom <i>Forests and other wooded land</i>	159	159	-	654	654	-
Visoke šume <i>High forests</i>	21	21	-	63	63	-
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	17	17	-	47	47	-
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	1	1	-	12	12	-
Mješovite <i>Mix forests</i>	3	3	-	4	4	-
Niske (izdanačke) šume <i>Coppices</i>	38	38	-	294	294	-
Ostalo zemljište pod šumom <i>Other wooded land</i>	100	100	-	297	297	-
Ostale površine <i>Other land area</i>	8	8	-	33	33	-
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 opečarena 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>			Opečarena 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>
TUZLANSKI						
Ukupno požara <i>Total fire</i>	43	43	-	64	64	-
Šume i ostala zemljišta pod šumom <i>Forests and other wooded land</i>	43	43	-	64	64	-
Visoke šume <i>High forests</i>	30	30	-	48	48	-
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	4	4	-	5	5	-
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	4	4	-	6	6	-
Mješovite <i>Mix forests</i>	22	22	-	37	37	-
Niske (izdanačke) šume <i>Coppices</i>	13	13	-	16	16	-
Ostalo zemljište pod šumom <i>Other wooded land</i>	-	-	-	-	-	-
Ostale površine <i>Other land area</i>	-	-	-	-	-	-
ZENIČKO-DOBOJSKI						
Ukupno požara <i>Total fire</i>	85	84	1	191	189	2
Šume i ostala zemljišta pod šumom <i>Forests and other wooded land</i>	56	55	1	143	141	2
Visoke šume <i>High forests</i>	18	18	-	44	44	-
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	7	7	-	18,7	18,7	-
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	1	1	-	2	2	-
Mješovite <i>Mix forests</i>	10	10	-	23	23	-
Niske (izdanačke) šume <i>Coppices</i>	33	33	-	94	94	-
Ostalo zemljište pod šumom <i>Other wooded land</i>	5	4	1	6	4	2
Ostale površine <i>Other land area</i>	29	29	-	48	48	-

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
BOSANSKO - PODRINJSKI						
Ukupno požara <i>Total fire</i>	6	6	-	17	17	-
Šume i ostala zemljišta pod šumom <i>Forests and other wooded land</i>	6	6	-	17	17	-
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>	6	6	-	17	17	-
Ostalo zemljište pod šumom <i>Other wooded land</i>	-	-	-	-	-	-
Ostale površine <i>Other land area</i>	-	-	-	-	-	-
SREDNJOBOSANSKI						
Ukupno požara <i>Total fire</i>	59	59	-	224	224	-
Šume i ostala zemljišta pod šumom <i>Forests and other wooded land</i>	53	53	-	217	217	-
Visoke šume <i>High forests</i>	17	17	-	88	88	-
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	3	3	-	27	27	-
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	1	1	-	2	2	-
Mješovite <i>Mix forests</i>	13	13	-	59	59	-
Niske (izdanačke) šume <i>Coppices</i>	29	29	-	100	100	-
Ostalo zemljište pod šumom <i>Other wooded land</i>	7	7	-	28	28	-
Ostale površine <i>Other land area</i>	6	6	-	7	7	-

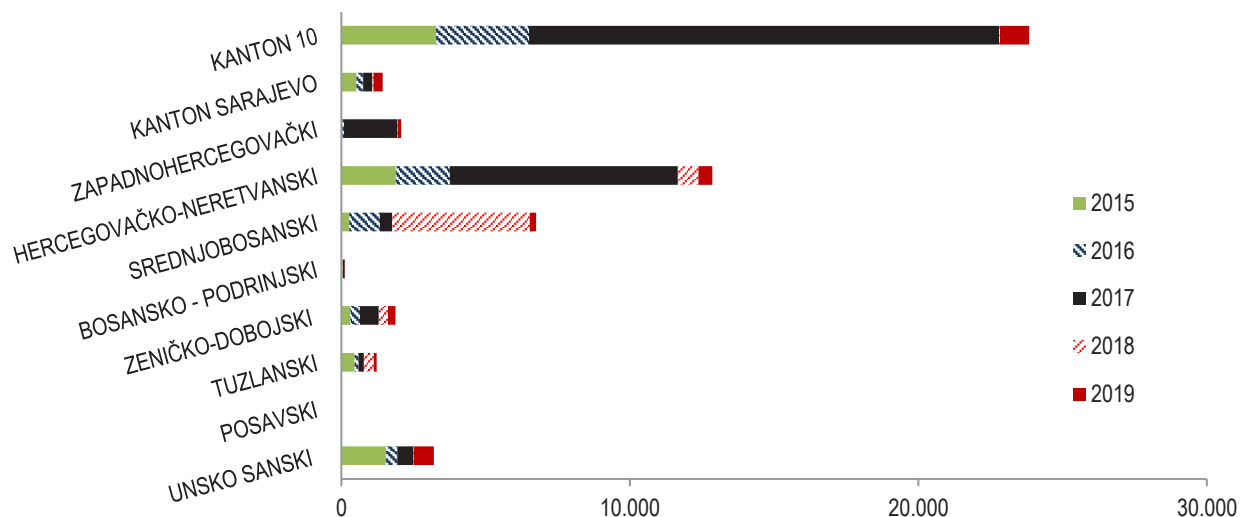
4.2. Broj požara i opečarena površina, po vrsti požara i po tipu zahvaćene površine - ukupno
Number of fires and burned area, according to the type of fire and the type of the affected area - total
(nastavak-continued)

	Broj požara <i>Number of fires</i>			Opečarena 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>
HERCEGOVAČKO-NERETVANSKI						
Ukupno požara <i>Total fire</i>	42	42	-	477	477	-
Šume i ostala zemljišta pod šumom <i>Forests and other wooded land</i>	30	30	-	355	355	-
Visoke šume <i>High forests</i>	10	10	-	90	90	-
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	6	6	-	47	47	-
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	4	4	-	43	43	-
Mješovite <i>Mix forests</i>	-	-	-	-	-	-
Niske (izdanačke) šume <i>Coppices</i>	5	5	-	59	59	-
Ostalo zemljište pod šumom <i>Other wooded land</i>	15	15	-	206	206	-
Ostale površine <i>Other land area</i>	12	12	-	122	122	-
ZAPADNOHERCEGOVAČKI						
Ukupno požara <i>Total fire</i>	9	9	-	107	107	-
Šume i ostala zemljišta pod šumom <i>Forests and other wooded land</i>	3	3	-	23	23	-
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>	3	3	-	23	23	-
Ostalo zemljište pod šumom <i>Other wooded land</i>	-	-	-	-	-	-
Ostale površine <i>Other land area</i>	6	6	-	84	84	-

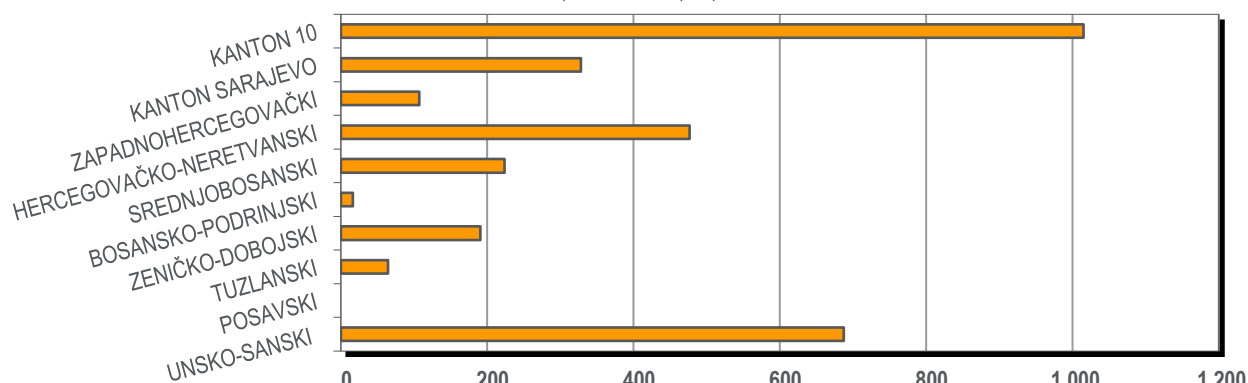
4.2. Broj požara i opožarena površina, po vrsti požara i po tipu zahvaćene površine - ukupno
Number of fires and burned area, according to the type of fire and the type of the affected area - total
(nastavak-continued)

	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>
KANTON SARAJEVO						
Ukupno požara <i>Total fire</i>	66	65	1	328	268	60
Šume i ostala zemljišta pod šumom <i>Forests and other wooded land</i>	66	65	1	328	268	60
Visoke šume <i>High forests</i>	17	17	-	38	38	-
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	11	11	-	19	19	-
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	3	3	-	6	6	-
Mješovite <i>Mix forests</i>	3	3	-	13	13	-
Niske (izdanačke) šume <i>Coppices</i>	30	30	-	40	40	-
Ostalo zemljište pod šumom <i>Other wooded land</i>	19	18	1	250	190	60
Ostale površine <i>Other land area</i>	-	-	-	-	-	-
KANTON 10						
Ukupno požara <i>Total fire</i>	54	54	-	1.015	1.015	-
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>	54	54	-	1.015	1.015	-

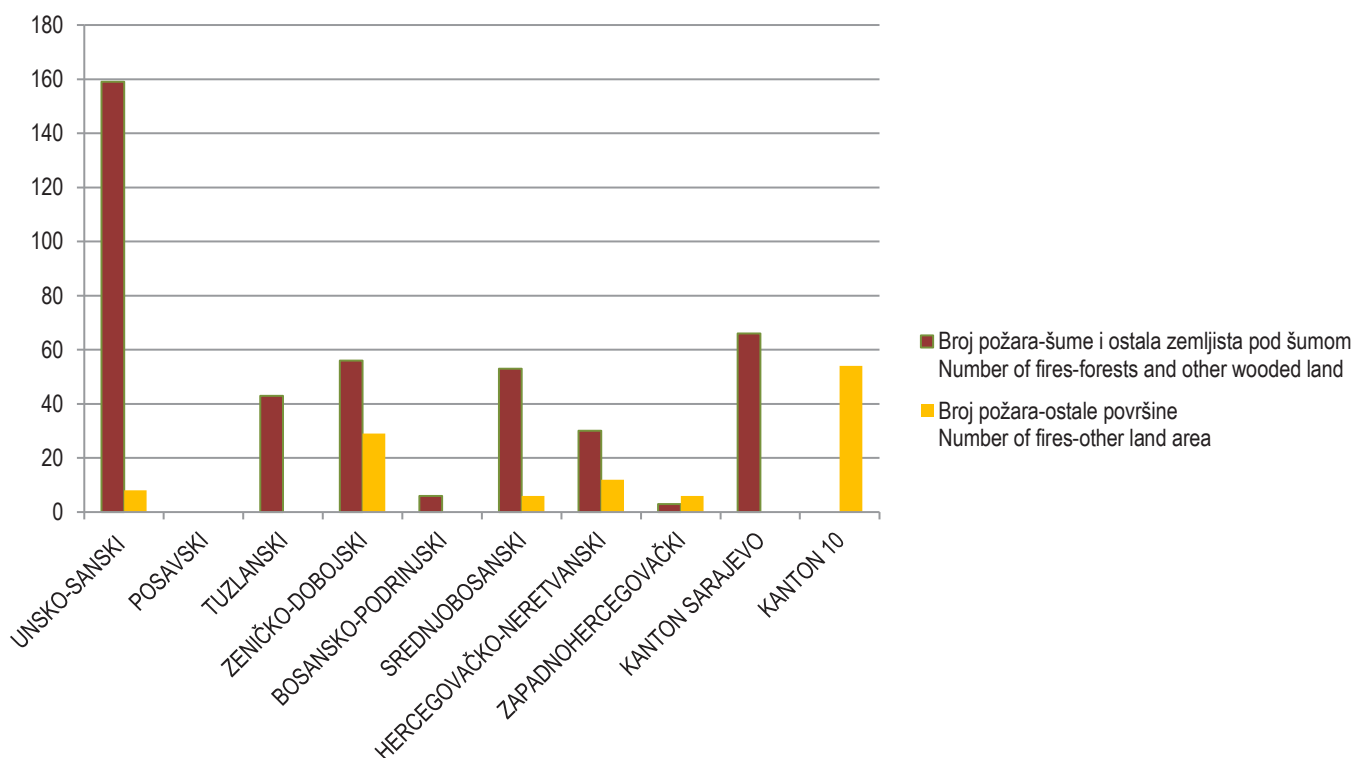
Ukupne površine zahvaćene štetama, ha
Total area affected by damage, ha



Šumski požari, zahvaćena površina, ha, 2019.
Forest fire, burned area, ha, 2019



Broj požara, po tipu zahvaćene površine, 2019. - ukupno
Number of fires, according to the type of the affected area, 2019 - total



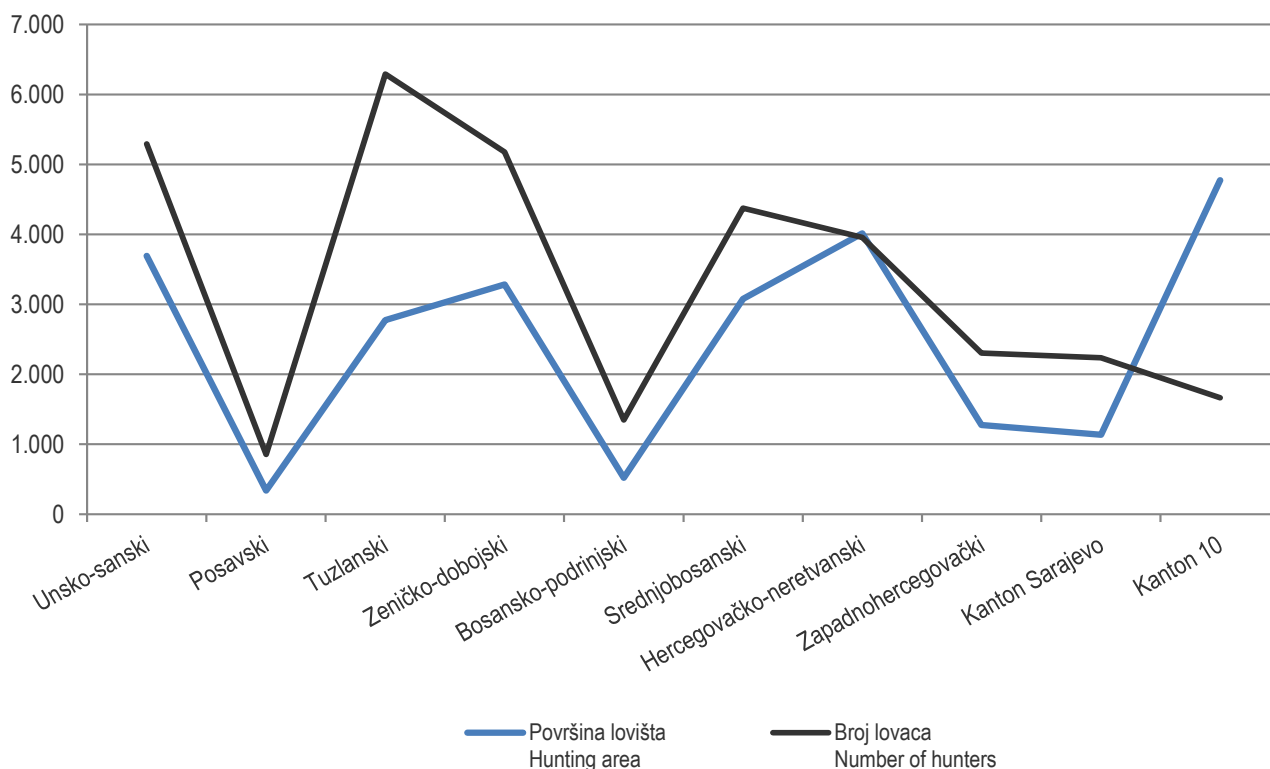
5. LOVSTVO¹⁾
HUNTING¹⁾

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	252.904	116.144	369.048	183.407	5.292
Posavski	3	28.630	5.198	33.828	1.237	855
Tuzlanski	16	210.383	66.956	277.339	116.730	6.291
Zeničko-dobojski	14	244.414	83.761	328.175	175.252	5.176
Bosansko-podrinjski	3	48.259	4.001	52.260	29.962	1.348
Srednjobosanski	19	281.725	50.330	307.855	171.787	4.374
Hercegovačko-neretvanski	12	344.506	56.696	401.202	141.523	3.957
Zapadnohercegovački	7	108.514	19.152	127.666	58.347	2.305
Kanton Sarajevo	11	81.186	32.181	113.367	53.699	2.235
Kanton 10	21	426.056	51.309	477.365	237.407	1.666

Površine lovišta u km² i broj lovaca, po kantonima, 2019.
Hunting area in km² and number hunters, by cantons, 2019



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

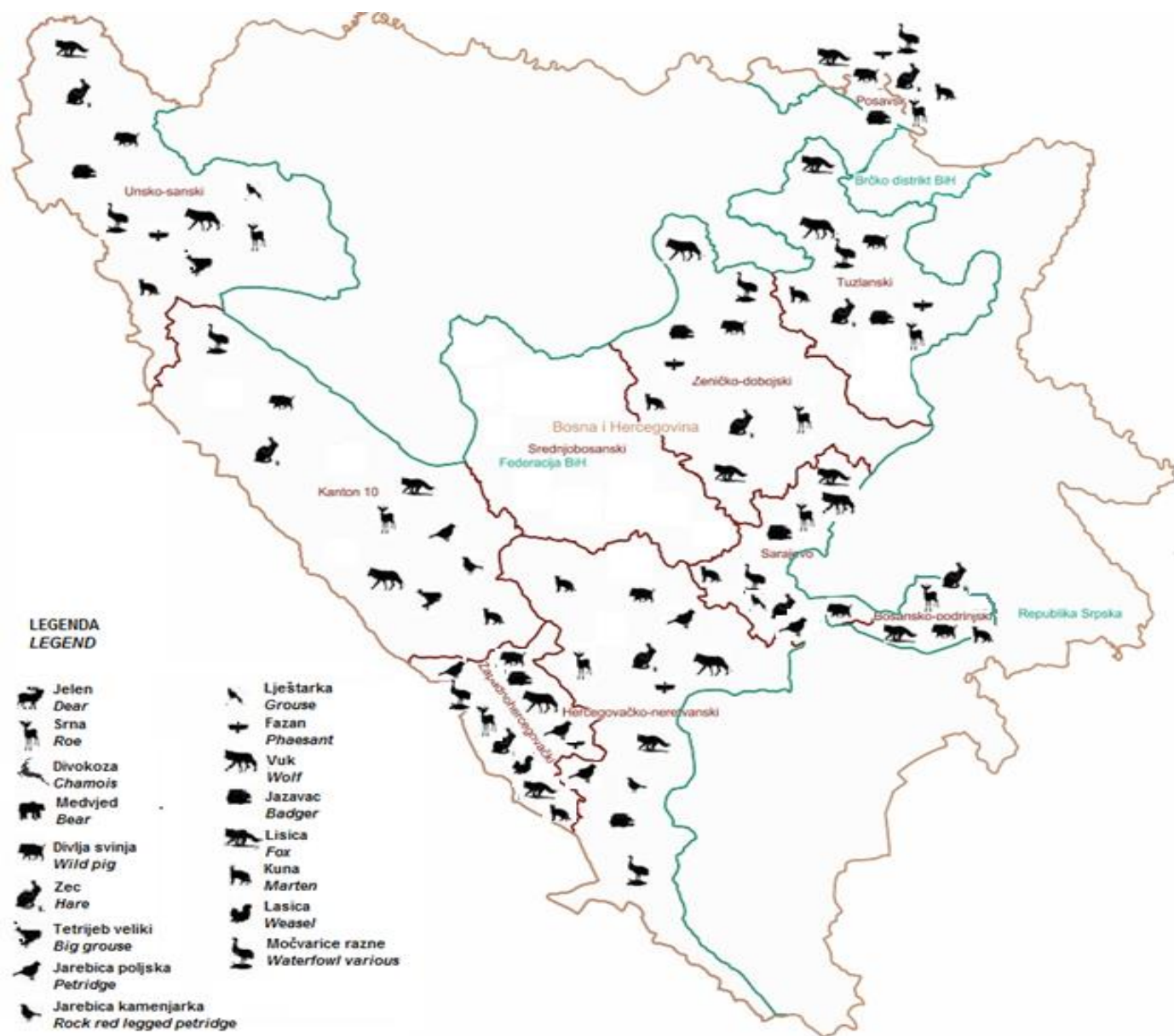
¹⁾ Missing or not completed data for some hunting associations of Srednjobosanski Canton and Hercegovačko-neretvanski Canton

5.2. Odstrijeljena 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>	327	65	316	259	39	-	4	2	57	59
Divokoza <i>Chamois</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Medvjed <i>Bear</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Divlja svinja <i>Wild pig</i>	838	33	322	541	189	-	189	53	131	105
Zec <i>Hare</i>	421	54	146	522	110	-	327	397	66	33
Tetrijeb veliki <i>Big grouse</i>	34	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Jarebica poljska <i>Pettridge</i>	120	-	-	-	-	-	250	197	30	20
Jarebica kamenjarka <i>Rock red legged pettridge</i>	-	-	-	-	-	-	298	-	-	263
Lještarka <i>Grouse</i>	10	-	-	3	-	-	-	-	8	-
Fazan <i>Pheasant</i>	391	1.286	1.150	483	-	-	98	209	-	-
Vuk (kurjak) <i>Wolf</i>	8	-	1	6	-	-	4	1	1	10
Jazavac <i>Badger</i>	11	5	10	19	-	-	20	32	2	-
Lisica <i>Fox</i>	499	87	719	638	100	-	137	90	107	78
Kuna <i>Marten</i>	141	21	109	138	96	-	75	134	11	15
Lasica <i>Weasel</i>	-	-	-	-	-	-	-	2	12	-
Ris					3	-	-	-	-	
Močvarice razne <i>Waterfowl various</i>	170	1.091	194	85	-	-	140	270	32	13
Ostala dlakava divljač <i>Others hairy game</i>	68	56	3	16	12	-	31	30	3	-
Ostala pernata divljač <i>Others feather game</i>	620	712	642	475	160	-	1.652	1.682	22	1.467

Vrste divljači odstrijeljene u 2019. godini, po kantonima¹⁾
 Game species hunted in 2019, by cantons¹⁾



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

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