

ŠUMARSTVO
FORESTRY
2020



336 STATISTIČKI BILTEN **336**
STATISTICAL BULLETIN

Sarajevo, 2021.

ŠUMARSTVO
FORESTRY
2020

336 **STATISTIČKI BILTEN** **336**
STATISTICAL BULLETIN

Sarajevo, 2021.

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: +387 33 22 61 52

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:

Šemso Šurković, 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 335

+ 387 33 40 70 22

Pretplata publikacija/Subscription : + 387 33 20 64 52/lok 297

+ 387 33 21 50 43

PREDGOVOR

Bilten „Šumarstvo u Federaciji Bosne i Hercegovine 2020“ 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 2020" is publication of Institute for Statistics of Federation of Bosnia and Herzegovina where data on forestry and hunting are presented. This publication is intended to serve the institutions of the Federation of Bosnia and Herzegovina and other users who need information about forestry and forest as a natural resource that covers cca 58% of the Federation of BiH.

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

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

SKRAĆENICE/KRATICE**ABBREVIATIONS**

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

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

STATISTIČKI ZNAKOVI**STATISTICAL SYMBOLS**

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

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

SADRŽAJ

CONTENT

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

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

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

Izvori i metode prikupljanja podataka

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

Podaci statistike šumarstva prikupljaju se mjesečnim i godišnjim istraživanjima.

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

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

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

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

Definicije i objašnjenja

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

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

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

Sources and methods of data collection

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

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

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

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

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

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

Definitions and explanations

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

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

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

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

Trupci (lišćara/listača i 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) je tehnička oblovinu za direktnu uporabu/upotrebu, odnosno za korištenje u slobodnoj stojičoj primjeni (stubovi za TT i elektro vodove, šipovi, jarboli i sl.).

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/hemijsku preradu. Tu spada: rudničko drvo, stubovi za električne i TT vodove, pragovi, cijepano i tesano drvo, sitno tehničko drvo, trupci za rezanje/piljenje, trupci za furnir i ljuštenje, drvo za drvene ploče, celulozno drvo, taninsko drvo, drvo za suhu destilaciju i borovi panjevi.

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

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

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

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

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

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

Other long wood (of broad-leaved trees and conifers) is a technical roundwood for direct use, ie for use in free standing application (poles for TT and power lines, piles, masts, etc.).

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, šiblji i lisničke šume.

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

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

Šiblji 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 popravljivanje upropaštenih šuma.

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

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

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

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

Coppices are forest which originated from sprouts and stump sprouts.

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

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

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

Shrubs represent a degraded where shrubs are dominant.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Rekonstrukcija je zamjena tipa gajenja i istovremeno zamjena vrste drveća.

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

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

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

Kontejnerske sadnice su proizvedene na savremen/suvremen način sa zaštićenim 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.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

PREGLED ZA FEDERACIJU BIH
REVIEW FOR FEDERATION OF BIH

1. PREDUZEĆA/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	Prosje Average
2016	4.776	4.822	4.813	4.959	5.038	5.098	5.086	5.112	5.111	5.109	4.963	4.832	4.977
2017	4.873	4.912	5025*	5.144	5.263	5.354	5.190	5.248	5.281	5.189	5.155	4.924	5.131
2018	4.928	4.955	5.095	5.337	5.475	5.545	5.480	5.466	5.553	5.576	5.468	5.151	5.333
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
2020	5.223	5.280	5.329	4.968	4.959	5.065	5.152	5.419	5.386	5.387	5.376	5.140	5.224

1.2. Zgrade preduzeća šumarstva
Buildings of forest enterprises

	Upravno-stambene zgrade <i>Administrative and housing buildings</i>				Lugarnice <i>Foresters cottages</i>				Radničke barake <i>Workers barracks</i>		Ostale zgrade <i>Other buildings</i>	
	zgrade <i>buildings</i>		stanovi <i>flats</i>		zgrade <i>buildings</i>		stanovi <i>flats</i>					
	broj <i>number</i>	m ²	broj <i>number</i>	m ²	broj <i>number</i>	m ²	broj <i>number</i>	m ²	broj <i>number</i>	m ²	broj <i>number</i>	m ²
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
2.020	113	24.610	20	1.025	111	9.834	61	3.674	106	10.362	244	19.349

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

	Kamioni <i>Lorries</i>		Traktori <i>Tractors</i>		Kamionske i traktorske prikolicе <i>Lorries and tractors sides</i>		Vozila za prijevoz radnika <i>Vehicles for carriage of workers</i>					
	broj <i>number</i>	kW	broj <i>number</i>	kW	broj <i>number</i>	tona <i>tons</i>	Ukupno <i>Total</i>		terenci <i>field vehicles</i>	kombi- busi <i>comby-buses</i>	minibusi <i>mini-buses</i>	autobusi <i>buses</i>
							broj <i>number</i>	kW	broj <i>number</i>			
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
2020	48	11.687	127	10.323	41	564	425	34.422	232	135	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
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
2020	530	2.064	13	118	52	4.953	58	488	24	405	24	93	66

1.4. Saobraćajnice/prometnice u državnim šumama

Roads in state-owned forests

km

	Šumski putevi/ceste <i>Forest roads</i>				Javni putevi/ceste <i>Public roads</i>			
	ukupno <i>total</i>	savremeni/ suvremeni <i>modern</i>	tvrdi <i>solid</i>	meki <i>non solid</i>	ukupno <i>total</i>	savremeni/ suvremeni <i>modern</i>	tvrdi <i>solid</i>	meki <i>non solid</i>
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
2020	11.977	676	8.622	2.679	5.246	2.259	2.985	2

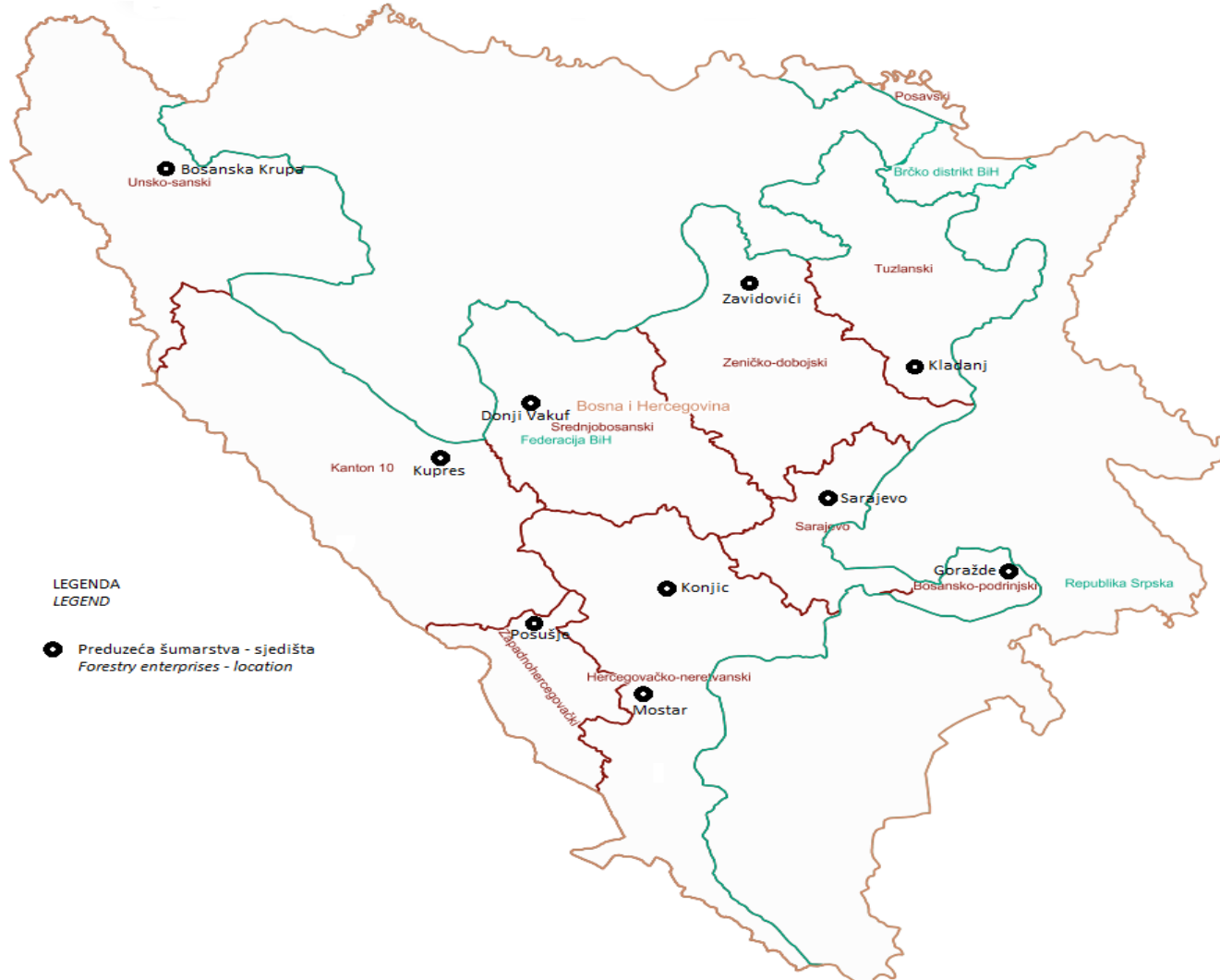
1.5. Utrošak energenata i maziva

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 autoplina <i>Liquid petroleum gas</i>	Ulja- maziva <i>Oil- lubricants</i>
	MWh	t	t	t	m ³	l	000 kg
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
2020	1.388	162	1.886	4	6.515	42.570	101

Sjedišta preduzeća/poduzeća šumarstva u Federaciji Bosna i Hercegovina

Location forestry enterprises in Federation of Bosnia and Herzegovina



2. ŠUMSKI FOND

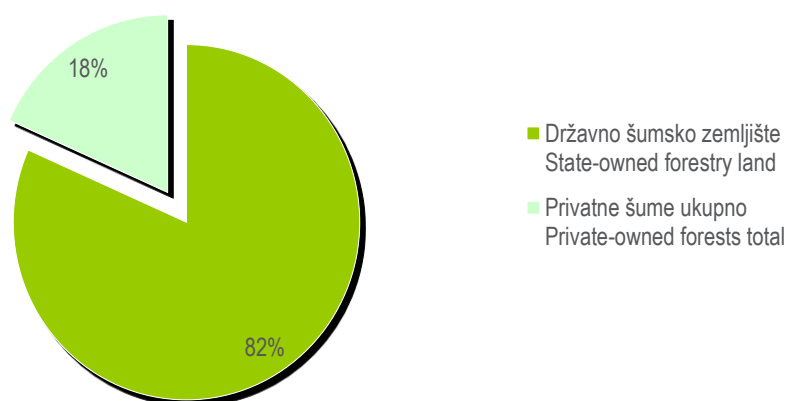
GROWING STOCK

2.1. Pregled šumskih površina, Federacija BiH - ukupno

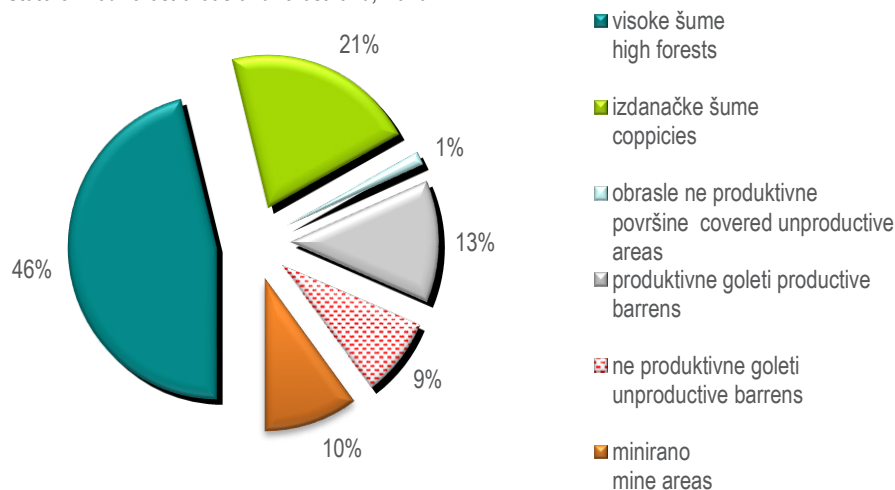
Review of forest area in Federation of BiH - total

	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>	
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
2020	1.510.938	1.233.808	568.895	257.880	17.809	159.914	104.186	125.124	277.130

Vlasnička struktura šuma u Federaciji BiH
Own structure of forest



Površine državnih šuma i šumskog zemljišta, 2020.
State-owned forest areas and forest land, 2020



2.2. Drvne zalihe, državne šume
Wood stocks, 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>
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
2020	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

	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>
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
2020	4.294.396	1.878.920	2.415.476	3.460.406	1.878.920	1.581.486	833.990

2.4. 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>
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
2020	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
		Pošumljeno u šumi Afforestation in forest		Pošumljeno izvan šume Afforestation outside forest				
	Ukupno Total	sjecišta cleared areas	ostale površine other areas	krš i golet rocky and bare land	erodirano zemljište eroded land	poljoprivredno zemljište agricultural land	ostalo zemljište other types of land	
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	
2020	1.089	451	386	250	-	1	2	
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	151	102	48	0	-	1	-	
Bukva <i>Beech</i>	12	11	1	-	-	-	-	
Hrast(sve vrste) <i>Oak (all species)</i>	46	17	29	-	-	-	-	
Bagrem <i>Acacia</i>	-	-	-	-	-	-	-	
Ostali tvrdi <i>Other hard</i>	91	74	17	-	-	-	-	
Topola <i>Poplar</i>	1	-	-	-	-	1	-	
Ostali meki <i>Other soft</i>	2	-	2	0	-	-	-	
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	938	349	337	249	-	-	2	
Smrče/smreke <i>Spruce</i>	365	154	200	9	-	-	2	
Jele <i>Fir</i>	58	33	22	3	-	-	-	
Crnog bora <i>Black pine</i>	188	55	42	90	-	-	-	
Bijeli bor <i>Scots pine</i>	290	99	59	133	-	-	-	
Duglazija <i>Douglas fir</i>	4	4	-	-	-	-	-	
Ariš <i>Larch</i>	-	-	-	-	-	-	-	
Ostali <i>Other</i>	33	4	14	15	-	-	-	

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			
		Pošumljeno u šumi <i>Afforestation in forest</i>		Pošumljeno izvan šume <i>Afforestation outside forest</i>			
	Ukupno <i>Total</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>
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
2020	1.086	449	385	250	-	-	2
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	150	101	48	0	-	-	-
Bukva <i>Beech</i>	12	11	1	-	-	-	-
Hrast(sve vrste) <i>Oak (all species)</i>	45	16	29	-	-	-	-
Bagrem <i>Acacia</i>	-	-	-	-	-	-	-
Ostali tvrdi <i>Other hard</i>	91	74	17	-	-	-	-
Topola <i>Poplar</i>	-	-	-	-	-	-	-
Ostali meki <i>Other soft</i>	2	-	2	0	-	-	-
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	936	347	337	249	-	-	2
Smrče/smreke <i>Spruce</i>	364	152	200	9	-	-	2
Jele <i>Fir</i>	58	33	22	3	-	-	-
Crnog bora <i>Black pine</i>	187	55	42	90	-	-	-
Bijeli bor <i>Scots pine</i>	290	98	59	133	-	-	-
Duglazija <i>Douglas fir</i>	4	4	-	-	-	-	-
Ariš <i>Larch</i>	-	-	-	-	-	-	-
Ostali <i>Other</i>	33	4	14	15	-	-	-

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

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

	Način pošumljavanja, ha <i>Type of afforestation, ha</i>			Popunjavanje kultura <i>Repair planting, ha</i>	Upotrijebljeno <i>Used</i>	
	Ukupno <i>Total</i>	sadnjom <i>by planting</i>	sjetvom <i>by sowing</i>		sadnica, 000 komada <i>plants, 000 pieces</i>	sjeme <i>seed,</i> kg
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
2020	1.089	1.088	1	689	3.125	94
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	151	150	1	61	370	90
Bukva <i>Beech</i>	12	12	-	1	24	-
Hrast(sve vrste) <i>Oak (all species)</i>	46	45	1	9	116	90
Bagrem <i>Acacia</i>	-	-	-	-	-	-
Ostali tvrdi <i>Other hard</i>	91	91	-	17	223	-
Topola <i>Poplar</i>	1	1	-	-	0	-
Ostali meki <i>Other soft</i>	2	2	-	35	7	-
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	938	938	1	628	2.755	4
Smrče/smreke <i>Spruce</i>	365	365	-	370	1.264	-
Jele <i>Fir</i>	58	58	1	14	123	4
Crnog bora <i>Black pine</i>	188	188	-	72	509	-
Bijeli bor <i>Scots pine</i>	290	290	-	168	791	-
Duglazija <i>Douglas fir</i>	4	4	-	2	15	-
Ariš <i>Larch</i>	-	-	-	-	-	-
Ostali <i>Other</i>	33	33	-	1	53	-

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 Seed, kg
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
2020	1.086	1.084	1	689	3.117	94
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	150	149	1	61	368	90
Bukva <i>Beech</i>	12	12	-	1	24	-
Hrast(sve vrste) <i>Oak (all species)</i>	45	45	1	9	114	90
Bagrem <i>Acacia</i>	-	-	-	-	-	-
Ostali tvrdi <i>Other hard</i>	91	91	-	17	222	-
Topola <i>Poplar</i>	-	-	-	-	-	-
Ostali meki <i>Other soft</i>	2	2	-	35	7	-
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	936	935	1	628	2.750	4
Smrče/smreke <i>Spruce</i>	364	364	-	370	1.260	-
Jele <i>Fir</i>	58	58	1	14	122	4
Crnog bora <i>Black pine</i>	187	187	-	72	509	-
Bijeli bor <i>Scots pine</i>	290	290	-	168	790	-
Duglazija <i>Douglas fir</i>	4	4	-	2	15	-
Ariš <i>Larch</i>	-	-	-	-	-	-
Ostali <i>Other</i>	33	33	-	1	53	-

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
				četinar/ četinjača <i>conifers</i>	lišćara/ listača <i>broadleaves</i>					
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	-	
2020	854	970	2.841	26	117	618	227	1	17	
Čiste sastojine <i>Pure stands</i>	253	381	766	1	15	155	59	1	17	
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	171	116	498	-	15	106	59	1	-	
Bukve <i>Beech</i>	165	71	359	-	3	98	59	1	-	
Hrast (sve vrste) <i>Oak (all types)</i>	5	39	122	-	-	8	-	-	-	
Ostalih tvrdih <i>Other hard</i>	2	6	17	-	12	-	-	-	-	
Topola <i>Poplar</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Ostalih mekih <i>Other soft</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	82	265	268	1	-	49	-	-	17	
Smrče/smreke <i>Spruce</i>	63	161	39	1	-	33	-	-	6	
Jele <i>Fir</i>	0	14	4	-	-	1	-	-	-	
Crnog bora <i>Black pine</i>	11	73	205	-	-	8	-	-	3	
Bijelog bora <i>Scots pine</i>	5	11	16	-	-	7	-	-	8	
Ostalih <i>Other</i>	2	6	5	-	-	1	-	-	-	

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>	601	588	2.075	25	102	463	168	-	-
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	6	127	1.920	-	1	34	6	-	-
Bukve-hrasta-ostalih <i>Beech-oak-other</i>	4	4	252	-	-	18	6	-	-
Bukve-ostalih <i>Beech-other</i>	1	92	1.036	-	-	12	-	-	-
Hrasta i ostalih <i>Oak-other</i>	2	27	525	-	-	2	-	-	-
Ostalih <i>Other</i>	-	4	107	-	1	2	-	-	-
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	81	156	93	3	-	139	74	-	-
Smrče-jele <i>Spruce-fir</i>	72	126	92	-	-	126	74	-	-
Crnog-bijelog bora <i>Black-scots pine</i>	9	30	1	3	-	13	-	-	-
Ostalih <i>Other</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lišćara/listača- četinara/četinjača <i>Broadleaves-conifers</i>	514	306	62	22	101	290	87	-	-
Bukve-smrče-jele <i>Beech-spruce-fir</i>	480	261	-	18	101	287	87	-	-
Crnog i bijelog bora-hrasta <i>Black pine-scots pine-oak</i>	30	41	21	5	-	3	-	-	-
Ostalih lišćara/listača- četinara/četinjača <i>Other broadleaves- conifers</i>	4	4	41	-	-	-	-	-	-

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

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

	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>					
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	-	
2020	852	970	2.841	25	117	616	227	1	17	
Čiste sastojine <i>Pure stands</i>	251	381	766	1	15	153	59	1	17	
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	170	116	498	-	15	104	59	1	-	
Bukve <i>Beech</i>	165	71	359	-	3	98	59	1	-	
Hrast (sve vrste) <i>Oak (all types)</i>	4	39	122	-	-	7	-	-	-	
Ostalih tvrdih <i>Other hard</i>	2	6	17	-	12	-	-	-	-	
Topola <i>Poplar</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Ostalih mekih <i>Other soft</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	82	265	268	1	-	49	-	-	17	
Smrče/smreke <i>Spruce</i>	63	161	39	1	-	33	-	-	6	
Jele <i>Fir</i>	-	14	4	-	-	1	-	-	-	
Crnog bora <i>Black pine</i>	11	73	205	-	-	8	-	-	3	
Bijelog bora <i>Scots pine</i>	5	11	16	-	-	7	-	-	8	
Ostalih <i>Other</i>	2	6	5	-	-	1	-	-	-	

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>	600	588	2.075	24	102	463	168	-	-	
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	5	127	1.920	-	1	34	6	-	-	
Bukve-hrasta-ostalih <i>Beech-oak-other</i>	4	4	252	-	-	18	6	-	-	
Bukve-ostalih <i>Beech-other</i>	1	92	1.036	-	-	12	-	-	-	
Hrasta i ostalih <i>Oak-other</i>	1	27	525	-	-	2	-	-	-	
Ostalih <i>Other</i>	-	4	107	-	1	2	-	-	-	
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	81	156	93	3	-	139	74	-	-	
Smrce-jele <i>Spruce-fir</i>	72	126	92	-	-	126	74	-	-	
Crnog-bijelog bora <i>Black-scots pine</i>	9	30	1	3	-	13	-	-	-	
Ostalih <i>Other</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Lišćara/listača- četinara/četinjača <i>Broadleaves-conifers</i>	514	306	62	21	101	290	87	-	-	
Bukve-smrče-jele <i>Beech-spruce-fir</i>	480	261	-	16	101	287	87	-	-	
Crnog i bijelog bora-hrasta <i>Black pine-scots pine-oak</i>	30	41	21	5	-	3	-	-	-	
Ostalih lišćara/listača- četinara/četinjača <i>Other broadleaves- conifers</i>	4	4	41	-	-	-	-	-	-	

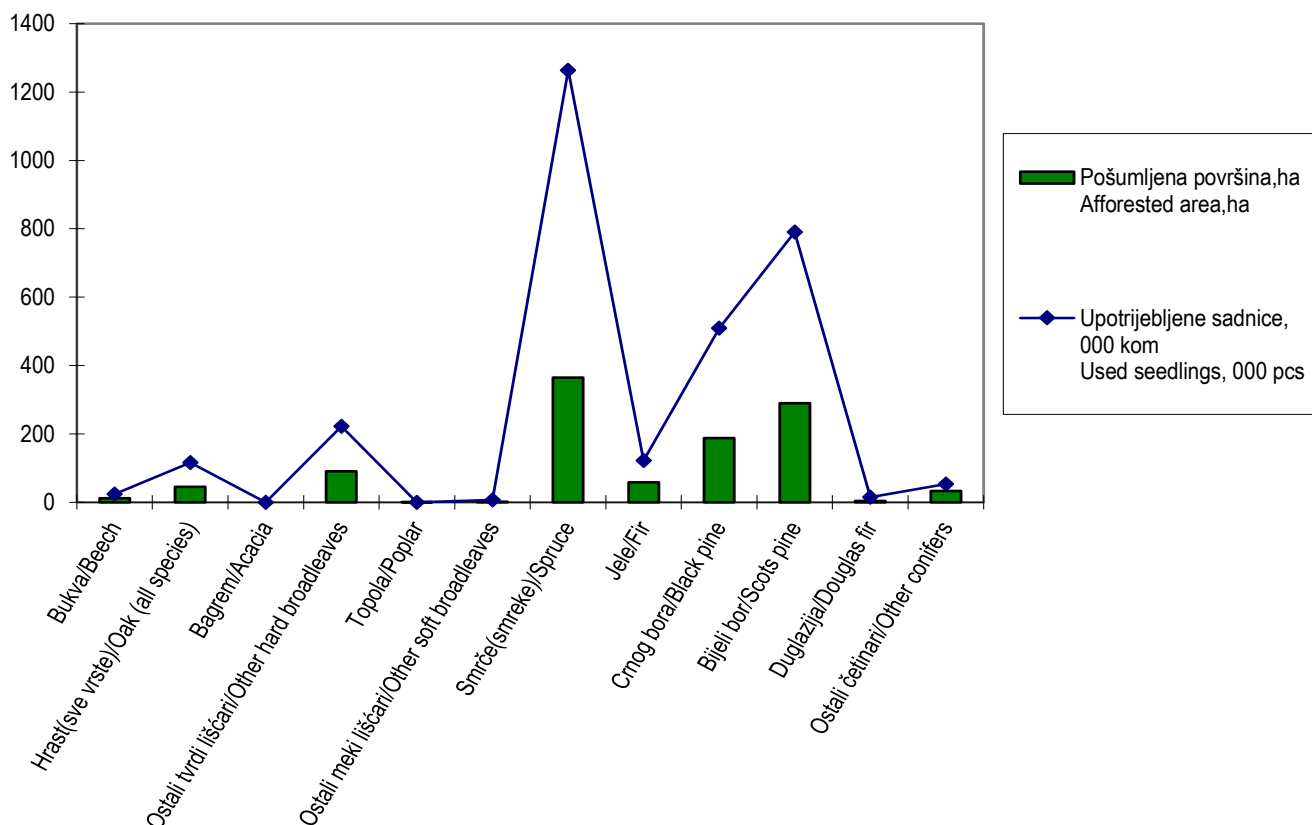
3.7. Njega i melioracija ostalih kategorija šuma - ukupno

Forest tending and reclamation of high forest and coppices - total

	Njega podmlatka <i>Tending of new growth</i>	Čišćenje <i>Cleaning</i>	Prorjeda <i>Thinning</i>	Obogaćivanje šuma <i>Enrichment of forests</i>		Supstitucija <i>Substitution</i>	Konverzija <i>Conversion</i>	Popunjavanje <i>Repair planting</i>	Resurekcija <i>Resurrection</i>
				četinar/četinjača <i>conifers</i>	lišćara/lištača <i>broad-leaves</i>				
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	-
2020	38	72	106	-	-	-	-	4	-
Šikare svega <i>Thickets total</i>	38	70	10	-	-	-	-	4	-
Čiste sastojine <i>Pure stands</i>	20	68	-	-	-	-	-	-	-
Mješovite sastojine <i>Mixed stands of</i>	18	2	10	-	-	-	-	4	-
Makije <i>Maquis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Šibljaci <i>Scrubs</i>	-	2	95	-	-	-	-	-	-
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⁾

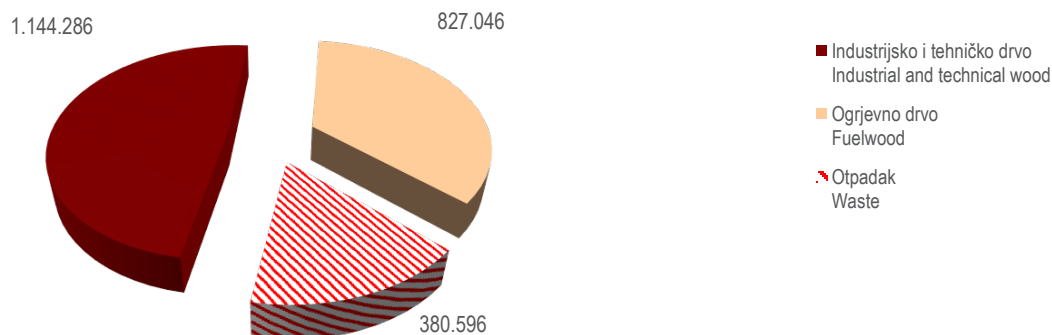
4.1. Ukupna posječen drvena masa, po kategorijama sortimenata i izvršiteljima sječe, u šumi i izvan šume

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

m³

	Posječen 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
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
2020	2.351.928	1.167.800	1.184.128	2.246.270	1.091.918	1.154.352	105.658	75.882	29.776
industrijsko i tehničko drvo <i>industrial and technical wood</i>	1.144.286	303.570	840.716	1.097.815	280.121	817.694	46.471	23.449	23.022
ogrjevno drvo <i>fuelwood</i>	827.046	681.420	145.626	782.874	639.225	143.649	44.172	42.195	1.977
otpadak <i>wood residues</i>	380.596	182.810	197.786	365.581	172.572	193.009	15.015	10.238	4.777
Preduzeća/poduzeća šumarstva <i>Forest enterprises</i>	1.971.722	879.862	1.091.860	1.971.722	879.862	1.091.860	-	-	-
industrijsko i tehničko drvo <i>industrial and technical wood</i>	998.815	222.704	776.111	998.815	222.704	776.111	-	-	-
ogrjevno drvo <i>fuelwood</i>	653.585	518.912	134.673	653.585	518.912	134.673	-	-	-
otpadak <i>wood residues</i>	319.322	138.246	181.076	319.322	138.246	181.076	-	-	-
Ostale organizacije <i>Other organizations</i>	153.847	100.440	53.407	153.847	100.440	53.407	-	-	-
industrijsko i tehničko drvo <i>industrial and technical wood</i>	79.855	43.727	36.128	79.855	43.727	36.128	-	-	-
ogrjevno drvo <i>fuelwood</i>	46.380	39.377	7.003	46.380	39.377	7.003	-	-	-
otpadak <i>wood residues</i>	27.612	17.336	10.276	27.612	17.336	10.276	-	-	-
Gradani (maloprodaja) <i>Citizens (retail)</i>	226.359	187.498	38.861	120.701	111.616	9.085	105.658	75.882	29.776
industrijsko i tehničko drvo <i>industrial and technical wood</i>	65.616	37.139	28.477	19.145	13.690	5.455	46.471	23.449	23.022
ogrjevno drvo <i>fuelwood</i>	127.081	123.131	3.950	82.909	80.936	1.973	44.172	42.195	1.977
otpadak <i>wood residues</i>	33.662	27.228	6.434	18.647	16.990	1.657	15.015	10.238	4.777

Ukupna posječen drvena masa, po širim kategorijama šumskih sortimenata, m³, 2020.
Total timber harvested, by broad categories forest assortments, in m³, 2020



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

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

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

m³

	Vid sječe Type of cutting				Posjeđeno 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		
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
2020	2.326.237	2.085.986	46.650	240.251	2.154.536	52.563	118.796	342
Čiste sastojine <i>Pure stands</i>	487.485	420.021	9.290	67.464	419.749	35.622	32.069	45
Liščara/listača <i>Broadleaves</i>	349.461	306.707	6.741	42.754	312.607	5.496	31.313	45
Bukve <i>Beech</i>	314.297	279.940	4.829	34.357	287.728	3.827	22.739	3
Hrast (sve vrste) <i>Oak (all types)</i>	20.478	16.769	58	3.709	15.418	157	4.903	-
Ostalih tvrdih <i>Other hard</i>	13.611	9.363	1.779	4.248	8.585	1.465	3.546	15
Topola <i>Poplar</i>	54	21	-	33	54	-	-	-
Ostalih mekih <i>Other soft</i>	1.021	614	75	407	822	47	125	27
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	138.024	113.314	2.549	24.710	107.142	30.126	756	-
Smrče/smreke <i>Spruce</i>	34.137	26.125	2.150	8.012	28.795	4.644	698	-
Jele <i>Fir</i>	53.956	41.586	58	12.370	53.716	209	31	-
Crnog bora <i>Black pine</i>	23.246	21.625	171	1.621	17.682	5.542	22	-
Bijelog bora <i>Scots pine</i>	26.043	23.849	170	2.194	6.871	19.167	5	-
Ostalih <i>Other</i>	642	129	-	513	78	564	-	-

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 of "which" thinnings and cleanings		razno- dobnim <i>varied age</i>	jedno- dobnim <i>same age</i>		
Mješovite sastojine <i>Mixed stands of</i>	1.838.752	1.665.965	37.360	172.787	1.734.787	16.941	86.727	297
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	302.412	273.310	19.354	29.102	220.654	1.000	80.591	167
Bukve-hrasta-ostalih <i>Beech-oak-other</i>	239.847	216.494	9.727	23.353	193.507	998	45.271	71
Bukve-ostalih <i>Beech-other</i>	45.664	41.985	6.972	3.679	20.367	2	25.287	8
Hrasta i ostalih <i>Oak-other</i>	15.111	13.165	2.655	1.946	5.044	-	9.979	88
Ostalih <i>Other</i>	1.790	1.666	-	124	1.736	-	54	-
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	111.337	86.599	2.348	24.738	104.632	6.485	204	16
Smrče-jele <i>Spruce-fir</i>	99.792	77.810	707	21.982	96.505	3.191	84	12
Crnog-bijelog bora <i>Black-scots pine</i>	9.929	7.398	1.360	2.531	7.035	2.796	94	4
Ostalih <i>Other</i>	1.616	1.391	281	225	1.092	498	26	-
Lišćara/listača- četinara/četinjača <i>Broadleaves- conifers</i>	1.425.003	1.306.056	15.658	118.947	1.409.501	9.456	5.932	114
Bukve-smrče-jele <i>Beech-spruce-fir</i>	1353415	1240495	11731	112920	1344602	3789	4970	54
Crnog i bijelog bora-hrasta <i>Black pine-scots pine-oak</i>	59.305	55.163	2.703	4.142	54.067	4.465	728	45
Ostalih lišćara/listača- četinara/četinjača <i>Other broadleaves- conifers</i>	12283	10398	1224	1885	10832	1202	234	15

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 <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>		
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
2020	2.246.270	2.020.194	46.622	226.076	2.112.857	52.563	80.564	286
Čiste sastojine <i>Pure stands</i>	468.301	402.502	9.290	65.799	409.154	35.622	23.480	45
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	334.631	293.451	6.741	41.180	305.929	5.496	23.161	45
Bukve <i>Beech</i>	305.860	272.209	4.829	33.651	284.361	3.827	17.669	3
Hrast (sve vrste) <i>Oak (all types)</i>	15.532	12.382	58	3.150	12.599	157	2.776	-
Ostalih tvrdih <i>Other hard</i>	12.355	8.346	1.779	4.009	8.235	1.465	2.640	15
Topola <i>Poplar</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
Ostalih mekih <i>Other soft</i>	884	514	75	370	734	47	76	27
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	133.670	109.051	2.549	24.619	103.225	30.126	319	-
Smrče/smreke <i>Spruce</i>	33.496	25.502	2.150	7.994	28.556	4.644	296	-
Jele <i>Fir</i>	51.240	38.872	58	12.368	51.008	209	23	-
Crnog bora <i>Black pine</i>	22.877	21.272	171	1.605	17.335	5.542	-	-
Bijelog bora <i>Scots pine</i>	25.415	23.276	170	2.139	6.248	19.167	-	-
Ostalih <i>Other</i>	642	129	-	513	78	564	-	-

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

(nastavak/continued)

	Vid sječe <i>Type of cutting</i>				Posječeno u <i>Cut in</i>				m ³
	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>	1.777.969	1.617.692	37.332	160.277	1.703.703	16.941	57.084	241	
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	263.798	242.983	19.326	20.815	209.807	1.000	52.864	127	
Bukve-hrasta-ostalih <i>Beech-oak-other</i>	210.473	194.573	9.699	15.900	183.456	998	25.988	31	
Bukve-ostalih <i>Beech-other</i>	39.573	36.399	6.972	3.174	19.962	2	19.601	8	
Hrasta i ostalih <i>Oak-other</i>	12.016	10.368	2.655	1.648	4.653	-	7.275	88	
Ostalih <i>Other</i>	1.736	1.643	-	93	1.736	-	-	-	
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	95.302	73.552	2.348	21.750	88.771	6.485	46	-	
Smrce-jele <i>Spruce-fir</i>	84.975	65.895	707	19.080	81.744	3.191	40	-	
Crnog-bijelog bora <i>Black-scots pine</i>	9.481	7.008	1.360	2.473	6.679	2.796	6	-	
Ostalih <i>Other</i>	846	649	281	197	348	498	-	-	
Lišćara/listača- četinara/četinjača <i>Broadleaves- conifers</i>	1.418.869	1.301.157	15.658	117.712	1.405.125	9.456	4.174	114	
Bukve-smrče-jele <i>Beech-spruce-fir</i>	1.349.373	1.237.299	11.731	112.074	1.341.955	3.789	3.575	54	
Crnog i bijelog bora- hrasta <i>Black pine-scots pine- oak</i>	58.490	54.455	2.703	4.035	53.581	4.465	399	45	
Ostalih lišćara/listača- četinara/četinjača <i>Other broadleaves- conifers</i>	11.006	9.403	1.224	1.603	9.589	1.202	200	15	

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

	Vid sječe <i>Type of cutting</i>				Posječeno u <i>Cut in</i>				m ³
	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>			
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	
2020	79.967	65.792	28	14.175	41.679	0	38.232	56	
Čiste sastojine <i>Pure stands</i>	19.184	17.519	-	1.665	10.595	-	8.589	-	
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	14.830	13.256	-	1.574	6.678	-	8.152	-	
Bukve <i>Beech</i>	8.437	7.731	-	706	3.367	-	5.070	-	
Hrast (sve vrste) <i>Oak (all types)</i>	4.946	4.387	-	559	2.819	-	2.127	-	
Ostalih tvrdih <i>Other hard</i>	1.256	1.017	-	239	350	-	906	-	
Topola <i>Poplar</i>	54	21	-	33	54	-	0	-	
Ostalih mekih <i>Other soft</i>	137	100	-	37	88	-	49	-	
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	4.354	4.263	-	91	3.917	-	437	-	
Smrče/smreke <i>Spruce</i>	641	623	-	18	239	-	402	-	
Jele <i>Fir</i>	2.716	2.714	-	2	2.708	-	8	-	
Crnog bora <i>Black pine</i>	369	353	-	16	347	-	22	-	
Bijelog bora <i>Scots pine</i>	628	573	-	55	623	-	5	-	
Ostalih <i>Other</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	

4.4. Posjećena 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*)

	Vid sječe <i>Type of cutting</i>				Posjećeno u <i>Cut in</i>				m ³
	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>	60.783	48.273	28	12.510	31.084	-	29.643	56	
Liščara/listača <i>Broadleaves</i>	38.614	30.327	28	8.287	10.847	-	27.727	40	
Bukve-hrasta-ostalnih <i>Beech-oak-other</i>	29.374	21.921	28	7.453	10.051	-	19.283	40	
Bukve-ostalnih <i>Beech-other</i>	6.091	5.586	-	505	405	-	5.686	-	
Hrasta i ostalih <i>Oak-other</i>	3.095	2.797	-	298	391	-	2.704	-	
Ostalih <i>Other</i>	54	23	-	31	-	-	54	-	
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	16.035	13.047	-	2.988	15.861	-	158	16	
Smrce-jele <i>Spruce-fir</i>	14.817	11.915	-	2.902	14.761	-	44	12	
Crnog-bijelog bora <i>Black-scots pine</i>	448	390	-	58	356	-	88	4	
Ostalih <i>Other</i>	770	742	-	28	744	-	26	-	
Liščara/listača- četinara/četinjača <i>Broadleaves- conifers</i>	6.134	4.899	-	1.235	4.376	-	1.758	-	
Bukve-smrče-jele <i>Beech-spruce-fir</i>	4.042	3.196	-	846	2.647	-	1.395	-	
Crnog i bijelog bora-hrasta <i>Black pine-scots pine-oak</i>	815	708	-	107	486	-	329	-	
Ostalih liščara/listača- četinara/četinjača <i>Other broadleaves- conifers</i>	1277	995	-	282	1243	-	34	-	

4.5. Posječena drvena masa izvan šume, po vlasničkoj strukturi

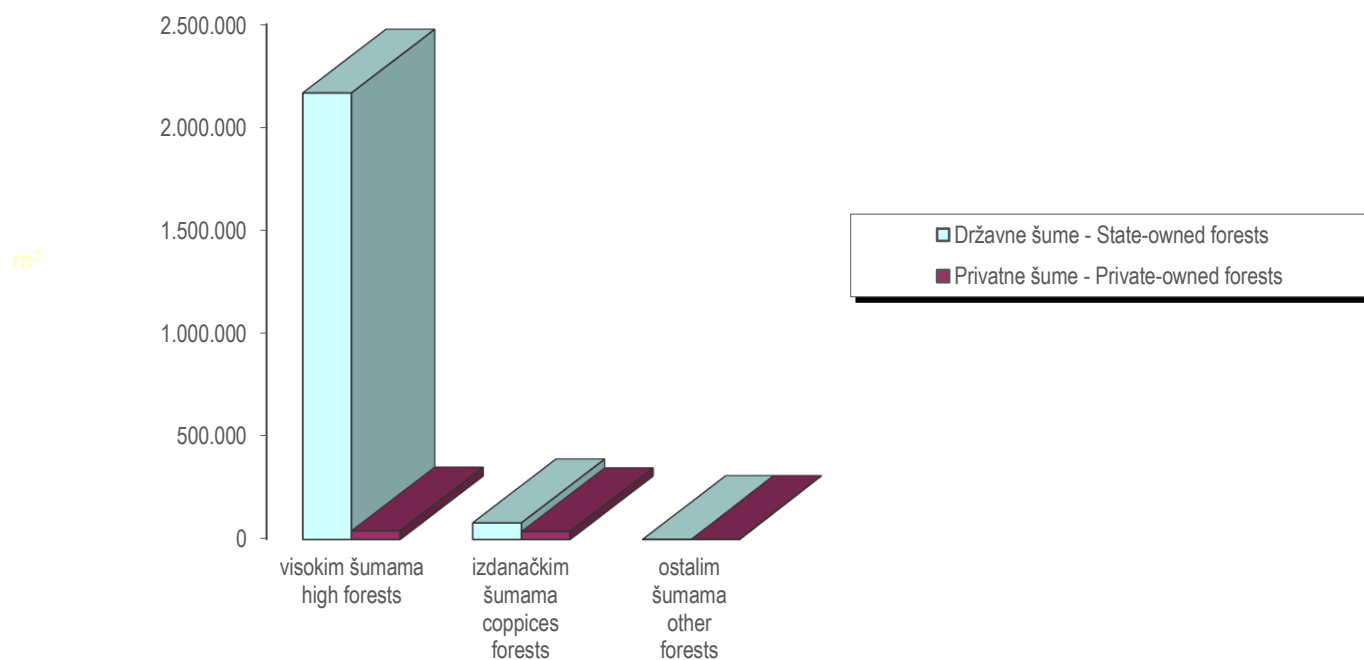
Cut wood mass of trees outside of forest, according to ownership structure

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 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
Federacija BiH, ukupno 2020 Federation of B&H, total	25.691	19.054	6.637	-	-	-	25.691	19.054	6.637
industrijsko i tehničko drvo industrial and technical wood	10589	5994	4595	-	-	-	10589	5994	4595
ogrjevno drvo fuelwood	11956	10938	1018	-	-	-	11956	10938	1018
otpadak wood residues	3146	2122	1024	-	-	-	3146	2122	1024

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

	2016	2017	2018	2019	2020	
FEDERACIJA BiH, UKUPNO	2.067.909	1.941.741	2.066.269	1.999.611	1.901.097	FEDERATION B&H, TOTAL
ČETINARA/ČETINJAČA	1.068.583	954.124	1.128.666	1.031.055	1.000.635	CONIFERS
LIŠĆARA/LISTAČA	999.326	987.617	937.603	968.556	900.461	BROAD - LEAF
Trupci četinar/četinjača	665.883	640.420	744.051	695.203	662.192	Logs conifers
Jamsko drvo četinar/četinjača	66.829	53.750	74.320	60.509	54.408	Mining wood, conifers
Ostalo dugo drvo četinar/četinjača	840	696	749	690	1.140	Long conifers wood
Prostorno drvo četinar/četinjača	333.542	258.416	308.801	274.112	282.383	Cord conifers wood
Trupci lišćara/listača	303.880	306.249	273.746	280.070	246.130	Logs broadleaf
Jamsko drvo lišćara/listača	2.343	3.048	2.404	733	564	Mining wood, broadleaf
Ostalo dugo drvo lišćara/listača	-	-	-	-	6	Long broadleaf wood
Prostorno drvo lišćara/listača	804	1.860	1.090	2.515	2.223	Cord broadleaf wood
Ogrjevno drvo četinar/četinjača	1.489	843	745	541	512	Conifers firewood
Ogrjevno drvo lišćara/listača	692.265	676.460	660.356	685.238	651.495	Broadleaf firewood
Ostalo grubo obrađeno drvo	34	-	7	-	44	Other roughly worked wood

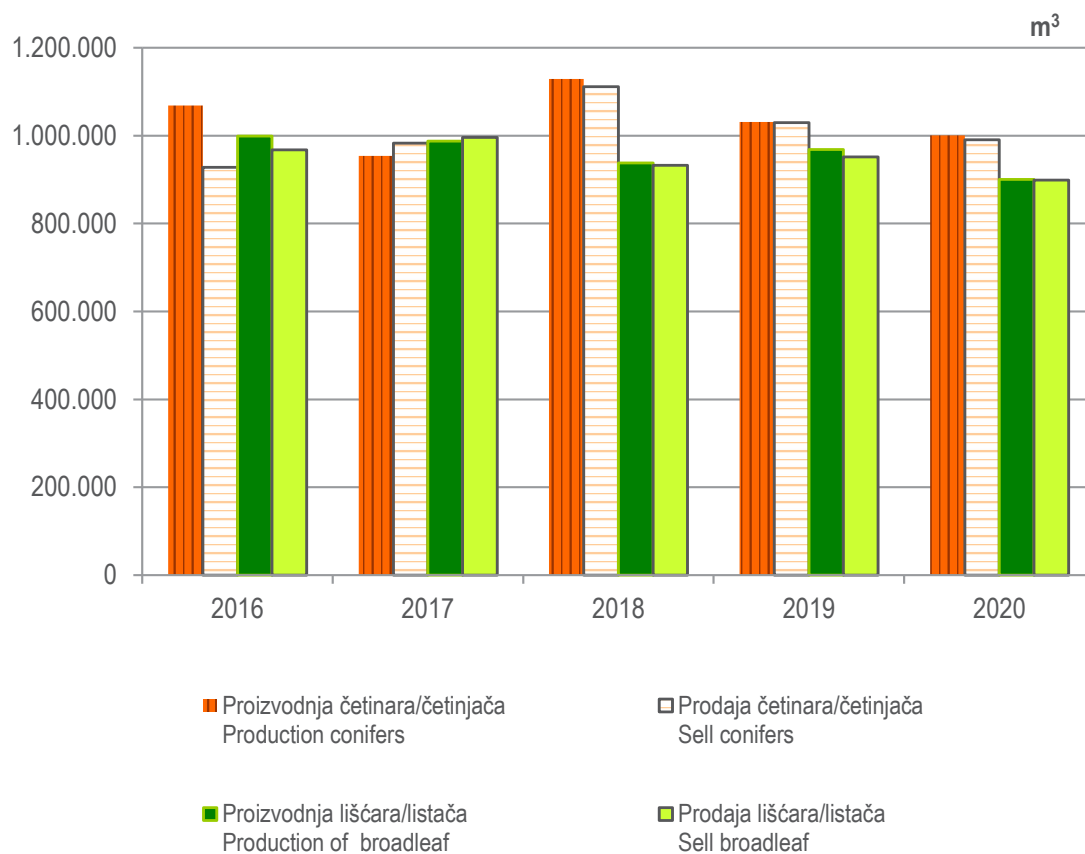
4.7. Prodani šumski sortimenti u državnim šumama

Sold forest assortments in state-owned forests

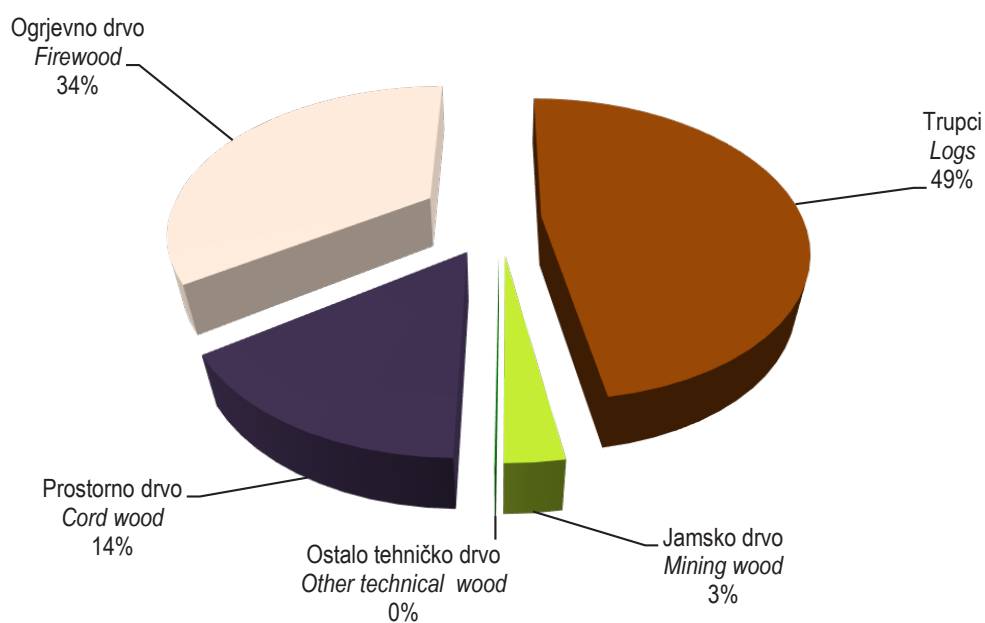
m³

	2016	2017	2018	2019	2020	
FEDERACIJA BiH, UKUPNO	1.895.523	1.978.886	2.043.632	1.981.470	1.889.117	FEDERATION B&H, TOTAL
ČETINARA/ČETINJAČA	927.599	982.777	1.111.053	1.029.711	990.439	CONIFERS
LIŠĆARA/LISTAČA	967.924	996.109	932.579	951.759	898.678	BROAD - LEAF
Trupci četinar/četinjača	536.956	648.554	731.571	688.970	649.533	Logs conifers
Jamsko drvo četinar/četinjača	59.029	53.316	71.844	60.242	52.300	Mining wood, conifers
Ostalo dugo drvo četinar/četinjača	926	740	576	684	995	Long conifers wood
Prostorno drvo četinar/četinjača	328.864	279.047	306.034	279.041	286.647	Cord conifers wood
Trupci lišćara/listača	300.097	299.609	271.537	277.502	244.532	Logs broadleaf
Jamsko drvo lišćara/listača	2.373	3.184	2.228	844	709	Mining wood, broadleaf
Ostalo dugo drvo lišćara/listača	-	-	-	-	-	Long broadleaf wood
Prostorno drvo lišćara/listača	717	1.826	1.131	2.515	2.129	Cord broadleaf wood
Ogrjevno drvo četinar/četinjača	1.818	1.111	1.026	764	909	Conifers fuelwood
Ogrjevno drvo lišćara/listača	664.450	691.253	657.492	670.477	651.262	Broadleaf fuelwood
Ostalo grubo obrađeno drvo	293	246	193	431	103	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 četinara/četinjača i lišćara/listača zajedno, u državnim šumama, 2020.
Sold forest assortments of conifers and deciduous together, in state-owned forests, 2020



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

		Uzrok štete Cause of damage						
	Ukupno Total	požar fire		insekti i biljne bolesti insects and plant diseases	elementarne nepogode natural inclemencies	stoka livestock	bespravno zauzeće zemljišta illegal use of land	
		prizemni ground	visoki high					
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	
2020	15.566	10.144	5.400	20	-	-	3	
Visoke šume High forests	7.156	2.296	4.839	20	-	-	1	
Čiste sastojine Pure stands	5.478	1.290	4.168	20	-	-	-	
Lišćara/listača Broadleaves	3.838	517	3.321	-	-	-	-	
Bukve Beech	3.553	300	3.253	-	-	-	-	
Hrast (sve vrste) Oak (all types)	284	216	68	-	-	-	-	
Ostalih tvrdih Other hard	-	-	-	-	-	-	-	
Topola Poplar	-	-	-	-	-	-	-	
Ostalih mekih Other soft	-	-	-	-	-	-	-	
Četinara/četinjača Conifers	1.641	773	847	20	-	-	-	
Smrče/smreke Spruce	35	15	-	20	-	-	-	
Jele Fir	-	-	-	-	-	-	-	
Crnog bora Black pine	608	356	252	-	-	-	-	
Bijelog bora Scots pine	257	257	-	-	-	-	-	
Ostalih Other	741	146	595	-	-	-	-	

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

Damages in forests by forest types and causes damages - total

(nastavak-continued)

		Uzrok štete Cause of damage						ha
	Ukupno Total	požar fire		insekti i biljne bolesti insects and plant diseases	elementarne nepogode natural inclemencies	stoka livestock	bespravno zauzeće zemljišta illegal use of land	
		prizemni ground	visoki high					
Mješovite sastojine <i>Mixed stands of</i>	1.678	1.006	671	-	-	-	-	1
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	229	92	137	-	-	-	-	-
Bukve-hrasta-ostalnih <i>Beech-oak-other</i>	229	92	137	-	-	-	-	-
Bukve-ostalnih <i>Beech-other</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
Hrasta i ostalih <i>Oak-other</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
Ostalih <i>Other</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	418	179	239	-	-	-	-	1
Smrče-jele <i>Spruce-fir</i>	21	20	-	-	-	-	-	1
Crnog-bijelog bora <i>Black-scots pine</i>	398	159	239	-	-	-	-	-
Ostalih <i>Other</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
Lišćara/listača- četinara/četinjača <i>Broadleaves- conifers</i>	1.031	735	295	-	-	-	-	0
Bukve-smrče-jele <i>Beech-spruce-fir</i>	404	403	-	-	-	-	-	0
Crnog i bijelog bora-hrasta <i>Black pine-scots pine-oak</i>	70	-	70	-	-	-	-	-
Ostalih lišćara/listača- četinara/četinjača <i>Other broadleaves- conifers</i>	557	332	225	-	-	-	-	-
Izdanačke (niske) šume <i>Coppices</i>	3.440	2.879	561	-	-	-	-	0
Ostalo zemljište pod šumom <i>Other wooded land</i>	629	628	-	-	-	-	-	1
Ostale površine <i>Other areas</i>	4.342	4.341	-	-	-	-	-	1

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

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

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>				
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
2020	12.903	7.798	5.102	-	-	-	3
Visoke šume <i>High forests</i>	6.789	2.217	4.572	-	-	-	1
Čiste sastojine <i>Pure stands</i>	5.262	1.214	4.048	-	-	-	-
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	3.765	444	3.321	-	-	-	-
Bukve <i>Beech</i>	3.513	260	3.253	-	-	-	-
Hrast (sve vrste) <i>Oak (all types)</i>	252	184	68	-	-	-	-
Ostalih tvrdih <i>Other hard</i>	-	-	-	-	-	-	-
Topola <i>Poplar</i>	-	-	-	-	-	-	-
Ostalih mekih <i>Other soft</i>	-	-	-	-	-	-	-
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	1.497	770	727	-	-	-	-
Smrče/smreke <i>Spruce</i>	13	13	-	-	-	-	-
Jele <i>Fir</i>	-	-	-	-	-	-	-
Crnog bora <i>Black pine</i>	488	356	132	-	-	-	-
Bijelog bora <i>Scots pine</i>	255	255	-	-	-	-	-
Ostalih <i>Other</i>	741	146	595	-	-	-	-

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>	1.527	1.003	524	-	-	-	1
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	191	92	99	-	-	-	-
Bukve-hrasta-ostalih <i>Beech-oak-other</i>	191	92	99	-	-	-	-
Bukve-ostalih <i>Beech-other</i>	-	-	-	-	-	-	-
Hrasta i ostalih <i>Oak-other</i>	-	-	-	-	-	-	-
Ostalih <i>Other</i>	-	-	-	-	-	-	-
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	379	179	200	-	-	-	1
Smrče-jele <i>Spruce-fir</i>	21	20	-	-	-	-	1
Crnog-bijelog bora <i>Black-scots pine</i>	359	159	200	-	-	-	-
Ostalih <i>Other</i>	-	-	-	-	-	-	-
Lišćara/listača- četinara/četinjača <i>Broadleaves- conifers</i>	958	732	225	-	-	-	0
Bukve-smrče-jele <i>Beech-spruce-fir</i>	404	403	-	-	-	-	0
Crnog i bijelog bora-hrasta <i>Black pine-scots pine-oak</i>	-	-	-	-	-	-	-
Ostalih lišćara/listača- četinara/četinjača <i>Other broadleaves- conifers</i>	554	329	225	-	-	-	-
Izdanačke (niske) šume <i>Coppices</i>	3.089	2.558	531	-	-	-	0
Ostalo zemljište pod šumom <i>Other wooded land</i>	386	386	-	-	-	-	1
Ostale površine <i>Other areas</i>	2.639	2.638	-	-	-	-	1

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

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

								ha
	Ukupno <i>Total</i>	Uzrok štete <i>Cause of damage</i>						
		požar <i>fire</i>		insekti i biljne bolesti <i>insects and plant diseases</i>	elementarne nepogode <i>natural inclemencies</i>	stoka <i>livestock</i>	bespravno zauzeće zemljišta <i>illegal use of land</i>	
		prizemni <i>ground</i>	visoki <i>high</i>					
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	-	-	
2020	2.663	2.346	297	20	-	-	-	
Visoke šume <i>High forests</i>	367	79	267	20	-	-	-	
Čiste sastojine <i>Pure stands</i>	216	76	120	20	-	-	-	
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	72	72	-	-	-	-	-	
Bukve <i>Beech</i>	40	40	-	-	-	-	-	
Hrast (sve vrste) <i>Oak (all types)</i>	32	32	-	-	-	-	-	
Ostalih tvrdih <i>Other hard</i>	0	0	-	-	-	-	-	
Topola <i>Poplar</i>	-	-	-	-	-	-	-	
Ostalih mekih <i>Other soft</i>	-	-	-	-	-	-	-	
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	144	4	120	20	-	-	-	
Smrče/smreke <i>Spruce</i>	22	2	-	20	-	-	-	
Jele <i>Fir</i>	-	-	-	-	-	-	-	
Crnog bora <i>Black pine</i>	120	-	120	-	-	-	-	
Bijelog bora <i>Scots pine</i>	2	2	0	-	-	-	-	
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

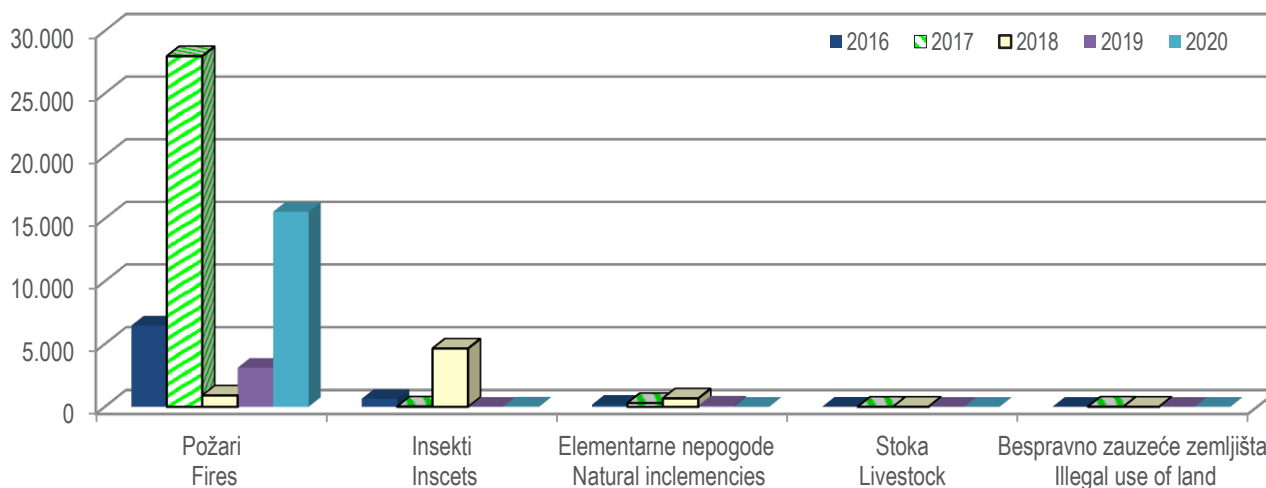
	Ukupno <i>Total</i>	Uzrok štete <i>Cause of damage</i>					
		požar <i>fire</i>		insekti i biljne bolesti <i>insects and plant diseases</i>	elementarne nepogode <i>natural inclemencies</i>	stoka <i>livestock</i>	bespravno zauzeće zemljišta <i>illegal use of land</i>
		prizemni <i>ground</i>	visoki <i>high</i>				
Mješovite sastojine <i>Mixed stands of</i>	150	3	147	-	-	-	-
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	38	-	38	-	-	-	-
Bukve-hrasta-ostalih <i>Beech-oak-other</i>	38	-	38	-	-	-	-
Bukve-ostalih <i>Beech-other</i>	-	-	-	-	-	-	-
Hrasta i ostalih <i>Oak-other</i>	-	-	-	-	-	-	-
Ostalih <i>Other</i>	-	-	-	-	-	-	-
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	39	-	39	-	-	-	-
Smrče-jele <i>Spruce-fir</i>	-	-	-	-	-	-	-
Crnog-bijelog bora <i>Black-scots pine</i>	39	-	39	-	-	-	-
Ostalih <i>Other</i>	-	-	-	-	-	-	-
Lišćara/listača- četinara/četinjača <i>Broadleaves- conifers</i>	73	3	70	-	-	-	-
Bukve-smrče-jele <i>Beech-spruce-fir</i>	0	0	-	-	-	-	-
Crnog i bijelog bora-hrasta <i>Black pine-scots pine-oak</i>	70	-	70	-	-	-	-
Ostalih lišćara/listača- četinara/četinjača <i>Other broadleaves- conifers</i>	3	3	-	-	-	-	-
Izdanačke (niske) šume <i>Coppices</i>	351	321	30	-	-	-	-
Ostalo zemljište pod šumom <i>Other wooded land</i>	243	243	-	-	-	-	-
Ostale površine <i>Other areas</i>	1.703	1.703	-	-	-	-	-

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	
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
2020	160.007	42.763	62.800	19.687	23.555	4.518	6.684	13.983
Štete od čovjeka <i>Human factor</i>	54.818	22.264	14.648	7.435	7.958	557	1.956	4.481
Bespravna sječa <i>Illicit cutting</i>	54.613	22.206	14.541	7.435	7.926	557	1.948	4.445
Ostale štete od čovjeka <i>Other damage caused by man</i>	205	58	107	-	32	-	8	36
Štete od insekata <i>Damages by insects</i>	4.684	-	-	-	1.357	2.083	1.244	331
Potkornjaci <i>Bark beetle</i>	4.684	-	-	-	1.357	2.083	1.244	331
Gubar <i>Gipsy moth</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
Ostali insekti <i>Other insects</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
Štete od elementarnih nepogoda <i>Damages by natural inclemencies</i>	1.000	181	819	-	-	-	-	0
Vjetar <i>Wind</i>	1.000	181	819	-	-	-	-	0
Kiša, grad, snijeg i mraz <i>Rain, hail, snow and frost</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
Štete od požara <i>Damages by fire</i>	99.505	20.318	47.333	12.252	14.240	1.878	3.484	9.171
Prizemni požar <i>Ground fire</i>	45.515	9.792	25.012	7.016	2.461	650	584	5.121
Visoki požar <i>High fire</i>	53.990	10.526	22.321	5.236	11.779	1.228	2.900	4.050

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



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

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

	Ukupno <i>Total</i> m ³	Lišćara/listača <i>Broadleaves</i> m ³			Četinara/četinjača <i>Conifers</i> m ³			Iznos štete <i>The amount of damage, 000 KM</i>
		tehničko drvo <i>technical wood</i>	ogrijevno drvo <i>fuel wood</i>	otpadak <i>waste</i>	tehničko drvo <i>technical wood</i>	ogrijevno drvo <i>fuel wood</i>	otpadak <i>waste</i>	
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
2020	118.882	29.566	47.754	15.637	17.132	3.642	5.151	10.420
Štete od čovjeka <i>Human factor</i>	39.975	16.255	10.492	5.392	5.895	463	1.478	3.091
Bespravna sječa <i>Illicit cutting</i>	39.770	16.197	10.385	5.392	5.863	463	1.470	3.055
Ostale štete od čovjeka <i>Other damage caused by man</i>	205	58	107	-	32	-	8	36
Štete od insekata <i>Damages by insects</i>	3.477	-	-	-	743	1.671	1.063	210
Potkornjaci <i>Bark beetle</i>	3.477	-	-	-	743	1.671	1.063	210
Gubar <i>Gipsy moth</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
Ostali insekti <i>Other insects</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
Štete od elementarnih nepogoda <i>Damages by natural inclemencies</i>	1.000	181	819	-	-	-	-	0
Vjetar <i>Wind</i>	1.000	181	819	-	-	-	-	0
Kiša, grad, snijeg i mraz <i>Rain, hail, snow and frost</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
Štete od požara <i>Damages by fire</i>	74.430	13.130	36.443	10.245	10.494	1.508	2.610	7.119
Prizemni požar <i>Ground fire</i>	42.178	7.796	24.171	6.516	2.461	650	584	4.698
Visoki požar <i>High fire</i>	32.252	5.334	12.272	3.729	8.033	858	2.026	2.421

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, 000 KM</i>
		tehničko drvo <i>technical wood</i>	ogrijevno drvo <i>fuel wood</i>	otpadak <i>waste</i>	tehničko drvo <i>technical wood</i>	ogrijevno drvo <i>fuel wood</i>	otpadak <i>waste</i>	
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
2020	41.125	13.197	15.046	4.050	6.423	876	1.533	3.563
Štete od čovjeka <i>Human factor</i>	14.843	6.009	4.156	2.043	2.063	94	478	1.390
Bespravna sječa <i>Illicit cutting</i>	14.843	6.009	4.156	2.043	2.063	94	478	1.390
Ostale štete od čovjeka <i>Other damage caused by man</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
Štete od insekata <i>Damages by insects</i>	1207	-	-	-	614	412	181	121
Potkornjaci <i>Bark beetle</i>	1207	-	-	-	614	412	181	121
Gubar <i>Gipsy moth</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
Ostali insekti <i>Other insects</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
Štete od elementarnih nepogoda <i>Damages by natural inclemencies</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
Vjetar <i>Wind</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
Kiša, grad, snijeg i mraz <i>Rain, hail, snow and frost</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
Štete od požara <i>Damages by fire</i>	25.075	7.188	10.890	2.007	3.746	370	874	2.052
Prizemni požar <i>Ground fire</i>	3.337	1.996	841	500	-	-	-	423
Visoki požar <i>High fire</i>	21.738	5.192	10.049	1.507	3.746	370	874	1.629

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

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

	Broj požara Number of fires			Opožarena površina Burned area, ha		
	ukupno total	prizemni ground	visoki high	ukupno total	prizemni ground	visoki high
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	3.110	3.048	62
2020	977	953	24	15.543	10.144	5.400
Šume i ostala zemljišta pod šumom <i>Forests and other wooded land</i>	754	730	24	11.202	5.803	5.400
Visoke šume <i>High forests</i>	200	184	16	7.135	2.296	4.839
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	64	58	6	1.621	773	847
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	24	22	2	3.838	517	3.321
Mješovite <i>Mix forests</i>	112	104	8	1.677	1.006	671
Niske (izdanačke) šume <i>Coppices</i>	348	340	8	3.439	2.879	561
Ostalo zemljište pod šumom <i>Other wooded land</i>	206	206	-	628	628	-
Ostale površine <i>Other land area</i>	223	223	-	4.341	4.341	-

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

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

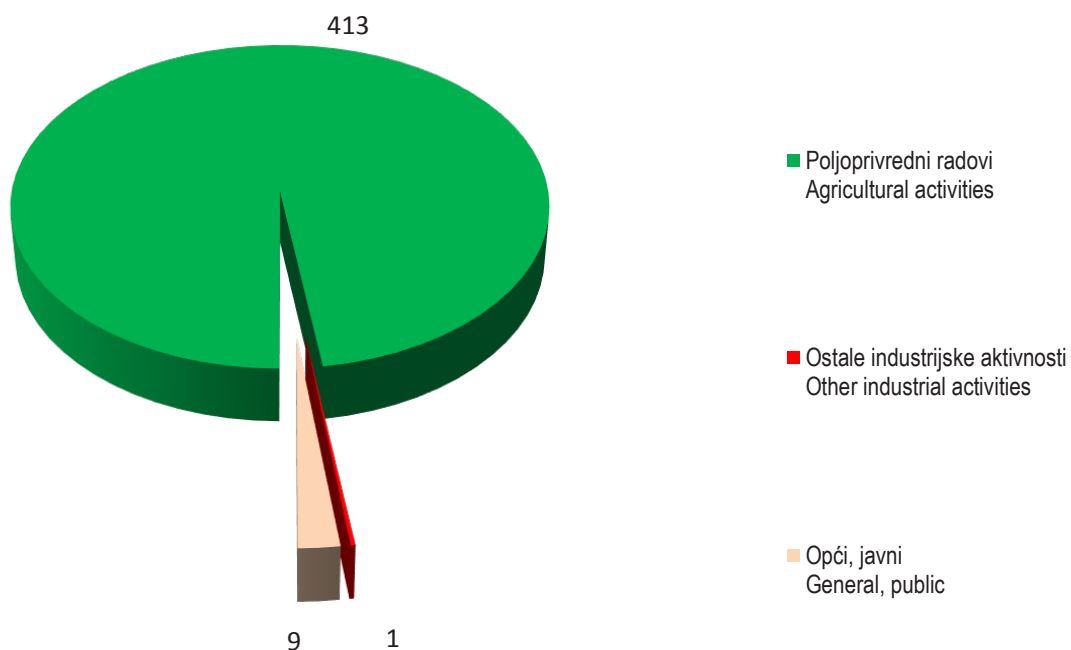
	Broj požara Number of fires			Opožarena površina Burned area, ha		
	ukupno total	prizemni ground	visoki high	ukupno total	prizemni ground	visoki high
2016	335	317	18	6.473	6.175	299
2017	594	539	55	27.975	24.034	3.941
2018	105	102	3	904	885	19
2019	531	529	2	3110	3048	62
2020	977	953	24	15.543	10.144	5.400
Poznati uzroci <i>Known causes</i>	435	426	9	5.724	5.328	395
Ljudski uzroci <i>Human causes</i>	435	426	9	5.724	5.328	395
Namjerna paljevina <i>Deliberate fire</i>	12	12	-	42	42	-
Nepažnjom/nemarom <i>By negligence</i>	423	414	9	5.681	5.286	395
Prirodni uzroci (grom) <i>Natural causes (thunder)</i>	-	-	-	-	-	-
Nepoznati uzroci <i>Unknown causes</i>	542	526	16	9.820	4.815	5.004

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>	423	414	9	5.681	5.286	395
Poljoprivredni radovi <i>Agricultural activities</i>	413	404	9	5.671	5.276	395
Šumski radovi (i kontrolisani/kontrolirani požari) <i>Forest management</i> <i>(and controlled burning)</i>	-	-	-	-	-	-
Ostale industrijske aktivnosti <i>Other industrial activities</i>	1	1	-	3	3	-
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	-	7	7	-
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 inženjeri 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>
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
2020	204	149	55	15	126	6	57
Lovstvo <i>Hunting</i>	179	140	39	15	126	5	33
Šumarstvo <i>Forestry</i>	1	-	1	-	-	-	1
Ostale djelatnosti <i>Other activities</i>	24	9	15	-	-	1	23

6.2. Lovačke zgrade i objekti
Hunting buildings and facilities

	Lovački domovi <i>Hunting houses</i>		Upravno stambene zgrade <i>Administrative and housing buildings</i>		Fazanerije <i>Pheasantries</i>	Zimovnici za divljač <i>Winter shelters for game</i>	Prihvatilišta za divljač <i>Shelters for game</i>	Hranilišta za divljač <i>Feeding places for game</i>	
	broj <i>number</i>	m ²	broj <i>number</i>	m ²				pernatu <i>feather game</i>	dlakavu <i>hairy game</i>
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
2020	409	30.643	99	5.608	5	59	92	2.062	5.213

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>	
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
2020	106	1.953	460	2.413	1.115	34.266

¹⁾ Nedostaju ili nisu kompletni podaci za neka lovačka društva-udruge Srednjobosanskog, Hercegovačko-neretvanskog i Kantona 10.

¹⁾ Missing or not completed data for some hunting associations of Srednjobosanski Canton, Hercegovačko-neretvanski Canton and Canton 10.

6.4. Procjena brojnog stanja divljači

Estimates number of game

	Jelen (sve vrste) Deer (all types)	Srna Roe, in 000	Divokoza Chamois	Muflon Mouflon	Kozorog Ibex	Medvjed Bear	Divlja svinja Wild pig, in 000	Zec Hare, in 000	Tetrijeb veliki Big grouse	Tetrijeb mali Black grouse
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	-
2020	119	22	627	10	-	694	10	21	1.042	-

6.4. Procjena brojnog stanja divljači

Estimates number of game

(nastavak-continued)

	Jarebica poljska Pettridge, in 000	Jarebica kamenjarka Rock red legged pettridge, in 000	Lještarka Grouse, in 000	Fazan Pheasant, in 000	Vuk (kurjak) Wolf	Jazavac Badger, in 000	Lisica Fox, in 000	Kuna Marten, in 000	Vidra Otter	Lasica Weasel, in 000
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
2020	4	4	2	15	769	2	12	8	532	1

6.4. Procjena brojnog stanja divljači

Estimates number of game

(nastavak - continued)

	Ris Fig	Dabar Beaver	Ondatra Mosquash	Ostala dlakava divljač Other hairy game, in 000	Močvarice razne Waterfowl various, in 000	Soko, Jastreb, Kobac Falcon, Hawk, Eagle, in 000	Ostala pernata divljač Other feather game, in 000	
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	
2020	557	362	101	3	38	5	53	

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 Ptridge	Jarebica kamenjarka Rock red legged ptridge	Lještarka Grouse
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
2020	6	1.276	-	-	3	2	4	565	475	181

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 Fig	Močvarice razne Waterfowl various, in 000	Ostala divljač Others game	
									dlakava hairy	pernata feather, in 000
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
2020	3	22	85	3	570	-	-	2	294	7

PREGLED PO KANTONIMA
REVIEW BY *CANTONS*

1. ŠUMSKI FOND
GROWING STOCK

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

	Ukupno <i>Total</i>	Obraslo šumsko zemljište <i>Overgrown forest land</i>				Produktivne goleti <i>Productive barrens</i>	Ne produktivne goleti <i>Unproductive barrens</i>	Minirano <i>Mine areas</i>
		svega <i>total</i>	visoke šume <i>high forests</i>	izdanačke šume <i>coppices</i>	obrasle ne produktivne površine <i>covered unproductive areas</i>			
Unsko-sanski	178.494	146.756	85.480	57.702	3.574	10.226	2.653	18.860
Posavski	420	399	231	164	5	-	-	20
Tuzlanski	71.611	61.967	48.370	11.649	1.948	382	651	8.610
Zeničko-dobojski	179.532	147.838	121.865	25.974	-	1.846	5.266	24.582
Bosansko-podrinjski	24.727	18.808	10.963	7.396	449	482	-	5.437
Srednjobosanski	182.567	151.123	119.334	29.114	2.676	4.672	8.939	17.832
Hercegovačko-neretvanski	193.988	96.300	48.026	45.890	2.384	26.067	64.090	7.531
Zapadnohercegovački	50.151	28.419	4.732	23.687	-	19.080	2.652	-
Sarajevo	68.041	49.310	37.629	10.016	1.665	1.533	8.872	8.325
Kanton 10	284.277	143.664	92.266	46.289	5.109	95.624	11.063	33.926

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

	Ukupno <i>Total</i>			Visoke šume <i>High forests</i>			Izdanačke šume <i>Coppices</i>
	svega <i>total</i>	četinara/ četinjača <i>coniferus</i>	lišćara/ listača <i>broad- leaves</i>	svega <i>total</i>	četinara/ četinjača <i>coniferus</i>	lišćara/ listača <i>broad- leaves</i>	lišćara/ listača <i>broad- leaves</i>
Unsko-sanski	35.564.392	11.642.892	23.921.500	28.027.431	11.642.892	16.384.539	7.536.961
Posavski	73.126	40.708	32.418	54.594	40.708	13.886	18.532
Tuzlanski	13.109.059	4.163.877	8.945.182	11.524.033	4.163.877	7.360.156	1.585.026
Zeničko-dobojski	33.346.373	16.753.405	16.592.968	30.641.474	16.753.405	13.888.069	2.704.899
Bosansko-podrinjski	3.648.042	240.488	3.407.554	2.663.087	240.488	2.422.600	984.955
Srednjobosanski	33.215.328	15.168.799	18.046.529	30.338.976	15.168.799	15.170.177	2.876.352
Hercegovačko-neretvanski	10.560.365	1.649.357	8.911.008	9.029.596	1.649.357	7.380.239	1.530.769
Zapadnohercegovački	1.463.304	274.163	1.189.141	859.057	274.163	584.894	604.247
Sarajevo	12.152.001	5.394.393	6.757.608	10.931.027	5.394.393	5.536.634	1.220.974
Kanton 10	36.884.239	21.378.743	15.505.496	33.030.962	21.378.743	11.652.219	3.853.277

1.3. Godišnji zapreminski prirast, državne šume

Annual volume increase, state-owned forest

	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	251.876	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

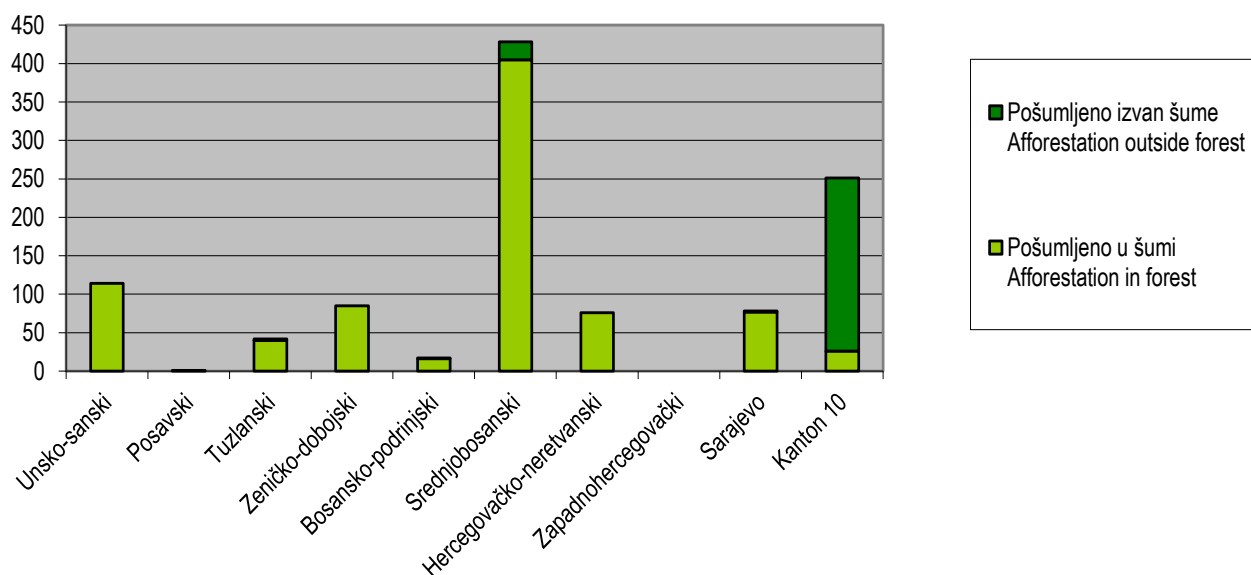
2.1. Vještačko pošumljavanje u šumi i izvan šume - ukupno

Artificial afforestation in and outside forests - total

Ukupno <i>Total</i>	Ukupno <i>Total</i>	Pregled po kantonima <i>Review by cantons</i>										ha
		Unsko-sanski	Posavski	Tuzlanski	Zeničko-dobojski	Bosansko-podrinjski	Srednjobosanski	Hercegovačko-neretvanski	Zapadnohercegovački	Sarajevo	Kanton 10	
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	
2020	1.089	114	1	41	85	17	427	76	-	78	251	
Pošumljeno u šumi <i>Afforestation in forest</i>	837	114	0	40	85	16	405	76	-	77	26	
sjecišta <i>cleared areas</i>	451	69	-	36	48	13	234	51	-	-	1	
ostale površine <i>bare land</i>	386	45	0	4	37	3	171	25	-	77	25	
Pošumljeno izvan šume <i>Afforestation outside forest</i>	253	-	1	2	-	1	23	-	-	1	225	
krš i golet <i>rocky and bare land</i>	250	-	-	2	-	-	23	-	-	-	225	
poljoprivredno zemljište <i>agriculture land</i>	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
ostalo zemljište <i>other types of land</i>	2	-	-	-	-	2	-	-	-	1	-	

Vještačko pošumljavanje u šumi i izvan šume, 2020., u ha - ukupno

Artificial afforestation in and outside forests, 2020, 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	
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	
2020	1.088	113	1	41	85	17	427	76	-	78	250	
Lišćara/listača	150	64	1	-	14	-	44	26	-	1	1	Broad-leaved
Bukva	12	12	-	-	-	-	0	-	-	-	-	Beech
Hrast (svi)	45	28	0	-	4	-	12	1	-	-	-	Oaks, all species
Ostali tvrdi lišćari/listače	91	24	-	-	10	-	31	25	-	-	-	Other hard wood
Ostali meki lišćari/listače	2	-	1	-	-	-	0	-	-	1	1	Other soft wood
Četinara/četinjača	938	50	-	41	70	17	384	49	-	77	249	Conifers
Smrča/smreka	365	46	-	7	18	6	191	18	-	58	21	Spruce
Jela	58	2	-	-	1	-	49	-	-	-	6	Fir
Crni bor	188	-	-	18	28	3	43	13	-	-	83	Black pine
Bijeli bor	290	-	-	17	24	8	99	1	-	19	123	Scots pine
Ostali četinari	37	2	-	-	-	-	2	18	-	-	15	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	
2016	104	8	-	-	56	-	-	-	-	-	41	
2017	22	4	-	-	6	-	-	-	-	-	11	
2018	77	1	-	-	55	-	-	-	-	-	14	
2019	52	2	-	-	34	-	-	-	-	-	16	
2020	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
Lišćara/listača	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Broad-leaved
Četinara/četinjača	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	Conifers

2.4. Popunjavanje po vrstama drveća - ukupno

Replenishment planting by species - total

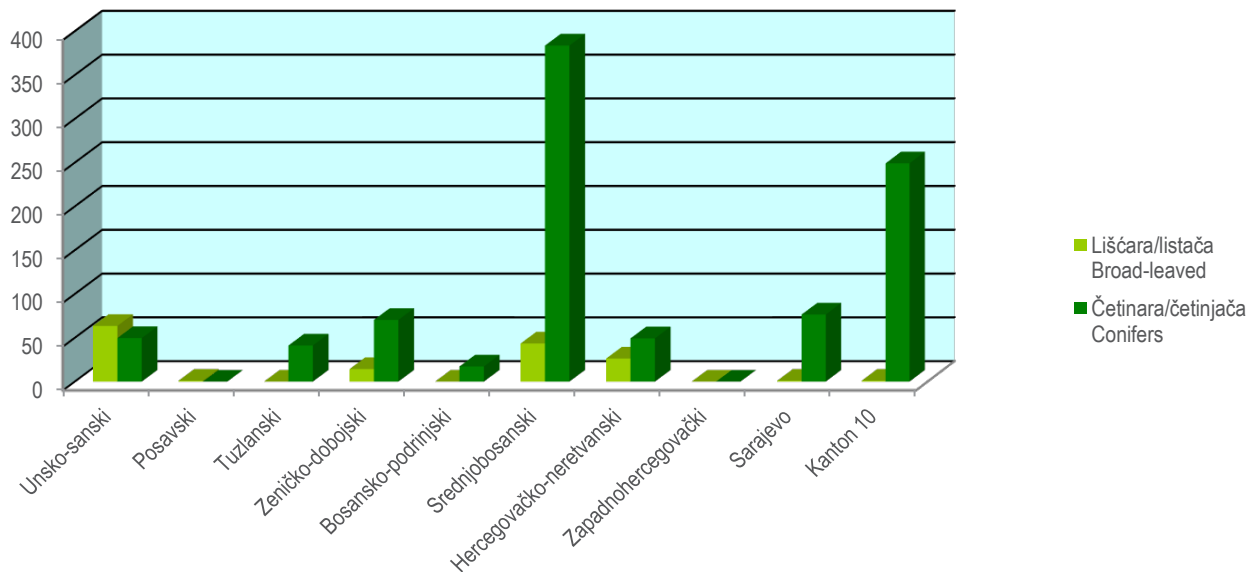
ha

	Ukupno Total	Pregled po kantonima Review by cantons										
		Unsko-sanski	Posavski	Tuzlanski	Zeničko-dobojski	Bosansko-podrinjski	Srednjobosanski	Hercegovačko-neretvanski	Zapadnohercegovački	Sarajevo	Kanton 10	
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	-	
2020	689	19	-	21	6	2	336	-	-	76	230	
Lišćara/listača	61	7	-	-	-	0	19	-	-	-	35	<i>Broad-leaved</i>
Bukva	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<i>Beech</i>
Hrast (svi)	9	6	-	-	-	-	3	-	-	-	-	<i>Oaks, all species</i>
Ostali tvrdi lišćari/listače	17	-	-	-	-	0	17	-	-	-	-	<i>Other hard wood</i>
Ostali meki lišćari/listače	35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35	<i>Other soft wood</i>
Četinara/četinjača	628	12	-	21	6	2	317	-	-	76	195	<i>Conifers</i>
Smrča/smreka	370	12	-	4	-	-	210	-	-	38	106	<i>Spruce</i>
Jela	14	-	-	-	1	-	13	-	-	-	1	<i>Fir</i>
Crni bor	72	-	-	9	5	-	30	-	-	23	5	<i>Black pine</i>
Bijeli bor	168	-	-	7	-	2	61	-	-	15	83	<i>Scots pine</i>
Ostali četinari	3	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	<i>Other conifers species</i>

Pošumljavanje sadnjom, po kantonima, 2020.

Afforestation by planting, by cantons, 2020

ha



2.5. Upotrijebljeni materijal za pošumljavanje i popunjavanje - ukupno

The material used for reforestation and replanting - total

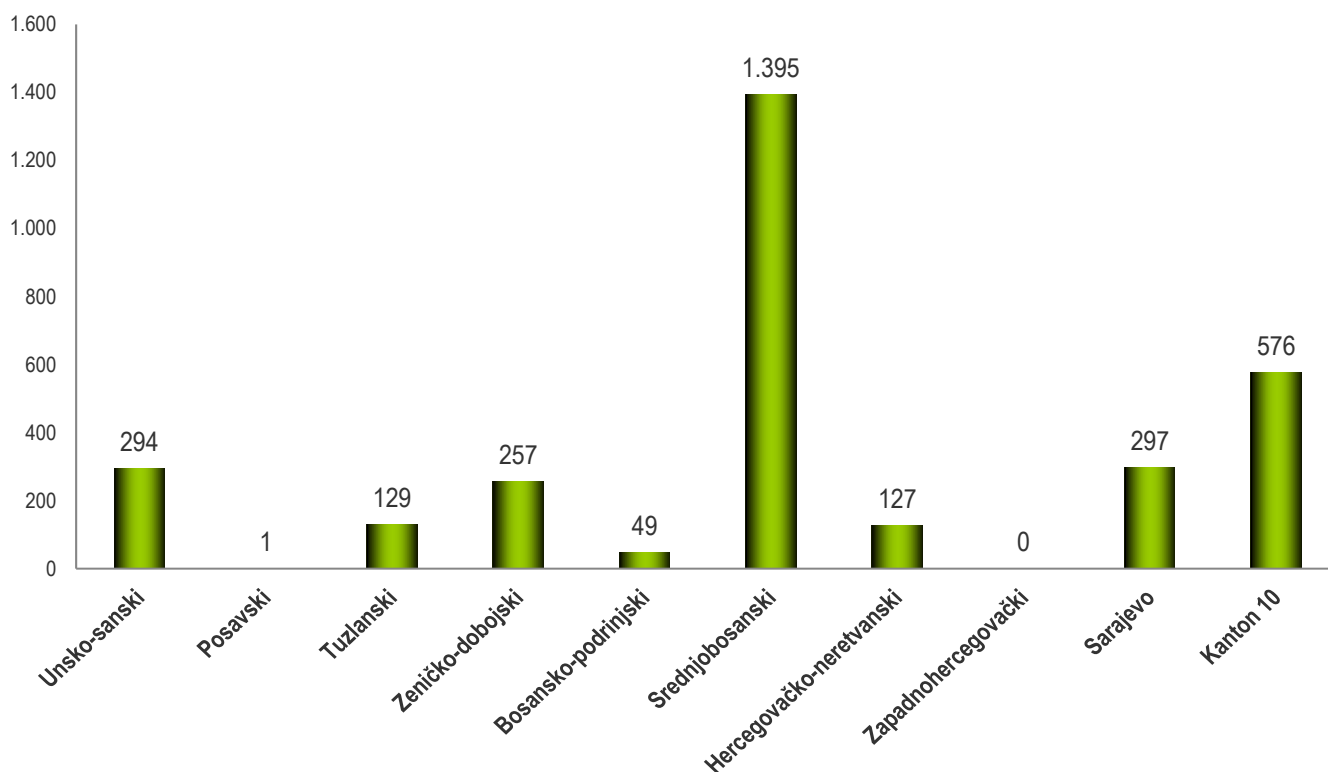
	Sadnice, 000 kom <i>Seedlings, 000 pieces</i>			Sjeme, kg <i>Seed, kg</i>
	ukupno <i>total</i>	klasične <i>classic</i>	kontejnerske <i>paper-pot</i>	
2016	4.334	4.034	300	1.485
2017	4.023	3.720	303	714
2018	3.847	3.456	391	1.020
2019	3.253	2.353	899	792
2020	3.125	2.657	468	94

Po kantonima:

Unsko-sanski	294	199	95	90
Posavski	1	1	-	-
Tuzlanski	129	129	-	-
Zeničko-dobojski	257	171	86	-
Bosansko-podrinjski	49	33	16	-
Srednjobosanski	1.395	1.394	1	-
Hercegovačko-neretvanski	127	127	-	-
Zapadnohercegovački	-	-	-	-
Sarajevo	297	297	-	-
Kanton 10	576	306	271	4

Upotrijebljene sadnice za pošumljavanje, u 000 komada, 2020.

Used seedlings for reforestation, in 000 pieces, 2020



2.6. Njega i melioracija visokih i izdanačkih šuma - ukupno

Tending and melioration of high forest and coppices-total

	Njega pod- mlatka <i>Tending of new growth</i>	Čišćenje <i>Cleaning</i>	Prorjeda <i>Thinning</i>	Obogaćivanje šuma <i>Enrichment of forests</i>		Priprema i njega zemljišta <i>Prepara- tion and tending of land</i>	Konver- zija <i>Conver- sion</i>	Supsti- tucija <i>Substi- tution</i>	Rekon- struk- cija <i>Recon- struc- tion</i>
				četinara/ četinjača <i>conifers</i>	lišćara/ listača <i>broadleaves</i>				
UNSKO SANSKI									
Ukupno <i>Total</i>	178	166	1.813	-	-	4	74	-	-
Čiste sastojine <i>Pure stands</i>	60	55	425	-	-	3	52	-	-
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	15	0	169	-	-	3	12	-	-
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	45	55	257	-	-	-	40	-	-
Mješovite sastojine <i>Mixed stands of</i>	119	111	1.387	-	-	1	22	-	-
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	-	90	1.387	-	-	1	6	-	-
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	-	-	-	-	-	-	8	-	-
Lišćara/listača- četinara/četinjača <i>Broadleaves- conifers</i>	119	20	-	-	-	-	8	-	-
POSAVSKI									
Ukupno <i>Total</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Čiste sastojine <i>Pure stands</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mješovite sastojine <i>Mixed stands of</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lišćara/listača- četinara/četinjača <i>Broadleaves- conifers</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-

2.6. Njega i melioracija visokih i izdanačkih šuma - ukupno

Tending and melioration of high forest and coppices-total

(nastavak-continued)

ha									
	Njega pod- mlatka <i>Tending of new growth</i>	Čišćenje <i>Cleaning</i>	Prorjeda <i>Thining</i>	Obogaćivanje šuma <i>Enrichment of forests</i>		Priprema i njega zemljišta <i>Prepara- tion and tending of land</i>	Konver- zija <i>Conver- sion</i>	Supsti- tucija <i>Substi- tution</i>	Rekon- struk- cija <i>Recon- struc- tion</i>
				četinara/ četinjača <i>conifers</i>	lišćara/ listača <i>broadleaves</i>				
TUZLANSKI									
Ukupno <i>Total</i>	44	11	154	18	-	40	59	1	-
Čiste sastojine <i>Pure stands</i>	30	11	77	-	-	3	59	1	-
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	8	0	69	-	-	3	59	1	-
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	22	11	8	-	-	-	-	-	-
Mješovite sastojine <i>Mixed stands of</i>	14	-	77	18	-	37	-	-	-
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	0	-	73	-	-	23	-	-	-
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	9	-	1	-	-	5	-	-	-
Lišćara/listača- četinara/četinjača <i>Broadleaves-conifers</i>	5	-	3	18	-	9	-	-	-
ZENIČKO-DOBOJSKI									
Ukupno <i>Total</i>	50	84	734	5	-	48	-	-	-
Čiste sastojine <i>Pure stands</i>	4	54	254	1	-	35	-	-	-
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	2	33	250	-	-	28	-	-	-
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	2	21	4	1	-	7	-	-	-
Mješovite sastojine <i>Mixed stands of</i>	46	30	481	4	-	13	-	-	-
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	2	10	422	-	-	5	-	-	-
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	3	3	-	3	-	-	-	-	-
Lišćara/listača- četinara/četinjača <i>Broadleaves- conifers</i>	41	17	59	1	-	8	-	-	-

2.6. Njega i melioracija visokih i izdanačkih šuma - ukupno

Tending and melioration of high forest and coppices-total

(nastavak-continued)

ha									
	Njega pod- mlatka <i>Tending of new growth</i>	Čišćenje <i>Cleaning</i>	Prorjeda <i>Thining</i>	Obogaćivanje šuma <i>Enrichment of forests</i>		Priprema i njega zemljišta <i>Prepara- tion and tending of land</i>	Konver- zija <i>Conver- sion</i>	Supsti- tucija <i>Substi- tution</i>	Rekon- struk- cija <i>Recon- struc- tion</i>
				četinara/ četinjača <i>conifers</i>	lišćara/ listača <i>broadleaves</i>				
BOSANSKO-PODRINJSKI									
Ukupno <i>Total</i>	9	24	-	-	-	-	-	-	17
Čiste sastojine <i>Pure stands</i>	9	20	-	-	-	-	-	-	17
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	9	-	-	-	-	-	-	-	-
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	-	20	-	-	-	-	-	-	17
Mješovite sastojine <i>Mixed stands of</i>	-	4	-	-	-	-	-	-	-
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lišćara/listača- četinara/četinjača <i>Broadleaves-conifers</i>	-	3	-	-	-	-	-	-	-
SREDNJOBOSANSKI									
Ukupno <i>Total</i>	275	487	92	2	113	133	6	-	-
Čiste sastojine <i>Pure stands</i>	88	163	-	-	12	-	-	-	-
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	87	17	-	-	12	-	-	-	-
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	1	146	-	-	-	-	-	-	-
Mješovite sastojine <i>Mixed stands of</i>	186	324	92	2	101	133	6	-	-
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	4	25	-	-	-	-	6	-	-
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	-	63	92	-	-	-	-	-	-
Lišćara/listača- četinara/četinjača <i>Broadleaves-conifers</i>	183	236	-	2	101	133	-	-	-

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>				

HERCEGOVAČKO-NERETVANSKI

Ukupno <i>Total</i>	51	55	-	-	-	47	-	-	-
Čiste sastojine <i>Pure stands</i>	28	23	-	-	-	23	-	-	-
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	17	11	-	-	-	21	-	-	-
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	11	12	-	-	-	2	-	-	-
Mješovite sastojine <i>Mixed stands of</i>	23	32	-	-	-	24	-	-	-
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	-	3	-	-	-	-	-	-	-
Lišćara/listača- četinara/četinjača <i>Broadleaves- conifers</i>	23	29	-	-	-	24	-	-	-

ZAPADNOHERCEGOVAČKI

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

2.6. Njega i melioracija visokih i izdanačkih šuma - ukupno

Tending and melioration of high forest and coppices-total

(nastavak-continued)

									ha
	Njega 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>	198	133	-	-	-	271	162	-	-
Čiste sastojine <i>Pure stands</i>	34	45	-	-	-	37	-	-	-
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	34	45	-	-	-	37	-	-	-
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mješovite sastojine <i>Mixed stands of</i>	164	88	-	-	-	235	162	-	-
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	69	88	-	-	-	126	74	-	-
Lišćara/listača- četinara/četinjača <i>Broadleaves- conifers</i>	95	-	-	-	-	109	87	-	-

KANTON 10

Ukupno <i>Total</i>	50	-	38	-	-	-	-	-	-
Čiste sastojine <i>Pure stands</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mješovite sastojine <i>Mixed stands of</i>	50	-	38	-	-	-	-	-	-
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	-	-	38	-	-	-	-	-	-
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lišćara/listača- četinara/četinjača <i>Broadleaves- conifers</i>	50	-	-	-	-	-	-	-	-

3. ISKORIŠĆAVANJE ŠUMA¹⁾

FOREST EXPLOITATION¹⁾

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

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

	m ³								
	Posjeđena 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, 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
Ukupno/ Total FBIH, 2020	2.351.928	1.167.800	1.184.128	2.246.270	1.091.918	1.154.352	105.658	75.882	29.776
UNSKO SANSKI	432.538	244.403	188.135	402.309	216.760	185.549	30.229	27.643	2.586
industrijsko i tehničko drvo industrial and technical wood	180.051	47.893	132.158	175.958	45.379	130.579	4.093	2.514	1.579
ogrjevno drvo fuelwood	182.007	161.758	20.249	160.042	140.412	19.630	21.965	21.346	619
otpadak waste	70.480	34.752	35.728	66.309	30.969	35.340	4.171	3.783	388
POSAVSKI	5.385	5.385	-	-	-	-	5.385	5.385	-
industrijsko i tehničko drvo industrial and technical wood	2.537	2.537	-	-	-	-	2.537	2.537	-
ogrjevno drvo fuelwood	2.358	2.358	-	-	-	-	2.358	2.358	-
otpadak waste	490	490	-	-	-	-	490	490	-
TUZLANSKI	225.210	161.657	63.553	213.588	151.450	62.138	11.622	10.207	1.415
industrijsko i tehničko drvo industrial and technical wood	101.234	62.625	38.609	93.678	56.273	37.405	7.556	6.352	1.204
ogrjevno drvo fuelwood	87.052	71.835	15.217	84.240	69.038	15.202	2.812	2.797	15
otpadak waste	36.924	27.197	9.727	35.670	26.139	9.531	1.254	1.058	196
ZENIČKO-DOBOJSKI	395.977	187.073	208.904	363.855	168.182	195.673	32.122	18.891	13.231
industrijsko i tehničko drvo industrial and technical wood	215.912	62.430	153.482	198.254	55.572	142.682	17.658	6.858	10.800
ogrjevno drvo fuelwood	114.846	93.319	21.527	105.115	84.042	21.073	9.731	9.277	454
otpadak waste	65.219	31.324	33.895	60.486	28.568	31.918	4.733	2.756	1.977

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

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

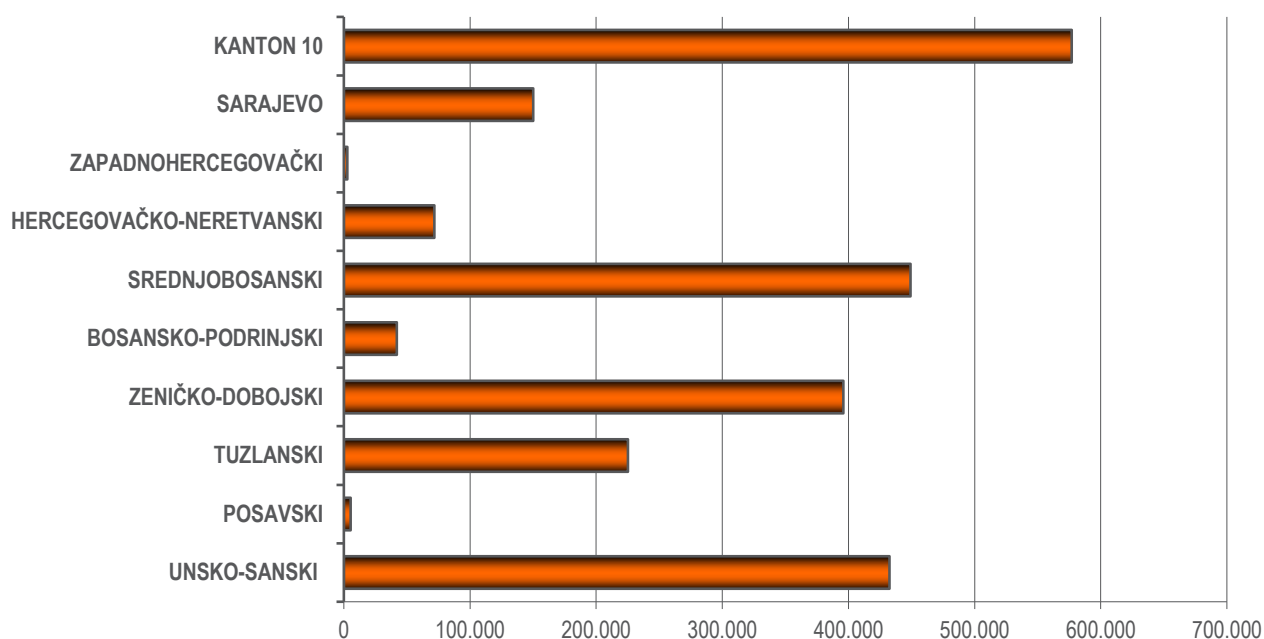
Total cut wood mass, by category assortments, inside and outside the forest

(nastavak-continued)

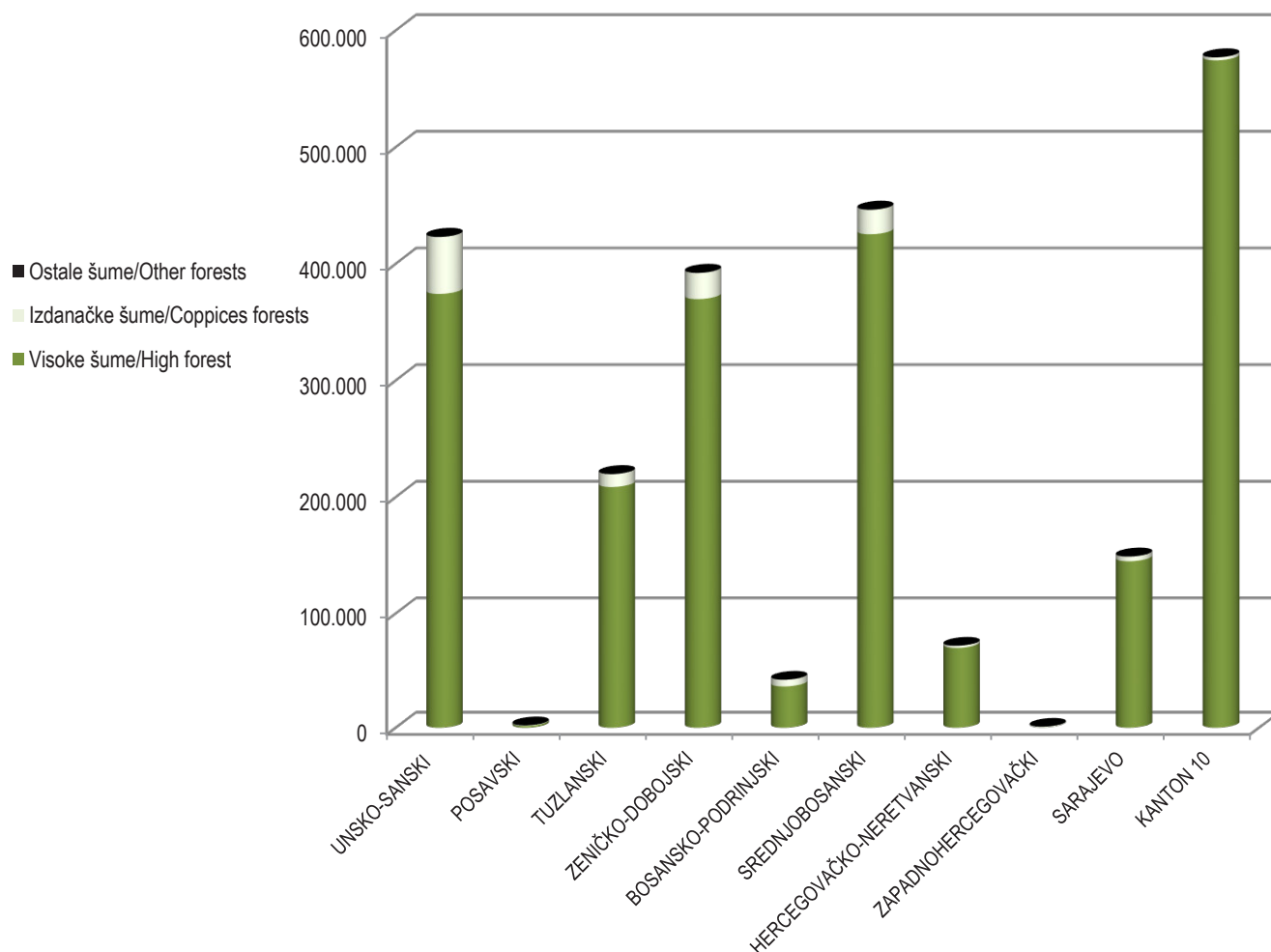
m³

	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	41.995	39.192	2.803	41.028	38.225	2.803	967	967	-
industrijsko i tehničko drvo industrial and technical wood	6.218	5.468	750	5.601	4.851	750	617	617	-
ogrjevno drvo fuelwood	29.000	27.741	1.259	28.767	27.508	1.259	233	233	-
otpadak waste	6.777	5.983	794	6.660	5.866	794	117	117	-
SREDNJOBOSANSKI	449.212	226.094	223.118	435.991	219.553	216.438	13.221	6.541	6.680
industrijsko i tehničko drvo industrial and technical wood	216.530	58.539	157.991	209.296	56.086	153.210	7.234	2.453	4.781
ogrjevno drvo fuelwood	164.830	134.452	30.378	160.818	131.239	29.579	4.012	3.213	799
otpadak waste	67.852	33.103	34.749	65.877	32.228	33.649	1.975	875	1.100
HERCEGOVAČKO-NERETVANSKI	71.751	68.503	3.248	71.751	68.503	3.248	...	...	...
industrijsko i tehničko drvo industrial and technical wood	23.472	21.034	2.438	23.472	21.034	2.438	...	...	...
ogrjevno drvo fuelwood	39.775	39.287	488	39.775	39.287	488	...	...	...
otpadak waste	8.504	8.182	322	8.504	8.182	322	...	...	...
ZAPADNOHERCEGOVAČKI	2.756	2.756	-	2.756	2.756	-	-	-	-
industrijsko i tehničko drvo industrial and technical wood	437	437	-	437	437	-	-	-	-
ogrjevno drvo fuelwood	1.906	1.906	-	1.906	1.906	-	-	-	-
otpadak waste	413	413	-	413	413	-	-	-	-
KANTON SARAJEVO	150.121	78.491	71.630	142.471	73.624	68.847	7.650	4.867	2.783
industrijsko i tehničko drvo industrial and technical wood	61.863	12.655	49.208	58.326	11.311	47.015	3.537	1.344	2.193
ogrjevno drvo fuelwood	60.893	51.793	9.100	58.295	49.224	9.071	2.598	2.569	29
otpadak waste	27.365	14.043	13.322	25.850	13.089	12.761	1.515	954	561
KANTON 10	576.984	154.247	422.737	572.521	152.865	419.656	4.463	1.382	3.081
industrijsko i tehničko drvo industrial and technical wood	336.032	29.952	306.080	332.793	29.178	303.615	3.239	774	2.465
ogrjevno drvo fuelwood	144.380	96.972	47.408	143.916	96.569	47.347	464	403	61
otpadak waste	96.572	27.323	69.249	95.812	27.118	68.694	760	205	555

Ukupna posjećena drvena masa, po kantonima-krupno drvo, m³, 2020.
Total cut wood mass, by cantons-trunkwood, m³, 2020



Posjećena drvena masa po tipovima šuma, po kantonima, u m³, 2020.
Cut wood mass in forest, by types of forests, by cantons, u m³, 2020



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

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

m³

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

UNSKO SANSKI

Ukupno <i>Total</i>	423.144	395.115	19.356	28.029	363.717	10.514	48.791	122
Čiste sastojine <i>Pure stands</i>	28.057	24.733	4.754	3.324	11.872	6.478	9.707	-
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	22.167	20.698	4.162	1.469	11.820	1.045	9.302	-
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	5.890	4.035	592	1.855	52	5.433	405	-
Mješovite sastojine <i>Mixed stands of</i>	395.087	370.382	14.602	24.705	351.845	4.036	39.084	122
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	56.917	54.678	10.886	2.239	20.132	-	36.663	122
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	18.602	5.920	1.780	12.682	14.691	3.897	14	-
Lišćara/listača- četinara/četinjača <i>Broadleaves- conifers</i>	319.568	309.784	1.936	9.784	317.022	139	2.407	-

POSAVSKI

Ukupno <i>Total</i>	2.047	1.592	-	455	1.581	-	466	-
Čiste sastojine <i>Pure stands</i>	2.047	1.592	-	455	1.581	-	466	-
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	2.047	1.592	-	455	1.581	-	466	-
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
Mješovite sastojine <i>Mixed stands of</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
Lišćara/listača- četinara/četinjača <i>Broadleaves- conifers</i>	-	-	-	-	-	-	-	-

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

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

(nastavak/continued)

m ³								
	Vid sječe Type of cutting				Posjećeno u Cut in			
	Ukupna sječa Total cutting	redovne sječe regular cuttings		vanredne sječe irregular cuttings	visokim šumama high forests		izdanačkim šumama coppices forests	ostalim šumama other forests
		svega all	od svega prorijede i čišćenje of "which" thinnings and cleanings		razno- dobnim varied age	jedno- dobnim same age		
TUZLANSKI								
Ukupno Total	219.749	186.864	3.141	32.885	208.226	486	11.037	-
Čiste sastojine Pure stands	42.124	36.417	1.603	5.707	40.479	44	1.601	-
Lišćara/listača Broadleaves	41.452	35.886	1.603	5.566	39.851	-	1.601	-
Četinara/četinjača Conifers	672	531	-	141	628	44	-	-
Mješovite sastojine Mixed stands of	177.625	150.447	1.538	27.178	167.747	442	9.436	-
Lišćara/listača Broadleaves	72.502	67.011	1.532	5.491	64.243	101	8.158	-
Četinara/četinjača Conifers	5.240	3.261	6	1.979	4.882	341	17	-
Lišćara/listača- četinara/četinjača Broadleaves- conifers	99.883	80.175	-	19.708	98.622	-	1.261	-
ZENIČKO-DOBOJSKI								
Ukupno Total	392.293	314.205	478	78.088	364.856	4.919	22.434	84
Čiste sastojine Pure stands	157.730	118.066	-	39.664	145.874	2.423	9.433	-
Lišćara/listača Broadleaves	70.927	49.866	-	21.061	60.746	795	9.386	-
Četinara/četinjača Conifers	86.803	68.200	-	18.603	85.128	1.628	47	-
Mješovite sastojine Mixed stands of	234.563	196.139	478	38.424	218.982	2.496	13.001	84
Lišćara/listača Broadleaves	62.689	51.623	28	11.066	50.277	49	12.363	-
Četinara/četinjača Conifers	28.639	24.600	-	4.039	28.149	342	148	-
Lišćara/listača- četinara/četinjača Broadleaves- conifers	143.235	119.916	450	23.319	140.556	2.105	490	84

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

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

(nastavak/continued)

m ³								
	Vid sječe Type of cutting				Posječeno u Cut in			
	Ukupna sječa Total cutting	redovne sječe regular cuttings		vanredne sječe irregular cuttings	visokim šumama high forests		izdanačkim šumama coppices forests	ostalim šumama other forests
		svega all	od svega prorijede i čišćenje of "which" thinnings and cleanings		razno- dobnim varied age	jedno- dobnim same age		
BOSANSKO-PODRINJSKI								
Ukupno Total	41.995	39.104	-	2.891	34.428	1.722	5.845	-
Čiste sastojine Pure stands	34.049	32.125	-	1.924	30.915	1.722	1.412	-
Lišćara/listača Broadleaves	32.692	30.768	-	1.924	30.915	365	1.412	-
Četinara/četinjača Conifers	1.357	1.357	-	-	-	1.357	-	-
Mješovite sastojine Mixed stands of	7.946	6.979	-	967	3.513	-	4.433	-
Lišćara/listača Broadleaves	4.988	4.021	-	967	555	-	4.433	-
Četinara/četinjača Conifers	-	-	-	-	-	-	-	-
Lišćara/listača- četinara/četinjača Broadleaves- conifers	2.958	2.958	-	-	2.958	-	-	-
SREDNJOBOSANSKI								
Ukupno Total	446.416	411.406	12.026	35.010	415.922	9.470	20.943	81
Čiste sastojine Pure stands	80.572	74.792	2.157	5.780	70.224	4.439	5.909	-
Lišćara/listača Broadleaves	59.659	57.410	200	2.249	53.805	249	5.605	-
Četinara/četinjača Conifers	20.913	17.382	1.957	3.531	16.419	4.190	304	-
Mješovite sastojine Mixed stands of	365.844	336.614	9.869	29.230	345.698	5.031	15.034	81
Lišćara/listača Broadleaves	80.809	74.820	5.268	5.989	65.242	848	14.679	40
Četinara/četinjača Conifers	53.980	49.452	554	4.528	52.054	1.903	7	16
Lišćara/listača- četinara/četinjača Broadleaves- conifers	231.055	212.342	4.047	18.713	228.402	2.280	348	25

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

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

(nastavak/continued)

m³

	Vid sječe Type of cutting				Posjeđeno 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		

HERCEGOVAČKO-NERETVANSKI

Ukupno <i>Total</i>	71.751	62.193	-	9.558	69.832	5	1.914	-
Čiste sastojine <i>Pure stands</i>	60.351	54.382	-	5.969	58.810	5	1.536	-
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	60.297	54.354	-	5.943	58.761	-	1.536	-
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	54	28	-	26	49	5	-	-
Mješovite sastojine <i>Mixed stands of</i>	11.400	7.811	-	3.589	11.022	-	378	-
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	2.082	1.456	-	626	1.704	-	378	-
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	1.525	810	-	715	1.525	-	-	-
Lišćara/listača- četinara/četinjača <i>Broadleaves- conifers</i>	7.793	5.545	-	2.248	7.793	-	-	-

ZAPADNOHERCEGOVAČKI

Ukupno <i>Total</i>	2.756	1.114	-	1.642	1.931	-	825	-
Čiste sastojine <i>Pure stands</i>	2.751	1.109	-	1.642	1.931	-	820	-
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	2.751	1.109	-	1.642	1.931	-	820	-
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
Mješovite sastojine <i>Mixed stands of</i>	5	5	-	-	-	-	5	-
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	5	5	-	-	-	-	5	-
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)

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

KANTON SARAJEVO

Ukupno <i>Total</i>	149.103	134.061	3.404	15.042	142.435	2.613	4.005	50
Čiste sastojine <i>Pure stands</i>	39.831	38.442	344	1.389	39.440	6	340	45
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	39.813	38.424	344	1.389	39.422	6	340	45
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	18	18	-	-	-	-	-	630
Mješovite sastojine <i>Mixed stands of</i>	109.272	95.619	3.060	13.653	102.995	2.607	3.665	5
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	22.018	19.449	1.514	2.569	18.379	2	3.632	5
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	2.418	1.623	8	795	2.398	2	18	-
Lišćara/listača -četinara/četinjača <i>Broadleaves- conifers</i>	84.836	74.547	1.538	10.289	82.218	2.603	15	-

KANTON 10

Ukupno <i>Total</i>	576.984	540.333	8.245	36.651	551.608	22.834	2.537	5
Čiste sastojine <i>Pure stands</i>	39.973	38.363	432	1.610	18.623	20.505	845	-
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	17.656	16.600	432	1.056	13.775	3.036	845	-
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	22.317	21.763	-	554	4.848	17.469	-	-
Mješovite sastojine <i>Mixed stands of</i>	537.011	501.970	7.813	35.041	532.985	2.329	1.692	5
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	403	248	126	155	122	-	281	-
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	933	933	-	-	933	-	-	-
Lišćara/listača- četinara/četinjača <i>Broadleaves- conifers</i>	535.675	500.789	7.687	34.886	531.930	2.329	1.411	5

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						
2016	392	382	-	-	10	0
2017	573	573	-	-	-	-
2018	10	10	-	-	-	-
2019	687	687	-	-	-	-
2020	799	779	-	20	-	1
Visoke šume <i>High forests</i>	211	191	-	20	-	-
Čiste sastojine <i>Pure stands</i>	159	139	-	20	-	-
Mješovite sastojine <i>Mixed stands of</i>	52	52	-	-	-	-
Izdanačke (niske) šume <i>Coppices</i>	348	348	-	-	-	-
Ostalo zemljište pod šumom <i>Other wooded land</i>	198	198	-	-	-	-
Ostale površine <i>Other areas</i>	42	42	-	-	-	1
POSAVSKI						
2016	-	-	-	-	-	-
2017	-	-	-	-	-	-
2018	-	-	-	-	-	-
2019	-	-	-	-	-	-
2020	-	-	-	-	-	-
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						
2016	131	57	6	65	-	4
2017	179	125	13	-	35	5
2018	351	10	-	-	341	-
2019	99	64	-	-	35	-
2020	721	331	390	-	-	-
Visoke šume High forests	579	189	390	-	-	-
Čiste sastojine Pure stands	175	55	120	-	-	-
Mješovite sastojine Mixed stands of	404	134	270	-	-	-
Izdanačke (niske) šume Coppices	143	143	-	-	-	-
Ostalo zemljište pod šumom Other wooded land	-	-	-	-	-	-
Ostale površine Other areas	-	-	-	-	-	-
ZENIČKO-DOBOJSKI						
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
2020	1.593	1.486	107	-	-	-
Visoke šume High forests	720	643	77	-	-	-
Čiste sastojine Pure stands	262	262	-	-	-	-
Mješovite sastojine Mixed stands of	458	381	77	-	-	-
Izdanačke (niske) šume Coppices	770	740	30	-	-	-
Ostalo zemljište pod šumom Other wooded land	20	20	-	-	-	-
Ostale površine Other areas	83	83	-	-	-	-

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						
2016	10	10	-	-	-	-
2017	57	57	-	-	-	-
2018	-	-	-	-	-	-
2019	17	17	-	-	-	-
2020	129	129	-	-	-	-
Visoke šume High forests	-	-	-	-	-	-
Čiste sastojine Pure stands	-	-	-	-	-	-
Mješovite sastojine Mixed stands of	-	-	-	-	-	-
Izdanačke (niske) šume Coppices	109	109	-	-	-	-
Ostalo zemljište pod šumom Other wooded land	20	20	-	-	-	-
Ostale površine Other areas	-	-	-	-	-	-
SREDNJOBOSANSKI						
2016	1.057	411	10	559	78	-
2017	433	407	24	-	-	2
2018	4.762	37	-	4.621	104	-
2019	225	224	-	-	-	1
2020	1.195	1.091	102	-	-	2
Visoke šume High forests	546	447	99	-	-	1
Čiste sastojine Pure stands	7	7	-	-	-	-
Mješovite sastojine Mixed stands of	539	440	99	-	-	1
Izdanačke (niske) šume Coppices	337	333	4	-	-	-
Ostalo zemljište pod šumom Other wooded land	65	64	-	-	-	1
Ostale površine Other areas	248	248	-	-	-	-

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						
2016	1.873	1.648	225	-	-	-
2017	7.906	5.594	2.312	-	-	-
2018	715	701	14	-	-	-
2019	477	477	-	-	-	-
2020	8.894	4.094	4.800	-	-	-
Visoke šume High forests	5.093	820	4.273	-	-	-
Čiste sastojine Pure stands	4.868	820	4.048	-	-	-
Mješovite sastojine Mixed stands of	225	-	225	-	-	-
Izdanačke (niske) šume Coppices	1.617	1.090	527	-	-	-
Ostalo zemljište pod šumom Other wooded land	257	257	-	-	-	-
Ostale površine Other areas	1.927	1.927	-	-	-	-
ZAPADNOHERCEGOVAČKI						
2016	53	27	26	-	-	-
2017	1.862	348	1.514	-	-	-
2018	12	12	-	-	-	-
2019	107	107	-	-	-	-
2020	19	19	-	-	-	-
Visoke šume High forests	-	-	-	-	-	-
Čiste sastojine Pure stands	-	-	-	-	-	-
Mješovite sastojine Mixed stands of	-	-	-	-	-	-
Izdanačke (niske) šume Coppices	-	-	-	-	-	-
Ostalo zemljište pod šumom Other wooded land	-	-	-	-	-	-
Ostale površine Other areas	19	19	-	-	-	-

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

Damages to forests, causes damage and forest types - total

(nastavak-continued)

	Ukupno <i>Total, ha</i>	Uzrok štete <i>Cause of damage, ha</i>				
		požar <i>fire</i>		insekti i biljne bolesti <i>insects and plant diseases</i>	elemen- tarne nepogode <i>natural inclemen- cies</i>	bespravno zauzeće zemljišta <i>illegal use of land</i>
		prizemni <i>ground</i>	visoki <i>high</i>			
KANTON SARAJEVO						
2016	234	234	-	-	-	-
2017	329	263	65	-	-	-
2018	26	26	-	-	-	-
2019	328	268	60	-	-	-
2020	225	225	-	-	-	1
Visoke šume <i>High forests</i>	7	7	-	-	-	0
Čiste sastojine <i>Pure stands</i>	7	7	-	-	-	-
Mješovite sastojine <i>Mixed stands of</i>	1	0	-	-	-	0
Izdanačke (niske) šume <i>Coppices</i>	115	115	-	-	-	0
Ostalo zemljište pod šumom <i>Other wooded land</i>	70	70	-	-	-	0
Ostale površine <i>Other areas</i>	33	33	-	-	-	-
KANTON 10						
2016	3.225	3.225	-	-	-	-
2017	16.301	16.301	-	-	-	-
2018	25	25	-	-	-	-
2019	1.015	1.015	-	-	-	-
2020	1.990	1.990	-	-	-	-
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>	1.990	1.990	-	-	-	-

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

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

	Broj požara Number of fires			Opožarena površina Burned area, ha		
	ukupno total	prizemni ground	visoki high	ukupno total	prizemni ground	visoki high
UNSKO SANSKI						
Ukupno požara <i>Total fire</i>	229	229	-	779	779	-
Šume i ostala zemljišta pod šumom <i>Forests and other wooded land</i>	221	221	-	737	737	-
Visoke šume <i>High forests</i>	39	39	-	191	191	-
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	22	22	-	139	139	-
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	-	-	-	-	-	-
Mješovite <i>Mix forests</i>	17	17	-	52	52	-
Niske (izdanačke) šume <i>Coppices</i>	30	30	-	348	348	-
Ostalo zemljište pod šumom <i>Other wooded land</i>	152	152	-	198	198	-
Ostale površine <i>Other land area</i>	8	8	-	42	42	-
POSAVSKI						
Ukupno požara <i>Total fire</i>	-	-	-	-	-	-
Šume i ostala zemljišta pod šumom <i>Forests and other wooded land</i>	-	-	-	-	-	-
Visoke šume <i>High forests</i>	-	-	-	-	-	-
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	-	-	-	-	-	-
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	-	-	-	-	-	-
Mješovite <i>Mix forests</i>	-	-	-	-	-	-
Niske (izdanačke) šume <i>Coppices</i>	-	-	-	-	-	-
Ostalo zemljište pod šumom <i>Other wooded land</i>	-	-	-	-	-	-
Ostale površine <i>Other land area</i>	-	-	-	-	-	-

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

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

(nastavak-continued)

	Broj požara Number of fires			Opožarena površina Burned area, ha		
	ukupno total	prizemni ground	visoki high	ukupno total	prizemni ground	visoki high
TUZLANSKI						
Ukupno požara <i>Total fire</i>	109	102	7	721	331	390
Šume i ostala zemljista pod šumom <i>Forests and other wooded land</i>	109	102	7	721	331	390
Visoke šume <i>High forests</i>	41	34	7	579	189	390
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	8	4	4	129	9	120
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	9	9	-	46	46	-
Mješovite <i>Mix forests</i>	24	21	3	404	134	270
Niske (izdanačke) šume <i>Coppices</i>	68	68	-	143	143	-
Ostalo zemljiste pod šumom <i>Other wooded land</i>	-	-	-	-	-	-
Ostale površine <i>Other land area</i>	-	-	-	-	-	-
ZENIČKO-DOBOJSKI						
Ukupno požara <i>Total fire</i>	142	137	5	1.593	1.486	107
Šume i ostala zemljista pod šumom <i>Forests and other wooded land</i>	130	125	5	1.510	1.403	107
Visoke šume <i>High forests</i>	38	36	2	720	643	77
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	13	13	-	261	261	-
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	1	1	-	1	1	-
Mješovite <i>Mix forests</i>	24	22	2	458	381	77
Niske (izdanačke) šume <i>Coppices</i>	89	86	3	770	740	30
Ostalo zemljiste pod šumom <i>Other wooded land</i>	3	3	-	20	20	-
Ostale površine <i>Other land area</i>	12	12	-	83	83	-

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

	Broj požara <i>Number of fires</i>			Opožarena površina <i>Burned area, ha</i>		
	ukupno <i>total</i>	prizemni <i>ground</i>	visoki <i>high</i>	ukupno <i>total</i>	prizemni <i>ground</i>	visoki <i>high</i>
BOSANSKO - PODRINJSKI						
Ukupno požara <i>Total fire</i>	10	10	-	129	129	-
Šume i ostala zemljišta pod šumom <i>Forests and other wooded land</i>	10	10	-	129	129	-
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>	9	9	-	109	109	-
Ostalo zemljište pod šumom <i>Other wooded land</i>	1	1	-	20	20	-
Ostale površine <i>Other land area</i>	-	-	-	-	-	-
SREDNJOBOSANSKI						
Ukupno požara <i>Total fire</i>	124	121	3	1.194	1.091	102
Šume i ostala zemljišta pod šumom <i>Forests and other wooded land</i>	106	103	3	946	844	102
Visoke šume <i>High forests</i>	48	46	2	545	447	99
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	4	4	-	7	7	-
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	-	-	-	-	-	-
Mješovite <i>Mix forests</i>	44	42	2	538	440	99
Niske (izdanačke) šume <i>Coppices</i>	45	44	1	337	333	4
Ostalo zemljište pod šumom <i>Other wooded land</i>	13	13	-	64	64	-
Ostale površine <i>Other land area</i>	18	18	-	248	248	-

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

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

(nastavak-continued)

	Broj požara Number of fires			Opožarena površina Burned area, ha		
	ukupno total	prizemni ground	visoki high	ukupno total	prizemni ground	visoki high
HERCEGOVAČKO-NERETVANSKI						
Ukupno požara <i>Total fire</i>	118	109	9	8.894	4.094	4.800
Šume i ostala zemljišta pod šumom <i>Forests and other wooded land</i>	81	72	9	6.967	2.167	4.800
Visoke šume <i>High forests</i>	23	18	5	5.093	820	4.273
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	9	7	2	1.078	351	727
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	13	11	2	3.790	469	3.321
Mješovite <i>Mix forests</i>	1	-	1	225	-	225
Niske (izdanačke) šume <i>Coppices</i>	42	38	4	1.617	1.090	527
Ostalo zemljište pod šumom <i>Other wooded land</i>	16	16	-	257	257	-
Ostale površine <i>Other land area</i>	37	37	-	1.927	1.927	-
ZAPADNOHERCEGOVAČKI						
Ukupno požara <i>Total fire</i>	3	3	-	19	19	-
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>	3	3	-	19	19	-

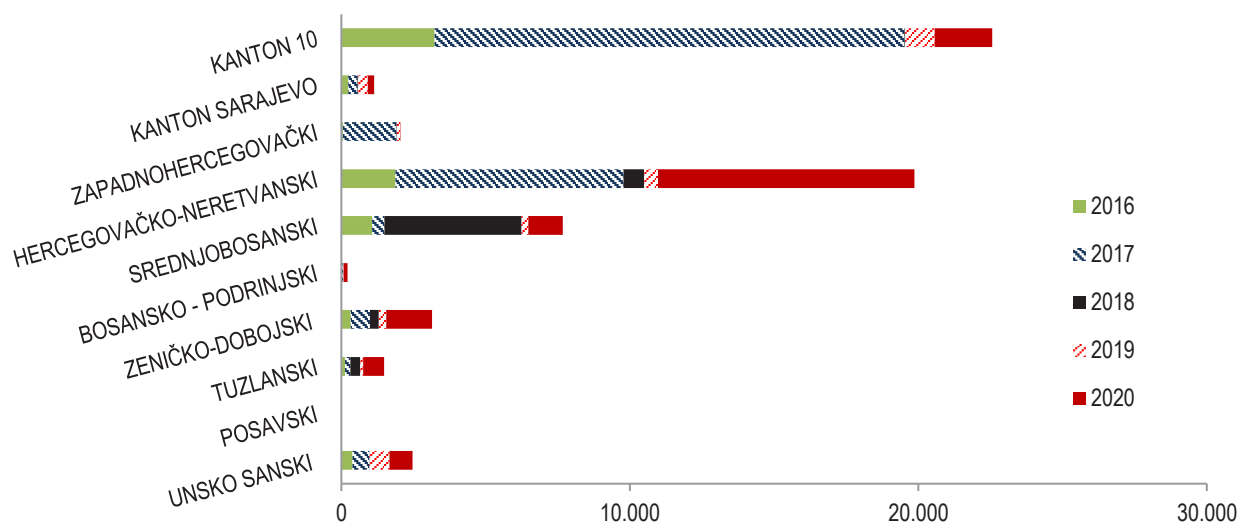
4.2. Broj požara i opožarena površina, po vrsti požara i po tipu zahvaćene površine - ukupno

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

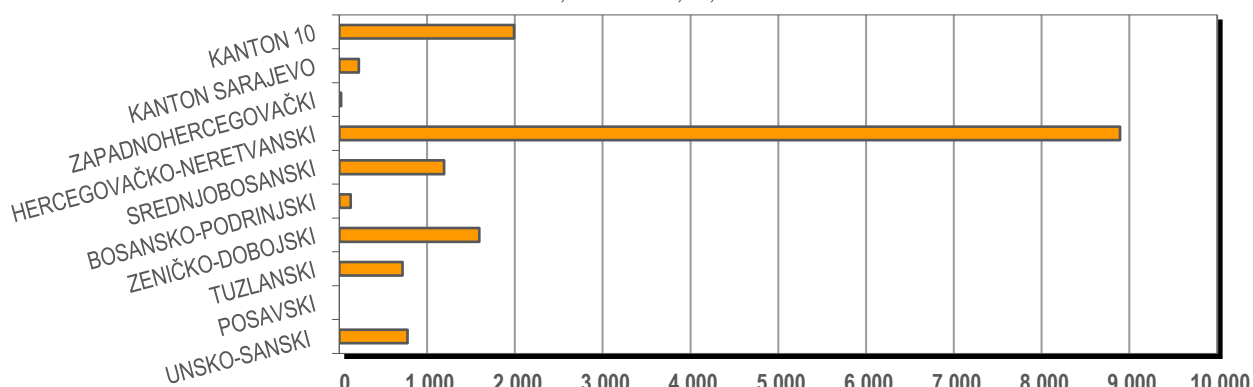
(nastavak-continued)

	Broj požara Number of fires			Opožarena površina Burned area, ha		
	ukupno total	prizemni ground	visoki high	ukupno total	prizemni ground	visoki high
KANTON SARAJEVO						
Ukupno požara <i>Total fire</i>	112	112	-	225	225	-
Šume i ostala zemljišta pod šumom <i>Forests and other wooded land</i>	97	97	-	192	192	-
Visoke šume <i>High forests</i>	11	11	-	7	7	-
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	8	8	-	6	6	-
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	1	1	-	1	1	-
Mješovite <i>Mix forests</i>	2	2	-	-	-	-
Niske (izdanačke) šume <i>Coppices</i>	65	65	-	115	115	-
Ostalo zemljište pod šumom <i>Other wooded land</i>	21	21	-	70	70	-
Ostale površine <i>Other land area</i>	15	15	-	33	33	-
KANTON 10						
Ukupno požara <i>Total fire</i>	130	130	-	1.990	1.990	-
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>	130	130	-	1.990	1.990	-

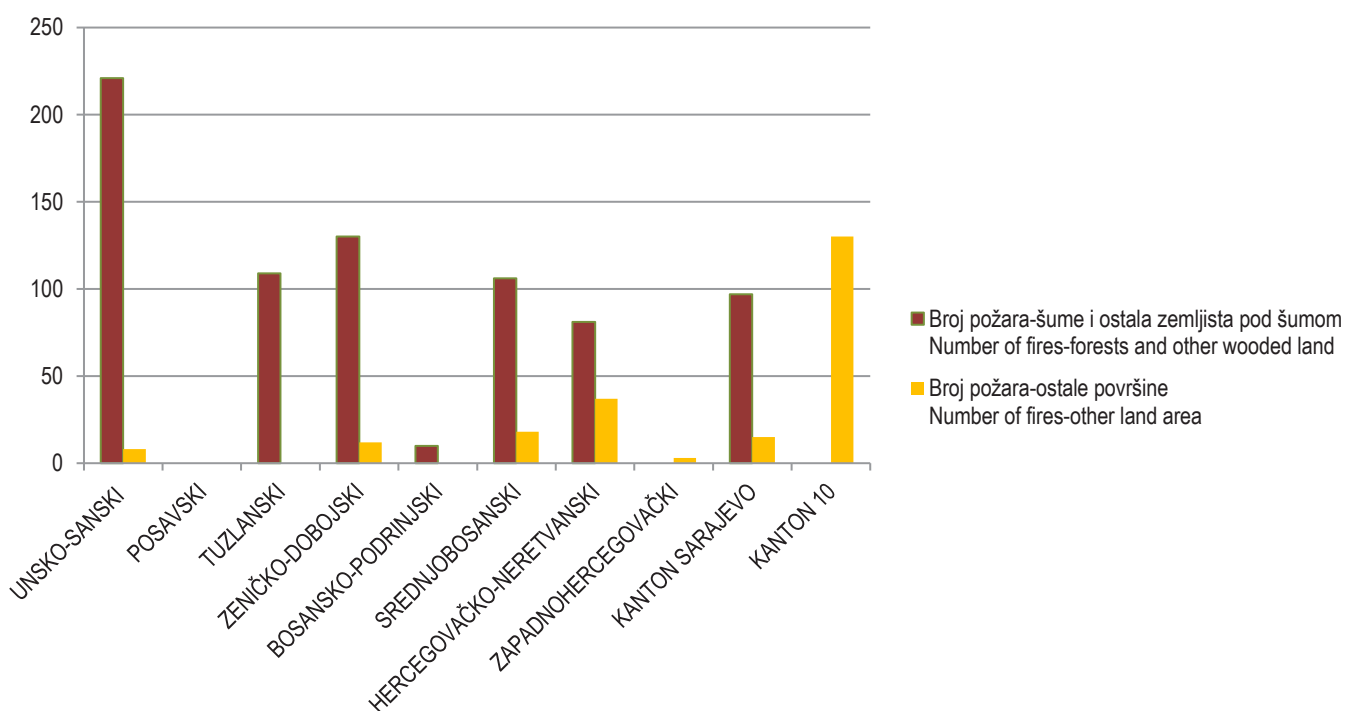
Ukupne površine zahvaćene štetama, ha
Total area affected by damage, ha



Šumski požari, zahvaćena površina, ha, 2020.
Forest fire, burned area, ha, 2020



Broj požara, po tipu zahvaćene površine, 2020. - ukupno
Number of fires, according to the type of the affected area, 2020 - total



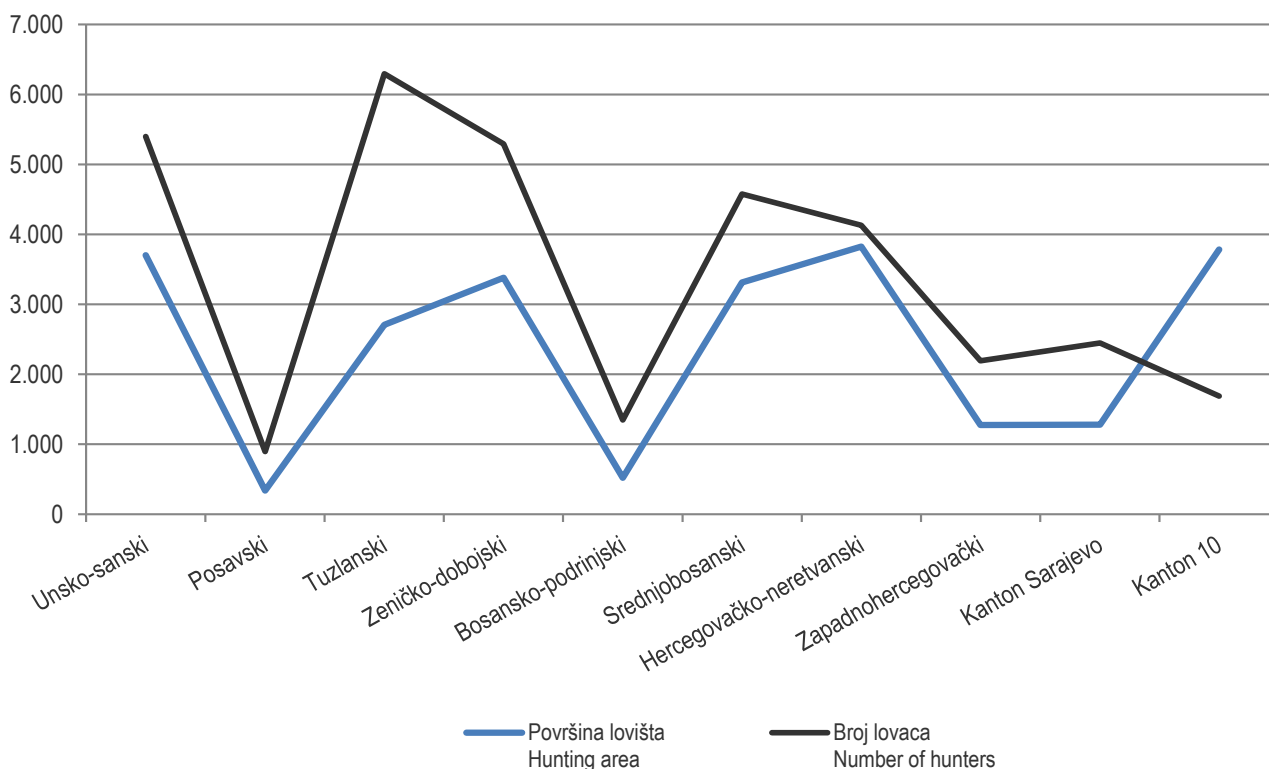
5. LOVSTVO¹⁾ HUNTING¹⁾

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	0	0	117.144	370.197	170.107	5.399
Posavski	3	28.630	5.198	33.828	1.437	896
Tuzlanski	15	204.031	66.853	270.884	126.218	6.295
Zeničko-dobojski	14	244.415	93.760	338.175	177.666	5.290
Bosansko-podrinjski	3	48.259	4.001	52.260	29.962	1.349
Srednjobosanski	12	284.899	46.394	331.293	187.185	4.577
Hercegovačko-neretvanski	13	336.296	46.232	382.528	137.131	4.129
Zapadnohercegovački	7	108.515	19.152	127.667	36.103	2.193
Kanton Sarajevo	12	90.508	37.398	127.906	59.857	2.449
Kanton 10	15	354.355	23.967	378.322	189.750	1.689

Površine lovišta u km² i broj lovaca, po kantonima, 2020.
Hunting area in km² and number hunters, by cantons, 2020



¹⁾ Nedostaju ili nisu kompletni podaci za neka lovačka društva-udruge Srednjobosanskog, Hecegovačko-neretvanskog i Kantona 10.

¹⁾ Missing or not completed data for some hunting associations of Srednjobosanski Canton, Hercegovačko-neretvanski Canton and Canton 10.

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>	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-
Srna <i>Roe</i>	266	74	317	338	50	16	24	6	72	113
Divokoza <i>Chamois</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Medvjed <i>Bear</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Divlja svinja <i>Wild pig</i>	842	65	319	445	198	98	158	44	179	197
Zec <i>Hare</i>	368	87	113	501	97	24	297	337	110	81
Tetrijeb veliki <i>Big grouse</i>	-	-	3	-	-	-	-	-	-	1
Jarebica poljska <i>Pettridge</i>	120	-	-	-	-	-	202	178	40	25
Jarebica kamenjarka <i>Rock red legged pettridge</i>	-	-	-	-	-	-	310	150	-	15
Lještarka <i>Grouse</i>	20	-	-	-	-	-	-	-	9	152
Fazan <i>Pheasant</i>	399	1.149	967	435	-	-	100	211	9	-
Vuk (kurjak) <i>Wolf</i>	6	-	1	2	-	3	1	2	-	7
Jazavac <i>Badger</i>	10	21	5	6	-	-	18	21	2	2
Lisica <i>Fox</i>	386	112	685	623	102	117	138	107	135	116
Kuna <i>Marten</i>	112	39	56	92	97	7	60	56	16	35
Lasica <i>Weasel</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ris	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Močvarice razne <i>Waterfowl various</i>	90	1.044	134	45	1	-	170	240	29	96
Ostala dlakava divljač <i>Others hairy game</i>	74	134	5	11	11	5	28	22	4	-
Ostala pernata divljač <i>Others feather game</i>	749	545	497	367	176	59	1.460	1.177	54	1.627