

ŠUMARSTVO
FORESTRY
2021



354 STATISTIČKI BILTEN **354**
354 STATISTICAL BULLETIN **354**

Sarajevo, 2022.

ŠUMARSTVO
FORESTRY
2021

354 STATISTIČKI BILTEN
STATISTICAL BULLETIN **354**

Sarajevo, 2022.

Izdavač: Federalni zavod za statistiku FBiH, Zelenih beretki 26, 71000 Sarajevo
Publisher: Institute for statistics of FBiH, Zelenih beretki 26, 71000 Sarajevo

Telefon/Phone/Fax: +387 33 22 64 52, +387 33 22 61 51

Elektronska pošta/E-mail: fedstat@fzs.ba
Internetska stranica/Web site: <http://www.fzs.ba>

Odgovara osoba: Doc. Dr. Emir Kremić, direktor
Person responsible: Assist. Prof. Dr. Emir Kremić, Director General

Amer Korić, Hidaeta Čolović, Zehra Kaba, Belmira Hadžiabdić, Sanela Čengić, Dijana Simanić, Šemso Šurković

Pripremili/Prepared by :
Dževad Čelik
Fehrija Mehić

Molimo korisnike da prilikom korištenja 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 21 50 43

Pretplata publikacija/Subscription :
+387 33 21 50 43

PREDGOVOR

Bilten „Šumarstvo u Federaciji Bosne i Hercegovine 2021“ 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 2021" 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 drvna 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 drvna masa u šumi, po vidovima sječe, tipu šuma i vrstama sastojina - ukupno	70
<i>Cut wood mass in forest, by diferent types of cutting, type of forest and kind of stands - total</i>	
4. ZAŠTITA ŠUMA	75
<i>FORESTS PROTECTION</i>	
4.1. Štete u šumama, po uzrocima šteta i po tipovima šuma - ukupno	75
<i>Damages to forests, causes damage and forest types - total</i>	
4.2. Broj požara i opožarena površina, po vrsti požara i po tipu zahvaćene površine - ukupno	80
<i>Number of fires and burned area, according to the type of fire and the type of the affected</i>	
5. LOVSTVO	86
<i>HUNTING</i>	
5.1. Lovišta i lovci	86
<i>Hunting grounds and hunters</i>	
5.2. Odstrjeljena divljač	87
<i>Game shot</i>	

Izvori i metode prikupljanja podataka

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

Podaci statistike šumarstva prikupljaju se mjesečnim i godišnjim istraživanjima.

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

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

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

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

Definicije i objašnjenja

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

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

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

Sources and methods of data collection

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

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

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

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

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

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

Definitions and explanations

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Other long wood (of broad-leaved trees and conifers) 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, šibljaci i lisničke šume.

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

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

Šibljaci su degradirane izdanačke šume u kojima preovlađuju grmovi.

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

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

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

Melioracije šuma iskazuje radove u degradiranim šumama, kojima je cilj 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 četinara/četinjača ili plemenitih lišćara/listača u postojeće šume u cilju/svrhu povećanja njihove tehničke i ekonomske vrijednosti.

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

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

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

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

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

Rekonstrukcija je zamjena tipa gajenja i istovremeno zamjena vrste drveća.

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

Površine podesne za pošumljavanje su šiblji 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
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	5095	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
2021	5.177	5.151	5.316	5.479	5.505	5.506	5.522	5.584	5.591	5.481	5.543	5.176	5.419

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
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
2020	113	24.610	20	1.025	111	9.834	61	3.674	106	10.362	244	19.349
2.021	115	25.475	17	840	116	10.099	61	3.674	108	10.362	243	19.229

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>			
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
2021	47	11.601	124	10.080	42	573	444	35.543	248	139	56	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
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
2021	561	1.955	9	102	46	4.484	71	522	26	434	28	97	74

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>
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
2021	12.033	684	8.657	2.693	5.238	2.259	2.977	2

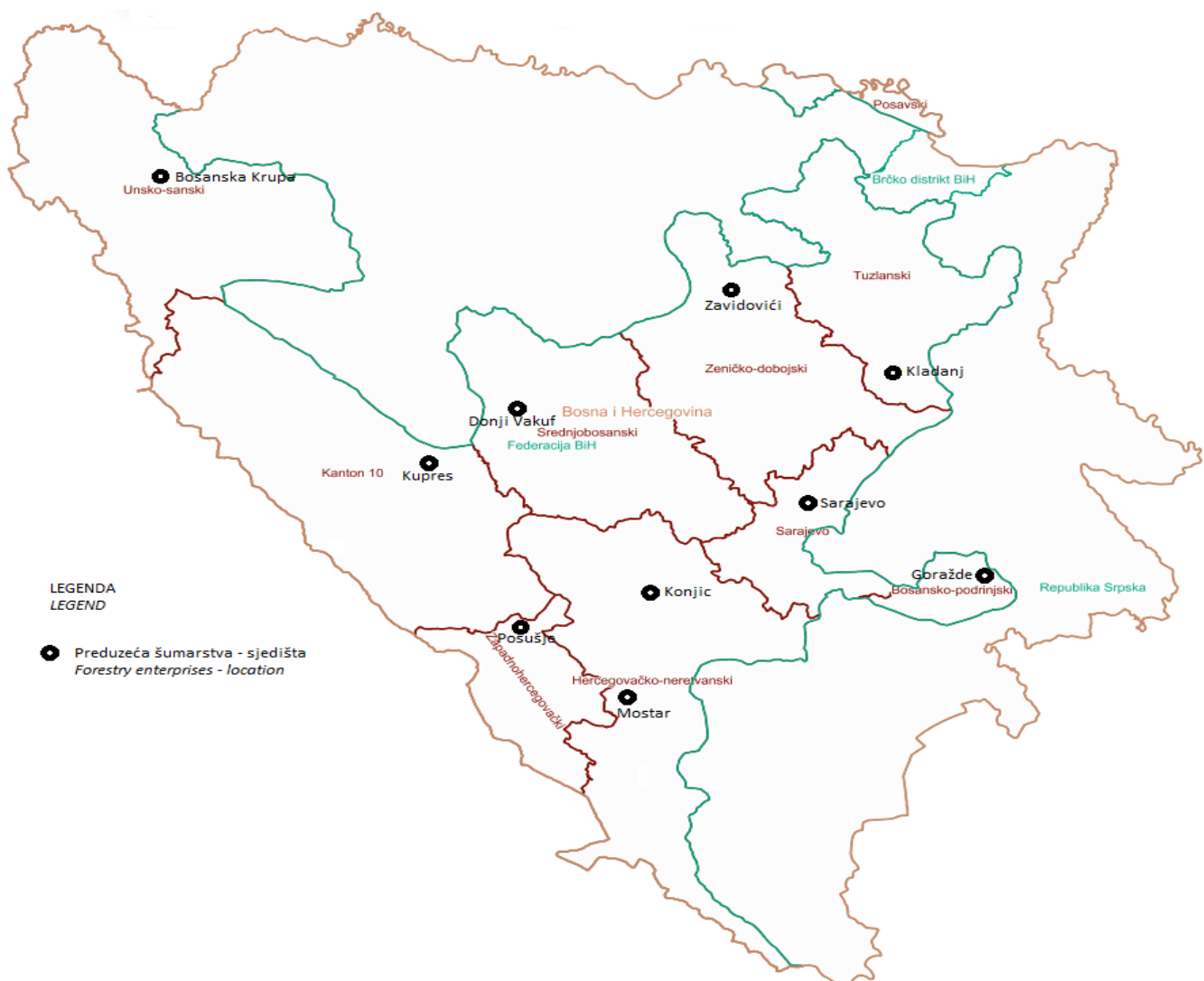
1.5. Utrošak energenata i maziva

Consumption of fuels and lubricants

	Električna energija <i>Electrical energy</i>	Benzin <i>Gasoline</i>	Dizelska goriva <i>Diesel fuel</i>	Lož ulja <i>Heating oil</i>	Prirodni plin iz mreže <i>Natural gas network</i>	LPG autoplin <i>Liquid petroleum gas</i>	Ulja- maziva <i>Oil- lubricants</i>
	MWh	t	t	t	m ³	l	000 kg
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
2021	1.323	150	1.854	3	6.197	69.452	92

Sjedišta preduzeća/poduzeća šumarstva u Federaciji Bosna i Hercegovina

Location forestry enterprises in Federation of Bosnia and Herzegovina



2. ŠUMSKI FOND

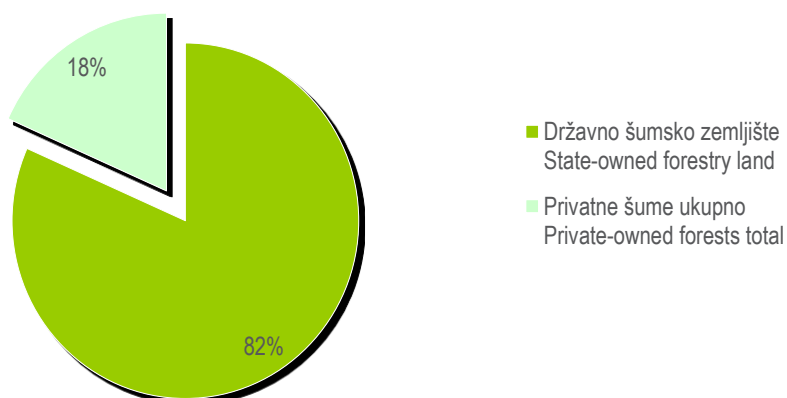
GROWING STOCK

2.1. Pregled šumskih površina, Federacija BiH - ukupno

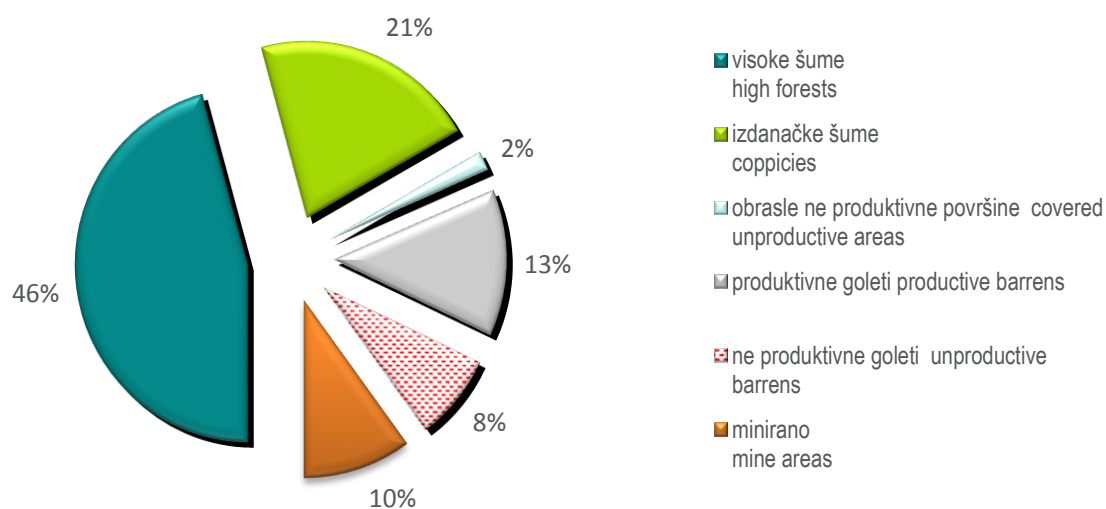
Review of forest area in Federation of BiH - total

	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>	
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
2021	1.518.466	1.241.336	567.554	261.690	22.047	166.599	98.471	124.975	277.130

Vlasnička struktura šuma u Federaciji BiH
Own structure of forest



Površine državnih šuma i šumskog zemljišta, 2021.
State-owned forest areas and forest land, 2021



2.2. Drvne zalihe, državne šume
Wood stocks, state-owned forests

m³

	Ukupno <i>Total</i>			Visoke šume <i>High forests</i>			Izdanačke šume <i>Coppices</i>
	svega <i>total</i>	četinara/ četinjača <i>coniferus</i>	lišćara/ listača <i>broad- leaves</i>	svega <i>total</i>	četinara/ četinjača <i>coniferus</i>	lišćara/ listača <i>broad- leaves</i>	lišćara/ listača <i>broad- leaves</i>
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
2021	183.005.467	77.161.810	105.843.657	159.169.679	77.161.810	82.007.869	23.835.788

2.3. Godišnji zapreminski prirast, državne šume
Annual volume increase, state-owned forests

m³

	Ukupno <i>Total</i>			Visoke šume <i>High forests</i>			Izdanačke šume <i>Coppices</i>
	svega <i>total</i>	četinara/ četinjača <i>coniferus</i>	lišćara/ listača <i>broad- leaves</i>	svega <i>total</i>	četinara/ četinjača <i>coniferus</i>	lišćara/ listača <i>broad- leaves</i>	lišćara/ listača <i>broad- leaves</i>
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
2021	4.327.493	1.886.914	2.440.579	3.498.301	1.886.914	1.611.387	829.192

2.4. Godišnji sječivi etat, državne šume
Annual site conditions for wood cutting, state-owned forests

m³

	Ukupno <i>Total</i>			Visoke šume <i>High forests</i>			Izdanačke šume <i>Coppices</i>
	svega <i>total</i>	četinara/ četinjača <i>coniferus</i>	lišćara/ listača <i>broad- leaves</i>	svega <i>total</i>	četinara/ četinjača <i>coniferus</i>	lišćara/ listača <i>broad- leaves</i>	lišćara/ listača <i>broad- leaves</i>
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
2021	3.013.971	1.394.396	1.619.575	2.774.164	1.394.396	1.379.768	239.807

3. ŠUMSKO UZGOJNI RADOVI
FOREST SILVICULTURAL

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

								ha
	Ukupno <i>Total</i>	Pošumljeno u šumi <i>Afforestation in forest</i>		Pošumljeno izvan šume <i>Afforestation outside forest</i>				
		sjecišta <i>cleared areas</i>	ostale površine <i>other areas</i>	krš i golet <i>rocky and bare land</i>	erodirano zemljište <i>eroded land</i>	poljoprivredno zemljište <i>agricultural land</i>	ostalo zemljište <i>other types of land</i>	
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	
2021	1.074	650	345	75	-	-	4	
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	330	242	84	4	-	-	-	
Bukva <i>Beech</i>	100	73	27	0	-	-	-	
Hrast(sve vrste) <i>Oak (all species)</i>	47	17	28	2	-	-	-	
Bagrem <i>Acacia</i>	-	-	-	-	-	-	-	
Ostali tvrdi <i>Other hard</i>	183	153	29	2	-	-	-	
Topola <i>Poplar</i>	-	-	-	-	-	-	-	
Ostali meki <i>Other soft</i>	-	-	-	-	-	-	-	
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	744	408	261	71	-	-	4	
Smrče/smreke <i>Spruce</i>	179	119	53	7	-	-	-	
Jele <i>Fir</i>	302	185	117	-	-	-	-	
Crnog bora <i>Black pine</i>	112	42	28	42	-	-	-	
Bijeli bor <i>Scots pine</i>	151	63	64	22	-	-	4	
Duglazija <i>Douglas fir</i>	-	-	-	-	-	-	-	
Ariš <i>Larch</i>	-	-	-	-	-	-	-	
Ostali <i>Other</i>	0	0	-	-	-	-	-	

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

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

				ha			
	Ukupno <i>Total</i>	Pošumljeno u šumi <i>Afforestation in forest</i>		Pošumljeno izvan šume <i>Afforestation outside forest</i>			
		sjecišta <i>cleared areas</i>	ostale površine <i>other areas</i>	krš i golet <i>rocky and bare land</i>	erodirano zemljište <i>eroded land</i>	poljoprivredno zemljište <i>agricultural land</i>	ostalo zemljište <i>other types of land</i>
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
2021	1.068	647	342	75	-	-	4
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	327	242	82	4	-	-	-
Bukva <i>Beech</i>	100	73	27	-	-	-	-
Hrast(sve vrste) <i>Oak (all species)</i>	45	17	27	2	-	-	-
Bagrem <i>Acacia</i>	-	-	-	-	-	-	-
Ostali tvrdi <i>Other hard</i>	182	152	28	2	-	-	-
Topola <i>Poplar</i>	-	-	-	-	-	-	-
Ostali meki <i>Other soft</i>	-	-	-	-	-	-	-
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	741	406	261	71	-	-	4
Smrče/smreke <i>Spruce</i>	177	117	53	7	-	-	-
Jele <i>Fir</i>	302	185	117	-	-	-	-
Crnog bora <i>Black pine</i>	111	41	28	42	-	-	-
Bijeli bor <i>Scots pine</i>	150	62	63	22	-	-	4
Duglazija <i>Douglas fir</i>	-	-	-	-	-	-	-
Ariš <i>Larch</i>	-	-	-	-	-	-	-
Ostali <i>Other</i>	0	0	-	-	-	-	-

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

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

	Način pošumljavanja, ha <i>Type of afforestation, ha</i>			Popunjavanje kultura <i>Repair planting, ha</i>	Upotrijebljeno <i>Used</i>	
	Ukupno <i>Total</i>	sadnjom <i>by planting</i>	sjetvom <i>by sowing</i>		sadnica, 000 komada <i>plants, 000 pieces</i>	sjeme seed, kg
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
2021	1.074	885	189	229	2.047	994
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	330	286	44	28	496	139
Bukva <i>Beech</i>	100	56	44	3	121	89
Hrast(sve vrste) <i>Oak (all species)</i>	47	47	0	2	120	50
Bagrem <i>Acacia</i>	-	-	-	-	-	-
Ostali tvrdi <i>Other hard</i>	183	183	-	23	255	-
Topola <i>Poplar</i>	-	-	-	-	-	-
Ostali meki <i>Other soft</i>	-	-	-	-	-	-
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	744	599	145	201	1.551	855
Smrče/smreke <i>Spruce</i>	175	175	-	51	535	-
Jele <i>Fir</i>	304	159	145	10	216	855
Crnog bora <i>Black pine</i>	114	114	-	43	321	-
Bijeli bor <i>Scots pine</i>	151	151	-	95	472	-
Duglazija <i>Douglas fir</i>	-	-	-	3	6	-
Ariš <i>Larch</i>	-	-	-	-	-	-
Ostali <i>Other</i>	0	0	-	-	1	-

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

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

	Način pošumljavanja, ha <i>Type of afforestation, ha</i>			Popunjavanje kultura <i>Repair planting, ha</i>	Upotrijebljeno <i>Used</i>	
	ukupno <i>Total</i>	Sadnjom <i>By planting</i>	sjetvom <i>By sowing</i>		sadnica, 000 komada <i>Plants, 000 pieces</i>	sjeme <i>Seed, kg</i>
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
2021	1.068	880	189	229	2.032	994
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	327	284	44	28	489	139
Bukva <i>Beech</i>	100	56	44	3	121	89
Hrast(sve vrste) <i>Oak (all species)</i>	45	45	0	2	115	50
Bagrem <i>Acacia</i>	-	-	-	-	-	-
Ostali tvrdi <i>Other hard</i>	182	182	-	23	253	-
Topola <i>Poplar</i>	-	-	-	-	-	-
Ostali meki <i>Other soft</i>	-	-	-	-	-	-
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	741	596	145	201	1.543	855
Smrče/smreke <i>Spruce</i>	173	173	-	51	530	-
Jele <i>Fir</i>	304	159	145	10	215	855
Crnog bora <i>Black pine</i>	114	114	-	43	320	-
Bijeli bor <i>Scots pine</i>	150	150	-	95	470	-
Duglazija <i>Douglas fir</i>	-	-	-	3	6	-
Ariš <i>Larch</i>	-	-	-	-	-	-
Ostali <i>Other</i>	0	0	-	-	1	-

3.5. Njega i melioracija visokih i izdanačkih šuma - ukupno

Forest tending and reclamation of high forest and coppices-total

	Njega podmlatka <i>Tending of new growth</i>	Čišćenje <i>Cleaning</i>	Prorjeda <i>Thinning</i>	Obogaćivanje šuma <i>Enrichment of forests</i>		Pri- prema i njega zemljišta <i>Prepara- tion and tending of land</i>	Konver- zija <i>Conver- sion</i>	Supsti- tucija <i>Substi- tution</i>	Rekon- struk- cija <i>Recon- struc- tion</i>	ha
				četinara/ četinjača <i>conifers</i>	lišćara/ listača <i>broadleaves</i>					
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	
2021	755	1.117	2.757	28	9	263	163	7	18	
Čiste sastojine <i>Pure stands</i>	233	424	543	0	5	125	71	0	18	
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	140	161	450	-	4	82	71	-	-	
Bukve <i>Beech</i>	135	108	305	-	2	70	71	-	-	
Hrast (sve vrste) <i>Oak (all types)</i>	5	27	133	-	2	5	-	-	-	
Ostalih tvrdih <i>Other hard</i>	-	26	13	-	0	-	-	-	-	
Topola <i>Poplar</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Ostalih mekih <i>Other soft</i>	-	-	-	-	-	8	-	-	-	
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	93	263	93	0	1	43	-	-	18	
Smrče/smreke <i>Spruce</i>	14	192	54	-	-	41	-	-	5	
Jele <i>Fir</i>	4	5	-	-	-	-	-	-	-	
Crnog bora <i>Black pine</i>	65	16	7	-	-	1	-	-	2	
Bijelog bora <i>Scots pine</i>	9	34	32	0	1	-	-	-	11	
Ostalih <i>Other</i>	-	15	-	-	-	-	-	-	-	

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>	521	694	2.214	27	4	139	92	7	-
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	111	144	2.040	21	4	15	-	-	-
Bukve-hrasta-ostalih <i>Beech-oak-other</i>	61	20	1.027	2	0	5	-	-	-
Bukve-ostalih <i>Beech-other</i>	31	57	824	16	-	-	-	-	-
Hrasta i ostalih <i>Oak-other</i>	19	62	189	3	-	9	-	-	-
Ostalih <i>Other</i>	-	5	-	-	4	1	-	-	-
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	12	73	116	-	-	26	-	-	-
Smrce-jele <i>Spruce-fir</i>	1	32	42	-	-	25	-	-	-
Crnog-bijelog bora <i>Black-scots pine</i>	11	40	74	-	-	1	-	-	-
Ostalih <i>Other</i>	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Lišćara/listača- četinara/četinjača <i>Broadleaves-conifers</i>	398	477	57	7	-	97	92	7	-
Bukve-smrče-jele <i>Beech-spruce-fir</i>	380	226	12	7	-	93	92	7	-
Crnog i bijelog bora-hrasta <i>Black pine-scots pine-oak</i>	12	243	45	-	-	-	-	-	-
Ostalih lišćara/listača- četinara/četinjača <i>Other broadleaves- conifers</i>	6	9	-	-	-	4	-	-	-

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>Thining</i>	Obogaćivanje šuma <i>Enrichment of forests</i>		Pri- prema i njega zemljišta <i>Prepara- tion and tending of land</i>	Konver- zija <i>Conver- sion</i>	Supsti- tucija <i>Substi- tution</i>	Rekon- struk- cija <i>Recon- struc- tion</i>	ha
				četinara/ četinjača <i>conifers</i>	lišćara/ listača <i>broadleaves</i>					
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	
2021	751	1.117	2.756	26	9	263	163	7	18	
Čiste sastojine <i>Pure stands</i>	232	423	543	0	5	125	71	-	18	
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	139	160	450	-	4	82	71	-	-	
Bukve <i>Beech</i>	134	108	305	-	2	70	71	-	-	
Hrast (sve vrste) <i>Oak (all types)</i>	5	27	133	-	2	5	-	-	-	
Ostalih tvrdih <i>Other hard</i>	-	26	13	-	-	-	-	-	-	
Topola <i>Poplar</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Ostalih mekih <i>Other soft</i>	-	-	-	-	-	8	-	-	-	
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	93	263	93	0	1	43	-	-	18	
Smrče/smreke <i>Spruce</i>	14	192	54	-	-	41	-	-	5	
Jele <i>Fir</i>	4	5	-	-	-	-	-	-	-	
Crnog bora <i>Black pine</i>	65	16	7	-	-	1	-	-	2	
Bijelog bora <i>Scots pine</i>	9	34	32	0	1	-	-	-	11	
Ostalih <i>Other</i>	-	15	-	-	-	-	-	-	-	

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>	519	694	2.213	25	4	139	92	7	-	
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	110	144	2.040	19	4	15	-	-		
Bukve-hrasta-ostalih <i>Beech-oak-other</i>	60	20	1.027	-	0	5	-	-	-	
Bukve-ostalih <i>Beech-other</i>	31	57	824	16	-	-	-	-	-	
Hrasta i ostalih <i>Oak-other</i>	19	62	189	2	-	9	-	-	-	
Ostalih <i>Other</i>	-	5	-	-	4	1	-	-	-	
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	12	73	116	-	-	26	-	-	-	
Smrce-jele <i>Spruce-fir</i>	1	32	42	-	-	25	-	-	-	
Crnog-bijelog bora <i>Black-scots pine</i>	11	40	74	-	-	1	-	-	-	
Ostalih <i>Other</i>	-	1	-	-	-	-	-	-	-	
Lišćara/listača- četinara/četinjača <i>Broadleaves-conifers</i>	397	477	57	7	-	97	92	7	-	
Bukve-smrče-jele <i>Beech-spruce-fir</i>	379	226	12	7	-	93	92	7	-	
Crnog i bijelog bora-hrasta <i>Black pine-scots pine-oak</i>	12	243	45	-	-	-	-	-	-	
Ostalih lišćara/listača- četinara/četinjača <i>Other broadleaves- conifers</i>	6	9	-	-	-	4	-	-	-	

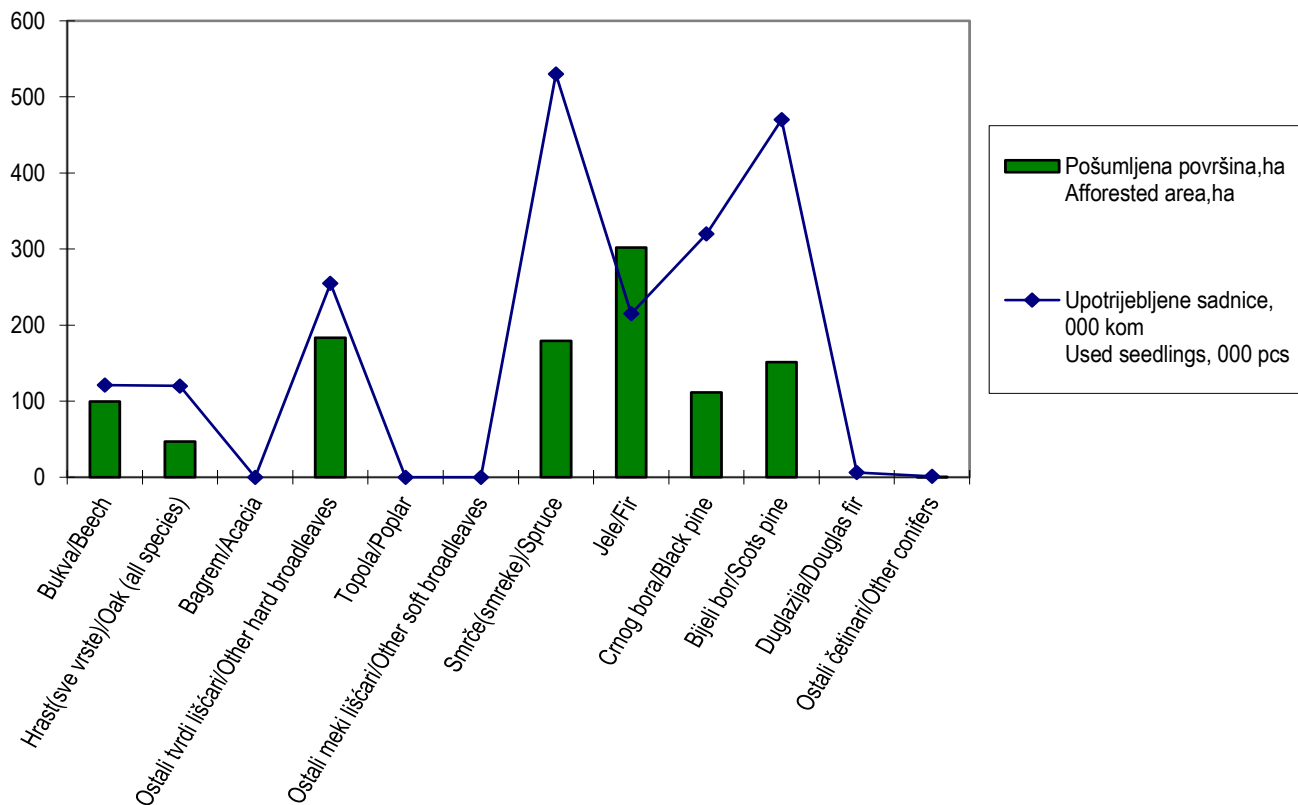
3.7. Njega i melioracija ostalih kategorija šuma - ukupno

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>				
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	-
2021	11	10	109	-	3	-	-	2	-
Šikare svega <i>Thickets total</i>	11	5	11	-	-	-	-	-	-
Čiste sastojine <i>Pure stands</i>	10	0	-	-	-	-	-	-	-
Mješovite sastojine <i>Mixed stands of</i>	1	4	11	-	3	-	-	-	-
Makije <i>Maquis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Šibljiaci <i>Scrubs</i>	-	5	98	-	-	-	-	2	-
Lisničke šume <i>Beech forests</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Pošumljene površine i upotrijebljene sadnice, po vrstama drveća

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

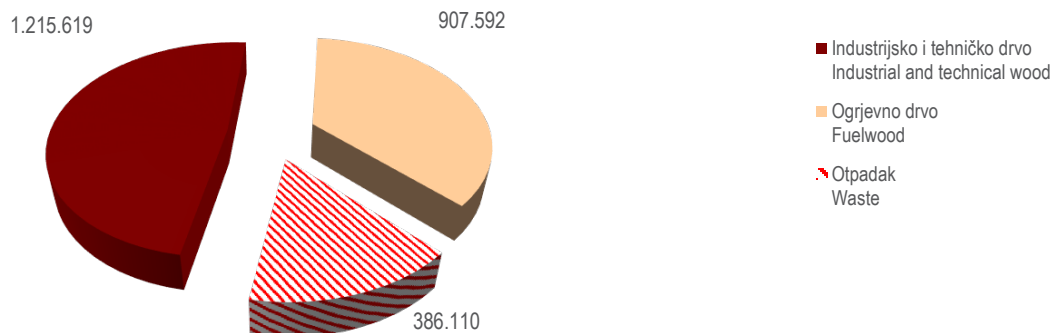
Total cut wood mass, by category of assortments and operators, inside and outside forest

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
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
2021	2.509.321	1.254.256	1.255.065	2.389.677	1.167.167	1.222.510	119.644	87.089	32.555
industrijsko i tehničko drvo industrial and technical wood	1.215.619	311.598	904.021	1.163.184	284.375	878.809	52.435	27.223	25.212
ogrjevno drvo fuelwood	907.592	753.186	154.406	856.209	704.072	152.137	51.383	49.114	2.269
otpadak wood residues	386.110	189.472	196.638	370.284	178.720	191.564	15.826	10.752	5.074
Preduzeća/poduzeća šumarstva Forest enterprises	1.946.119	884.713	1.061.406	1.946.119	884.713	1.061.406	-	-	-
industrijsko i tehničko drvo industrial and technical wood	987.266	234.050	753.216	987.266	234.050	753.216	-	-	-
ogrjevno drvo fuelwood	659.877	513.804	146.073	659.877	513.804	146.073	-	-	-
otpadak wood residues	298.976	136.859	162.117	298.976	136.859	162.117	-	-	-
Ostale organizacije Other organizations	320.547	176.919	143.628	320.337	176.893	143.444	210	26	184
industrijsko i tehničko drvo industrial and technical wood	152.525	40.254	112.271	152.392	40.254	112.138	133	-	133
ogrjevno drvo fuelwood	115.183	110.161	5.022	115.163	110.141	5.022	20	20	-
otpadak wood residues	52.839	26.504	26.335	52.782	26.498	26.284	57	6	51
Građani (maloprodaja) Citizens (retail)	242.655	192.624	50.031	123.221	105.561	17.660	119.434	87.063	32.371
industrijsko i tehničko drvo industrial and technical wood	75.828	37.294	38.534	23.526	10.071	13.455	52.302	27.223	25.079
ogrjevno drvo fuelwood	132.532	129.221	3.311	81.169	80.127	1.042	51.363	49.094	2.269
otpadak wood residues	34.295	26.109	8.186	18.526	15.363	3.163	15.769	10.746	5.023

Ukupna posječena drvena masa, po širim kategorijama šumskih sortimenata, m³, 2021.

Total timber harvested, by broad categories forest assortments, in m³, 2021



1) Nedostaju podaci za privatne šume Hercegovačko-neretvanskog kantona

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

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

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

m³

	Vid sječe Type of cutting				Posjećeno u Cut in			
	Ukupna sječa Total cutting	redovne sječe regular cuttings		vanredne sječe irregular cuttings	visokim šumama high forests		izdanačkim šumama coppices forests	ostalim šumama other forests
		svega all	od svega prorijede i čišćenje of "which" thinnings and cleanings		razno- dobnim varied age	jedno- dobnim same age		
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
2021	2.475.864	2.247.130	50.868	228.734	2.278.912	59.743	134.093	3.107
Čiste sastojine <i>Pure stands</i>	531.113	443.420	16.674	87.693	439.530	45.606	43.481	2.496
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	449.299	378.053	4.920	71.246	401.441	4.460	43.168	230
Bukve <i>Beech</i>	404.731	341.408	4.138	63.323	368.318	2.397	33.884	132
Hrast (sve vrste) <i>Oak (all types)</i>	30.325	27.209	567	3.116	23.648	508	6.095	74
Ostalih tvrdih <i>Other hard</i>	12.375	7.972	85	4.403	8.165	1.288	2.898	24
Topola <i>Poplar</i>	474	369	-	105	270	-	204	-
Ostalih mekih <i>Other soft</i>	1.394	1.095	130	299	1.040	267	87	-
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	81.814	65.367	11.754	16.447	38.089	41.146	313	2.266
Smrče/smreke <i>Spruce</i>	32.874	20.443	7.681	12.431	12.249	19.410	196	1.019
Jele <i>Fir</i>	14.790	12.987	326	1.803	11.148	2.411	-	1.231
Crnog bora <i>Black pine</i>	17.658	16.662	2.177	996	11.421	6.230	6	1
Bijelog bora <i>Scots pine</i>	14.930	14.298	1.079	632	3.135	11.671	111	13
Ostalih <i>Other</i>	1.562	977	491	585	136	1.424	-	2

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 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		
Mješovite sastojine <i>Mixed stands of</i>	1.944.751	1.803.710	34.194	141.041	1.839.382	14.137	90.612	611
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	213.614	184.606	26.392	29.008	127.269	584	85.384	377
Bukve-hrasta-ostalih <i>Beech-oak-other</i>	145.939	129.700	11.649	16.239	96.046	562	48.965	366
Bukve-ostalih <i>Beech-other</i>	53.357	41.637	12.502	11.720	26.335	-	27.021	1
Hrasta i ostalih <i>Oak-other</i>	14.035	13.069	2.203	966	4.831	22	9.172	10
Ostalih <i>Other</i>	283	200	38	83	57	-	226	-
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	109.695	88.047	3	21.648	104.796	4.535	364	-
Smrče-jele <i>Spruce-fir</i>	90.733	71.360	2	19.373	88.555	1.949	229	-
Crnog-bijelog bora <i>Black-scots pine</i>	17.314	15.120	1	2.194	14.736	2.444	134	-
Ostalih <i>Other</i>	1.648	1.567	-	81	1.505	142	1	-
Lišćara/listača- četinara/četinjača <i>Broadleaves- conifers</i>	1.621.442	1.531.057	7.799	90.385	1.607.317	9.018	4.864	234
Bukve-smrče-jele <i>Beech-spruce-fir</i>	1524856	1440975	847	83881	1520730	492	3615	10
Crnog i bijelog bora-hrasta <i>Black pine-scots pine-oak</i>	74.817	70.936	6.560	3.881	66.378	7.762	455	222
Ostalih lišćara/listača- četinara/četinjača <i>Other broadleaves- conifers</i>	21769	19146	392	2623	20209	764	794	2

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

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

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>		
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
2021	2.387.569	2.171.796	50.759	215.773	2.236.119	59.525	89.035	2.881
Čiste sastojine <i>Pure stands</i>	502.544	417.746	16.674	84.798	421.371	45.588	33.089	2.496
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	429.583	360.978	4.920	68.605	391.869	4.442	33.042	230
Bukve <i>Beech</i>	392.968	331.063	4.138	61.905	362.270	2.397	28.169	132
Hrast (sve vrste) <i>Oak (all types)</i>	23.966	21.731	567	2.235	20.685	490	2.717	74
Ostalih tvrdih <i>Other hard</i>	11.312	7.146	85	4.166	7.879	1.288	2.121	24
Topola <i>Poplar</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
Ostalih mekih <i>Other soft</i>	1.337	1.038	130	299	1.035	267	35	-
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	72.961	56.768	11.754	16.193	29.502	41.146	47	2.266
Smrče/smreke <i>Spruce</i>	26.596	14.187	7.681	12.409	6.161	19.410	6	1.019
Jele <i>Fir</i>	12.574	10.790	326	1.784	8.932	2.411	-	1.231
Crnog bora <i>Black pine</i>	17.406	16.566	2.177	840	11.175	6.230	-	1
Bijelog bora <i>Scots pine</i>	14.823	14.248	1.079	575	3.098	11.671	41	13
Ostalih <i>Other</i>	1.562	977	491	585	136	1.424	-	2

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

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

(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		
Mješovite sastojine Mixed stands of	1.885.025	1.754.050	34.085	130.975	1.814.748	13.937	55.946	385
Lišćara/listača Broadleaves	171.572	148.870	26.283	22.702	119.184	454	51.757	177
Bukve-hrasta-ostalih Beech-oak-other	111.645	100.988	11.578	10.657	88.886	432	22.161	166
Bukve-ostalih Beech-other	48.520	37.111	12.502	11.409	25.754	-	22.765	1
Hrasta i ostalih Oak-other	11.350	10.714	2.203	636	4.487	22	6.831	10
Ostalih Other	57	57	-	-	57	-	-	-
Četinara/četinjača Conifers	97.219	78.123	3	19.096	92.571	4.465	183	-
Smrce-jele Spruce-fir	80.304	62.904	2	17.400	78.307	1.887	110	-
Crnog-bijelog bora Black-scots pine	15.267	13.652	1	1.615	12.759	2.436	72	-
Ostalih Other	1.648	1.567	-	81	1.505	142	1	-
Lišćara/listača- četinara/četinjača Broadleaves- conifers	1.616.234	1.527.057	7.799	89.177	1.602.993	9.018	4.006	208
Bukve-smrče-jele Beech-spruce-fir	1.523.187	1.439.604	847	83.583	1.519.521	492	3.155	10
Crnog i bijelog bora- hrasta Black pine-scots pine- oak	74.195	70.414	6.560	3.781	66.049	7.762	187	197
Ostalih lišćara/listača- četinara/četinjača Other broadleaves- conifers	18.852	17.039	392	1.813	17.423	764	664	1

4.4. Posjećena 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>				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>			
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	
2021	88.295	75.334	109	12.961	42.793	218	45.058	226	
Čiste sastojine <i>Pure stands</i>	28.569	25.674	-	2.895	18.159	18	10.392	-	
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	19.716	17.075	-	2.641	9.572	18	10.126	-	
Bukve <i>Beech</i>	11.763	10.345	-	1.418	6.048	-	5.715	-	
Hrast (sve vrste) <i>Oak (all types)</i>	6.359	5.478	-	881	2.963	18	3.378	-	
Ostalih tvrdih <i>Other hard</i>	1.063	826	-	237	286	-	777	-	
Topola <i>Poplar</i>	474	369	-	105	270	-	204	-	
Ostalih mekih <i>Other soft</i>	57	57	-	-	5	-	52	-	
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	8.853	8.599	-	254	8.587	-	266	-	
Smrče/smreke <i>Spruce</i>	6.278	6.256	-	22	6.088	-	190	-	
Jele <i>Fir</i>	2.216	2.197	-	19	2.216	-	-	-	
Crnog bora <i>Black pine</i>	252	96	-	156	246	-	6	-	
Bijelog bora <i>Scots pine</i>	107	50	-	57	37	-	70	-	
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)

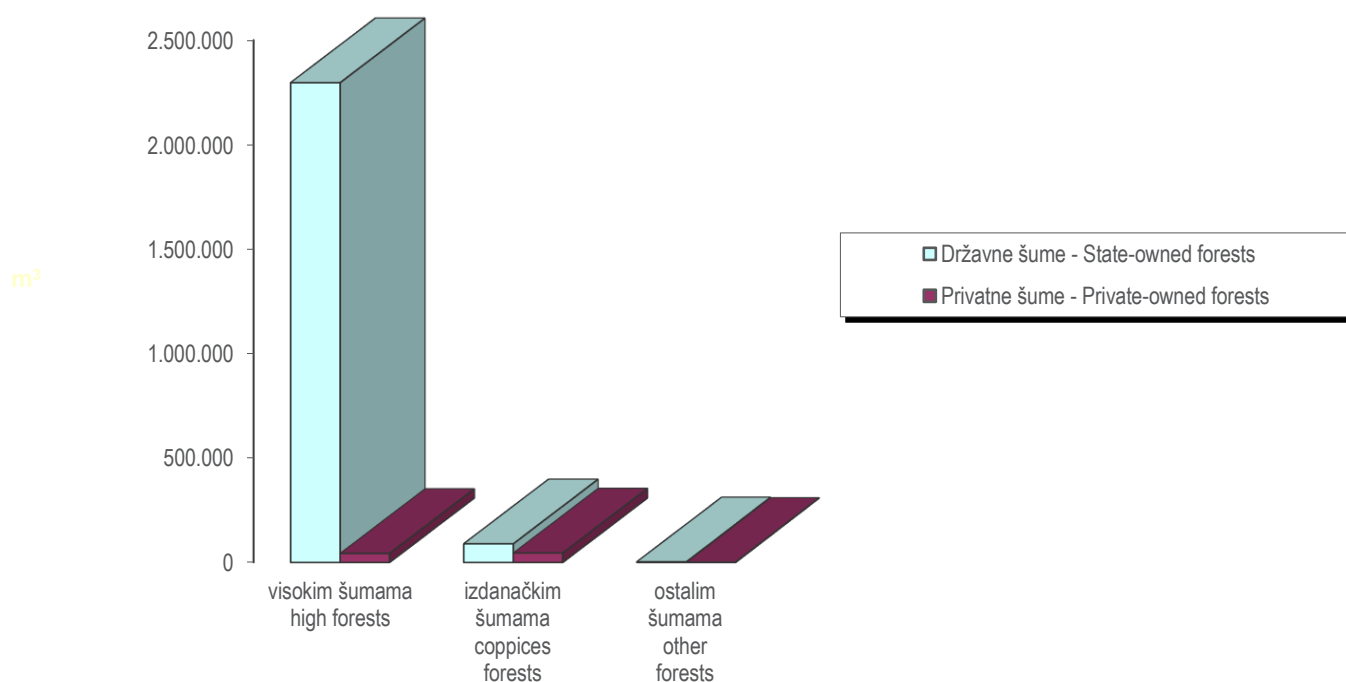
m ³								
	Vid sječe Type of cutting				Posjećeno u Cut in			
	Ukupna sječa Total cutting	redovne sječe regular cuttings		vanredne sječe irregular cuttings	visokim šumama high forests		izdanačkim šumama coppices forests	ostalim šumama other forests
		svega all	od svega prorijede i čišćenje of "which" thinnings and cleanings		razno- dobnim varied age	jedno- dobnim same age		
Mješovite sastojine Mixed stands of	59.726	49.660	109	10.066	24.634	200	34.666	226
Lišćara/listača Broadleaves	42.042	35.736	109	6.306	8.085	130	33.627	200
Bukve-hrasta-ostalih Beech-oak-other	34.294	28.712	71	5.582	7.160	130	26.804	200
Bukve-ostalih Beech-other	4.837	4.526	-	311	581	-	4.256	-
Hrasta i ostalih Oak-other	2.685	2.355	-	330	344	-	2.341	-
Ostalih Other	226	143	38	83	-	-	226	-
Četinara/četinjača Conifers	12.476	9.924	.	2.552	12.225	70	181	-
Smrce-jele Spruce-fir	10.429	8.456	-	1.973	10.248	62	119	-
Crnog-bijelog bora Black-scots pine	2.047	1.468	-	579	1.977	8	62	-
Ostalih Other	-	-	-	-	-	-	-	-
Lišćara/listača- četinara/četinjača Broadleaves- conifers	5.208	4.000	-	1.208	4.324	-	858	26
Bukve-smrče-jele Beech-spruce-fir	1.669	1.371	-	298	1.209	-	460	-
Crnog i bijelog bora-hrasta Black pine-scots pine-oak	622	522	-	100	329	-	268	25
Ostalih lišćara/listača- četinara/četinjača Other broadleaves- conifers	2917	2107	-	810	2786	-	130	1

4.5. Posjećena drvena masa izvan šume, po vlasničkoj strukturi

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

	Posjećena drvena masa Timber harvested								
	ukupno total			državne šume state ownership			privatne šume private ownership		
	svega total	lišćara/ listača broad- leaves	četinara/ četinjača conifers	svega total	lišćara/ listača broad- leaves	četinara/ četinjača conifers	svega total	lišćara/ listača broad- leaves	četinara/ četinjača conifers
Federacija BiH, ukupno 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
Federacija BiH, ukupno 2021 Federation of B&H, total	33.457	24.642	8.815	2.108	260	1.848	31.349	24.382	6.967
industrijsko i tehničko drvo industrial and technical wood	14.735	8.065	6.670	1.517	59	1.458	13.218	8.006	5.212
ogrjevno drvo fuelwood	14.654	13.959	695	131	122	9	14.523	13.837	686
otpadak wood residues	4.068	2.618	1.450	460	79	381	3.608	2.539	1.069

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



4.6. Proizvedeni šumski sortimenti u državnim šumama

Produced forest assortments in state-owned forests

m³

	2017	2018	2019	2020	2021	
FEDERACIJA BiH, UKUPNO	1.941.741	2.066.269	1.999.611	1.901.097	1.987.820	FEDERATION B&H, TOTAL
ČETINARA/ČETINJAČA	954.124	1.128.666	1.031.055	1.000.635	1.011.688	CONIFERS
LIŠĆARA/LISTAČA	987.617	937.603	968.556	900.461	976.132	BROAD - LEAF
Trupci četinar/četinjača	640.420	744.051	695.203	662.192	686.483	Logs conifers
Jamsko drvo četinar/četinjača	53.750	74.320	60.509	54.408	59.152	Mining wood, conifers
Ostalo dugo drvo četinar/četinjača	696	749	690	1.140	424	Long conifers wood
Prostorno drvo četinar/četinjača	258.416	308.801	274.112	282.383	264.986	Cord conifers wood
Trupci lišćara/listača	306.249	273.746	280.070	246.130	267.964	Logs broadleaf
Jamsko drvo lišćara/listača	3.048	2.404	733	564	1.226	Mining wood, broadleaf
Ostalo dugo drvo lišćara/listača	-	-	-	6	-	Long broadleaf wood
Prostorno drvo lišćara/listača	1.860	1.090	2.515	2.223	1.046	Cord broadleaf wood
Ogrjevno drvo četinar/četinjača	843	745	541	512	644	Conifers firewood
Ogrjevno drvo lišćara/listača	676.460	660.356	685.238	651.495	705.897	Broadleaf firewood
Ostalo grubo obrađeno drvo	-	7	-	44	-	Other roughly worked wood

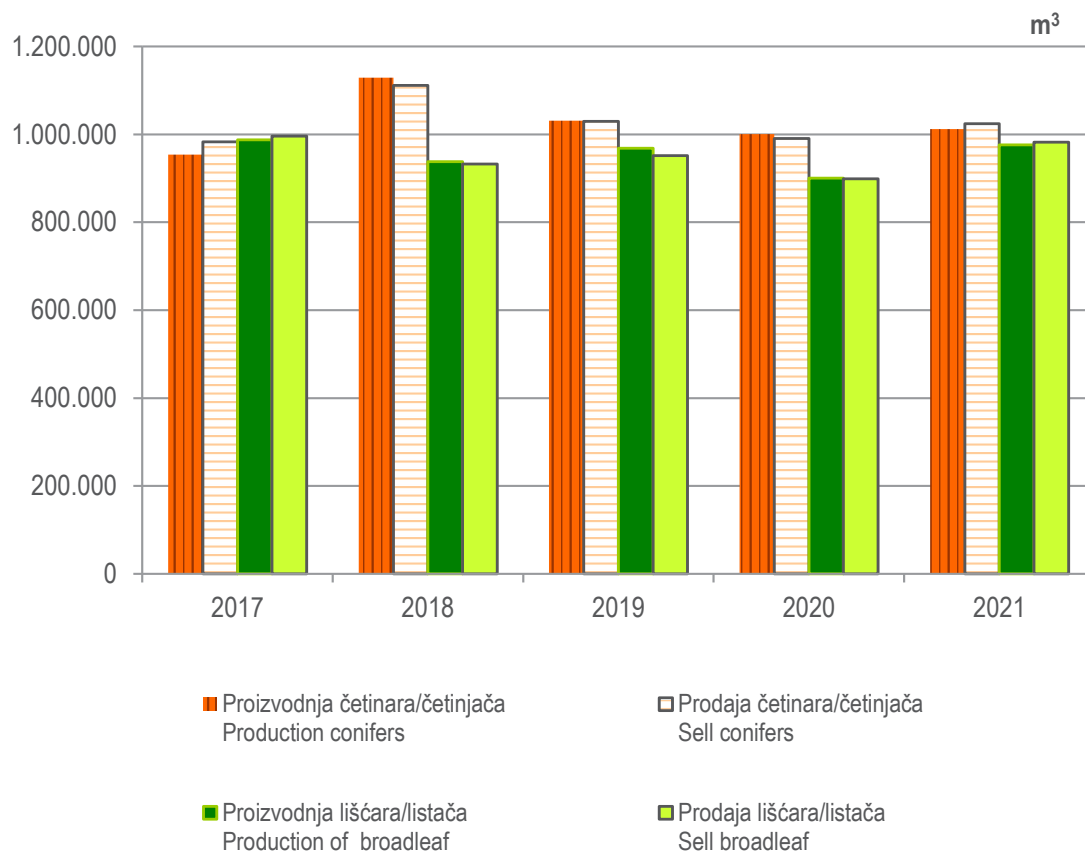
4.7. Prodani šumski sortimenti u državnim šumama

Sold forest assortments in state-owned forests

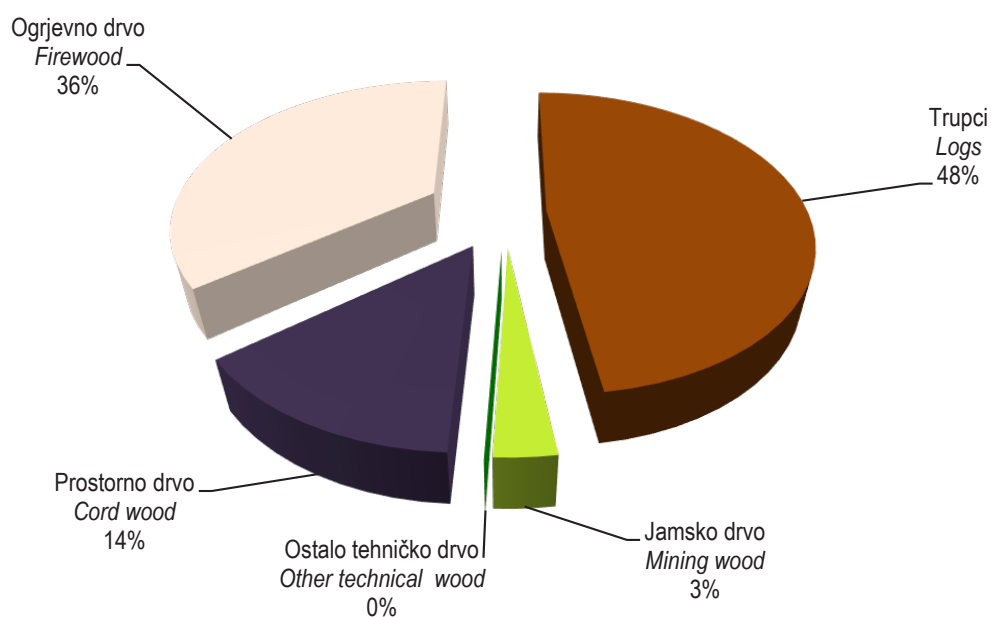
m³

	2017	2018	2019	2020	2021	
FEDERACIJA BiH, UKUPNO	1.978.886	2.043.632	1.981.470	1.889.117	2.006.892	FEDERATION B&H, TOTAL
ČETINARA/ČETINJAČA	982.777	1.111.053	1.029.711	990.439	1.024.364	CONIFERS
LIŠĆARA/LISTAČA	996.109	932.579	951.759	898.678	982.528	BROAD - LEAF
Trupci četinar/četinjača	648.554	731.571	688.970	649.533	690.260	Logs conifers
Jamsko drvo četinar/četinjača	53.316	71.844	60.242	52.300	58.026	Mining wood, conifers
Ostalo dugo drvo četinar/četinjača	740	576	684	995	288	Long conifers wood
Prostorno drvo četinar/četinjača	279.047	306.034	279.041	286.647	274.629	Cord conifers wood
Trupci lišćara/listača	299.609	271.537	277.502	244.532	268.427	Logs broadleaf
Jamsko drvo lišćara/listača	3.184	2.228	844	709	1.267	Mining wood, broadleaf
Ostalo dugo drvo lišćara/listača	-	-	-	-	-	Long broadleaf wood
Prostorno drvo lišćara/listača	1.826	1.131	2.515	2.129	1.046	Cord broadleaf wood
Ogrjevno drvo četinar/četinjača	1.111	1.026	764	909	1.157	Conifers fuelwood
Ogrjevno drvo lišćara/listača	691.253	657.492	670.477	651.262	711.787	Broadleaf fuelwood
Ostalo grubo obrađeno drvo	246	193	431	103	4	Other roughly worked wood

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



Prodani šumski sortimenti četinarara/četinjača i lišćara/listača zajedno, u državnim šumama, 2021.
Sold forest assortments of conifers and deciduous together, in state-owned forests, 2021



5. ZAŠTITA ŠUMA

FORESTS PROTECTION

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

Damages in forests by forest types and causes damages - total

ha								
	Ukupno <i>Total</i>	Uzrok štete <i>Cause of damage</i>						
		požar <i>fire</i>		insekti i biljne bolesti <i>insects and plant diseases</i>	elementarne nepogode <i>natural inclemencies</i>	stoka <i>livestock</i>	bespravno zauzeće zemljišta <i>illegal use of land</i>	
		prizemni <i>ground</i>	visoki <i>high</i>					
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	
2021	17.745	17.426	204	89	106	-	2	
Visoke šume <i>High forests</i>	1.066	751	201	89	106	-	-	
Čiste sastojine <i>Pure stands</i>	770	462	194	89	106	-	-	
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	131	28	-	-	103	-	-	
Bukve <i>Beech</i>	98	25	-	-	73	-	-	
Hrast (sve vrste) <i>Oak (all types)</i>	6	3	-	-	3	-	-	
Ostalih tvrdih <i>Other hard</i>	27	-	-	-	27	-	-	
Topola <i>Poplar</i>	-	-	-	-	-	-	-	
Ostalih mekih <i>Other soft</i>	-	-	-	6	-	-	-	
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	639	435	194	89	3	-	-	
Smrče/smreke <i>Spruce</i>	119	113	-	4	2	-	-	
Jele <i>Fir</i>	5	2	-	2	1	-	-	
Crnog bora <i>Black pine</i>	357	161	194	2	-	-	-	
Bijelog bora <i>Scots pine</i>	158	158	-	-	-	-	-	
Ostalih <i>Other</i>	-	-	-	-	-	-	-	

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

Damages in forests by forest types and causes damages - total

(nastavak-continued)

	Ukupno <i>Total</i>	Uzrok štete <i>Cause of damage</i>						ha
		požar <i>fire</i>		insekti i biljne bolesti <i>insects and plant diseases</i>	elementarne nepogode <i>natural inclemencies</i>	stoka <i>livestock</i>	bespravno zauzeće zemljišta <i>illegal use of land</i>	
		prizemni <i>ground</i>	visoki <i>high</i>					
Mješovite sastojine <i>Mixed stands of</i>	296	289	7	-	-	-	-	0
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	92	92	-	-	-	-	-	0
Bukve-hrasta-ostalih <i>Beech-oak-other</i>	66	66	-	-	-	-	-	-
Bukve-ostalih <i>Beech-other</i>	22	22	-	-	-	-	-	0
Hrasta i ostalih <i>Oak-other</i>	4	4	-	-	-	-	-	-
Ostalih <i>Other</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	101	101	-	-	-	-	-	-
Smrče-jele <i>Spruce-fir</i>	0	0	-	-	-	-	-	-
Crnog-bijelog bora <i>Black-scots pine</i>	92	92	-	-	-	-	-	-
Ostalih <i>Other</i>	8	8	-	-	-	-	-	-
Lišćara/listača- četinara/četinjača <i>Broadleaves- conifers</i>	104	96	7	-	-	-	-	-
Bukve-smrče-jele <i>Beech-spruce-fir</i>	69	62	7	-	-	-	-	-
Crnog i bijelog bora-hrasta <i>Black pine-scots pine-oak</i>	2	2	-	-	-	-	-	-
Ostalih lišćara/listača- četinara/četinjača <i>Other broadleaves- conifers</i>	33	33	-	-	-	-	-	-
Izdanačke (niske) šume <i>Coppices</i>	625	622	3	-	-	-	-	0
Ostalo zemljište pod šumom <i>Other wooded land</i>	790	790	-	-	-	-	-	0
Ostale površine <i>Other areas</i>	15.264	15.262	-	-	-	-	-	2

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

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

		Uzrok štete <i>Cause of damage</i>						ha
	Ukupno <i>Total</i>	požar <i>fire</i>		insekti i biljne bolesti <i>insects and plant diseases</i>	elementarne nepogode <i>natural inclemencies</i>	stoka <i>livestock</i>	bespravno zauzeće zemljišta <i>illegal use of land</i>	
		prizemni <i>ground</i>	visoki <i>high</i>					
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	
2021	16.943	16.625	202	44	106	-	2	
Visoke šume <i>High forests</i>	1.056	742	200	44	106	-	0	
Čiste sastojine <i>Pure stands</i>	762	455	193	44	106	-	-	
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	128	25	-	-	103	-	-	
Bukve <i>Beech</i>	98	25	-	-	73	-	-	
Hrast (sve vrste) <i>Oak (all types)</i>	3	-	-	-	3	-	-	
Ostalih tvrdih <i>Other hard</i>	27	-	-	-	27	-	-	
Topola <i>Poplar</i>	-	-	-	-	-	-	-	
Ostalih mekih <i>Other soft</i>	-	-	-	-	-	-	-	
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	634	431	193	44	3	-	-	
Smrče/smreke <i>Spruce</i>	116	110	-	4	2	-	-	
Jele <i>Fir</i>	5	2	-	2	1	-	-	
Crnog bora <i>Black pine</i>	356	161	193	2	-	-	-	
Bijelog bora <i>Scots pine</i>	158	158	-	-	-	-	-	
Ostalih <i>Other</i>	-	-	-	-	-	-	-	

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>	294	287	7	-	-	-	0
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	90	90	-	-	-	-	0
Bukve-hrasta-ostalih <i>Beech-oak-other</i>	64	64	-	-	-	-	-
Bukve-ostalih <i>Beech-other</i>	22	22	-	-	-	-	0
Hrasta i ostalih <i>Oak-other</i>	4	4	-	-	-	-	-
Ostalih <i>Other</i>	-	-	-	-	-	-	-
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	101	101	-	-	-	-	-
Smrče-jele <i>Spruce-fir</i>	0	0	-	-	-	-	-
Crnog-bijelog bora <i>Black-scots pine</i>	92	92	-	-	-	-	-
Ostalih <i>Other</i>	8	8	-	-	-	-	-
Lišćara/listača- četinara/četinjača <i>Broadleaves- conifers</i>	104	96	7	-	-	-	-
Bukve-smrče-jele <i>Beech-spruce-fir</i>	69	62	7	-	-	-	-
Crnog i bijelog bora-hrasta <i>Black pine-scots pine-oak</i>	2	2	-	-	-	-	-
Ostalih lišćara/listača- četinara/četinjača <i>Other broadleaves- conifers</i>	33	33	-	-	-	-	-
Izdanačke (niske) šume <i>Coppices</i>	550	548	2	-	-	-	0
Ostalo zemljište pod šumom <i>Other wooded land</i>	257	257	-	-	-	-	0
Ostale površine <i>Other areas</i>	15.080	15.078	-	-	-	-	2

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

	Ukupno <i>Total</i>	Uzrok štete <i>Cause of damage</i>						ha
		požar <i>fire</i>		insekti i biljne bolesti <i>insects and plant diseases</i>	elementarne nepogode <i>natural inclemencies</i>	stoka <i>livestock</i>	bespravno zauzeće zemljišta <i>illegal use of land</i>	
		prizemni <i>ground</i>	visoki <i>high</i>					
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	-	-	-	
2021	802	800	2	45	-	-	-	
Visoke šume <i>High forests</i>	10	9	1	45	-	-	-	
Čiste sastojine <i>Pure stands</i>	8	7	1	45	-	-	-	
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	3	3	-	-	-	-	-	
Bukve <i>Beech</i>	-	-	-	-	-	-	-	
Hrast (sve vrste) <i>Oak (all types)</i>	3	3	-	-	-	-	-	
Ostalih tvrdih <i>Other hard</i>	-	-	-	-	-	-	-	
Topola <i>Poplar</i>	-	-	-	-	-	-	-	
Ostalih mekih <i>Other soft</i>	-	-	-	4	-	-	-	
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	5	4	1	45	-	-	-	
Smrče/smreke <i>Spruce</i>	4	4	-	-	-	-	-	
Jele <i>Fir</i>	-	-	-	-	-	-	-	
Crnog bora <i>Black pine</i>	1	-	1	-	-	-	-	
Bijelog bora <i>Scots pine</i>	-	-	-	-	-	-	-	
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

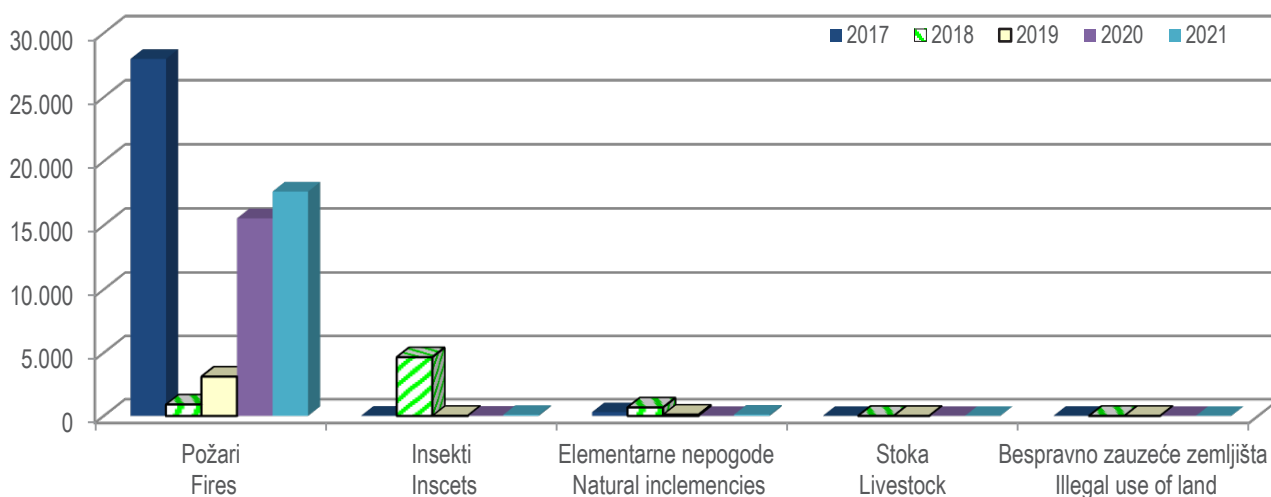
	Ukupno <i>Total</i>	Uzrok štete <i>Cause of damage</i>					
		požar <i>fire</i>		insekti i biljne bolesti <i>insects and plant diseases</i>	elementarne nepogode <i>natural inclemencies</i>	stoka <i>livestock</i>	bespravno zauzeće zemljišta <i>illegal use of land</i>
		prizemni <i>ground</i>	visoki <i>high</i>				
Mješovite sastojine <i>Mixed stands of</i>	2	2	-	-	-	-	-
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	2	2	-	-	-	-	-
Bukve-hrasta-ostalih <i>Beech-oak-other</i>	2	2	-	-	-	-	-
Bukve-ostalih <i>Beech-other</i>	-	-	-	-	-	-	-
Hrasta i ostalih <i>Oak-other</i>	-	-	-	-	-	-	-
Ostalih <i>Other</i>	-	-	-	-	-	-	-
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	-	-	-	-	-	-	-
Smrče-jele <i>Spruce-fir</i>	-	-	-	-	-	-	-
Crnog-bijelog bora <i>Black-scots pine</i>	-	-	-	-	-	-	-
Ostalih <i>Other</i>	-	-	-	-	-	-	-
Lišćara/listača- četinara/četinjača <i>Broadleaves- conifers</i>	-	-	-	-	-	-	-
Bukve-smrče-jele <i>Beech-spruce-fir</i>	-	-	-	-	-	-	-
Crnog i bijelog bora-hrasta <i>Black pine-scots pine-oak</i>	-	-	-	-	-	-	-
Ostalih lišćara/listača- četinara/četinjača <i>Other broadleaves- conifers</i>	-	-	-	-	-	-	-
Izdanačke (niske) šume <i>Coppices</i>	75	74	1	-	-	-	-
Ostalo zemljište pod šumom <i>Other wooded land</i>	533	533	-	-	-	-	-
Ostale površine <i>Other areas</i>	184	184	-	-	-	-	-

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	
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
2021	63.600	23.654	19.194	8.015	9.255	1.084	2.397	6.741
Štete od čovjeka <i>Human factor</i>	41.335	16.347	10.811	5.072	6.944	478	1.683	3.188
Bespravna sječa <i>Illicit cutting</i>	41.273	16.342	10.762	5.071	6.938	478	1.682	3.182
Ostale štete od čovjeka <i>Other damage caused by man</i>	62	5	49	1	6	-	1	6
Štete od insekata <i>Damages by insects</i>	681	-	-	-	170	341	170	7
Potkornjaci <i>Bark beetle</i>	681	-	-	-	170	341	170	7
Gubar <i>Gipsy moth</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
Ostali insekti <i>Other insects</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
Štete od elementarnih nepogoda <i>Damages by natural inclemencies</i>	307	-	103	21	52	91	40	6
Vjetar <i>Wind</i>	307	-	103	21	52	91	40	6
Kiša, grad, snijeg i mraz <i>Rain, hail, snow and frost</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
Štete od požara <i>Damages by fire</i>	21.277	7.307	8.280	2.922	2.089	174	504	3.539
Prizemni požar <i>Ground fire</i>	20.630	7.307	8.280	2.922	1.663	80	377	3.411
Visoki požar <i>High fire</i>	647	-	-	-	426	94	127	128

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



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

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

	Ukupno <i>Total</i> m ³	Lišćara/listača <i>Broadleaves</i> m ³			Četinara/četinjača <i>Conifers</i> m ³			Iznos štete <i>The amount of damage,</i> 000 KM
		tehničko drvo <i>technical wood</i>	ogrijevno drvo <i>fuel wood</i>	otpadak <i>waste</i>	tehničko drvo <i>technical wood</i>	ogrijevno drvo <i>fuel wood</i>	otpadak <i>waste</i>	
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
2021	48.096	18.707	14.129	6.241	6.422	908	1.688	5.569
Štete od čovjeka <i>Human factor</i>	28.317	11.623	7.630	3.677	4.111	302	974	2.223
Bespravna sječa <i>Illicit cutting</i>	28.255	11.618	7.581	3.676	4.105	302	973	2.217
Ostale štete od čovjeka <i>Other damage caused by man</i>	62	5	49	1	6	0	1	6
Štete od insekata <i>Damages by insects</i>	681	-	-	-	170	341	170	7
Potkornjaci <i>Bark beetle</i>	681	-	-	-	170	341	170	7
Gubar <i>Gipsy moth</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
Ostali insekti <i>Other insects</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
Štete od elementarnih nepogoda <i>Damages by natural inclemencies</i>	307	-	103	21	52	91	40	6
Vjetar <i>Wind</i>	307	-	103	21	52	91	40	6
Kiša, grad, snijeg i mraz <i>Rain, hail, snow and frost</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
Štete od požara <i>Damages by fire</i>	18.791	7.084	6.396	2.543	2.089	174	504	3.333
Prizemni požar <i>Ground fire</i>	18.144	7.084	6.396	2.543	1.663	80	377	3.214
Visoki požar <i>High fire</i>	647	0	0	0	426	94	127	119

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

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

	Ukupno <i>Total</i> m ³	Lišćara/listača <i>Broadleaves</i> m ³			Četinara/četinjača <i>Conifers</i> m ³			Iznos štete <i>The amount of damage,</i> 000 KM
		tehničko drvo <i>technical wood</i>	ogrijevno drvo <i>fuel wood</i>	otpadak <i>waste</i>	tehničko drvo <i>technical wood</i>	ogrijevno drvo <i>fuel wood</i>	otpadak <i>waste</i>	
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
2021	15.504	4.947	5.065	1.774	2.833	176	709	1.171
Štete od čovjeka <i>Human factor</i>	13.018	4.724	3.181	1.395	2.833	176	709	965
Bespravna sječa <i>Illicit cutting</i>	13.018	4.724	3.181	1.395	2.833	176	709	965
Ostale štete od čovjeka <i>Other damage caused by man</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
Štete od insekata <i>Damages by insects</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
Potkornjaci <i>Bark beetle</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
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>	2.486	223	1.884	379	0	0	0	206
Prizemni požar <i>Ground fire</i>	2.486	223	1.884	379	0	0	0	197
Visoki požar <i>High fire</i>	0	0	0	0	0	0	0	10

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
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
2021	488	480	8	17.629	17.426	204
Šume i ostala zemljišta pod šumom <i>Forests and other wooded land</i>	329	321	8	2.367	2.163	204
Visoke šume <i>High forests</i>	138	133	5	952	751	201
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	60	56	4	628	435	194
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	9	9	-	28	28	-
Mješovite <i>Mix forests</i>	69	68	1	296	289	7
Niske (izdanačke) šume <i>Coppices</i>	144	141	3	625	622	3
Ostalo zemljište pod šumom <i>Other wooded land</i>	47	47	-	790	790	-
Ostale površine <i>Other land area</i>	159	159	-	15.262	15.262	-

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

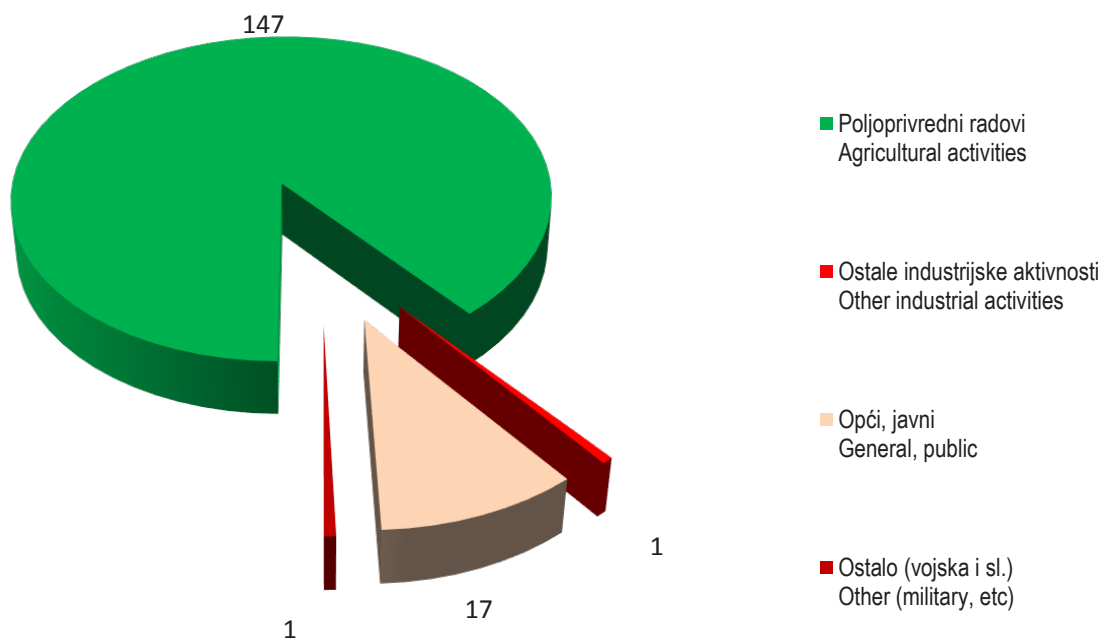
	Broj požara Number of fires			Opožarena površina Burned area, ha		
	ukupno total	prizemni ground	visoki high	ukupno total	prizemni ground	visoki high
2017	594	539	55	27.975	24.034	3.941
2018	105	102	3	904	885	19
2019	531	529	2	3.110	3.048	62
2020	977	953	24	15.543	10.144	5.400
2021	488	480	8	17.629	17.426	204
Poznati uzroci <i>Known causes</i>	192	188	4	1.263	1.063	200
Ljudski uzroci <i>Human causes</i>	175	172	3	756	571	185
Namjerna paljevina <i>Deliberate fire</i>	9	9	-	30	30	-
Nepažnjom/nemarom <i>By negligence</i>	166	163	3	726	541	185
Prirodni uzroci (grom) <i>Natural causes (thunder)</i>	17	16	1	507	492	15
Nepoznati uzroci <i>Unknown causes</i>	296	292	4	16.367	16.363	4

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>	166	163	3	726	541	185
Poljoprivredni radovi <i>Agricultural activities</i>	147	144	3	689	504	185
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	-	0	0	-
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>	17	17	-	36	36	-
Ostalo (vojska i sl.) <i>Other (military, etc)</i>	1	1	-	0	0	-

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>
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
2021	224	165	59	17	144	10	53
Lovstvo <i>Hunting</i>	195	153	42	17	142	8	28
Šumarstvo <i>Forestry</i>	1	-	1	-	-	-	1
Ostale djelatnosti <i>Other activities</i>	28	12	16	-	2	2	24

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>
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
2021	404	29.741	94	5.892	5	80	66	2.145	4.506

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>	
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
2021	106	2.040	448	2.488	1.166	35.996

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
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	-
2021	127	23	681	10	-	828	12	25	1.446	71

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
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
2021	4	5	2	17	929	3	13	8	471	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	
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	
2021	27	508	75	5	41	4	51	

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
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
2021	8	1.543	-	-	3	3	6	780	974	36

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
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
2021	3	35	362	3	773	15	-	2	380	6

PREGLED PO KANTONIMA
REVIEW BY *CANTONS*

1. ŠUMSKI FOND
GROWING STOCK

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

	Ukupno <i>Total</i>	Obraslo šumsko zemljište <i>Overgrown forest land</i>				Produktivne goleti <i>Productive barrens</i>	Ne produktivne goleti <i>Unproductive barrens</i>	Minirano <i>Mine areas</i>
		svega <i>total</i>	visoke šume <i>high forests</i>	izdanačke šume <i>coppices</i>	obrasle ne produktivne površine <i>covered unproductive areas</i>			
Unsko-sanski	178.494	146.756	85.480	57.702	3.574	10.226	2.653	18.860
Posavski	420	399	231	164	5	-	-	20
Tuzlanski	71.611	61.967	48.370	11.649	1.948	382	651	8.610
Zeničko-dobojski	179.481	151.020	121.865	26.268	2.888	1.846	2.033	24.582
Bosansko-podrinjski	24.727	18.808	10.963	7.396	449	482	0	5.437
Srednjobosanski	182.567	151.123	119.334	29.114	2.676	4.672	8.939	17.832
Hercegovačko-neretvanski	201.087	95.961	45.562	48.015	2.384	34.762	62.885	7.481
Zapadnohercegovački	50.151	30.342	4.732	23.687	1.923	19.080	729	0
Sarajevo	68.094	49.310	37.629	10.016	1.665	1.533	8.925	8.325
Kanton 10	284.704	145.605	93.389	47.681	4.536	93.615	11.657	33.827

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	80.566	43.158	37.408	60.613	43.158	17.455	19.953
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	13.576.268	2.055.900	11.520.368	11.050.452	2.055.900	8.994.552	2.525.816
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	36.850.134	21.424.735	15.425.399	33.073.529	21.424.735	11.648.794	3.776.605

1.3. Godišnji zapreminski prirast, državne šume

Annual volume increase, state-owned forest

							m ³
	Ukupno <i>Total</i>			Visoke šume <i>High forests</i>			Izdanačke šume <i>Coppices</i>
	svega <i>total</i>	četinara/ četinjača <i>coniferus</i>	lišćara/ listača <i>broad- leaves</i>	svega <i>total</i>	četinara/ četinjača <i>coniferus</i>	lišćara/ listača <i>broad- leaves</i>	lišćara/ listača <i>broad- leaves</i>
Unsko-sanski	895.221	279.665	615.556	635.077	279.665	355.412	260.144
Posavski	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	743.885	356.365	387.520	648.628	356.365	292.263	95.257
Hercegovačko-neretvanski	276.246	56.447	219.799	220.549	56.447	164.102	55.697
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	908.510	514.555	393.955	740.677	514.555	226.122	167.833

1.4. Godišnji sječivi etat, državne šume

Annual site conditions for wood cutting, state-owned forests

							m ³
	Ukupno <i>Total</i>			Visoke šume <i>High forests</i>			Izdanačke šume <i>Coppices</i>
	svega <i>total</i>	četinara/ četinjača <i>coniferus</i>	lišćara/ listača <i>broad- leaves</i>	svega <i>total</i>	četinara/ četinjača <i>coniferus</i>	lišćara/ listača <i>broad- leaves</i>	lišćara/ listača <i>broad- leaves</i>
Unsko-sanski	568.299	204.491	363.808	506.918	204.491	302.427	61.381
Posavski	19.001	7.553	11.448	5.980	7.553	4.477	6.971
Tuzlanski	277.928	38.942	238.986	224.383	38.942	200.754	38.232
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	171.466	25.695	145.771	131.421	25.695	114.050	31.721
Zapadnohercegovački	11.940	940	11.000	8.640	940	7.700	3.300
Sarajevo	218.397	113.668	104.729	206.600	113.668	92.932	11.797
Kanton 10	565.123	374.427	190.696	537.807	374.427	170.235	20.461

2. ŠUMSKO UZGOJNI RADOVI

FOREST SILVICULTURAL

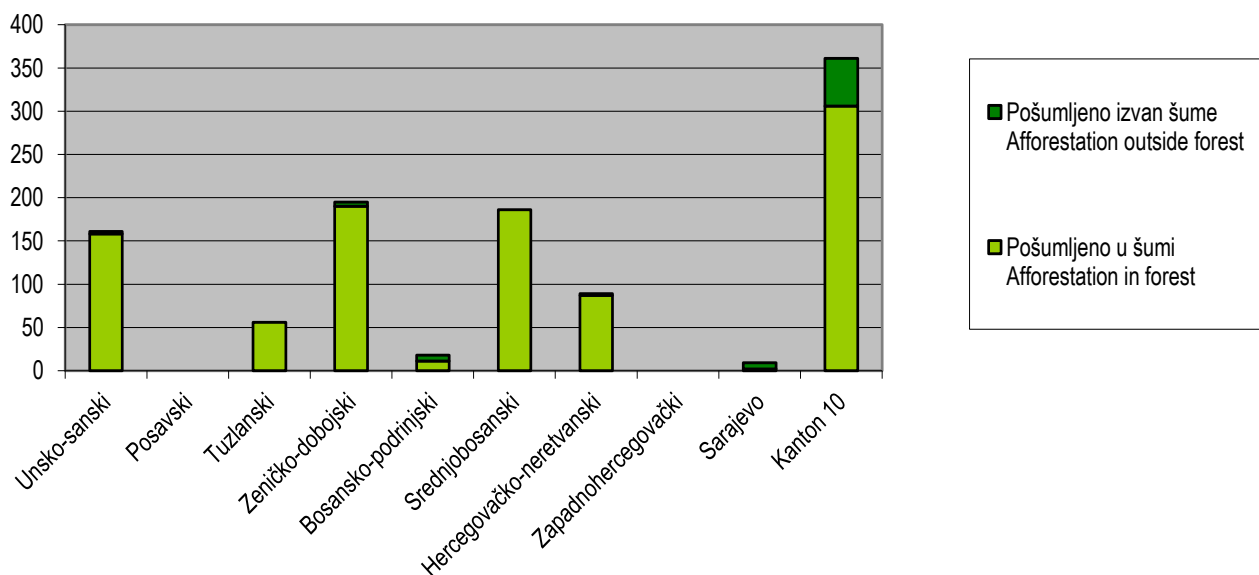
2.1. Vještačko pošumljavanje u šumi i izvan šume - ukupno

Artificial afforestation in and outside forests - total

Ukupno Total	Ukupno Total	Pregled po kantonima Review by cantons										ha
		Unsko-sanski	Posavski	Tuzlanski	Zeničko-dobojski	Bosansko-podrinjski	Srednjobosanski	Hercegovačko-neretvanski	Zapadnohercegovački	Sarajevo	Kanton 10	
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	
2021	1.074	161	-	56	194	18	186	89	-	9	361	
Pošumljeno u šumi Afforestation in forest	995	158	-	56	190	11	186	87	-	2	306	
sjecišta cleared areas	650	99	-	47	84	11	98	71	-	-	242	
ostale površine bare land	345	59	-	9	106	-	89	16	-	2	64	
Pošumljeno izvan šume Afforestation outside forest	79	3	-	-	5	7	-	2	-	7	55	
krš i golet rocky and bare land	75	3	-	-	5	3	-	2	-	7	55	
poljoprivredno zemljište agriculture land	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ostalo zemljište other types of land	4	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	

Vještačko pošumljavanje u šumi i izvan šume, 2021., u ha - ukupno

Artificial afforestation in and outside forests, 2021, in ha - total



2.2. Vještačko pošumljavanje sadnjom, po vrstama drveća - ukupno

Artificial afforestation by planting, by trees species - total

ha

	Ukupno <i>Total</i>	Pregled po kantonima <i>Review by cantons</i>										
		Unsko-sanski	Posavski	Tuzlanski	Zeničko-dobojski	Bosansko-podrinjski	Srednjobosanski	Hercegovačko-neretvanski	Zapadnohercegovački	Sarajevo	Kanton 10	
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	
2021	1.074	161	-	56	194	18	186	89	-	9	361	
Lišćara/listača	330	114	-	-	30	-	27	30	-	-	128	<i>Broad-leaved</i>
Bukva	100	56	-	-	-	-	-	-	-	-	44	<i>Beech</i>
Hrast (svi)	47	27	-	-	14	-	3	3	-	-	-	<i>Oaks, all species</i>
Ostali tvrdi lišćari/listače	183	31	-	-	16	-	24	28	-	-	85	<i>Other hard wood</i>
Ostali meki lišćari/listače	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<i>Other soft wood</i>
Četinara/četinjača	744	47	-	56	164	18	160	58	-	9	233	<i>Conifers</i>
Smrča/smreka	179	47	-	18	29	4	53	17	-	8	3	<i>Spruce</i>
Jela	302	-	-	-	96	-	40	-	-	-	165	<i>Fir</i>
Crni bor	112	-	-	16	12	2	-	36	-	-	46	<i>Black pine</i>
Bijeli bor	151	-	-	22	26	11	66	6	-	1	19	<i>Scots pine</i>
Ostali četinari	0	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	<i>Other conifers species</i>

2.3. Vještačko pošumljavanje sijanjem, po tipu drveća - ukupno

Artificial afforestation by sowing, by types trees - total

ha

	Ukupno <i>Total</i>	Pregled po kantonima <i>Review by cantons</i>										
		Unsko-sanski	Posavski	Tuzlanski	Zeničko-dobojski	Bosansko-podrinjski	Srednjobosanski	Hercegovačko-neretvanski	Zapadnohercegovački	Sarajevo	Kanton 10	
2017	22	4	-	-	6	-	-	-	-	-	11	
2018	77	1	-	-	55	-	-	-	-	-	14	
2019	51,7	2	-	-	34,2	-	-	-	-	-	15,5	
2020	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
2021	189	0	-	-	60	-	-	-	-	-	130	
Lišćara/listača	44	0	-	-	-	-	-	-	-	-	44	<i>Broad-leaved</i>
Četinara/četinjača	145	-	-	-	60	-	-	-	-	-	86	<i>Conifers</i>

2.4. Popunjavanje po vrstama drveća - ukupno

Replenishment planting by species - total

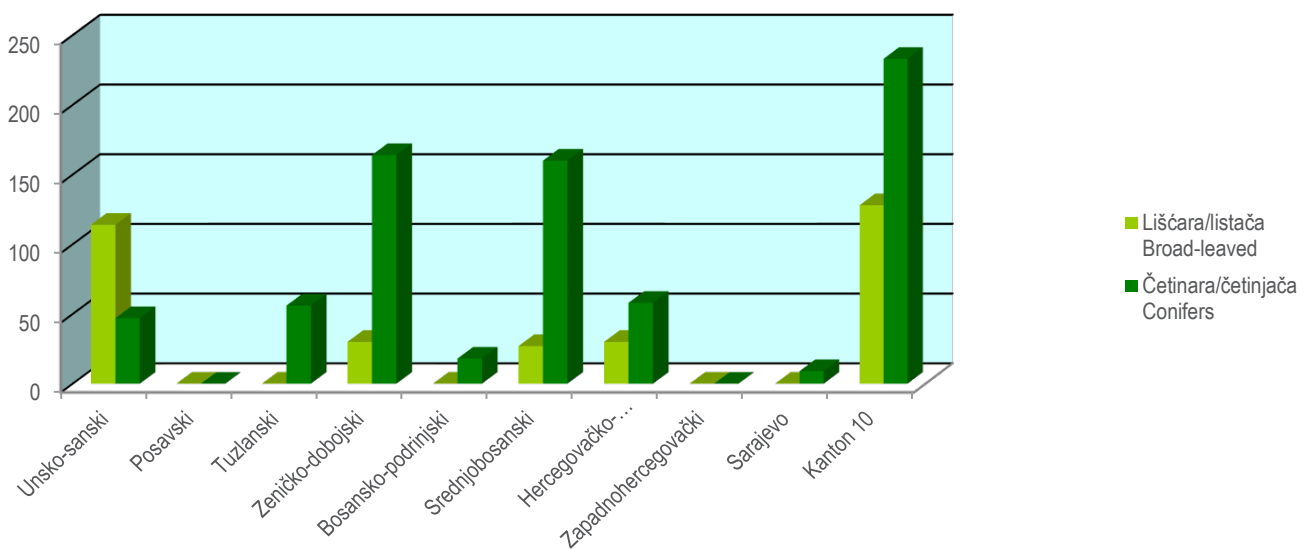
ha

	Ukupno <i>Total</i>	Pregled po kantonima <i>Review by cantons</i>										
		Unsko-sanski	Posavski	Tuzlanski	Zeničko-dobojski	Bosansko-podrinjski	Srednjobosanski	Hercegovačko-neretvanski	Zapadnohercegovački	Sarajevo	Kanton 10	
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	
2021	229	18	-	12	8	3	155	8	-	10	15	
Lišćara/listača	28	7	-	-	0	-	3	3	-	-	15	<i>Broad-leaved</i>
Bukva	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<i>Beech</i>
Hrast (svi)	2	-	-	-	0	-	2	-	-	-	-	<i>Oaks, all species</i>
Ostali tvrdi lišćari/listače	23	4	-	-	-	-	1	3	-	-	15	<i>Other hard wood</i>
Ostali meki lišćari/listače	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<i>Other soft wood</i>
Četinara/četinjača	201	12	-	12	8	3	152	5	-	10	-	<i>Conifers</i>
Smrča/smreka	51	12	-	1	1	0	27	3	-	7	-	<i>Spruce</i>
Jela	10	-	-	-	0	-	9	-	-	-	-	<i>Fir</i>
Crni bor	43	-	-	6	2	-	32	2	-	-	-	<i>Black pine</i>
Bijeli bor	95	-	-	6	4	2	80	-	-	3	-	<i>Scots pine</i>
Ostali četinari	3	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	<i>Other conifers species</i>

Pošumljavanje sadnjom, po kantonima, 2021.

Afforestation by planting, by cantons, 2021

ha



2.5. Upotrijebljeni materijal za pošumljavanje i popunjavanje - ukupno

The material used for reforestation and replanting - total

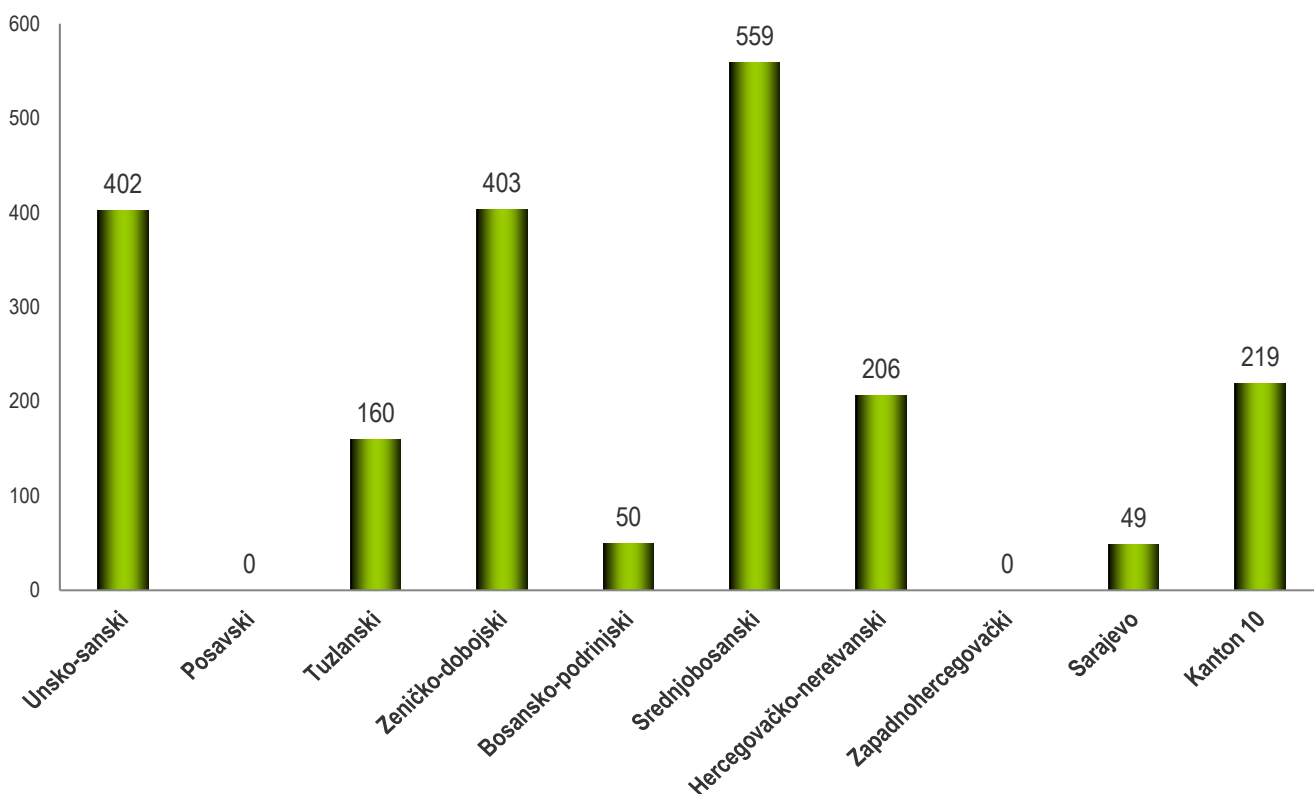
	Sadnice, 000 kom Seedlings, 000 pieces			Sjeme, kg Seed, kg
	ukupno total	klasične classic	kontejnerske paper-pot	
2017	4.023	3.720	303	714
2018	3.847	3.456	391	1.020
2019	3.253	2.353	899	792
2020	3.125	2.657	468	94
2021	2.047	1.698	349	994

Po kantonima:

Unsko-sanski	402	250	152	50
Posavski	-	-	-	-
Tuzlanski	160	160	-	-
Zeničko-dobojski	403	402	1	753
Bosansko-podrinjski	50	38	12	-
Srednjobosanski	559	558	1	-
Hercegovačko-neretvanski	206	206	-	-
Zapadnohercegovački	-	-	-	-
Sarajevo	49	49	-	-
Kanton 10	219	35	184	191

Upotrijebljene sadnice za pošumljavanje, u 000 komada, 2021.

Used seedlings for reforestation, in 000 pieces, 2021



2.6. Njega i melioracija visokih i izdanačkih šuma - ukupno

Tending and melioration of high forest and coppices-total

ha										
	Njega pod- mlatka <i>Tending of new growth</i>	Čišćenje <i>Cleaning</i>	Prorjeda <i>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>	168	257	1.925	-		1	102	-	-	-
Čiste sastojine <i>Pure stands</i>	-	134	217	-		-	84	-	-	-
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	-	25	207	-		-	44	-	-	-
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	-	109	10	-		-	40	-	-	-
Mješovite sastojine <i>Mixed stands of</i>	168	123	1.708	-		1	18	-	-	-
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	75	41	1.592	-		1	10	-	-	-
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	-	61	112	-		-	4	-	-	-
Lišćara/listača- četinara/četinjača <i>Broadleaves- conifers</i>	93	21	3	-		-	4	-	-	-
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>
				četinarar/ četinjača <i>conifers</i>	lišćarar/ listača <i>broadleaves</i>				
TUZLANSKI									
Ukupno <i>Total</i>	23	47	96	7	-	14	163	7	-
Čiste sastojine <i>Pure stands</i>	10	7	79	-	-	2	71	-	-
Lišćarar/listača <i>Broadleaves</i>	-	1	79	-	-	2	71	-	-
Četinarar/četinjača <i>Conifers</i>	10	6	-	-	-	-	-	-	-
Mješovite sastojine <i>Mixed stands of</i>	13	40	17	7	-	12	92	7	-
Lišćarar/listača <i>Broadleaves</i>	-	-	17	-	-	5	-	-	-
Četinarar/četinjača <i>Conifers</i>	12	4	-	-	-	-	-	-	-
Lišćarar/listača- četinarar/četinjača <i>Broadleaves-conifers</i>	1	36	-	7	-	7	92	7	-
ZENIČKO-DOBOJSKI									
Ukupno <i>Total</i>	40	136	568	21	2	15	-	-	-
Čiste sastojine <i>Pure stands</i>	11	52	197	-	2	15	-	-	-
Lišćarar/listača <i>Broadleaves</i>	1	51	114	-	-	14	-	-	-
Četinarar/četinjača <i>Conifers</i>	10	1	83	0	1	1	-	-	-
Mješovite sastojine <i>Mixed stands of</i>	29	84	371	21	0	-	-	-	-
Lišćarar/listača <i>Broadleaves</i>	14	7	327	21	0	-	-	-	-
Četinarar/četinjača <i>Conifers</i>	-	2	4	-	-	-	-	-	-
Lišćarar/listača- četinarar/četinjača <i>Broadleaves- conifers</i>	15	75	40	-	-	-	-	-	-

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>	29	18	-	-	-	-	-	-	18
Čiste sastojine <i>Pure stands</i>	29	13	-	-	-	-	-	-	18
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	29	-	-	-	-	-	-	-	-
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	-	13	-	-	-	-	-	-	18
Mješovite sastojine <i>Mixed stands of</i>	-	4	-	-	-	-	-	-	-
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lišćara/listača- četinara/četinjača <i>Broadleaves-conifers</i>	-	4	-	-	-	-	-	-	-
SREDNJOBOSANSKI									
Ukupno <i>Total</i>	342	577	14	-	4	58	-	-	-
Čiste sastojine <i>Pure stands</i>	105	165	-	-	4	3	-	-	-
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	87	44	-	-	4	3	-	-	-
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	18	121	-	-	-	-	-	-	-
Mješovite sastojine <i>Mixed stands of</i>	237	412	14	-	-	55	-	-	-
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	22	96	-	-	-	-	-	-	-
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lišćara/listača- četinara/četinjača <i>Broadleaves-conifers</i>	215	316	14	-	-	55	-	-	-

2.6. Njega i melioracija visokih i izdanačkih šuma - ukupno

Tending and melioration of high forest and coppices-total

(*nastavak-continued*)

ha

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

HERCEGOVAČKO-NERETVANSKI

Ukupno <i>Total</i>	64	63	-	-	-	49	-	-	-
Čiste sastojine <i>Pure stands</i>	38	38	-	-	-	21	-	-	-
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	23	25	-	-	-	20	-	-	-
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	15	12	-	-	-	1	-	-	-
Mješovite sastojine <i>Mixed stands of</i>	26	25	-	-	-	28	-	-	-
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lišćara/listača- četinar/četinjača <i>Broadleaves- conifers</i>	26	25	-	-	-	28	-	-	-

ZAPADNOHERCEGOVAČKI

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

2.6. Njega i melioracija visokih i izdanačkih šuma - ukupno

Tending and melioration of high forest and coppices-total

(nastavak-continued)

	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>	ha
				četinar/četinjača <i>conifers</i>	lišćara/listača <i>broadleaves</i>					

KANTON SARAJEVO

Ukupno <i>Total</i>	-	4	-	-	-	26	-	-	-
Čiste sastojine <i>Pure stands</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mješovite sastojine <i>Mixed stands of</i>	-	4	-	-	-	26	-	-	-
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	-	4	-	-	-	22	-	-	-
Lišćara/listača- četinara/četinjača <i>Broadleaves- conifers</i>	-	-	-	-	-	4	-	-	-

KANTON 10

Ukupno <i>Total</i>	88	-	139	-	3	-	-	-	-
Čiste sastojine <i>Pure stands</i>	40	-	35	-	-	-	-	-	-
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	-	-	35	-	-	-	-	-	-
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	40	-	-	-	-	-	-	-	-
Mješovite sastojine <i>Mixed stands of</i>	48	-	104	-	3	-	-	-	-
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	-	-	104	-	3	-	-	-	-
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lišćara/listača- četinara/četinjača <i>Broadleaves- conifers</i>	48	-	-	-	-	-	-	-	-

3. ISKORIŠĆAVANJE ŠUMA¹⁾ FOREST EXPLOITATION¹⁾

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

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

	m ³								
	Posječena drvena masa						Felled tree mass		
	ukupno total			državne šume state forests			privatne šume private forests		
	svega total	lišćara/ listača broad- leaves	četinara/ četinjača conifers	svega total	lišćara/ listača broad- leaves	četinara/ četinjača conifers	svega total	lišćara/ listača broad- leaves	četinara/ četinjača conifers
Ukupno/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
Ukupno/Total FBIH, 2021	2.509.321	1.254.256	1.255.065	2.389.677	1.167.167	1.222.510	119.644	87.089	32.555
UNSKO SANSKI	540.985	351.453	189.532	504.451	316.621	187.830	36.534	34.832	1.702
industrijsko i tehničko drvo <i>industrial and technical wood</i>	199.125	72.163	126.962	193.270	67.380	125.890	5.855	4.783	1.072
ogrjevno drvo <i>fuelwood</i>	257.433	231.009	26.424	231.395	205.372	26.023	26.038	25.637	401
otpadak <i>waste</i>	84.427	48.281	36.146	79.786	43.869	35.917	4.641	4.412	229
POSAVSKI	5.439	5.331	108	108	-	108	5.331	5.331	-
industrijsko i tehničko drvo <i>industrial and technical wood</i>	2.959	2.856	103	103	-	103	2.856	2.856	-
ogrjevno drvo <i>fuelwood</i>	1.990	1.990	-	-	-	-	1.990	1.990	-
otpadak <i>waste</i>	490	485	5	5	-	5	485	485	-
TUZLANSKI	202.077	140.572	61.505	188.078	127.886	60.192	13.999	12.686	1.313
industrijsko i tehničko drvo <i>industrial and technical wood</i>	83.402	44.189	39.213	74.601	36.458	38.143	8.801	7.731	1.070
ogrjevno drvo <i>fuelwood</i>	85.680	72.912	12.768	81.935	69.182	12.753	3.745	3.730	15
otpadak <i>waste</i>	32.995	23.471	9.524	31.542	22.246	9.296	1.453	1.225	228
ZENIČKO-DOBOJSKI	414.175	182.850	231.325	377.844	160.278	217.566	36.331	22.572	13.759
industrijsko i tehničko drvo <i>industrial and technical wood</i>	236.418	62.082	174.336	216.454	52.880	163.574	19.964	9.202	10.762
ogrjevno drvo <i>fuelwood</i>	112.095	91.006	21.089	100.941	80.603	20.338	11.154	10.403	751
otpadak <i>waste</i>	65.662	29.762	35.900	60.449	26.795	33.654	5.213	2.967	2.246

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

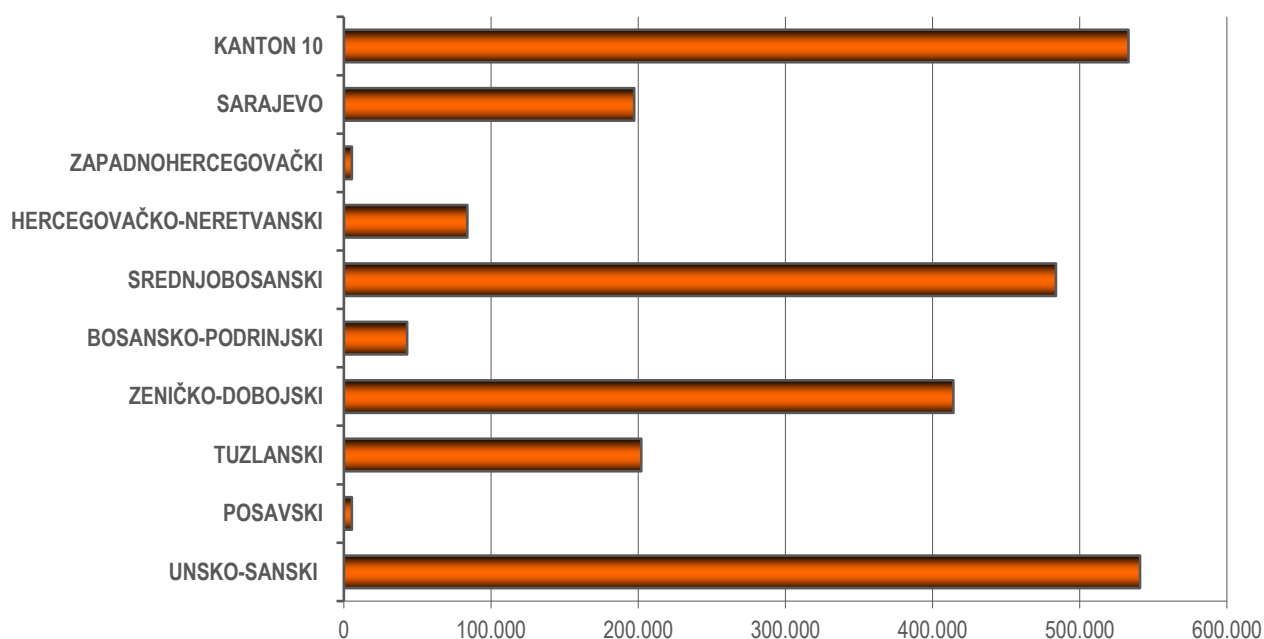
Total cut wood mass, by category assortments, inside and outside the forest

(nastavak-continued)

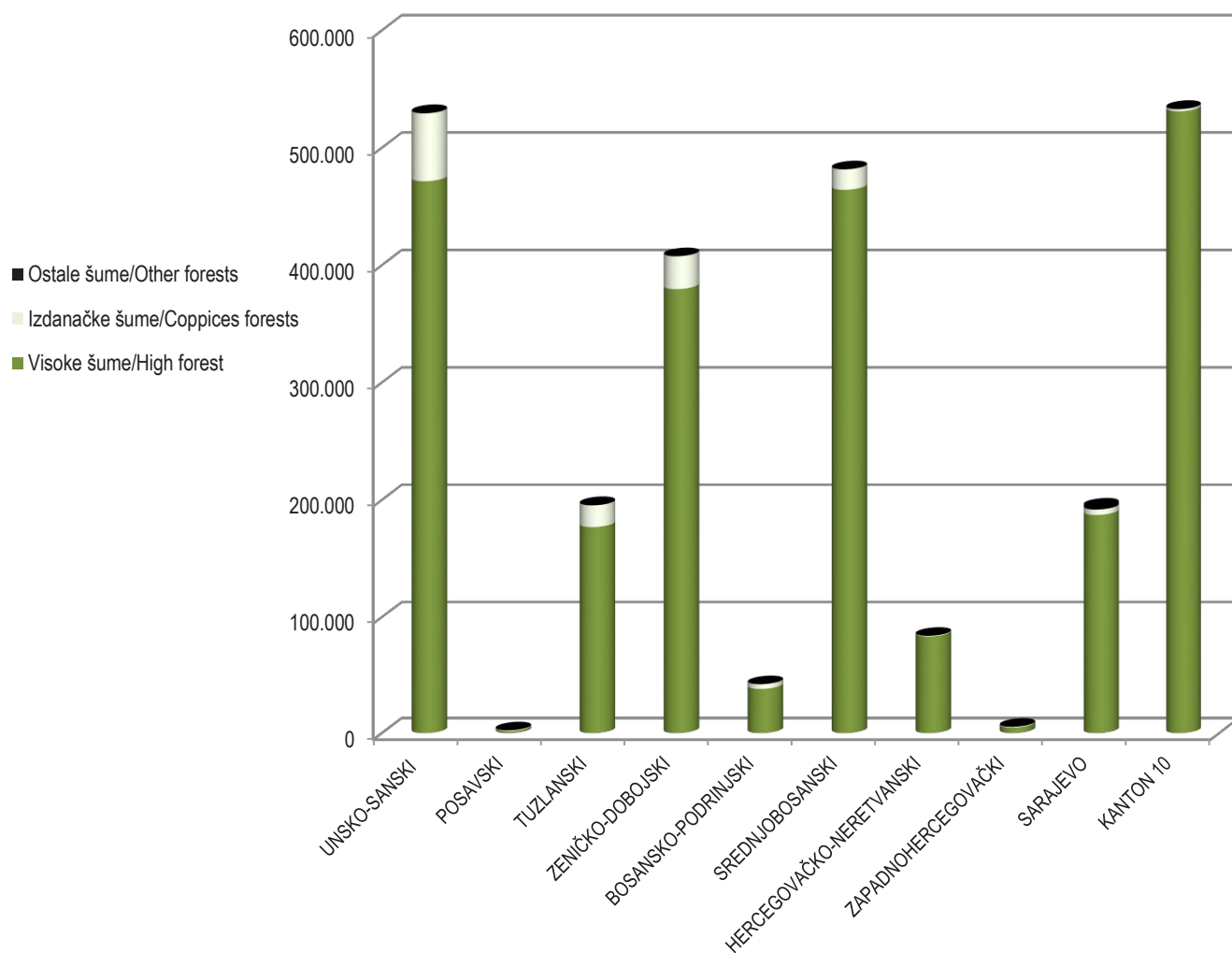
m³

	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	43.002	39.364	3.638	41.669	38.031	3.638	1.333	1.333	-
industrijsko i tehničko drvo industrial and technical wood	5.348	4.418	930	4.991	4.061	930	357	357	-
ogrjevno drvo fuelwood	29.783	28.127	1.656	28.957	27.301	1.656	826	826	-
otpadak waste	7.871	6.819	1.052	7.721	6.669	1.052	150	150	-
SREDNJOBOSANSKI	483.861	221.304	262.557	473.080	217.159	255.921	10.781	4.145	6.636
industrijsko i tehničko drvo industrial and technical wood	255.537	62.081	193.456	248.754	60.396	188.358	6.783	1.685	5.098
ogrjevno drvo fuelwood	175.703	134.418	41.285	172.846	132.494	40.352	2.857	1.924	933
otpadak waste	52.621	24.805	27.816	51.480	24.269	27.211	1.141	536	605
HERCEGOVAČKO-NERETVANSKI	83.914	71.323	12.591	83.914	71.323	12.591	...	...	...
industrijsko i tehničko drvo industrial and technical wood	29.536	20.563	8.973	29.536	20.563	8.973	...	...	...
ogrjevno drvo fuelwood	42.834	41.399	1.435	42.834	41.399	1.435	...	...	...
otpadak waste	11.544	9.361	2.183	11.544	9.361	2.183	...	...	...
ZAPADNOHERCEGOVAČKI	5.447	4.871	576	5.404	4.828	576	43	43	-
industrijsko i tehničko drvo industrial and technical wood	1.711	1.306	405	1.711	1.306	405	-	-	-
ogrjevno drvo fuelwood	2.842	2.842	-	2.799	2.799	-	43	43	-
otpadak waste	894	723	171	894	723	171	-	-	-
KANTON SARAJEVO	197.293	88.004	109.289	194.044	85.889	108.155	3.249	2.115	1.134
industrijsko i tehničko drvo industrial and technical wood	94.240	17.873	76.367	92.876	17.310	75.566	1.364	563	801
ogrjevno drvo fuelwood	66.889	53.089	13.800	65.742	51.950	13.792	1.147	1.139	8
otpadak waste	36.164	17.042	19.122	35.426	16.629	18.797	738	413	325
KANTON 10	533.128	149.184	383.944	521.085	145.152	375.933	12.043	4.032	8.011
industrijsko i tehničko drvo industrial and technical wood	307.343	24.067	283.276	300.888	24.021	276.867	6.455	46	6.409
ogrjevno drvo fuelwood	132.343	96.394	35.949	128.760	92.972	35.788	3.583	3.422	161
otpadak waste	93.442	28.723	64.719	91.437	28.159	63.278	2.005	564	1.441

Ukupna posjećena drvena masa, po kantonima-krupno drvo, m³, 2021.
Total cut wood mass, by cantons-trunkwood, m³, 2021



Posjećena drvena masa po tipovima šuma, po kantonima, u m³, 2021.
Cut wood mass in forest, by types of forests, by cantons, u m³, 2021



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

m³

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

UNSKO SANSKI

Ukupno <i>Total</i>	529.575	453.827	26.298	75.748	453.214	18.279	57.874	208
Čiste sastojine <i>Pure stands</i>	77.775	32.482	5.736	45.293	49.035	13.331	15.377	32
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	64.621	28.182	1.412	36.439	48.994	405	15.193	29
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	13.154	4.300	4.324	8.854	41	12.926	184	3
Mješovite sastojine <i>Mixed stands of</i>	451.800	421.345	20.562	30.455	404.179	4.948	42.497	176
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	65.309	53.842	17.700	11.467	23.037	-	42.096	176
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	14.074	11.501	-	2.573	12.414	1.654	6	-
Lišćara/listača- četinara/četinjača <i>Broadleaves- conifers</i>	372.417	356.002	2.862	16.415	368.728	3.294	395	-

POSAVSKI

Ukupno <i>Total</i>	2.413	1.885	-	528	1.646	108	659	-
Čiste sastojine <i>Pure stands</i>	2.413	1.885	-	528	1.646	108	659	-
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	2.305	1.885	-	420	1.646	-	659	-
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	108	-	-	108	-	108	-	-
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)

m³

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

TUZLANSKI

Ukupno <i>Total</i>	195.613	169.216	5.839	26.397	175.681	1.238	18.489	205
Čiste sastojine <i>Pure stands</i>	32.639	27.688	1.449	4.951	30.836	214	1.589	-
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	32.371	27.456	1.449	4.915	30.782	-	1.589	-
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	268	232	-	36	54	214	-	-
Mješovite sastojine <i>Mixed stands of</i>	162.974	141.528	4.390	21.446	144.845	1.024	16.900	205
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	68.188	61.348	4.264	6.840	50.996	462	16.551	179
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	6.062	5.353	3	709	5.362	562	138	-
Lišćara/listača- četinara/četinjača <i>Broadleaves- conifers</i>	88.724	74.827	123	13.897	88.487	-	211	26

ZENIČKO-DOBOJSKI

Ukupno <i>Total</i>	407.602	353.688	1.090	53.914	374.606	5.047	27.949	-
Čiste sastojine <i>Pure stands</i>	73.361	59.587	-	13.774	58.173	3.102	12.086	-
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	67.805	55.148	-	12.657	54.201	1.642	11.962	-
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	5.556	4.439	-	1.117	3.972	1.460	124	-
Mješovite sastojine <i>Mixed stands of</i>	334.241	294.101	1.090	40.140	316.433	1.945	15.863	-
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	42.453	34.882	71	7.571	27.100	13	15.340	-
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	59.963	46.569	-	13.394	58.923	857	183	-
Lišćara/listača- četinara/četinjača <i>Broadleaves- conifers</i>	231.825	212.650	1.019	19.175	230.410	1.075	340	-

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		

BOSANSKO-PODRINJSKI

Ukupno <i>Total</i>	42.183	40.953	-	1.230	35.134	2.952	4.097	-
Čiste sastojine <i>Pure stands</i>	35.344	34.440	-	904	31.711	-	3.633	-
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	35.344	34.440	-	904	31.711	-	3.633	-
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
Mješovite sastojine <i>Mixed stands of</i>	6.839	6.513	-	326	3.423	2.952	464	-
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	2.320	1.994	-	326	1.856	-	464	-
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	1.440	1.440	-	-	-	1.440	-	-
Lišćara/listača- četinara/četinjača <i>Broadleaves- conifers</i>	3.079	3.079	-	-	1.567	1.512	-	-

SREDNJOBOSANSKI

Ukupno <i>Total</i>	481.673	449.983	11.352	31.690	450.250	13.967	17.426	21
Čiste sastojine <i>Pure stands</i>	136.363	130.071	7.402	6.292	114.823	13.889	7.651	-
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	100.575	97.476	-	3.099	92.292	636	7.647	-
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	35.788	32.595	7.402	3.193	22.531	13.253	4	-
Mješovite sastojine <i>Mixed stands of</i>	345.310	319.912	3.950	25.398	335.427	78	9.775	21
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	31.029	29.420	3.875	1.609	21.792	54	9.162	21
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	19.567	17.185	-	2.382	19.509	21	37	-
Lišćara/listača- četinara/četinjača <i>Broadleaves- conifers</i>	294.714	273.307	75	21.407	294.126	3	576	-

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

HERCEGOVAČKO-NERETVANSKI

Ukupno	83.914	74.542	-	9.372	83.321	-	593	-
<i>Total</i>								
Čiste sastojine	47.264	39.774	-	7.490	47.009	-	255	-
<i>Pure stands</i>								
Lišćara/listača	46.951	39.520	-	7.431	46.696	-	255	-
<i>Broadleaves</i>								
Četinara/četinjača	313	254	-	59	313	-	-	-
<i>Conifers</i>								
Mješovite sastojine	36.650	34.768	-	1.882	36.312	-	338	-
<i>Mixed stands of</i>								
Lišćara/listača	1.078	740	-	338	740	-	338	-
<i>Broadleaves</i>								
Četinara/četinjača	471	418	-	53	471	-	-	-
<i>Conifers</i>								
Lišćara/listača- četinara/četinjača	35.101	33.610	-	1.491	35.101	-	-	-
<i>Broadleaves- conifers</i>								

ZAPADNOHERCEGOVAČKI

Ukupno	5.447	4.924	478	523	4.315	523	609	-
<i>Total</i>								
Čiste sastojine	5.442	4.919	478	523	4.315	523	604	-
<i>Pure stands</i>								
Lišćara/listača	4.866	4.866	478	-	4.262	-	604	-
<i>Broadleaves</i>								
Četinara/četinjača	576	53	-	523	53	523	-	-
<i>Conifers</i>								
Mješovite sastojine	5	5	-	-	-	-	5	-
<i>Mixed stands of</i>								
Lišćara/listača	5	5	-	-	-	-	5	-
<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)

m³

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

KANTON SARAJEVO

Ukupno <i>Total</i>	194.316	181.950	1.144	12.366	184.114	3.147	4.587	2.468
Čiste sastojine <i>Pure stands</i>	67.207	63.604	830	3.603	60.800	2.955	988	2.464
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	63.252	62.077	809	1.175	60.420	1.644	987	201
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	3.955	1.527	21	2.428	380	1.311	1	2.263
Mješovite sastojine <i>Mixed stands of</i>	127.109	118.346	314	8.763	123.314	192	3.599	4
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	2.721	1.893	-	828	1.725	33	963	-
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	8.117	5.581	-	2.536	8.117	-	-	-
Lišćara/listača -četinara/četinjača <i>Broadleaves- conifers</i>	116.271	110.872	314	5.399	113.472	159	2.636	4

KANTON 10

Ukupno <i>Total</i>	533.128	516.162	4.667	16.966	516.631	14.482	1.810	205
Čiste sastojine <i>Pure stands</i>	53.305	48.970	779	4.335	41.182	11.484	639	-
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	31.209	27.003	772	4.206	30.437	133	639	-
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	22.096	21.967	7	129	10.745	11.351	-	-
Mješovite sastojine <i>Mixed stands of</i>	479.823	467.192	3.888	12.631	475.449	2.998	1.171	205
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	511	482	482	29	23	22	465	1
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	1	-	-	1	-	1	-	-
Lišćara/listača- četinara/četinjača <i>Broadleaves- conifers</i>	479.311	466.710	3.406	12.601	475.426	2.975	706	204

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							
#	2017	573	573	-	-	-	-
#	2018	10	10	-	-	-	-
#	2019	687	687	-	-	-	-
#	2020	799	779	-	20	-	1
#	2021	152	152	-	-	-	-
Visoke šume <i>High forests</i>		22	22	-	-	-	-
Čiste sastojine <i>Pure stands</i>		10	10	-	-	-	-
Mješovite sastojine <i>Mixed stands of</i>		12	12	-	-	-	-
Izdanačke (niske) šume <i>Coppices</i>		17	17	-	-	-	-
Ostalo zemljište pod šumom <i>Other wooded land</i>		-	-	-	-	-	-
Ostale površine <i>Other areas</i>		114	114	-	-	-	-
POSAVSKI							
	2017	-	-	-	-	-	-
	2018	-	-	-	-	-	-
	2019	-	-	-	-	-	-
	2020	-	-	-	-	-	-
	2021	-	-	-	-	-	-
Visoke šume <i>High forests</i>		-	-	-	-	-	-
Čiste sastojine <i>Pure stands</i>		-	-	-	-	-	-
Mješovite sastojine <i>Mixed stands of</i>		-	-	-	-	-	-
Izdanačke (niske) šume <i>Coppices</i>		-	-	-	-	-	-
Ostalo zemljište pod šumom <i>Other wooded land</i>		-	-	-	-	-	-
Ostale površine <i>Other areas</i>		-	-	-	-	-	-

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

Damages to forests, causes damage and forest types - total

(nastavak-continued)

	Ukupno <i>Total, ha</i>	Uzrok štete <i>Cause of damage , ha</i>				
		požar <i>fire</i>		insekti i biljne bolesti <i>insects and plant diseases</i>	elemen- tarne nepogode <i>natural inclemen- cies</i>	bespravno zauzeće zemljišta <i>illegal use of land</i>
		prizemni <i>ground</i>	visoki <i>high</i>			
TUZLANSKI						
2017	179	125	13	-	35	5
2018	351	10	-	-	341	-
2019	99	64	-	-	35	-
2020	721	331	390	-	-	-
2021	166	61	-	-	105	-
Visoke šume <i>High forests</i>	130	25	-	-	105	-
Čiste sastojine <i>Pure stands</i>	112	7	-	-	105	-
Mješovite sastojine <i>Mixed stands of</i>	17	17	-	-	-	-
Izdanačke (niske) šume <i>Coppices</i>	32	32	-	-	-	-
Ostalo zemljište pod šumom <i>Other wooded land</i>	-	-	-	-	-	-
Ostale površine <i>Other areas</i>	5	5	-	-	-	-
ZENIČKO-DOBOJSKI						
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	-	-	-
2021	449	449	-	-	-	0
Visoke šume <i>High forests</i>	342	342	-	-	-	0
Čiste sastojine <i>Pure stands</i>	237	237	-	-	-	-
Mješovite sastojine <i>Mixed stands of</i>	105	105	-	-	-	0
Izdanačke (niske) šume <i>Coppices</i>	61	61	-	-	-	0
Ostalo zemljište pod šumom <i>Other wooded land</i>	4	4	-	-	-	0
Ostale površine <i>Other areas</i>	42	42	-	-	-	0

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						
2017	57	57	-	-	-	-
2018	-	-	-	-	-	-
2019	17	17	-	-	-	-
2020	129	129	-	-	-	-
2021	57	57	-	-	-	-
Visoke šume High forests	9	9	-	-	-	-
Čiste sastojine Pure stands	-	-	-	-	-	-
Mješovite sastojine Mixed stands of	9	9	-	-	-	-
Izdanačke (niske) šume Coppices	48	48	-	-	-	-
Ostalo zemljište pod šumom Other wooded land	-	-	-	-	-	-
Ostale površine Other areas	-	-	-	-	-	-
SREDNJOBOSANSKI						
2017	433	407	24	-	-	2
2018	4.762	37	-	4.621	104	-
2019	225	224	-	-	-	1
2020	1.195	1.091	102	-	-	2
2021	442	425	7	8	1	-
Visoke šume High forests	281	265	7	8	1	-
Čiste sastojine Pure stands	176	167	-	8	1	-
Mješovite sastojine Mixed stands of	105	98	7	-	-	-
Izdanačke (niske) šume Coppices	79	79	-	-	-	-
Ostalo zemljište pod šumom Other wooded land	77	77	-	-	-	-
Ostale površine Other areas	5	5	-	-	-	-

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>				
HERCEGOVAČKO-NERETVANSKI							
2017	7.906	5.594	2.312	-	-	-	
2018	715	701	14	-	-	-	
2019	477	477	-	-	-	-	
2020	8.894	4.094	4.800	-	-	-	
2021	3.429	3.237	192	-	-	-	
Visoke šume <i>High forests</i>	280	88	192	-	-	-	
Čiste sastojine <i>Pure stands</i>	233	41	192	-	-	-	
Mješovite sastojine <i>Mixed stands of</i>	47	47	-	-	-	-	
Izdanačke (niske) šume <i>Coppices</i>	341	341	-	-	-	-	
Ostalo zemljište pod šumom <i>Other wooded land</i>	682	682	-	-	-	-	
Ostale površine <i>Other areas</i>	2.126	2.126	-	-	-	-	
ZAPADNOHERCEGOVAČKI							
2017	1.862	348	1.514	-	-	-	
2018	12	12	-	-	-	-	
2019	107	107	-	-	-	-	
2020	19	19	-	-	-	-	
2021	140	135	5	-	-	-	
Visoke šume <i>High forests</i>	2	-	2	-	-	-	
Čiste sastojine <i>Pure stands</i>	2	-	2	-	-	-	
Mješovite sastojine <i>Mixed stands of</i>	-	-	-	-	-	-	
Izdanačke (niske) šume <i>Coppices</i>	3	-	3	-	-	-	
Ostalo zemljište pod šumom <i>Other wooded land</i>	-	-	-	-	-	-	
Ostale površine <i>Other areas</i>	135	135	-	-	-	-	

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

2017	329	263	65	-	-	-
2018	26	26	-	-	-	-
2019	328	268	60	-	-	-
2020	225	225	-	-	-	1
2021	83	82	-	-	-	2
Visoke šume <i>High forests</i>	0	0	-	-	-	-
Čiste sastojine <i>Pure stands</i>	-	-	-	-	-	-
Mješovite sastojine <i>Mixed stands of</i>	0	0	-	-	-	-
Izdanačke (niske) šume <i>Coppices</i>	45	45	-	-	-	-
Ostalo zemljište pod šumom <i>Other wooded land</i>	28	28	-	-	-	-
Ostale površine <i>Other areas</i>	10	9	-	-	-	2

KANTON 10

2017	16.301	16.301	-	-	-	-
2018	25	25	-	-	-	-
2019	1.015	1.015	-	-	-	-
2020	1.990	1.990	-	-	-	-
2021	12.827	12.827	-	-	-	-
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>	12.827	12.827	-	-	-	-

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>	41	41	-	152	152	-
Šume i ostala zemljišta pod šumom <i>Forests and other wooded land</i>	28	28	-	39	39	-
Visoke šume <i>High forests</i>	13	13	-	22	22	-
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	9	9	-	10	10	-
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	-	-	-	-	-	-
Mješovite <i>Mix forests</i>	4	4	-	12	12	-
Niske (izdanačke) šume <i>Coppices</i>	15	15	-	17	17	-
Ostalo zemljište pod šumom <i>Other wooded land</i>	-	-	-	-	-	-
Ostale površine <i>Other land area</i>	13	13	-	114	114	-
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>	47	47	-	61	61	-
Šume i ostala zemljišta pod šumom <i>Forests and other wooded land</i>	46	46	-	56	56	-
Visoke šume <i>High forests</i>	21	21	-	25	25	-
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	4	4	-	2	2	-
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	2	2	-	6	6	-
Mješovite <i>Mix forests</i>	15	15	-	17	17	-
Niske (izdanačke) šume <i>Coppices</i>	25	25	-	32	32	-
Ostalo zemljište pod šumom <i>Other wooded land</i>	-	-	-	-	-	-
Ostale površine <i>Other land area</i>	1	1	-	5	5	-
ZENIČKO-DOBOJSKI						
Ukupno požara <i>Total fire</i>	93	93	-	449	449	-
Šume i ostala zemljišta pod šumom <i>Forests and other wooded land</i>	80	80	-	407	407	-
Visoke šume <i>High forests</i>	42	42	-	342	342	-
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	23	23	-	231	231	-
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	5	5	-	6	6	-
Mješovite <i>Mix forests</i>	14	14	-	105	105	-
Niske (izdanačke) šume <i>Coppices</i>	36	36	-	61	61	-
Ostalo zemljište pod šumom <i>Other wooded land</i>	2	2	-	4	4	-
Ostale površine <i>Other land area</i>	13	13	-	42	42	-

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>	3	3	-	57	57	-
Šume i ostala zemljišta pod šumom <i>Forests and other wooded land</i>	3	3	-	57	57	-
Visoke šume <i>High forests</i>	1	1	-	9	9	-
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	-	-	-	-	-	-
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	-	-	-	-	-	-
Mješovite <i>Mix forests</i>	1	1	-	9	9	-
Niske (izdanačke) šume <i>Coppices</i>	2	2	-	48	48	-
Ostalo zemljište pod šumom <i>Other wooded land</i>	-	-	-	-	-	-
Ostale površine <i>Other land area</i>	-	-	-	-	-	-
SREDNJOBOSANSKI						
Ukupno požara <i>Total fire</i>	86	85	1	433	425	7
Šume i ostala zemljišta pod šumom <i>Forests and other wooded land</i>	84	83	1	427	420	7
Visoke šume <i>High forests</i>	48	47	1	272	265	7
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	17	17	-	167	167	-
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	-	-	-	-	-	-
Mješovite <i>Mix forests</i>	31	30	1	105	98	7
Niske (izdanačke) šume <i>Coppices</i>	26	26	-	79	79	-
Ostalo zemljište pod šumom <i>Other wooded land</i>	10	10	-	77	77	-
Ostale površine <i>Other land area</i>	2	2	-	5	5	-

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>	61	59	2	3.429	3.237	192
Šume i ostala zemljišta pod šumom <i>Forests and other wooded land</i>	40	38	2	1.303	1.111	192
Visoke šume <i>High forests</i>	10	8	2	280	88	192
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	5	3	2	217	25	192
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	2	2	-	16	16	-
Mješovite <i>Mix forests</i>	3	3	-	47	47	-
Niske (izdanačke) šume <i>Coppices</i>	11	11	-	341	341	-
Ostalo zemljište pod šumom <i>Other wooded land</i>	19	19	-	682	682	-
Ostale površine <i>Other land area</i>	21	21	-	2.126	2.126	-
ZAPADNOHERCEGOVAČKI						
Ukupno požara <i>Total fire</i>	21	16	5	140	135	5
Šume i ostala zemljišta pod šumom <i>Forests and other wooded land</i>	5	-	5	5	-	5
Visoke šume <i>High forests</i>	2	-	2	2	-	2
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	2	-	2	2	-	2
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	-	-	-	-	-	-
Mješovite <i>Mix forests</i>	-	-	-	-	-	-
Niske (izdanačke) šume <i>Coppices</i>	3	-	3	3	-	3
Ostalo zemljište pod šumom <i>Other wooded land</i>	-	-	-	-	-	-
Ostale površine <i>Other land area</i>	16	16	-	135	135	-

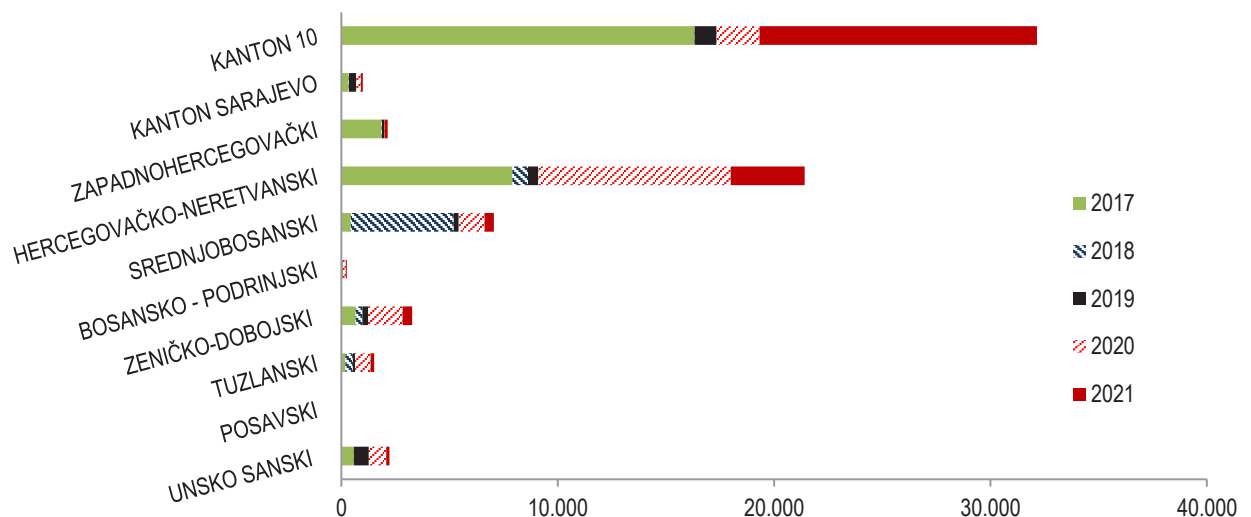
4.2. Broj požara i opožarena površina, po vrsti požara i po tipu zahvaćene površine - ukupno

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

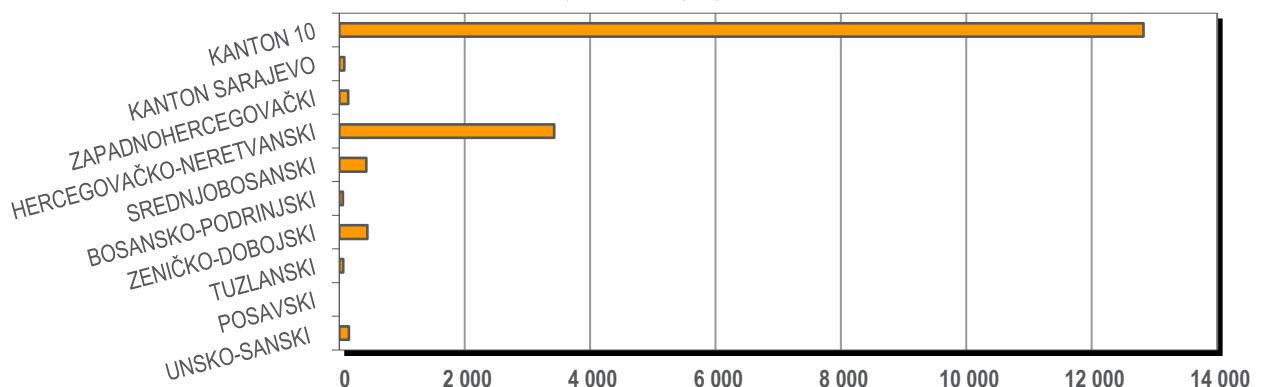
(nastavak-continued)

	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>	45	45	-	82	82	-
Šume i ostala zemljišta pod šumom <i>Forests and other wooded land</i>	43	43	-	73	73	-
Visoke šume <i>High forests</i>	1	1	-	0	0	-
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	-	-	-	-	-	-
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	-	-	-	-	-	-
Mješovite <i>Mix forests</i>	1	1	-	0	0	-
Niske (izdanačke) šume <i>Coppices</i>	26	26	-	45	45	-
Ostalo zemljište pod šumom <i>Other wooded land</i>	16	16	-	28	28	-
Ostale površine <i>Other land area</i>	2	2	-	9	9	-
KANTON 10						
Ukupno požara <i>Total fire</i>	91	91	-	12.827	12.827	-
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>	91	91	-	12.827	12.827	-

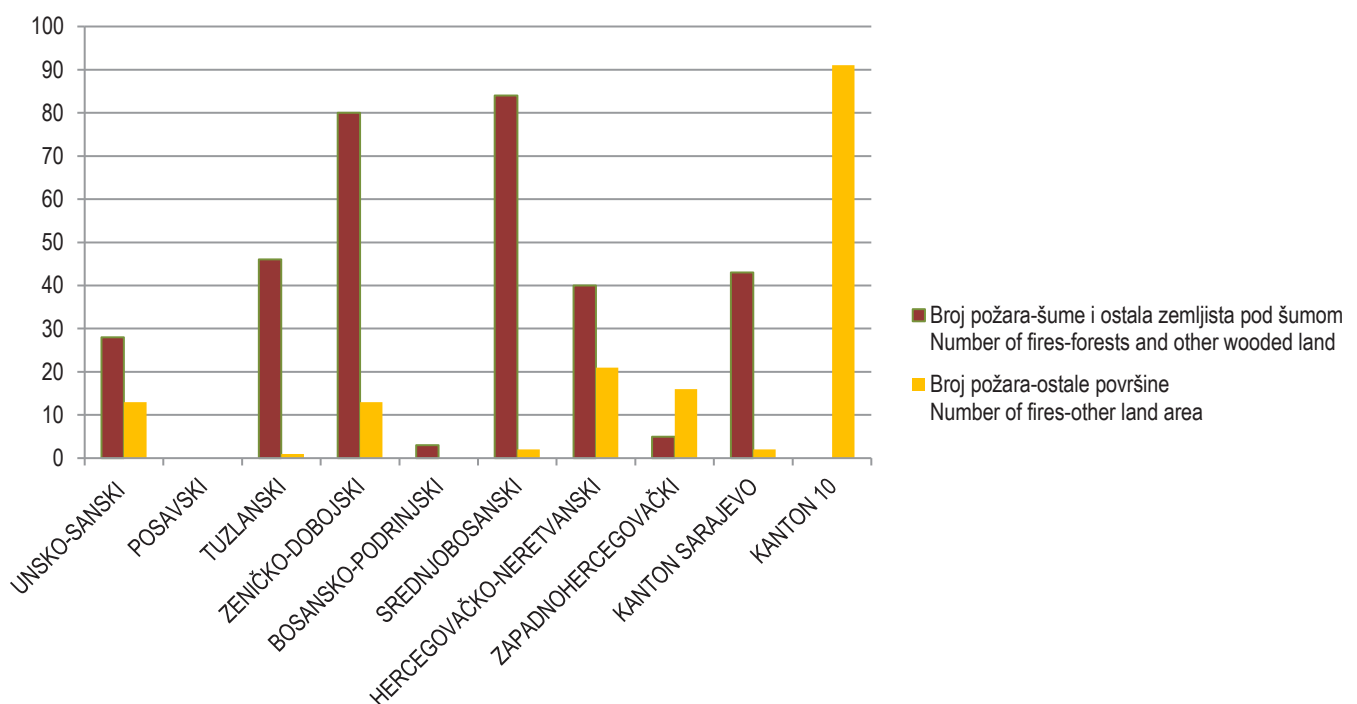
Ukupne površine zahvaćene štetama, ha
Total area affected by damage, ha



Šumski požari, zahvaćena površina, ha, 2021.
Forest fire, burned area, ha, 2021



Broj požara, po tipu zahvaćene površine, 2021. - ukupno
Number of fires, according to the type of the affected area, 2021 - total



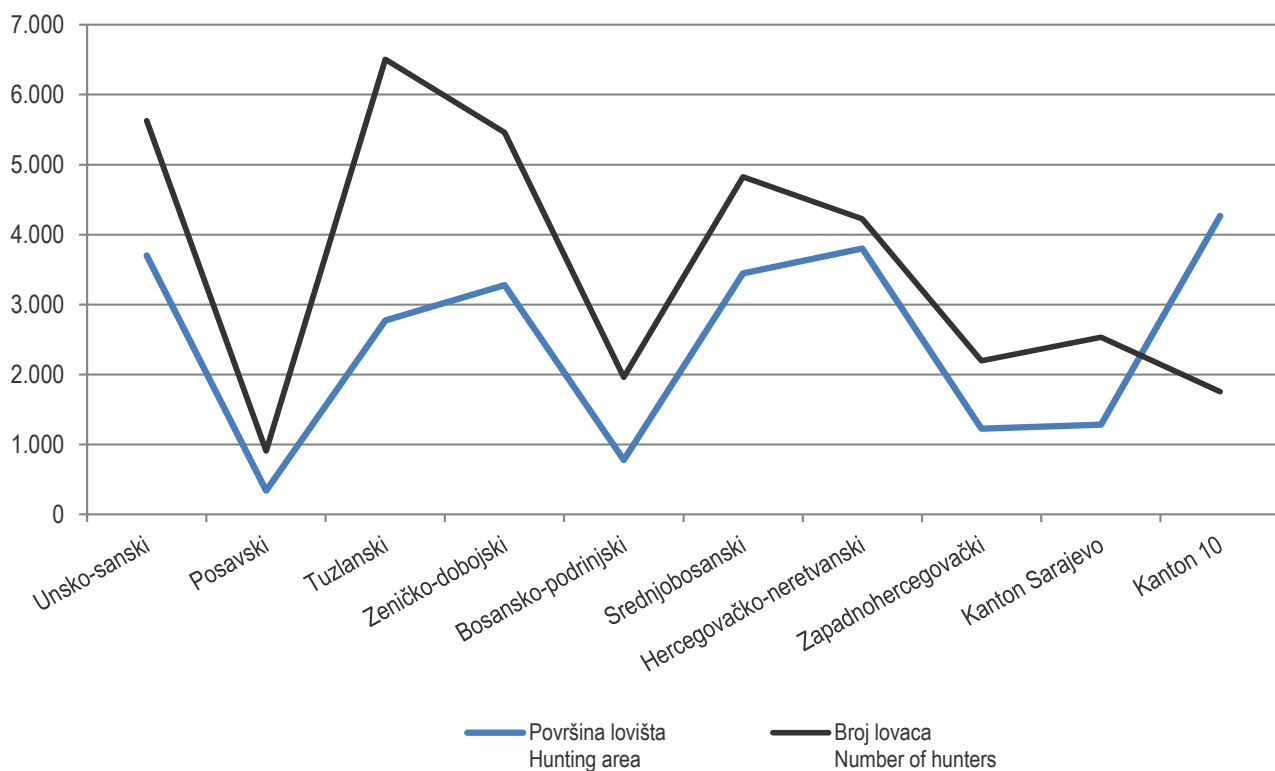
5. LOVSTVO¹⁾ HUNTING¹⁾

5.1. Lovišta i lovci

Hunting grounds and hunters

	Lovišta Hunting grounds					Lovci Hunters
	broj number	površina area, 000 ha				broj number
		lovna hunted	nelovna not hunted	ukupno total	pod šumom under forests	
Unsko-sanski	12	254.642	115.314	369.956	176.380	5.629
Posavski	3	28.630	5.198	33.828	1.437	906
Tuzlanski	16	210.413	66.912	277.325	116.448	6.505
Zeničko-dobojski	14	243.814	83.770	327.584	177.666	5.460
Bosansko-podrinjski	4	71.518	6.342	77.860	45.194	1.962
Srednjobosanski	13	304.537	40.062	344.599	189.375	4.827
Hercegovačko-neretvanski	12	331.296	48.732	380.028	141.611	4.223
Zapadnohercegovački	7	100.369	22.293	122.662	45.419	2.197
Kanton Sarajevo	9	95.280	32.733	128.013	62.882	2.533
Kanton 10	16	399.661	26.902	426.563	209.672	1.754

Površine lovišta u km² i broj lovaca, po kantonima, 2021.
Hunting area in km² and number hunters, by cantons, 2021



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>	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-
Srna <i>Roe</i>	371	59	362	327	46	129	18	10	76	145
Divokoza <i>Chamois</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Medvjed <i>Bear</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Divlja svinja <i>Wild pig</i>	943	49	454	508	288	214	164	52	171	244
Zec <i>Hare</i>	355	122	149	490	315	146	320	342	100	162
Tetrijeb veliki <i>Big grouse</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
Jarebica poljska <i>Pettridge</i>	121	-	-	-	-	20	220	177	-	242
Jarebica kamenjarka <i>Rock red legged pettridge</i>	-	-	-	-	-	30	392	148	-	404
Lještarka <i>Grouse</i>	10	-	-	-	-	20	-	-	6	-
Fazan <i>Pheasant</i>	412	1.252	830	380	-	-	72	208	10	-
Vuk (kurjak) <i>Wolf</i>	8	-	2	3	-	6	-	-	-	16
Jazavac <i>Badger</i>	14	3	14	12	-	261	24	27	2	5
Lisica <i>Fox</i>	602	49	864	643	189	340	131	76	141	85
Kuna <i>Marten</i>	135	18	92	102	161	80	72	79	21	13
Lasica <i>Weasel</i>	-	-	-	-	-	15	-	-	-	-
Ris	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Močvarice razne <i>Waterfowl various</i>	260	1.104	124	66	-	25	210	222	48	94
Ostala dlakava divljač <i>Others hairy game</i>	55	199	8	13	26	13	28	23	-	15
Ostala pernata divljač <i>Others feather game</i>	573	673	324	349	336	110	1.591	1.164	44	956

