



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

ISSN 1512-5106

ŠUMARSTVO

FORESTRY

2016



259 STATISTIČKI BILTEN **259**
STATISTICAL BULLETIN

Sarajevo, 2017.

ŠUMARSTVO

FORESTRY

2016

259 STATISTIČKI BILTEN **259**
STATISTICAL BULLETIN

Sarajevo, 2017.

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

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

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

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

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

Odgovara direktor: Doc. Dr. Emir Kremić, direktor

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

Pripremili: Dževad Čelik, Fehrija Mehić

Prepared by: Dževad Čelik, Fehrija Mehić

Molimo korisnike da prilikom korišćenja podataka navedu izvor

Users are kindly requested to state the source

Štampano/Tiskano u 100 primjeraka

Printed in 100 copies

Obavijesti daje Odsjek za odnose s javnošću i biblioteka

Information is available at the Department of Public Relations

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

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

PREDGOVOR

Bilten „Šumarstvo u Federaciji Bosne i Hercegovine 2016“ 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 pokriva 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 2016" 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 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

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

ABBREVIATIONS

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

STATISTIČKI ZNAKOVI

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

STATISTICAL SYMBOLS

-	<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

PREGOVOR	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>Forestry enterprise buildings</i>	
1.3. Prijevozna sredstva i mehanizacija	17
<i>Transport means and mechanization</i>	
1.4. Saobraćajnice/prometnice u državnim šumama	18
<i>Roads in state forests</i>	
1.5. Utrošak energenata i maziva	18
<i>Consumption of fuels and lubricants</i>	
2. ŠUMSKI FOND	19
<i>FORESTS FUND</i>	
2.1. Stanje šumskih površina, Federacija BiH - ukupno	19
<i>State forest area in Federation of BiH - total</i>	
2.2. Drvne zalihe, državne šume	20
<i>Wood stocks, State forests</i>	
2.3. Godišnji zapreminski prirast, državne šume	20
<i>Annual volume increase, State forests</i>	
2.4. Godišnji sječivi etat, državne šume	20
<i>Annual site conditions for wood cutting, State 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 forest</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 forest</i>	
3.5. Njega i melioracija visokih i izdanačkih šuma - ukupno	25
<i>Tending and melioration of high forest and coppices-total</i>	
3.6. Njega i melioracija visokih i izdanačkih šuma - državne šume	27
<i>Tending and melioration of high forest and coppices - State forests</i>	
3.7. Njega i melioracija ostalih kategorija šuma - ukupno	29
<i>Tending and melioration of other categories of forests-total</i>	
4. ISKORIŠĆAVANJE ŠUMA	30
<i>EXPLOITATION OF FOREST</i>	
4.1. Ukupna posječena drvena masa, po izvršiteljima sječe, u šumi i izvan šume	30
<i>Total timber harvested, by different types of operators, inside and outside the forest</i>	

4.2. Posječena drvena masa u šumi, po vidovima sječe, tipu šuma i vrstama sastojina, ukupno	31
<i>Felled mass of trees 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>Felled mass of trees in forest, by different types of cutting, type of forest and kind of stands, State forests</i>	
4.4. Posječena drvena masa u šumi, po vidovima sječe, tipu šuma i vrstama sastojina, privatne šume	35
<i>Felled mass of trees in forest, by different types of cutting, type of forest and kind of stands, private forests</i>	
4.5. Posječena drvena masa izvan šume, po vlasničkoj strukturi	37
<i>Felled 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 forests</i>	
4.7. Prodati šumski sortimenti u državnim šumama	38
<i>Sold forest assortments in State forests</i>	
5. ZAŠTITA ŠUMA	40
<i>PROTECTION OF FORESTS</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 forests</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 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 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 forest</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>FORESTS FUND</i>	
1.1. Stanje površina šuma, državne šume	56
<i>State forest areas, State forest,</i>	
1.2. Drvne zalihe, državne šume	56
<i>Wood stocks, State forests</i>	
1.3. Godišnji zapreminski prirast, državne šume	57
<i>Annual volume increase, State forests</i>	
1.4. Godišnji sječivi etat, državne šume	57
<i>The annual allowablecut ,State forests</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>EXPLOITATION OF FOREST</i>	
3.1. Ukupna posječena drvena masa, po kategorijama sortimenata, u šumi i izvan šume	67
<i>Total timber harvested, by category assortments, inside and outside the forest</i>	
3.2. Posječena drvena masa u šumi, po vidovima sječe, tipu šuma i vrstama sastojina - ukupno	70
<i>Felled tree mass in forest, by diferent types of cutting, type of forest and kind of stands - total</i>	
4. ZAŠTITA ŠUMA	75
<i>PROTECTION OF FORESTS</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 tipu površina i šuma - ukupno	80
<i>Number of fires and burned area, by types of lands and foresst - total</i>	
5. LOVSTVO	86
<i>HUNTING</i>	
5.1. Lovišta i lovci	86
<i>Hunting grounds and hunters</i>	
5.2. Odstrijeljena divljač	87
<i>Game shot</i>	

METODOLOŠKA OBJAŠNENJA

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 energentima, 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, šumarstva i vodoprivrede.

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.

Raznodobne šume su visoke šume koje su nastale uglavnom iz sjemena. U njima se sječa i obnova vrši neprestano na cijeloj površini, pa su im stabla različite starosti i visine izmješana pojedinačno ili u grupama/skupinama.

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

METHODOLOGICAL NOTES

Sources and methods of data collection

The data on fallen timber, 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 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 fund are taken from Federal Ministry of Agriculture, Forests and Water Management.

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 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.

High irregular forests are high forests which are predominately originated from seed of forest trees and have long-term exploitation period, and because of that their trees have different ages and highness, either mixed separately or in groups.

"Pure stands" are stands which consist of one kind of the trees is higher than 90%.

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 drvnjoj masi sastojine.

Jednodobne šume su visoke šume visokog oblika gajenja koje su nastale uglavnom iz sjemena, kao i vještački podignute šume i kulture u kojima su stabla približno jednake visine i starosti.

Izdanačke (niske) šume su šume nastale uglavnom od izdanaka iz panja.

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

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

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

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

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.

High even-aged are high forests which are predominately originated from seed of forest trees and artificial forest where the trees are the same highness and ages.

Coppices are forest which originated from shoots or roots.

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. **Trunk wood** includes all forest assortments that are obtained from felled trees (logs, mining timber, other long timber, stacked wood, firewood and other wood in rough) 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 timber (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 under ground and on the surface.

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

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.

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

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

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.

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

Otpadak obuhvata sve dijelove drveta koji ostaju u šumi neiskorišćeni prilikom sječe (granjevina, trulež, gule, panjevina).

Waste includes all parts of wood which remain nonutilised in forest, during tree cutting (branches, rut, peel, stumps).

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.

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.

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.

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.

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

Coppices are forests which originate from vegetative reproduction.

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

Other forest categories of forests are scrub, maquis, garrigue and beech forests.

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

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

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

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

Šibljac su degradirane izdanačke šume u kojima preovlađuju grmovi.

Shrubberies represent a degraded stadium of forest vegetation.

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

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

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

Felled timber outside forest includes volume of felled timber at an area smaller than 5 ares, as well as felled timber in alleys, orchards, cultivated fields, meadows, pastures and etc.

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 prorjedu.

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.

***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.*

***Land reclamation** refers to works in degraded forests with the aim of restoration of the mentioned form of damaged forests.*

***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 thinned.*

***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 measure of melioration to convert scrub by cutting into low forests.*

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

Rekonstrukcija je zamjena tipa gajenja i istovremeno zamjena vrste drveća.

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

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

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.

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

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

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

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

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

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.

Illicit cutting is every cutting executed in the state or private 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 facilities 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 u lovištu je površina na kojoj se obavlja lov, a nelovna površina lovišta je onaj dio lovišta na kojem se lov ne obavlja (naseljena mjesta, parkovi, blizina saobraćajnica i sl.).

Hunting area in hunting grounds is area where hunting is carried out, and non-hunting area is part of hunting ground 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 public and private forests is listed in the table. Due to the fact that the share of private forests is very small (around 18% of the total area of forests), in most cases there was no need to display data for private forests in the tables.

PREGLED ZA FEDERACIJU BIH
REVIEW FOR FEDERATION OF BIH

1. PREDUZEĆA ŠUMARSTVA
FORESTRY ENTERPRISES

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

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Prosjek Average
2012	4.707	4.619	4.611	4.662	4.699	4.707	4.723	4.737	4.741	4.733	4.730	4.658	4.694
2013	4.629	4.630	4.639	4.724	4.807	4.893	4.945	4.988	4.995	4.994	4.913	4.806	4.830
2014	4.759	4.795	4.916	4.961	5.034	5.059	5.048	5.004	5.105	5.089	5.043	4.943	4.980
2015	4.747	4.745	4.795	4.885	5.032	5.071	5.100	5.122	5.112	5.069	5.062	4.943	4.973
2016	4.776	4.822	4.813	4.959	5.038	5.098	5.086	5.112	5.111	5.109	4.963	4.832	4.977

1.2. Zgrade preduzeća šumarstva
Forestry enterprise buildings

	Upravno-stambene zgrade Administrative and housing buildings				Lugarnice Foresters cottages				Radničke barake Workers barracks		Ostale zgrade Other buildings	
	zgrade buildings		stanovi flats		zgrade buildings		stanovi flats					
	broj number	m ²	broj number	m ²	broj number	m ²	broj number	m ²	broj number	m ²	broj number	m ²
2012	100	21.690	23	1.340	117	10.232	76	4.813	87	8.919	220	16.780
2013	107	23.032	17	840	117	10.411	71	4.476	91	8.987	223	16.925
2014	104	23.029	17	840	117	10.401	71	4.476	92	8.999	228	18.103
2015	107	23.029	19	940	119	10.508	69	4.476	93	9.011	231	18.133
2016	108	23.383	19	940	117	10.411	71	4.476	101	10.250	232	17.118

1.3. Prijevozna sredstva i mehanizacija
Transport means and mechanization

	Kamioni Lorries		Traktori Tractors		Kamionske i traktorske prikolice Lorries and tractors sides		Vozila za prijevoz radnika Vehicles for carriage of workers					
	broj number	kW	broj number	kW	broj number	tona tons	Ukupno Total		terenci field vehicles	kombi- busi comby- buses	minibusi mini- buses	autobusi buses
							broj number	kW					broj number
2012	51	10.403	149	12.086	37	468	376	26.790	232	87	53	4
2013	51	11.519	134	10.551	35	418	390	28.672	235	97	54	4
2014	48	10.656	141	10.952	34	370	386	28.388	230	96	58	2
2015	49	10.275	131	10.488	37	392	367	27.243	210	96	59	2
2016	45	10.668	133	10.625	39	408	401	30.344	227	116	56	2

1.3. Prijevozna sredstva i mehanizacija
Transport means and mechanization
(nastavak - continued)

	Mašine za iskorišćavanje šuma Machines for forest				Ostala mehanizacija Other mechanisation								
	motorne pile chainsaws		ostalo other		građevinske mašine for construction		za uzgoj šuma for silviculture		za rasadničku proizvodnju for nursery production		za zaštitu šuma for forest protection		priključni uredaji connec- ting devices
	broj number	kW	broj number	kW	broj number	kW	broj number	kW	broj number	kW	broj number	kW		broj number
2012	603	2.409	10	1.050	61	5.267	54	305	26	433	23	80	52
2013	545	2.113	6	427	53	4.770	56	318	24	430	20	60	47
2014	484	1.878	6	427	53	4.742	53	306	22	437	8	32	59
2015	474	1.728	4	418	61	5.265	73	470	18	422	8	32	60
2016	496	1.926	3	352	47	4.585	108	598	21	482	17	68	84

1.4. Saobraćajnice/prometnice u državnim šumama

Roads in state forests

km

	Šumski putovi/ceste Forest roads				Javni putovi/ceste Public roads			
	ukupno total	savremeni/ suвременi modern	tvrdi solid	meki non solid	ukupno total	savremeni/ suвременi modern	tvrdi solid	meki non solid
2012	9.861	649	6.963	2.249	2.236	1.277	950	9
2013	9.926	649	6.997	2.279	2.240	1.277	961	2
2014	10.150	468 ¹⁾	7340 ¹⁾	2.341	2.465	1.277	1.186	2
2015	11.482	595	8.462	2.425	2678*	1278*	1.398	2
2016	11.564	595	8.514	2.455	2.681	1.271	1.408	2

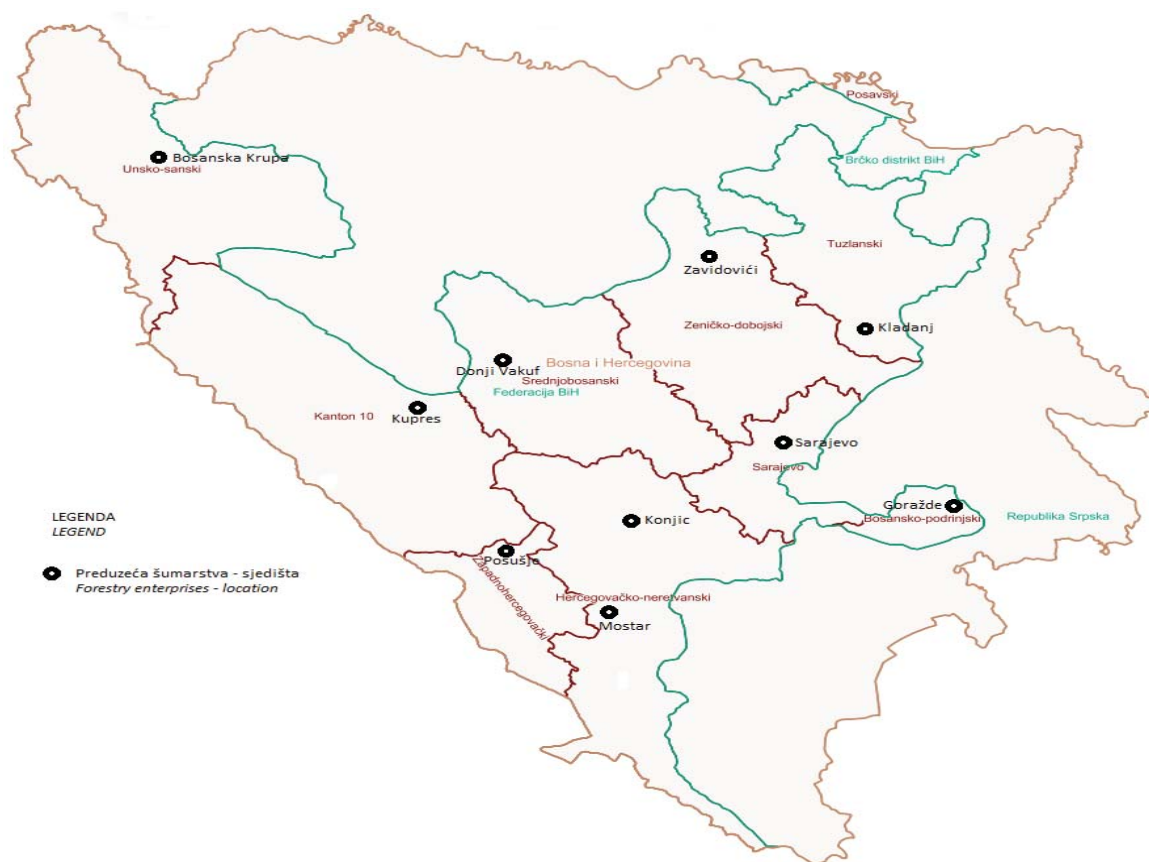
1.5. Utrošak energenata i maziva

Consumption of fuels and lubricants

	Električna energija Electrical energy	Benzin Gasoline	Dizelska goriva Diesel fuel	Lož ulja Heating oil	Prirodni plin iz mreže Natural gas network	LPG autopljin Liquid petroleum gas	Ulja-maziva Oil-lubricants
	MWh	t	t	t	m ³	l	000 kg
2012	975	375	2.324	43	7.151	-	176
2013	1.030	401	2.320	43	7.875	-	237
2014	1.121	352	2.301	37	7.358	30.351	157
2015	1.309	299	2.256	41	1.270	28.789	143
2016	1.060	285	2.333	40	3.384	30.701	147

Sjedišta preduzeća šumarstva u Federaciji Bosna i Hercegovina

Location forestry enterprises in Federation of Bosnia and Herzegovina



¹⁾ Nepouzdan podatak

¹⁾ Unreliable data

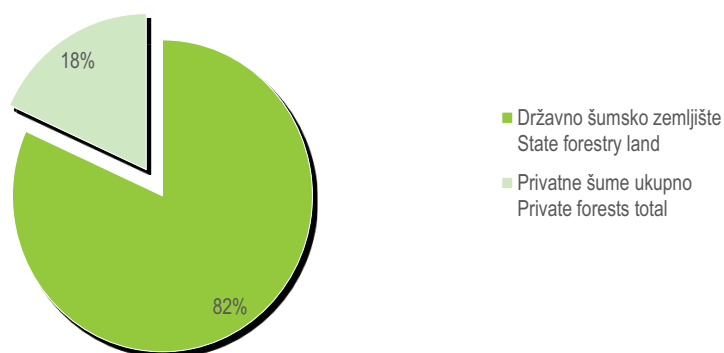
2. ŠUMSKI FOND
FORESTS FUND

2.1. Stanje šumskih površina, Federacija BiH - ukupno

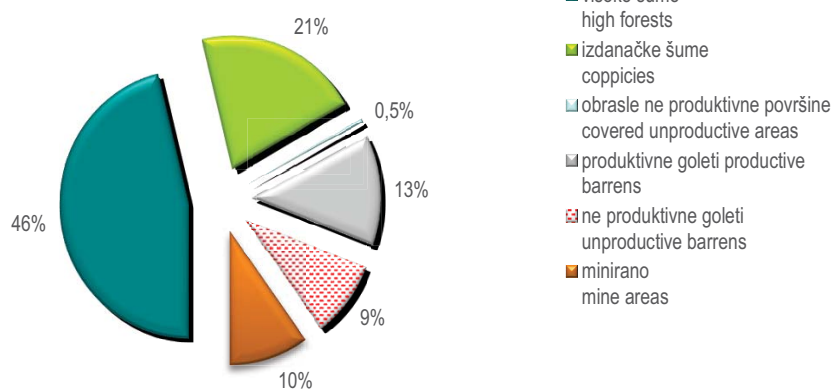
State forest area in Federation of BiH - total

	Svega <i>All</i>	Državno šumsko zemljište <i>State forestry land</i>							Privatne šume ukupno <i>Private forests total</i>
		ukupno <i>total</i>	visoke šume <i>high forests</i>	izdanačke šume <i>coppicies</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>	
2012	1.522.885	1.245.885	566.122	255.114	-	181.649	112.397	130.603	277.000
2013	1.523.348	1.246.348	564.761	250.482	-	179.033	121.404	130.670	277.000
2014	1.523.702	1.246.702	567.316	248.606	-	175.336	122.740	132.703	277.000
2015	1.519.997	1.242.997	572.903	257.095	8.318	166.192	113.299	125.190	277.000
2016	1.518.516	1.241.386	573.207	257.307	5.826	166.023	115.337	123.687	277.000

Vlasnička struktura šuma u Federaciji BiH



Površine državnih šuma i šumskog zemljišta, 2016.
State forest areas and forest land, 2016



2.2. Drvne zalihe, državne šume
Wood stocks, State 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>
2012	161.997.182	69.082.509	92.914.673	143.178.047	69.082.509	74.095.538	18.819.135
2013	166.761.083	70.548.654	96.212.429	147.418.786	70.548.654	76.870.132	19.342.297
2014	167.057.580	70.475.589	96.581.991	146.944.673	70.475.589	76.469.084	20.112.907
2015	161.294.352	62.058.507	99.235.845	139.376.146	62.058.507	77.317.639	21.918.206
2016	173.854.824	73.250.855	100.603.969	151.716.100	73.250.855	78.465.245	22.138.724

2.3. Godišnji zapreminski prirast, državne šume
Annual volume increase, State 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>
2012	4.294.380	1.981.733	2.312.647	3.567.604	1.981.733	1.585.871	726.776
2013	4.486.257	1.958.122	2.528.135	3.664.933	1.958.122	1.706.811	821.324
2014	4.406.531	1.923.315	2.483.216	3.603.073	1.923.315	1.679.758	803.458
2015	4.418.953	1.875.274	2.543.679	3.587.429	1.875.274	1.712.155	831.524
2016	4.199.982	1.838.489	2.361.493	3.407.034	1.838.489	1.568.545	792.948

2.4. Godišnji sječivi etat, državne šume
Annual site conditions for wood cutting, State 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>
2012	2.962.040	1.326.648	1.635.392	2.726.140	1.326.648	1.399.492	235.900
2013	2.904.187	1.322.779	1.581.408	2.646.019	1.322.779	1.323.240	258.168
2014	2.951.886	1.320.502	1.631.384	2.653.442	1.320.502	1.332.940	298.444
2015	3.068.322	1.343.940	1.724.382	2.674.336	1.343.940	1.330.396	393.986
2016	3.144.271	1.400.496	1.743.775	2.815.330	1.400.496	1.414.834	328.941

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>	
2012	1.007	377	428	81	-	-	120	
2013	1.068	575	283	154	-	-	51	
2014	1.362	676	471	172	-	-	43	
2015	1.129	721	236	129	-	-	42	
2016	1.613	744	444	311	-	-	114	
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	266	143	84	34	-	-	6	
Bukva <i>Beech</i>	62	10	43	8	-	-	-	
Hrast(sve vrste) <i>Oak (all species)</i>	50	32	0	18	-	-	-	
Bagrem <i>Acacia</i>	3	1	2	-	-	-	-	
Ostali tvrdi <i>Other hard</i>	149	100	36	8	-	-	5	
Topola <i>Poplar</i>	-	-	-	-	-	-	-	
Ostali meki <i>Other soft</i>	3	-	2	-	-	-	1	
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	1346	600	361	277	-	-	108	
Smrče/smreke <i>Spruce</i>	455	165	227	38	-	-	24	
Jele <i>Fir</i>	185	117	35	33	-	-	-	
Crnog bora <i>Black pine</i>	302	128	38	129	-	-	6	
Bijeli bor <i>Scots pine</i>	395	187	54	76	-	-	78	
Duglazija <i>Douglas fir</i>	0	-	0	-	-	-	-	
Ariš <i>Larch</i>	-	-	-	-	-	-	-	
Ostali <i>Other</i>	9	4	6	-	-	-	-	

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

Artificial afforestation by area category and species of trees - State 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>	
2012	997	376	419	81	-	-	120	
2013	1.051	569	276	154	1	-	50	
2014	1.350	670	468	172	-	-	40	
2015	1.121	716	234	129	-	-	42	
2016	1.601	738	438	311	-	-	114	
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	261	140	81	34	-	-	6	
Bukva <i>Beech</i>	62	10	43	8	-	-	-	
Hrast(sve vrste) <i>Oak (all species)</i>	49	31	-	18	-	-	-	
Bagrem <i>Acacia</i>	2	-	2	-	-	-	-	
Ostali tvrdi <i>Other hard</i>	146	99	35	8	-	-	5	
Topola <i>Poplar</i>	-	-	-	-	-	-	-	
Ostali meki <i>Other soft</i>	2	-	1	-	-	-	1	
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	1340	598	357	277	-	-	108	
Smrčel/smreke <i>Spruce</i>	452	165	225	38	-	-	24	
Jele <i>Fir</i>	185	117	35	33	-	-	-	
Crnog bora <i>Black pine</i>	301	128	38	129	-	-	6	
Bijeli bor <i>Scots pine</i>	393	185	53	76	-	-	78	
Duglazija <i>Douglas fir</i>	-	-	-	-	-	-	-	
Ariš <i>Larch</i>	-	-	-	-	-	-	-	
Ostali <i>Other</i>	9	4	6	-	-	-	-	

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
2012	1.007	990	17	299	2.752	613
2013	1.068	1.039	29	594	3.587	291
2014	1.362	1.360	2	413	3.864	30
2015	1.129	1.071	57	420	3.121	1.550
2016	1.613	1.509	104	755	4.334	1.485
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	266	260	6	54	614	740
Bukva <i>Beech</i>	62	60	2	13	141	20
Hrast(sve vrste) <i>Oak (all species)</i>	50	45	4	8	106	720
Bagrem <i>Acacia</i>	3	3	-	0	4	-
Ostali tvrdi <i>Other hard</i>	149	149	-	14	324	-
Topola <i>Poplar</i>	-	-	-	-	-	-
Ostali meki <i>Other soft</i>	3	3	-	18	39	-
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	1346	1.249	97	700	3.719	745
Smrče/smreke <i>Spruce</i>	455	454	1	394	1.366	5
Jele <i>Fir</i>	185	88	96	18	198	691
Crnog bora <i>Black pine</i>	302	302	-	129	946	50
Bijeli bor <i>Scots pine</i>	395	395	-	159	1.193	-
Duglazija <i>Douglas fir</i>	0	0	-	-	0	-
Ariš <i>Larch</i>	-	-	-	-	-	-
Ostali <i>Other</i>	9	9	-	-	15	-

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 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>
2012	997	981	15	298	2.732	597
2013	1.051	1.023	28	582	3.548	281
2014	1.349	1.347	2	413	3.841	30
2015	1.121	1.064	57	420	3.106	1.542
2016	1.601	1.497	104	752	4.317	1.485
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	261	254	6	53	609	740
Bukva <i>Beech</i>	62	60	2	13	141	20
Hrast(sve vrste) <i>Oak (all species)</i>	49	44	4	8	105	720
Bagrem <i>Acacia</i>	2	2	-	0	4	-
Ostali tvrdi <i>Other hard</i>	147	147	-	14	321	-
Topola <i>Poplar</i>	-	-	-	-	-	-
Ostali meki <i>Other soft</i>	2	2	-	18	38	-
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	1340	1.243	97	698	9.709	745
Smrče/smreke <i>Spruce</i>	452	451	1	393	1.361	5
Jele <i>Fir</i>	185	88	96	18	198	691
Crnog bora <i>Black pine</i>	301	301	-	129	945	50
Bijeli bor <i>Scots pine</i>	393	393	-	158	1.189	-
Duglazija <i>Douglas fir</i>	-	-	-	-	-	-
Ariš <i>Larch</i>	-	-	-	-	-	-
Ostali <i>Other</i>	9	9	-	-	15	-

3.5. 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>		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>				
2012	461	1.369	3.460	81	19	803	90	3	43
2013	844	1.554	2.693	31	86	587	285	3	33
2014	1.318	1.379	1.827	65	18	681	111	2	33
2015	987	1.836	2.826	195	54	538	272	2	-
2016	743	1.744	3.483	90	37	800	111	11	-
Čiste sastojine <i>Pure stands</i>	357	890	1.462	51	15	250	6	6	-
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	180	262	670	10	7	208	2	6	-
Bukve <i>Beech</i>	140	125	521	10	-	184	-	5	-
Hrast (sve vrste) <i>Oak (all types)</i>	14	67	53	-	-	11	-	-	-
Ostalih tvrdih <i>Other hard</i>	26	70	92	-	7	12	2	1	-
Topola <i>Poplar</i>	-	-	4	-	-	-	-	-	-
Ostalih mekih <i>Other soft</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	177	628	792	41	8	42	4	-	-
Smrče/smreke <i>Spruce</i>	89	397	263	2	-	33	-	-	-
Jele <i>Fir</i>	-	6	231	-	-	-	-	-	-
Crnog bora <i>Black pine</i>	79	116	224	7	8	9	2	-	-
Bijelog bora <i>Scots pine</i>	9	109	74	32	-	-	2	-	-
Ostalih <i>Other</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-

3.5. 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>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>	386	854	2.022	40	21	550	105	5	-
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	68	184	1.523	17	21	131	42	5	-
Bukve-hrasta-ostalih <i>Beech-oak-other</i>	35	19	258	2	-	19	-	3	-
Bukve-ostalih <i>Beech-other</i>	21	91	584	10	11	35	42	2	-
Hrasta i ostalih <i>Oak-other</i>	10	56	562	5	-	45	-	-	-
Ostalih <i>Other</i>	2	18	119	-	11	32	-	-	-
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	78	375	320	20	-	140	63	-	-
Smrce-jele <i>Spruce-fir</i>	33	267	56	10	-	139	63	-	-
Crnog-bijelog bora <i>Black-scots pine</i>	44	100	252	0	-	1	-	-	-
Ostalih <i>Other</i>	-	8	12	10	-	-	-	-	-
Lišćara/listača- četinara/četinjača <i>Broadleaves-conifers</i>	240	295	179	3	-	279	-	-	-
Bukve-smrče-jele <i>Beech-spruce-fir</i>	226	184	178	1	-	240	-	-	-
Crnog i bijelog bora-hrasta <i>Black pine-scots pine-oak</i>	-	85	-	0	-	25	-	-	-
Ostalih lišćara/listača- četinara/četinjača <i>Other broadleaves- conifers</i>	14	26	1	1	-	14	-	-	-

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

Tending and melioration of high forest and coppices - State fores

	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>		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>					
2012	461	1.369	3.460	81	19	803	90	3	43	
2013	844	1.554	2.693	31	86	587	285	3	33	
2014	1.318	1.379	1.827	65	18	681	111	2	33	
2015	987	1.836	2.826	195	54	538	272	2	-	
2016	743	1.744	3.483	90	37	800	111	11	-	
Čiste sastojine <i>Pure stands</i>	357	890	1.462	51	15	250	6	6	-	
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	180	262	670	10	7	208	2	6	-	
Bukve <i>Beech</i>	140	125	521	10	-	184	-	5	-	
Hrast (sve vrste) <i>Oak (all types)</i>	14	67	53	-	-	11	-	-	-	
Ostalih tvrdih <i>Other hard</i>	26	70	92	-	7	12	2	1	-	
Topola <i>Poplar</i>	-	-	4	-	-	-	-	-	-	
Ostalih mekih <i>Other soft</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	177	628	792	41	8	42	4	-	-	
Smrče/smreke <i>Spruce</i>	89	397	263	2	-	33	-	-	-	
Jele <i>Fir</i>	-	6	231	-	-	-	-	-	-	
Crnog bora <i>Black pine</i>	79	116	224	7	8	9	2	-	-	
Bijelog bora <i>Scots pine</i>	9	109	74	32	-	-	2	-	-	
Ostalih <i>Other</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

3.5. 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
				četinara/četinjača <i>conifers</i>	lišćara/listača <i>broadleaves</i>					
Mješovite sastojine <i>Mixed stands of</i>	386	854	2.022	40	21	550	105	5	-	
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	68	184	1.523	17	21	131	42	5	-	
Bukve-hrasta-ostalih <i>Beech-oak-other</i>	35	19	258	2	-	19	-	3	-	
Bukve-ostalih <i>Beech-other</i>	21	91	584	10	11	35	42	2	-	
Hrasta i ostalih <i>Oak-other</i>	10	56	562	5	-	45	-	-	-	
Ostalih <i>Other</i>	2	18	119	-	11	32	-	-	-	
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	78	375	320	20	-	140	63	-	-	
Smrce-jele <i>Spruce-fir</i>	33	267	56	10	-	139	63	-	-	
Crnog-bijelog bora <i>Black-scots pine</i>	44	100	252	0	-	1	-	-	-	
Ostalih <i>Other</i>	-	8	12	10	-	-	-	-	-	
Lišćara/listača-četinara/četinjača <i>Broadleaves-conifers</i>	240	295	179	3	-	279	-	-	-	
Bukve-smrče-jele <i>Beech-spruce-fir</i>	226	184	178	1	-	240	-	-	-	
Crnog i bijelog bora-hrasta <i>Black pine-scots pine-oak</i>	-	85	-	0	-	25	-	-	-	
Ostalih lišćara/listača-četinara/četinjača <i>Other broadleaves-conifers</i>	14	26	1	1	-	14	-	-	-	

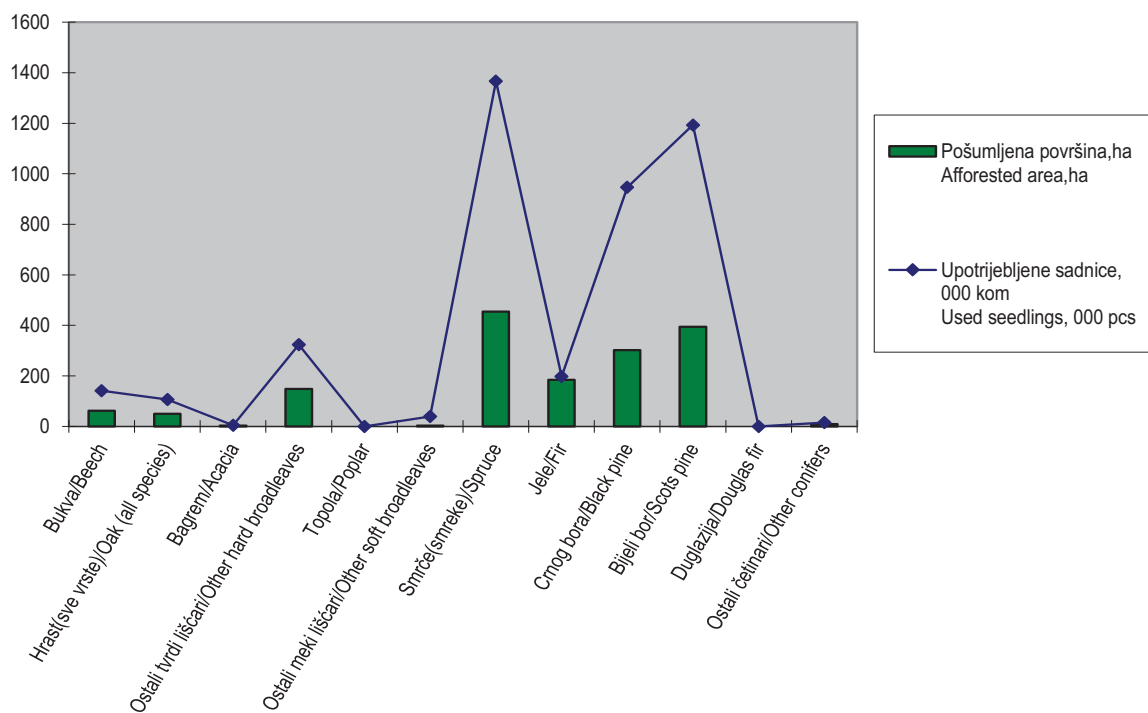
3.7. Njega i melioracija ostalih kategorija šuma - ukupno

Tending and melioration of other categories of forests-total

	ha									
	Njega podmlatka <i>Tending of new growth</i>	Čišćenje <i>Cleaning</i>	Prorjeda <i>Thinning</i>	Obogaćivanje šuma <i>Enrichment of forests</i>		Supstitucija <i>Substitution</i>	Konverzija <i>Conversion</i>	Popunjavanje <i>Repair planting</i>	Resurekcija <i>Resurrection</i>	
				četinarala/četinjača <i>conifers</i>	lišćara/listača <i>broad-leaves</i>					
2012	13	85	179	-	-	-	-	14	-	
2013	232	249	-	-	-	-	45	-	-	
2014	15	158	105	9	0	-	-	18	-	
2015	29	208	108	0	-	-	-	1	-	
2016	20	88	100	43	7	-	-	6	-	
Šikare svega <i>Thickets total</i>	15	66	-	43	7	-	-	6	-	
Čiste sastojine <i>Pure stands</i>	-	12	-	43	7	-	-	-	-	
Mješovite sastojine <i>Mixed stands of</i>	15	54	-	-	-	-	-	6	-	
Makije <i>Maquis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Šibljaci <i>Scrubs</i>	5	22	100	-	-	-	-	-	-	
Lisničke šume <i>Beech forests</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

Pošumljene površine i upotrijebljene sadnice, po vrstama drveće

Afforested area and used seedlings, by tree species



4. ISKORIŠĆAVANJE ŠUMA¹⁾

EXPLOITATION OF FOREST¹⁾

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

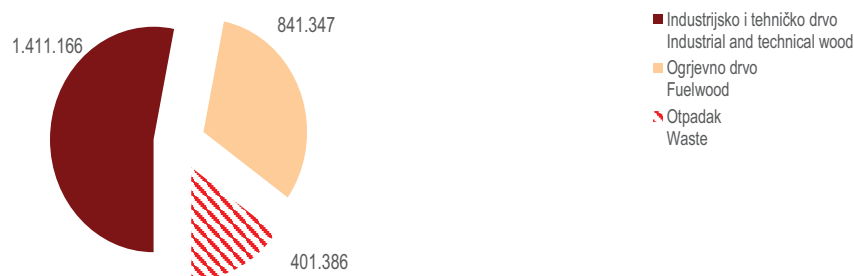
Total timber harvested, by different types of operators, inside and outside the forest

m³

	Posječena drvena masa								
	Felled tree mass								
	ukupno total			državne šume state forests			privatne šume private forests		
svoga total	lišćara/ listača broad- leaves	četinara/ četinjača conifers	svoga total	lišćara/ listača broad- leaves	četinara/ četinjača conifers	svoga total	lišćara/ listača broad- leaves	četinara/ četinjača conifers	
2012	2.513.828	1.333.815	1.180.013	2.445.487	1.282.029	1.163.458	68.341	51.786	16.555
2013	2.663.335	1.323.947	1.339.388	2.576.604	1.260.426	1.316.178	86.731	63.521	23.210
2014	2.565.600	1.237.062	1.328.538	2.469.844	1.170.662	1.299.182	95.756	66.400	29.356
2015	2.571.867	1.274.185	1.297.682	2.462.097	1.202.771	1.259.326	109.770	71.414	38.356
2016	2.653.899	1.307.043	1.346.855	2.538.516	1.228.139	1.310.377	115.383	78.904	36.478
industrijsko i tehničko drvo <i>industrial and technical wood</i>	1.411.166	402.165	1009000	1.356.411	376.968	979.443	54.755	25.197	29.557
ogrjevno drvo <i>fuelwood</i>	841.347	712.997	128350	795.966	669.092	126.874	45.381	43.905	1.476
otpadak <i>waste</i>	401.386	191.881	209505	386.139	182.079	204.060	15.247	9.802	5.445
Preduzeća/poduzeća šumarstva <i>Forest enterprises</i>	2.067.015	953.562	1.113.453	2.067.015	953.562	1.113.453	-	-	-
industrijsko i tehničko drvo <i>industrial and technical wood</i>	1.143.132	316.794	826.338	1.143.132	316.794	826.338	-	-	-
ogrjevno drvo <i>fuelwood</i>	611.781	493.806	117.975	611.781	493.806	117.975	-	-	-
otpadak <i>waste</i>	312.102	142.962	169.140	312.102	142.962	169.140	-	-	-
Ostale organizacije <i>Other organizations</i>	316.928	147.757	169.171	316.928	147.757	169.171	-	-	-
industrijsko i tehničko drvo <i>industrial and technical wood</i>	179.097	42.500	136.597	179.097	42.500	136.597	-	-	-
ogrjevno drvo <i>fuelwood</i>	87.845	85.010	2.835	87.845	85.010	2.835	-	-	-
otpadak <i>waste</i>	49.986	20.247	29.739	49.986	20.247	29.739	-	-	-
Građani (maloprodaja) <i>Citizens (retail)</i>	269.956	205.724	64.231	154.573	126.820	27.753	115.383	78.904	36.478
industrijsko i tehničko drvo <i>industrial and technical wood</i>	88.937	42.871	46.065	34.182	17.674	16.508	54.755	25.197	29.557
ogrjevno drvo <i>fuelwood</i>	141.721	134.181	7.540	96.340	90.276	6.064	45.381	43.905	1.476
otpadak <i>waste</i>	39.298	28.672	10.626	24.051	18.870	5.181	15.247	9.802	5.445

Ukupna posječena drvena masa, po širim kategorijama šumskih sortimenata, m³, 2015.

Total timber harvested, by broad categories forest assortments, in m³, 2015



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

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

Felled mass of trees in forest, by different types of cutting, type of forest and kind of stands, total

m³

	Vid sječe <i>Type of cutting</i>				Posječeno u <i>Cut in</i>			
	Ukupna sječa <i>Total cutting</i>	redovne sječe <i>regular cuttings</i>		vanredne sječe <i>irregular cuttings</i>	visokim šumama <i>high forests</i>		izdanačkim šumama <i>coppices forests</i>	ostalim šumama <i>other forests</i>
		svega <i>all</i>	od svega prorijede i čišćenje <i>of "which" thinnings and cleanings</i>		razno-dobnim <i>varied age</i>	jedno-dobnim <i>same age</i>		
2012	2.508.703	2.289.693	60.525	219.010	2.334.226	44.343	129.267	867
2013	2.656.705	2.257.940	60.139	398.765	2.467.764	54.138	133.600	1.203
2014	2.552.572	2.026.473	72.412	526.099	2.399.328	36.601	115.776	867
2015	2.555.973	2.073.600	47.915	482.385	2.352.004	58.871	139.806	5.292
2016	2.638.024	2.180.128	66.856	457.896	2.420.081	79.801	134.496	3.646
Čiste sastojine <i>Pure stands</i>	473.090	402.757	21.060	70.333	361.534	67.689	42.100	1.853
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	422.264	366.807	12.436	55.457	344.205	35.923	41.745	477
Bukve <i>Beech</i>	378.972	337.797	8.985	41.175	320.976	32.981	25.013	88
Hrast (sve vrste) <i>Oak (all types)</i>	24.309	18.566	684	5.743	14.815	577	8.530	387
Ostalih tvrdih <i>Other hard</i>	17.869	9.398	2.109	8.471	7.913	1.844	8.110	2
Topola <i>Poplar</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
Ostalih mekih <i>Other soft</i>	1.114	1.046	658	68	501	521	92	-
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	50.826	35.950	8.624	14.876	17.329	31.766	355	1.376
Smrče/smreke <i>Spruce</i>	23.413	12.498	3.356	10.915	9.435	13.151	68	759
Jele <i>Fir</i>	4.696	3.386	147	1.310	3.303	618	173	602
Crnog bora <i>Black pine</i>	12.250	11.780	1.001	470	2.036	10.195	19	-
Bijelog bora <i>Scots pine</i>	7.938	6.516	3.343	1.422	1.336	6.492	95	15
Ostalih <i>Other</i>	2.529	1.770	777	759	1.219	1.310	-	-

4.2. Posječena drvena masa u šumi, po vidovima sječe, tipu šuma i vrstama sastojina, ukupno
Felled mass of trees in forest, by different types of cutting, type of forest and kind of stands, total

(nastavak/continued)

 m³

	Vid sječe <i>Type of cutting</i>				Posječeno u <i>Cut in</i>			
	Ukupna sječa <i>Total cutting</i>	redovne sječe <i>regular cuttings</i>		vanredne sječe <i>irregular cuttings</i>	visokim šumama <i>high forests</i>		izdanačkim šumama <i>coppices forests</i>	ostalim šumama <i>other forests</i>
		svega <i>all</i>	od svega prorijede i čišćenje <i>of "which" thinnings and cleanings</i>		razno-dobnim <i>varied age</i>	jedno-dobnim <i>same age</i>		
Mješovite sastojine <i>Mixed stands of</i>	2.164.934	1.777.371	45.796	387.563	2.058.547	12.112	92.396	1.793
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	336.814	295.668	38.174	41.146	249.407	1.835	84.947	539
Bukve-hrasta-ostalnih <i>Beech-oak-other</i>	232.680	200.604	12.070	32.076	186.478	1.777	44.261	78
Bukve-ostalnih <i>Beech-other</i>	84.569	79.630	19.763	4.939	57.995	0	26.571	3
Hrasta i ostalih <i>Oak-other</i>	19.089	15.127	6.251	3.962	4.735	53	13.847	454
Ostalih <i>Other</i>	476	307	90	169	199	5	268	4
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	205.034	140.506	2.759	64.528	198.058	6.339	637	-
Smrče-jele <i>Spruce-fir</i>	184.223	124.948	81	59.275	181.229	2.531	463	-
Crnog-bijelog bora <i>Black-scots pine</i>	18.940	13.729	2.678	5.211	14.995	3.771	174	-
Ostalih <i>Other</i>	1.871	1.829	-	42	1.834	37	-	-
Lišćara/listača-četinara/četinjača <i>Broadleaves-conifers</i>	1.623.086	1.341.197	4.863	281.889	1.611.082	3.938	6.812	1.254
Bukve-smrče-jele <i>Beech-spruce-fir</i>	1.522.965	1.272.680	2.232	250.285	1.515.556	2.018	4.198	1.193
Crnog i bijelog bora-hrasta <i>Black pine-scots pine-oak</i>	77.980	54.412	1.849	23.568	76.180	1.725	20	55
Ostalih lišćara/listača-četinara/četinjača <i>Other broadleaves-conifers</i>	22.141	14.105	782	8.036	19.346	195	2.594	6

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

Felled mass of trees in forest, by different types of cutting, type of forest and kind of stands, State forests

	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>		
2012	2.445.487	2.247.714	54.105	197.773	2.301.402	43.677	99.545	863
2013	2.576.604	2.197.206	59.653	379.398	2.431.234	51.869	92.542	959
2014	2.469.844	1.970.433	70.836	499.411	2.354.388	36.355	78.256	845
2015	2.462.014	2.008.654	46.965	453.372	2.296.693	58.663	101.369	5.289
2016	2.538.503	2.109.337	64.666	429.166	2.366.696	77.695	90.466	3.646
Čiste sastojine <i>Pure stands</i>	447.912	386.368	20.877	61.544	353.676	66.741	25.642	1.853
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	401772	354081	12308	47691	339992	35923	25380	477
Bukve <i>Beech</i>	370.888	331.417	8.985	39.471	318.106	32.981	19.713	88
Hrast (sve vrste) <i>Oak (all types)</i>	17.743	12.831	684	4.912	13.674	577	3.105	387
Ostalih tvrdih <i>Other hard</i>	12.104	8.852	2.007	3.252	7.711	1.844	2.547	2
Topola <i>Poplar</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
Ostalih mekih <i>Other soft</i>	1.037	981	632	56	501	521	15	-
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	46.140	32.287	8.569	13.853	13.684	30.818	262	1.376
Smrče/smreke <i>Spruce</i>	19.750	9.497	3.356	10.253	6.408	12.538	45	759
Jele <i>Fir</i>	4.309	3.325	92	984	3.297	292	118	602
Crnog bora <i>Black pine</i>	12.233	11.778	1.001	455	2.034	10.195	4	-
Bijelog bora <i>Scots pine</i>	7.319	5.917	3.343	1.402	726	6.483	95	15
Ostalih <i>Other</i>	2.529	1.770	777	759	1.219	1.310	-	-

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

Felled mass of trees in forest, by different types of cutting, type of forest and kind of stands, State forests

(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>	2.090.591	1.722.969	43.789	367.622	2.013.020	10.954	64.824	1.793
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	292.818	261.778	36.246	31.040	233.356	966	57.957	539
Bukve-hrasta-ostalnih <i>Beech-oak-other</i>	194.427	171.299	10.266	23.128	172.560	908	20.881	78
Bukve-ostalnih <i>Beech-other</i>	81.386	76.900	19.748	4.486	57.175	0	24.208	3
Hrasta i ostalih <i>Oak-other</i>	16.984	13.570	6.225	3.414	3.618	53	12.859	454
Ostalih <i>Other</i>	21	9	7	12	3	5	9	4
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	182.648	125.303	2.694	57.345	176.205	6.050	393	-
Smrče-jele <i>Spruce-fir</i>	164.445	111.918	68	52.527	161.617	2.519	309	-
Crnog-bijelog bora <i>Black-scots pine</i>	18.161	13.385	2.626	4.776	14.583	3.494	84	-
Ostalih <i>Other</i>	42	-	-	42	5	37	-	-
Lišćara/listača- četinara/četinjača <i>Broadleaves- conifers</i>	1.615.125	1.335.888	4.849	279.237	1.603.459	3.938	6.474	1.254
Bukve-smrče-jele <i>Beech-spruce-fir</i>	1.517.241	1.268.381	2.232	248.860	1.509.852	2.018	4.178	1.193
Crnog i bijelog bora- hrasta <i>Black pine-scots pine- oak</i>	77.382	53.961	1.835	23.421	75.587	1.725	15	55
Ostalih lišćara/listača- četinara/četinjača <i>Other broadleaves- conifers</i>	20.502	13.546	782	6.956	18.020	195	2.281	6

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

Felled mass of trees in forest, by different types of cutting, type of forest and kind of stands, private forests

	Vid sječe Type of cutting				Posječeno u Cut in				m ³
	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			
2012	63.216	41.979	6.420	21.237	32.824	666	29.722	4	
2013	80.101	60.734	486	19.367	36.530	2.269	41.058	244	
2014	82.728	56.040	1.576	26.688	44.940	246	37.520	22	
2015	93.959	64.946	950	29.013	55.311	208	38.437	3	
2016	99.521	70.791	2.190	28.730	53.385	2.106	44.030	-	
Čiste sastojine <i>Pure stands</i>	25.178	16.389	183	8.789	7.858	948	16.458	-	
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	20492	12726	128	7766	4213	-	16365	-	
Bukve <i>Beech</i>	8.084	6.380	-	1.704	2.870	-	5.300	-	
Hrast (sve vrste) <i>Oak (all types)</i>	6.566	5.735	-	831	1.141	-	5.425	-	
Ostalih tvrdih <i>Other hard</i>	5.765	546	102	5.219	202	-	5.563	-	
Topola <i>Poplar</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	
Ostalih mekih <i>Other soft</i>	77	65	26	12	-	-	77	-	
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	4.686	3.663	55	1.023	3.645	948	93	-	
Smrče/smreke <i>Spruce</i>	3.663	3.001	-	662	3.027	613	23	-	
Jele <i>Fir</i>	387	61	55	326	6	326	55	-	
Crnog bora <i>Black pine</i>	17	2	-	15	2	-	15	-	
Bijelog bora <i>Scots pine</i>	619	599	-	20	610	9	-	-	
Ostalih <i>Other</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	

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

Felled mass of trees by different types of cutting, type of forest and kind of stands, Private forests

(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>	74.343	54.402	2.007	19.941	45.527	1.158	27.572	-
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	43.996	33.890	1.928	10.106	16.051	869	26.990	-
Bukve-hrasta-ostalnih <i>Beech-oak-other</i>	38.253	29.305	1.804	8.948	13.918	869	23.380	-
Bukve-ostalnih <i>Beech-other</i>	3.183	2.730	15	453	820	-	2.363	-
Hrasta i ostalih <i>Oak-other</i>	2.105	1.557	26	548	1.117	-	988	-
Ostalih <i>Other</i>	455	298	83	157	196	-	259	-
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	22.386	15.203	65	7.183	21.853	289	244	-
Smrce-jele <i>Spruce-fir</i>	19.778	13.030	13	6.748	19.612	12	154	-
Crnog-bijelog bora <i>Black-scots pine</i>	779	344	52	435	412	277	90	-
Ostalih <i>Other</i>	1.829	1.829	-	-	1.829	-	-	-
Lišćara/listača- četinara/četinjača <i>Broadleaves- conifers</i>	7.961	5.309	14	2.652	7.623	-	338	-
Bukve-smrče-jele <i>Beech-spruce-fir</i>	5.724	4.299	-	1.425	5.704	-	20	-
Crnog i bijelog bora-hrasta <i>Black pine-scots pine-oak</i>	598	451	14	147	593	-	5	-
Ostalih lišćara/listača- četinara/četinjača <i>Other broadleaves- conifers</i>	1.639	559	-	1.080	1.326	-	313	-

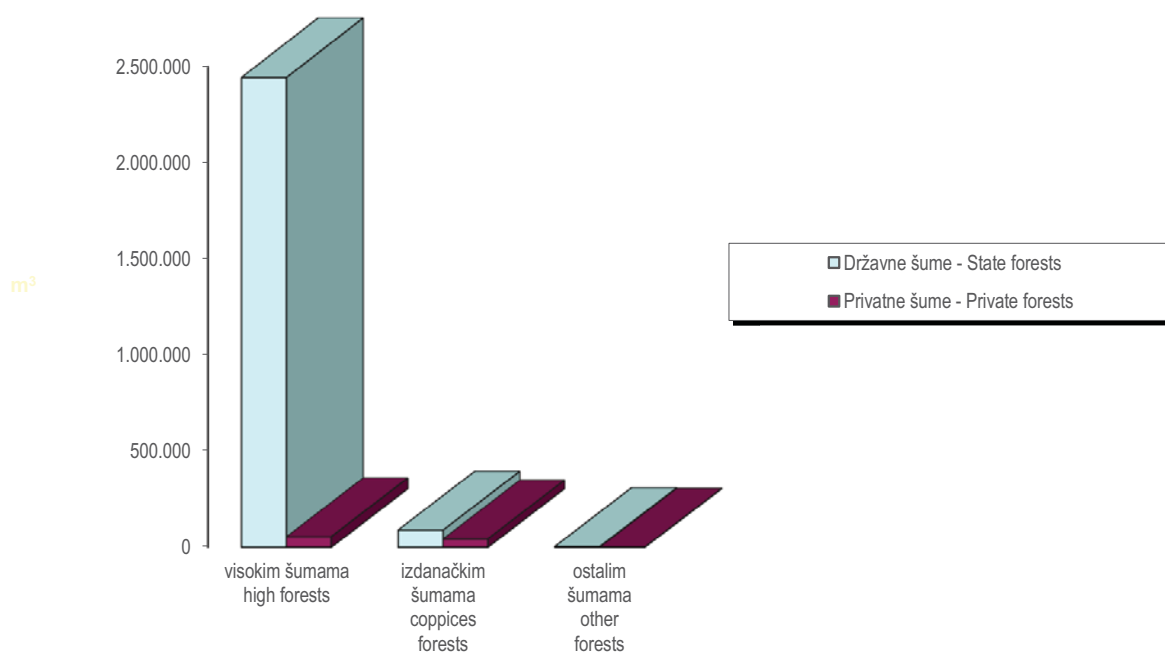
4.5. Posječena drvena masa izvan šume, po vlasničkoj strukturi

Felled mass of trees outside of forest, according to ownership structure

m³

	Posječena drvena masa Timber harvested								
	ukupno total			državne šume state ownership			privatne šume private ownership		
	svega total	lišćara/ listača broad- leaves	četinara/ četinjača conifers	svega total	lišćara/ listača broad- leaves	četinara/ četinjača conifers	svega total	lišćara/ listača broad- leaves	četinara/ četinjača conifers
Federacija BiH, ukupno 2012 <i>Federation of B&H, total</i>	5.125	3.607	1.518	-	-	-	5.125	3.607	1.518
Federacija BiH, ukupno 2013 <i>Federation of B&H, total</i>	6.630	5.048	1.582	-	-	-	6.630	5.048	1.582
Federacija BiH, ukupno 2014 <i>Federation of B&H, total</i>	13.028	9.833	3.195	-	-	-	13.028	9.833	3.195
Federacija BiH, ukupno 2015 <i>Federation of B&H, total</i>	15.894	12.625	3.269	83	83	-	15.811	12.542	3.269
Federacija BiH, ukupno 2016 <i>Federation of B&H, total</i>	15.875	11.709	4.166	13	13	-	15.862	11.696	4.166
industrijsko i tehničko drvo <i>industrial and technical wood</i>	7.899	4.470	3.429	7	7	-	7.892	4.463	3.429
ogrjevno drvo <i>fuelwood</i>	5.919	5.764	155	4	4	-	5.915	5.760	155
otpadak <i>waste</i>	2.057	1.475	582	2	2	-	2.055	1.473	582

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



4.6. Proizvedeni šumski sortimenti u državnim šumama

Produced forest assortments in State forests

m³

	2012	2013	2014	2015	2016	
FEDERACIJA BiH, UKUPNO	1.947.657	2.099.142	1.996.386	1.977.246	2.067.909	FEDERATION B&H, TOTAL
ČETINARA/ČETINJAČA	933.872	1.069.478	1.044.109	1.012.550	1.068.583	CONIFERS
LIŠĆARA/LISTAČA	1.013.785	1.029.664	952.277	964.696	999.326	BROAD - LEAF
Trupci četinar/četinjača	622.799	669.727	631.259	631.259	665.883	Logs conifers
Jamsko drvo četinar/četinjača	63.894	79.408	63.292	63.292	66.829	Mining wood, conifers
Ostalo dugo drvo četinar/četinjača	67.744	508	600	600	840	Long conifers wood
Prostorno drvo četinar/četinjača	178.160	319.197	347.651	347.651	333.542	Cord conifers wood
Trupci lišćara/listača	304.099	298.051	276.283	276.283	303.880	Logs broadleaf
Jamsko drvo lišćara/listača	3.418	3.009	3.107	3.107	2.343	Mining wood, broadleaf
Ostalo dugo drvo lišćara/listača	6	15	-	-	-	Long broadleaf wood
Prostorno drvo lišćara/listača	484	787	748	748	804	Cord broadleaf wood
Ogrjevno drvo četinar/četinjača	1.275	638	1.307	1.307	1.489	Conifers firewood
Ogrjevno drvo lišćara/listača	705.778	727.802	672.010	672.010	692.265	Broadleaf firewood
Ostalo grubo obrađeno drvo	-	-	129	129	34	Other roughly worked wood

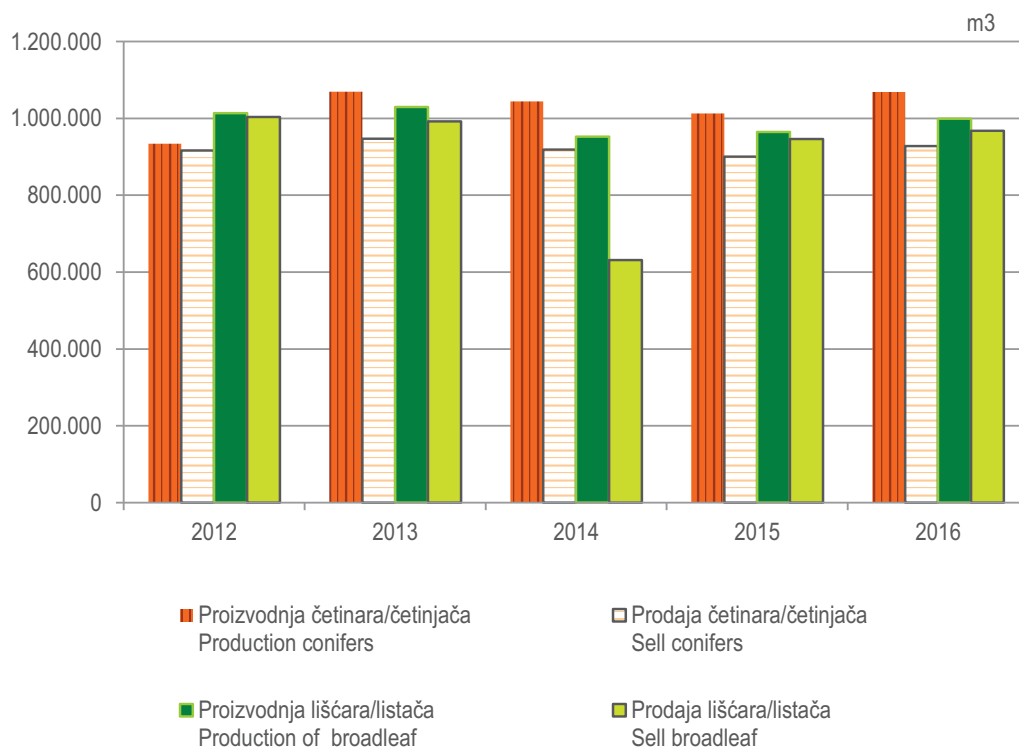
4.7. Prodani šumski sortimenti u državnim šumama

Sold forest assortments in State forests

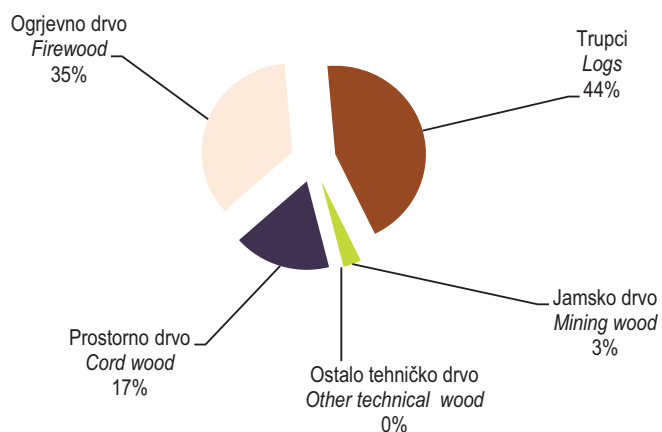
m³

	2012	2013	2014	2015	2016	
FEDERACIJA BiH, UKUPNO	1.920.085	1.939.278	1.879.394	1.846.354	1.895.523	FEDERATION B&H, TOTAL
ČETINARA/ČETINJAČA	916.214	947.353	918.673	900.242	927.599	CONIFERS
LIŠĆARA/LISTAČA	1.003.871	991.925	960.721	946.112	967.924	BROAD - LEAF
Trupci četinar/četinjača	609.021	576.922	517.876	510.045	536.956	Logs conifers
Jamsko drvo četinar/četinjača	62.541	69.232	55.609	60.119	59.029	Mining wood, conifers
Ostalo dugo drvo četinar/četinjača	62.384	441	398	440	926	Long conifers wood
Prostorno drvo četinar/četinjača	180.467	300.042	341.060	325.913	328.864	Cord conifers wood
Trupci lišćara/listača	308.452	294.268	279.282	294.129	300.097	Logs broadleaf
Jamsko drvo lišćara/listača	3.775	3.002	3.369	1.239	2.373	Mining wood, broadleaf
Ostalo dugo drvo lišćara/listača	566	13	-	1	-	Long broadleaf wood
Prostorno drvo lišćara/listača	510	787	1.216	653	717	Cord broadleaf wood
Ogrjevno drvo četinar/četinjača	1.801	705	3.705	3.719	1.818	Conifers firewood
Ogrjevno drvo lišćara/listača	690.293	693.676	676.554	649.731	664.450	Broadleaf firewood
Ostalo grubo obrađeno drvo	275	190	325	365	293	Other roughly worked wood

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



Prodati šumski sortimenti četinar/četinjača i lišćara/listača zajedno, u državnim šumama, 2016.
Sold forest assortments of conifers and deciduous together, in State forests, 2016



5. ZAŠTITA ŠUMA
PROTECTION OF FORESTS

5.1. Štete u šumama po tipovima šuma i uzrocima šteta - ukupno
Damages in forests by forest types and causes damages - total

	Ukupno <i>Total</i>	Uzrok štete <i>Cause of damage</i>						ha
		požar <i>fire</i>		insekti i biljne bolesti <i>insects and plant diseases</i>	elementarne nepogode <i>natural inclemencies</i>	stoka <i>livestock</i>	bespravno zauzeće zemljišta <i>illegal use of land</i>	
		prizemni <i>ground</i>	visoki <i>high</i>					
2012	46.381	34.695	11.143	381	159	-	3	
2013	8.294	1.450	997	5.791	44	-	12	
2014	15.958	740	7	14.022	1.055	-	134	
2015	8.365	7.672	141	19	530	-	3	
2016	7.301	6.175	298	642	168	10	7	
Visoke šume <i>High forests</i>	1.548	457	274	643	161	-	4	
Čiste sastojine <i>Pure stands</i>	1244	374	274	576	17	-	4	
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	348	305	30	-	13	-	-	
Bukve <i>Beech</i>	283	272	-	-	11	-	-	
Hrast (sve vrste) <i>Oak (all types)</i>	64	32	30	-	2	-	-	
Ostalih tvrdih <i>Other hard</i>	-	-	-	-	-	-	-	
Topola <i>Poplar</i>	-	-	-	-	-	-	-	
Ostalih mekih <i>Other soft</i>	-	-	-	-	-	-	-	
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	897	70	244	576	4	-	4	
Smrče/smreke <i>Spruce</i>	568	25	11	524	4	-	4	
Jele <i>Fir</i>	52	-	-	52	-	-	-	
Crnog bora <i>Black pine</i>	251	44	207	-	-	-	-	
Bijelog bora <i>Scots pine</i>	15	-	15	-	-	-	-	
Ostalih <i>Other</i>	11	-	11	-	-	-	-	

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>	304	83	-	67	144	10	0	
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	133	11	-	32	80	10	-	
Bukve-hrasta-ostalih <i>Beech-oak-other</i>	118	6	-	32	80	-	-	
Bukve-ostalih <i>Beech-other</i>	5	5	-	-	-	-	-	
Hrasta i ostalih <i>Oak-other</i>	10	-	-	-	-	10	-	
Ostalih <i>Other</i>	-	-	-	-	-	-	-	
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	24	13	-	7	4		0	
Smrče-jele <i>Spruce-fir</i>	7	-	-	7	-	-	-	
Crnog-bijelog bora <i>Black-scots pine</i>	14	10	-	-	4	-	-	
Ostalih <i>Other</i>	3	3	-	-	-	-	0	
Lišćara/listača- četinara/četinjača <i>Broadleaves- conifers</i>	147	59	-	28	60	-	-	
Bukve-smrče-jele <i>Beech-spruce-fir</i>	112	31	-	26	55	-	-	
Crnog i bijelog bora-hrasta <i>Black pine-scots pine-oak</i>	33	26	-	2	5	-	-	
Ostalih lišćara/listača- četinara/četinjača <i>Other broadleaves- conifers</i>	2	2	-	-	-	-	-	
Izdanačke (niske) šume <i>Coppices</i>	822	795	20	-	7	-	-	
Ostalo zemljište pod šumom <i>Other wooded land</i>	2.579	2.572	5	-	-	-	3	
Ostale površine <i>Other areas</i>	2.351	2.351	-	-	-	-	-	

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

Damages in forests by forest types and causes damages - State 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>					
2012	40.370	29.724	10.111	381	152	-	2	
2013	8.028	1.363	827	5.791	35	-	12	
2014	14.157	571	7	12.412	1.033	-	134	
2015	7.136	6.464	129	18	522	-	3	
2016	6.826	5.738	269	640	163	10	6,86	
Visoke šume <i>High forests</i>	1.494	440	244	640	156	10	4,04	
Čiste sastojine <i>Pure stands</i>	1.193	359	244	573	14	-	4	
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	300	290	-	-	10	-	-	
Bukve <i>Beech</i>	280	272	-	-	8	-	-	
Hrast (sve vrste) <i>Oak (all types)</i>	20	18	-	-	2	-	-	
Ostalih tvrdih <i>Other hard</i>	-	-	-	-	-	-	-	
Topola <i>Poplar</i>	-	-	-	-	-	-	-	
Ostalih mekih <i>Other soft</i>	-	-	-	-	-	-	-	
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	893	69	244	573	4	-	4	
Smrče/smreke <i>Spruce</i>	565	25	11	521	4	-	4	
Jele <i>Fir</i>	52	-	-	52	-	-	-	
Crnog bora <i>Black pine</i>	250	44	207	-	-	-	-	
Bijelog bora <i>Scots pine</i>	15	-	15	-	-	-	-	
Ostalih <i>Other</i>	11	-	11	-	-	-	-	

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

Damages in forests by forest types and causes damages - State 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>	301	82	-	67	142	10	0
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	131	11	-	32	78	10	-
Bukve-hrasta-ostalih <i>Beech-oak-other</i>	116	6	-	32	78	-	-
Bukve-ostalih <i>Beech-other</i>	5	5	-	-	-	-	-
Hrasta i ostalih <i>Oak-other</i>	10	-	-	-	-	10	-
Ostalih <i>Other</i>	-	-	-	-	-	-	-
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	24	13	-	7	4	-	0
Smrče-jele <i>Spruce-fir</i>	7	-	-	7	-	-	-
Crnog-bijelog bora <i>Black-scots pine</i>	14	10	-	-	4	-	-
Ostalih <i>Other</i>	3	3	-	-	-	-	0
Lišćara/listača- četinara/četinjača <i>Broadleaves- conifers</i>	146	58	-	28	60	-	-
Bukve-smrče-jele <i>Beech-spruce-fir</i>	112	31	-	26	55	-	-
Crnog i bijelog bora-hrasta <i>Black pine-scots pine-oak</i>	33	26	-	2	5	-	-
Ostalih lišćara/listača- četinara/četinjača <i>Other broadleaves- conifers</i>	1	1	-	-	-	-	-
Izdanačke (niske) šume <i>Coppices</i>	589	562	20	-	7	-	-
Ostalo zemljište pod šumom <i>Other wooded land</i>	2.565	2.557	5	-	-	-	3
Ostale površine <i>Other areas</i>	2.179	2.179	-	-	-	-	-

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

Damages in forests by forest types and causes damages - private 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>					
2012	6.011	4.971	1.033	-	7	-	1	
2013	266	87	170	-	9	-	-	
2014	1.801	169	-	1.610	22	-	-	
2015	1.229	1.208	12	1	8	-	-	
2016	475	437	30	3	5	-	-	
Visoke šume <i>High forests</i>	54	17	30	3	5	-	-	
Čiste sastojine <i>Pure stands</i>	51	16	30	3	3	-	-	
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	48	15	30	-	3	-	-	
Bukve <i>Beech</i>	3	-	-	-	3	-	-	
Hrast (sve vrste) <i>Oak (all types)</i>	45	15	30	-	-	-	-	
Ostalih tvrdih <i>Other hard</i>	-	-	-	-	-	-	-	
Topola <i>Poplar</i>	-	-	-	-	-	-	-	
Ostalih mekih <i>Other soft</i>	-	-	-	-	-	-	-	
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	3	1	-	3	-	-	-	
Smrče/smreke <i>Spruce</i>	3	-	-	3	-	-	-	
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 forests

(nastavak-continued)

ha

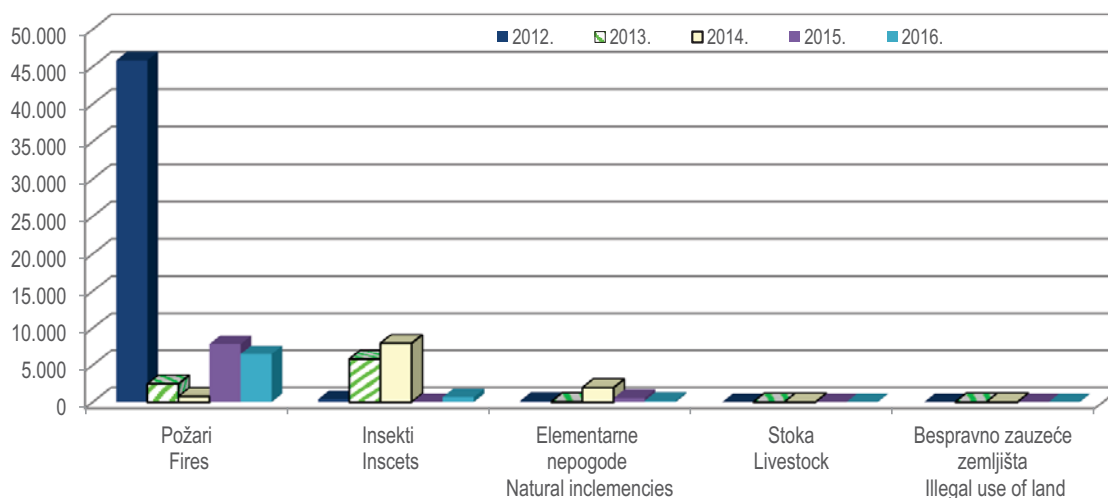
	Ukupno <i>Total</i>	Uzrok štete <i>Cause of damage</i>					
		požar <i>fire</i>		insekti i biljne bolesti <i>insects and plant diseases</i>	elementarne nepogode <i>natural inclemencies</i>	stoka <i>livestock</i>	bespravno zauzeće zemljišta <i>illegal use of land</i>
		prizemni <i>ground</i>	visoki <i>high</i>				
Mješovite sastojine <i>Mixed stands of</i>	3	1	-	-	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>	1	1	-	-	-	-	-
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>	1	1	-	-	-	-	-
Izdanačke (niske) šume <i>Coppices</i>	234	234	-	-	-	-	-
Ostalo zemljište pod šumom <i>Other wooded land</i>	15	15	-	-	-	-	-
Ostale površine <i>Other areas</i>	172	172	-	-	-	-	-

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	
2012	1.061.197	214.205	499.344	107.295	168.371	38.350	33.717	47.259
2013	116.899	37.321	31.037	12.893	26.351	1.611	7.686	7.415
2014	111.511	37.369	26.831	12.593	26.544	1.806	6.368	7.558
2015	98.836	38.915	26.872	12.969	12.506	3.932	3.642	6.903
2016	107.432	32.934	25.229	12.117	20.807	8.836	7.513	7.490
Štete od čovjeka <i>Human factor</i>	74.093	29.013	18.818	9.790	11.989	1.668	2.819	5.135
Bespravna sječa <i>Illicit cutting</i>	74.072	29.013	18.797	9.790	11.989	1.668	2.819	5.083
Ostale štete od čovjeka <i>Other damages caused by man</i>	21	-	21	-	-	-	-	52
Štete od insekata <i>Damages by insects</i>	5.431	111	327	61	2.043	1.718	1.171	241
Potkornjaci <i>Bark beetle</i>	4.932	-	-	-	2.043	1.718	1.171	198
Gubar <i>Gipsy moth</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
Ostali insekti <i>Other insects</i>	499	111	327	61	-	-	-	43
Štete od elementarnih nepogoda <i>Damages by natural inclemencies</i>	16.927	1.552	4.377	1.597	3.333	3.878	2.190	583
Vjetar <i>Wind</i>	7.029	707	1.844	680	1.363	1.552	883	243
Kiša, grad, snijeg i mraz <i>Rain, hail, snow and frost</i>	9.898	845	2.533	917	1.970	2.326	1.307	341
Štete od požara <i>Damages by fire</i>	10.981	2.258	1.707	669	3.442	1.572	1.333	1.531
Prizemni požar <i>Ground fire</i>	3.624	1.224	1.199	331	687	34	169	1.279
Visoki požar <i>High fire</i>	7.357	1.034	508	338	2.755	1.538	1.164	253

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 forest

	Ukupno <i>Total</i> m ³	Lišćara/listača <i>Broadleaves</i> m ³			Četinar/četinjača <i>Conifers</i> m ³			Iznos štete <i>The</i> <i>amount</i> <i>of damage,</i> 000 KM
		tehničko drvo <i>technical</i> <i>wood</i>	ogrijevno drvo <i>fuel</i> <i>wood</i>	otpadak <i>waste</i>	tehničko drvo <i>technical</i> <i>wood</i>	ogrijevno drvo <i>fuel</i> <i>wood</i>	otpadak <i>waste</i>	
2012	1.009.756	192.880	482.865	99.330	164.239	37.936	32.591	43.197
2013	98.397	30.400	24.915	10.237	24.191	1.502	7.152	6.255
2014	95.544	31.045	22.201	10.470	24.268	1.668	5.892	6.505
2015	80.907	31.027	21.432	10.404	10.965	3.841	3.238	5.569
2016	90.674	25.730	20.586	9.915	18.874	8.574	6.999	6.267
Štete od čovjeka <i>Human factor</i>	58.045	22.073	14.317	7.663	10.230	1.423	2.343	3.987
Bespravna sječa <i>Illicit cutting</i>	58.024	22.073	14.296	7.663	10.230	1.423	2.343	3.935
Ostale štete od čovjeka <i>Other damage caused by man</i>	21	-	21	-	-	-	-	52
Štete od insekata <i>Damages by insects</i>	5.351	111	327	61	1.991	1.704	1.157	234
Potkornjaci <i>Bark beetle</i>	4.852	-	-	-	1.991	1.704	1.157	191
Gubar <i>Gipsy moth</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
Ostali insekti <i>Other insects</i>	499	111	327	61	-	-	-	43
Štete od elementarnih nepogoda <i>Damages by natural inclemencies</i>	16.477	1.330	4.284	1.542	3.269	3.875	2.177	564
Vjetar <i>Wind</i>	6.679	539	1.774	638	1.307	1.550	871	227
Kiša, grad, snijeg i mraz <i>Rain, hail, snow and frost</i>	9.798	791	2.510	904	1.962	2.325	1.306	336
Štete od požara <i>Damages by fire</i>	10.801	2.216	1.658	649	3.384	1.572	1.322	1.483
Prizemni požar <i>Ground fire</i>	3.444	1.182	1.150	311	629	34	158	1.230
Visoki požar <i>High fire</i>	7.357	1.034	508	338	2.755	1.538	1.164	253

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 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</i> <i>amount</i> <i>of damage,</i> 000 KM
		tehničko drvo <i>technical</i> <i>wood</i>	ogrijevno drvo <i>fuel</i> <i>wood</i>	otpadak <i>waste</i>	tehničko drvo <i>technical</i> <i>wood</i>	ogrijevno drvo <i>fuel</i> <i>wood</i>	otpadak <i>waste</i>	
2012	51.441	21.325	16.479	7.965	4.132	414	1.126	4.062
2013	18.502	6.921	6.122	2.656	2.160	109	534	1.160
2014	15.967	6.324	4.630	2.123	2.276	138	476	1.054
2015	17.929	7.888	5.440	2.565	1.541	91	404	1.334
2016	16.758	7.204	4.643	2.202	1.933	262	514	1.223
Štete od čovjeka <i>Human factor</i>	16.048	6.940	4.501	2.127	1.759	245	476	1.148
Bespravna sječa <i>Illicit cutting</i>	16.048	6.940	4.501	2.127	1.759	245	476	1.148
Ostale štete od čovjeka <i>Other damage caused by man</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
Štete od insekata <i>Damages by insects</i>	80	-	-	-	52	14	14	7
Potkornjaci <i>Bark beetle</i>	80	-	-	-	52	14	14	7
Gubar <i>Gipsy moth</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
Ostali insekti <i>Other insects</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
Štete od elementarnih nepogoda <i>Damages by natural inclemencies</i>	450	222	93	55	64	3	13	20
Vjetar <i>Wind</i>	350	168	70	42	56	2	12	15
Kiša, grad, snijeg i mraz <i>Rain, hail, snow and frost</i>	100	54	23	13	8	1	1	4
Štete od požara <i>Damages by fire</i>	180	42	49	20	58	-	11	48
Prizemni požar <i>Ground fire</i>	180	42	49	20	58	-	11	48
Visoki požar <i>High fire</i>	-	-	-	-	-	-	-	-

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

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

	Broj požara Number of fires			Opečarena površina Burned area, ha		
	ukupno total	prizemni ground	visoki high	ukupno total	prizemni ground	visoki high
2012	1.538	1.410	128	45.838	34.694	11.144
2013	344	326	18	2.447	1.450	997
2014	206	203	3	747	740	7
2015	413	395	18	7.813	7.672	141
2016	335	317	18	6.473	6.175	299
Šume i ostala zemljišta pod šumom <i>Forests and other wooded land</i>	263	245	18	4.122	3.824	299
Visoke šume <i>High forests</i>	96	80	16	730	457	274
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	38	23	15	313	70	244
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	23	22	1	335	305	30
Mješovite <i>Mix forests</i>	35	35	-	83	83	-
Niske (izdanačke) šume <i>Coppices</i>	135	134	1	815	795	20
Ostalo zemljište pod šumom <i>Other wooded land</i>	32	31	1	2.577	2.572	5
Ostale površine <i>Other land area</i>	72	72	-	2.351	2.351	-

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

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

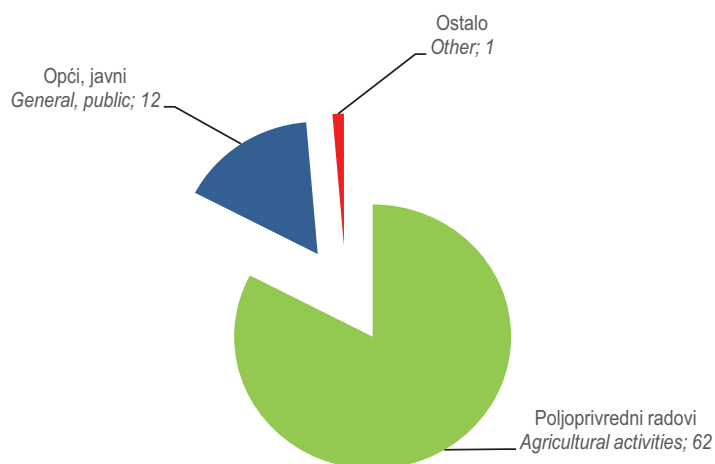
	Broj požara Number of fires			Opečarena površina Burned area, ha		
	ukupno total	prizemni ground	visoki high	ukupno total	prizemni ground	visoki high
2012	1.538	1.410	128	45.838	34.694	11.144
2013	344	326	18	2.447	1.450	997
2014	206	203	3	747	740	7
2015	413	395	18	7.813	7.672	141
2016	335	317	18	6.473	6.175	299
Poznati uzroci <i>Known causes</i>	173	169	4	3.832	3.614	218
Ljudski uzroci <i>Human causes</i>	169	165	4	3.829	3.611	218
Namjerna paljevina <i>Deliberate fire</i>	94	92	2	3.284	3.075	209
Nepažnjom/nemarom <i>By negligence</i>	75	73	2	545	536	9
Prirodni uzroci (grom) <i>Natural causes (thunder)</i>	4	4	-	3	3	-
Nepoznati uzroci <i>Unknown causes</i>	162	148	14	2.642	2.561	81

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, 2015. <i>Total by negligence, 2015</i>	75	73	2	545	536	9
Poljoprivredni radovi <i>Agricultural activities</i>	62	60	2	479	471	9
Šumski radovi (i kontrolisani/kontrolirani požari) <i>Forest management</i> <i>(and controlled burning)</i>	-	-	-	-	-	-
Ostale industrijske aktivnosti <i>Other industrial activities</i>	-	-	-	-	-	-
Komunikacije (željeznice, el. vodovi) <i>Communications (railways, electric lines)</i>	-	-	-	-	-	-
Opći, javni (posjetitelji šuma, turisti i sl.) <i>General, public (forest visitors, tourists, etc.)</i>	12	12	-	65	65	-
Ostalo (vojska i sl.) <i>Other (military, etc)</i>	1	1	-	1	1	-

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 Total	Zaposleni Employment		Struktura zaposlenih Employees by qualification and speciality			
		ne- određeno vrijeme indefinite	određeno vrijeme definite	šumarski inženjeri i tehničari forestry engineers and technicians	lovočuvari i lugari huntkeepers and forestkeepers	radnici na uzgoju divljači workers in growing game	administrativni i ostali zaposlenici clerical and other workers
2012	146	102	44	17	93	6	30
2013	187	123	64	26	92	20	49
2014	197	131	66	26	117	1	53
2015	197	135	62	22	115	12	48
2016	204	137	67	22	126	2	45
Lovstvo Hunting	165	111	54	19	115	2	28
Šumarstvo Forestry	6	3	3	3	3	-	-
Ostale djelatnosti Other activities	33	23	10	8	-	17	8

6.2. Lovačke zgrade i objekti

Hunting buildings and facilities

	Lovački domovi Hunting houses		Upravno stambene zgrade Administrative and housing buildings		Fazanerije Pheasanteries	Zimovnici za divljač Winter shelters for game	Prihvatilišta za divljač Shelters for game	Hranilišta za divljač Feeding places for game	
	broj number	m ²	broj number	m ²				pernatu feather game	dlakavu hairy game
2012	302	25.706	111	5.793	5	48	326	1.624	3.251
2013	315	29.472	117	5.179	4	62	166	1.572	4.004
2014	320	30.062	132	6.325	4	58	314	1.773	4.355
2015	363	29.065	102	4.972	5	54	106	1.885	4.274
2016	365	29.392	99	5.761	4	62	84	1.875	4.445

6.3. Lovišta i lovci

Hunting grounds and hunters

	Lovišta Hunting grounds						Lovci Hunters
	broj number	površina area, 000 ha				pod šumom under forests	
		lovna hunted	nelovna not hunted	ukupno total			
2012	132	1.937	380	2.317	1.076	28.253	
2013	123	2.145	420	2.565	1.149	28.847	
2014	127	2.140	484	2.625	1.137	30.347	
2015	123	2.049	454	2.504	1.157	30.827	
2016	113	1.951	495	2.446	1.103	31.060	

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

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

6.4. Procjena brojnog stanja divljači

Estimates number of game

	Jelen (sve vrste) Deer (all types)	Srna Roe, in 000	Divokoza Chamois	Muflon Mouflon	Kozorog Ibex	Medvjed Bear	Divlja svinja Wild pig, in 000	Zec Hare, in 000	Tetrijeb veliki Big grouse
2012	185	18	499	24	-	750	13	36	961
2013	128	19	742	23	-	724	15	37	974
2014	122	21	700	12	-	853	15	36	1.272
2015	77	20	573	17	-	782	13	32	1.219
2016	63	20	444	17	-	648	12	28	1.018

6.4. Procjena brojnog stanja divljači

Estimates number of game

(nastavak-continued)

	Tetrijeb mali Black grouse	Jarebica poljska Pettridge, in 000	Jarebica kamenjarka Rock red legged pettridge, in 000	Lještarica Grouse, in 000	Fazan Pheasant, in 000	Vuk (kurjak) Wolf	Jazavac Badger, in 000	Lisica Fox, in 000	Kuna Marten, in 000
2012	8	8	4	5	21	1.014	2	13	7
2013	188	5	5	4	20	1.252	2	14	8
2014	260	5	5	5	22	1.210	2	13	8
2015	191	6	4	4	25	1.015	2	14	7
2016	180	6	4	4	22	979	2	13	6

6.4. Procjena brojnog stanja divljači

Estimates number of game

(nastavak - continued)

	Vidra Otter	Lasica Weasel, in 000	Ondatra Mosquash	Ostala dlakava divljač Other hairy game, in 000	Močvarice razne Waterfowl various, in 000	Soko, Jastreb, Kobac Falcon, Hawk, Eagle, in 000	Ostala pernata divljač Other feather game, in 000
2012	360	3	48	2	21	4	52
2013	624	2	110	3	29	5	58
2014	591	2	88	3	24	5	54
2015	620	2	193	4	26	5	48
2016	449	1	55	5	30	4	46

6.5. Odstrjeljena divljač

Game shot

	Jelen (sve vrste) Deer (all types)	Srna Roe	Divokoza Chamois	Medvjed Bear	Divlja svinja Wild pig, in 000	Zec Hare, in 000	Tetrijeb veliki Big grouse	Jarebica poljska Pettridge	Jarebica kamenjarka Rock red legged pettridge	Lještarka Grouse
2012	-	748	-	3	2	2	30	235	84	29
2013	1	989	-	4	2	2	7	141	163	39
2014	2	928	1	7	2	2	6	177	109	7
2015	3	957	2	1	2	2	4	199	216	5
2016	-	997	-	1	2	2	29	222	309	-

6.5. Odstrjeljena divljač

Game shot

(nastavak - continued)

	Fazan Pheasant, in 000	Vuk (kurjak) Wolf	Jazavac Badger	Lisica Fox, in 000	Kuna Marten	Lasica Weasel	Močvarice razne Waterfowl various, in 000	Ostala divljač Others game	
								dlakava hairy	pernata feather, in 000
2012	3	66	31	3	622	5	2	177	7
2013	4	76	34	3	476	18	2	132	6
2014	2	71	51	3	643	33	1	109	4
2015	3	56	55	3	493	24	2	118	4
2016	3	31	68	3	670	-	2	198	6

PREGLED PO KANTONIMA
REVIEW BY *CANTONS*

1. ŠUMSKI FOND
FORESTS FUND

1.1. Stanje površina šuma, državne šume

State forest areas, State forests

	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	179.410	144.120	86.222	57.898	-	12.105	5.105	18.079
Posavski	458	347	202	145	-	57	-	55
Tuzlanski	71.512	59.993	48.215	11.562	217	628	2.273	8.618
Zeničko-dobojski	185.085	149.458	122.728	26.730	-	1.907	8.383	25.337
Bosansko-podrinjski	24.903	18.963	12.056	6.907	-	1.314	475	4.151
Srednjobosanski	182.853	151.532	121.232	28.279	2.022	5.412	9.260	16.649
Hercegovačko-neretvanski	193.988	93.916	48.026	45.890	-	28.451	64.090	7.531
Zapadnohercegovački	50.151	30.342	4.732	23.687	1.923	19.080	729	-
Sarajevo	68.750	50.019	38.338	10.016	1.665	1.533	8.872	8.325
Kanton 10.	284.277	137.649	91.455	46.194	-	95.537	16.150	34.942

1.2. Drvne zalihe, državne šume

Wood stocks, State forests

	Ukupno <i>Total</i>			Visoke šume <i>High forests</i>			Izdanačke šume <i>Coppices</i>
	svega <i>total</i>	četinara/ četinjača <i>coniferus</i>	lišćara/ listača <i>broad- leaves</i>	svega <i>total</i>	četinara/ četinjača <i>coniferus</i>	lišćara/ listača <i>broad- leaves</i>	lišćara/ listača <i>broad- leaves</i>
Unsko-sanski	35.076.367	11.453.205	23.623.162	28.217.991	11.453.205	16.764.786	6.858.376
Posavski	67.940	51.406	16.534	54.477	51.406	3.071	13.463
Tuzlanski	13.340.280	4.133.015	9.207.265	11.663.847	4.133.015	7.530.832	1.676.433
Zeničko-dobojski	32.349.094	15.850.480	16.498.614	29.464.909	15.850.480	13.614.429	2.884.185
Bosansko-podrinjski	3.110.456	176.664	2.933.792	2.375.163	176.664	2.198.499	735.293
Srednjobosanski	28.872.778	12.911.429	15.961.349	26.111.071	12.911.429	13.199.642	2.761.707
Hercegovačko-neretvanski	10.560.365	1.649.357	8.911.008	9.029.596	1.649.357	7.380.239	1.530.769
Zapadnohercegovački	1.463.304	274.163	1.189.141	859.057	274.163	584.894	604.247
Sarajevo	12.130.001	5.372.393	6.757.608	10.909.027	5.372.393	5.536.634	1.220.974
Kanton 10.	36.884.239	21.378.743	15.505.496	33.030.962	21.378.743	11.652.219	3.853.277

1.3. Godišnji zapreminski prirast, državne šume

Annual volume increase, State forests

	Ukupno <i>Total</i>			Visoke šume <i>High forests</i>			Izdanačke šume <i>Coppices</i>
	svega <i>total</i>	četinara/ četinjača <i>coniferus</i>	lišćara/ listača <i>broad- leaves</i>	svega <i>total</i>	četinara/ četinjača <i>coniferus</i>	lišćara/ listača <i>broad- leaves</i>	lišćara/ listača <i>broad- leaves</i>
Unsko-sanski	938.556	304.697	633.859	674.142	304.697	369.445	264.414
Posavski	2.342	1.760	582	1.833	1.760	73	509
Tuzlanski	305.522	101.486	204.036	249.953	101.486	148.467	55.569
Zeničko-dobojski	822.705	444.409	378.296	730.524	444.409	286.115	92.181
Bosansko-podrinjski	58.384	7.945	50.439	43.560	7.945	35.615	14.824
Srednjobosanski	605.897	283.693	322.204	550.662	283.693	266.969	55.235
Hercegovačko-neretvanski	235.812	46.179	189.633	177.385	46.179	131.206	58.427
Zapadnohercegovački	64.129	9.042	55.087	18.527	9.042	9.485	45.602
Sarajevo	253.037	122.449	130.588	217.461	122.449	95.012	35.576
Kanton 10.	913.598	516.829	396.769	742.987	516.829	226.158	170.611

1.4. Godišnji sječivi etat, državne šume

The annual allowable cut, State forests

	Ukupno <i>Total</i>			Visoke šume <i>High forests</i>			Izdanačke šume <i>Coppices</i>
	svega <i>total</i>	četinara/ četinjača <i>coniferus</i>	lišćara/ listača <i>broad- leaves</i>	svega <i>total</i>	četinara/ četinjača <i>coniferus</i>	lišćara/ listača <i>broad- leaves</i>	lišćara/ listača <i>broad- leaves</i>
Unsko-sanski	611.774	225.122	386.652	549.055	225.122	323.933	62.719
Posavski	1.011	590	421	644	590	54	367
Tuzlanski	246.903	72.323	174.580	224.381	72.323	152.058	22.522
Zeničko-dobojski	641.581	317.342	324.239	597.529	317.342	280.187	44.052
Bosansko-podrinjski	38.160	2.140	36.020	30.660	2.140	28.520	7.500
Srednjobosanski	564.895	275.256	289.639	528.593	275.256	253.337	36.302
Hercegovačko-neretvanski	143.280	24.473	118.807	131.421	24.473	106.948	11.859
Zapadnohercegovački	11.940	940	11.000	8.640	940	7.700	3.300
Sarajevo	324.569	113.668	210.901	206.600	113.668	92.932	117.969
Kanton 10.	560.158	368.642	191.516	537.807	368.642	169.165	22.351

2. ŠUMSKO UZGOJNI RADOVI
FOREST SILVICULTURAL

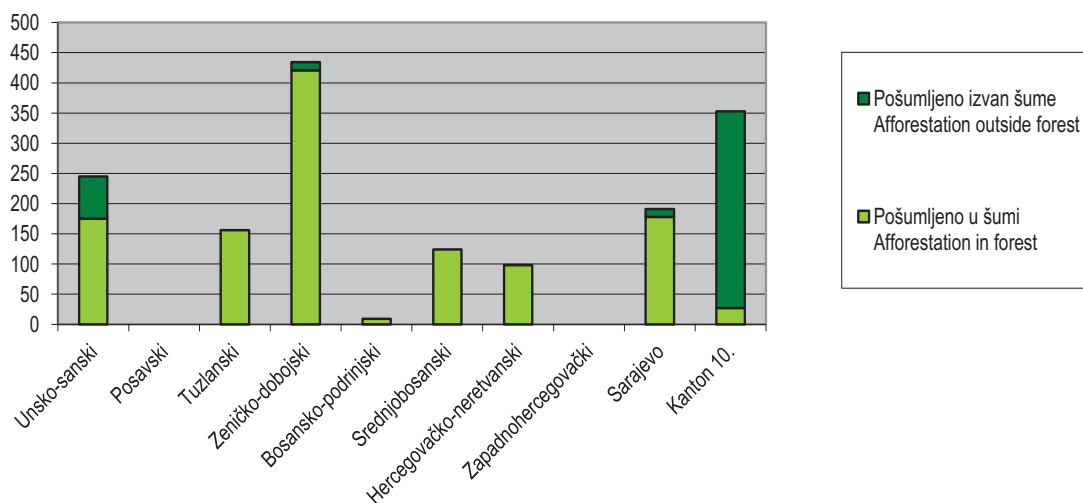
2.1. Vještačko pošumljavanje u šumi i izvan šume - ukupno

Artificial afforestation in and outside forests - total

ha

Ukupno Total	Pregled po kantonima Review by cantons										
	Ukupno Total	Unsko-sanski	Posavski	Tuzlanski	Zeničko-dobojski	Bosansko-podrinjski	Srednjobosanski	Hercegovačko-neretvanski	Zapadnohercegovački	Sarajevo	Kanton 10.
2012	1.007	238	-	99	215	16	200	71	-	22	146
2013	1.067	184	-	89	298	11	176	101	-	109	99
2014	1.362	279	-	113	349	7	253	79	-	83	198
2015	1.129	258	3	169	370	14	116	67	-	16	116
2016	1.613	244	4	156	434	9	124	98	-	191	352
Pošumljeno u šumi Afforestation in forest	1.188	175	-	156	421	9	124	98	-	178	27
sjecišta cleared areas	744	58	-	133	338	9	110	73	-	-	23
ostale površine bare land	444	116	-	24	83	-	14	25	-	178	4
Pošumljeno izvan šume Afforestation outside forest	425	70	4	-	13	-	-	-	-	13	326
krš i golet rocky and bare land	311	70	4	-	13	-	-	-	-	13	212
erodirano zemljište eroded land	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ostalo zemljište other types of land	114	-	-	-	-	-	-	-	-	-	114

Vještačko pošumljavanje u šumi i izvan šume, 2016., u ha - ukupno
Artificial afforestation in and outside forests, 2016, in ha - total



2.2. Vještačko pošumljavanje sadnjom, po vrstama drveća - ukupno

Artificial afforestation by planting, by trees species - total

ha

	Ukupno Total	Pregled po kantonima Review by cantons									
		Unsko-sanski	Posavski	Tuzlanski	Zeničko-dobojski	Bosansko-podrinjski	Srednjobosanski	Hercegovačko-neretvanski	Zapadnohercegovački	Sarajevo	Kanton 10.
2012	991	236	-	99	200	16	200	71	-	22	146
2013	1.039	184	-	89	276	11	176	96	-	109	97
2014	1.362	279	-	113	349	7	253	79	-	83	198
2015	1.069	254	3	169	352	14	116	65	-	16	81
2016	1.509	237	4	156	378	9	124	98	-	191	312
Lišćara/listača	260	115	4	25	36	-	21	39	-	6	13 <i>Broad-leaved</i>
Bukva	60	57	-	-	-	-	3	-	-	-	- <i>Beech</i>
Hrast (svi)	45	14	4	13	9	-	6	-	-	-	- <i>Oaks, all species</i>
Ostali tvrdi lišćari/listače	152	44	-	13	27	-	13	39	-	4	12 <i>Other hard wood</i>
Ostali meki lišćari/listače	3	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1 <i>Other soft wood</i>
Četinara/četinjača	1 249	122	-	131	342	9	103	60	-	185	299 <i>Conifers</i>
Smrča/smreka	454	58	-	33	90	7	66	12	-	136	52 <i>Spruce</i>
Jela	89	15	-	-	49	-	7	-	-	1	17 <i>Fir</i>
Crni bor	302	49	-	42	76	-	10	34	-	11	80 <i>Black pine</i>
Bijeli bor	395	-	-	56	127	2	21	4	-	36	150 <i>Scots pine</i>
Ostali četinari	9	-	-	-	-	-	0	9	-	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 Total	Pregled po kantonima Review by cantons									
		Unsko-sanski	Posavski	Tuzlanski	Zeničko-dobojski	Bosansko-podrinjski	Srednjobosanski	Hercegovačko-neretvanski	Zapadnohercegovački	Sarajevo	Kanton 10.
2012	17	2	-	-	15	-	-	-	-	-	-
2013	29	-	-	-	22	-	-	5	-	-	2
2014	2	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
2015	59	4	-	-	18	-	-	2	-	-	35
2016	104	8	-	-	56	-	-	-	-	-	41
Lišćara/listača	7	7	-	-	-	-	-	-	-	-	- <i>Broad-leaved</i>
Četinara/četinjača	97	1	-	-	56	-	-	-	-	-	41 <i>Conifers</i>

2.4. Popunjavanje po vrstama drveća - ukupno

Replenishment planting by species - total

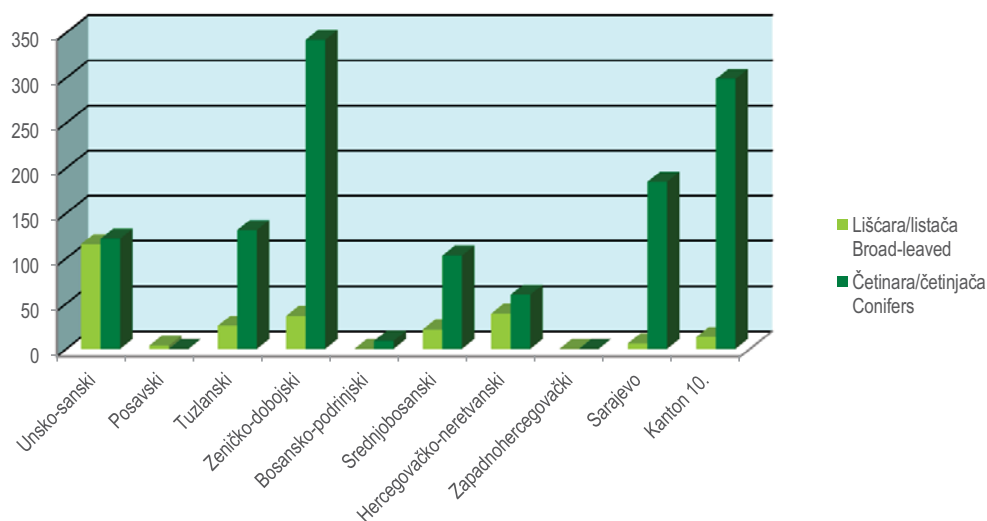
ha

	Ukupno Total	Pregled po kantonima Review by cantons										
		Unsko-sanski	Posavski	Tuzlanski	Zeničko-dobojski	Bosansko-podrinjski	Srednjobosanski	Hercegovačko-neretvanski	Zapadnohercegovački	Sarajevo	Kanton 10.	
2012	299	40	-	29	69	5	105	20	-	16	15	
2013	595	12	-	32	118	3	254	3	-	100	72	
2014	413	56	-	35	73	6	62	5	-	131	45	
2015	420	25	1	26	52	6	146	10	-	152	2	
2016	755	13	3	64	60	6	169	-	-	395	45	
Lišćara/listača	54	3	3	5	12	-	24	-	-	0	8	<i>Broad-leaved</i>
Bukva	13	-	-	-	-	-	13	-	-	-	-	<i>Beech</i>
Hrast (svi)	8	-	3	4	0	-	1	-	-	-	-	<i>Oaks, all species</i>
Ostali tvrdi lišćari/listače	16	3	-	1	12	-	-	-	-	0	-	<i>Other hard wood</i>
Ostali meki lišćari/listače	18	-	-	-	-	-	10	-	-	-	8	<i>Other soft wood</i>
Četinara/četinjača	700	10	-	60	48	6	145	-	-	395	37	<i>Conifers</i>
Smrča/smreka	394	4	-	4	7	1	69	-	-	310	-	<i>Spruce</i>
Jela	19	-	-	-	3	-	6	-	-	-	10	<i>Fir</i>
Crni bor	129	6	-	29	25	-	20	-	-	38	11	<i>Black pine</i>
Bijeli bor	159	-	-	27	13	6	50	-	-	46	17	<i>Scots pine</i>
Ostali četinari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<i>Other conifers species</i>

Pošumljavanje sadnjom, po kantonima, 2016.

Afforestation by planting, by cantons, 2016

ha

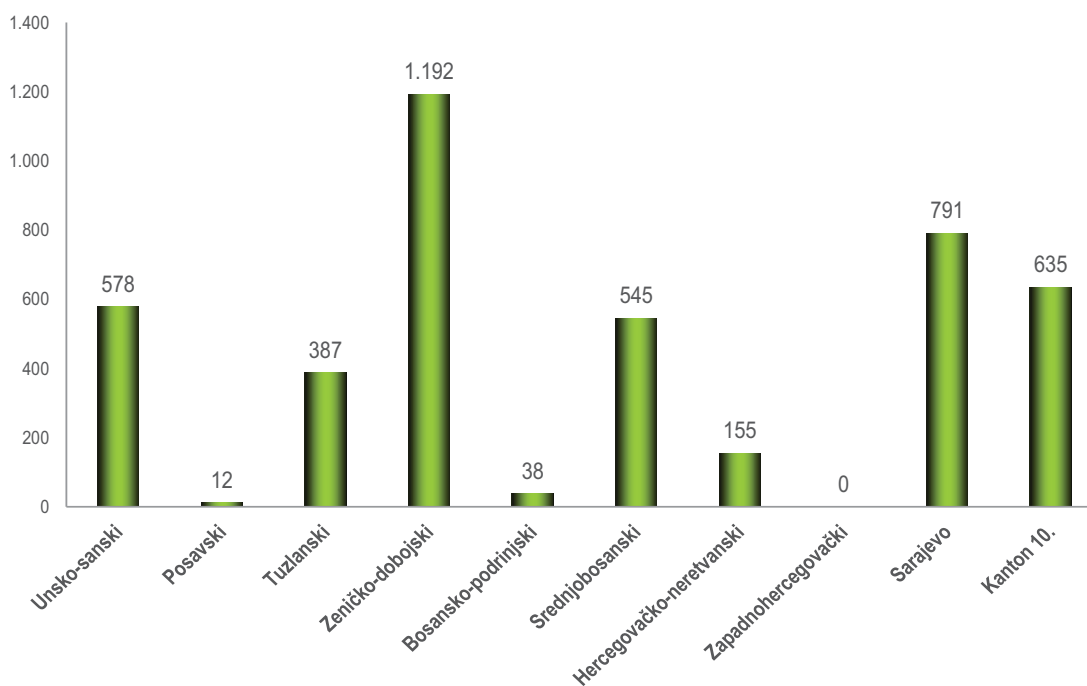


2.5. Upotrijebljeni materijal za pošumljavanje i popunjavanje - ukupno

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	
2012	2.752	2.554	198	613
2013	3.587	3.056	531	291
2014	3.864	3.478	386	30
2015	3.121	2.867	253	1.550
2016	4.334	4.034	300	1.485
Po kantonima:				
Unsko-sanski	578	547	31	745
Posavski	12	12	-	-
Tuzlanski	387	387	-	-
Zeničko-dobojski	1.192	1 020	171	705
Bosansko-podrinjski	38	38	-	-
Srednjobosanski	545	448	98	-
Hercegovačko-neretvanski	155	155	-	-
Zapadnohercegovački	-	-	-	-
Sarajevo	791	791	-	-
Kanton 10.	635	635	-	36

Upotrijebljene sadnice za pošumljavanje, u 000 komada, 2016.
Used seedlings for reforestation, in 000 pieces, 2016



2.6. Njega i melioracija visokih i izdanačkih šuma - ukupno

Tending and melioration of high forest and coppices-total

ha									
	Njega podmlatka <i>Tending of new growth</i>	Čišćenje <i>Cleaning</i>	Prorjeda <i>Thinning</i>	Obogaćivanje šuma <i>Enrichment of forests</i>		Priprema i njega zemljišta <i>Preparation and tending of land</i>	Konverzija <i>Conversion</i>	Supstitucija <i>Substitution</i>	Rekonstrukcija <i>Reconstruction</i>
				četinara/četinjača <i>conifers</i>	lišćara/listača <i>broadleaves</i>				
UNSKO SANSKI									
Ukupno <i>Total</i>	369	182	2.346	-	17	172	-	-	-
Čiste sastojine <i>Pure stands</i>	170	74	662	-	-	25	-	-	-
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	67	37	525	-	-	12	-	-	-
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	103	37	137	-	-	14	-	-	-
Mješovite sastojine <i>Mixed stands of</i>	199	108	1.684	-	17	146	-	-	-
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	3	91	1.392	-	17	79	-	-	-
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	-	-	130	-	-	-	-	-	-
Lišćara/listača- četinara/četinjača <i>Broadleaves- conifers</i>	197	17	161	-	-	67	-	-	-
POSAVSKI									
Ukupno <i>Total</i>	6	-	-	-	-	-	-	-	-
Čiste sastojine <i>Pure stands</i>	6	-	-	-	-	-	-	-	-
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	6	-	-	-	-	-	-	-	-
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mješovite sastojine <i>Mixed stands of</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lišćara/listača- četinara/četinjača <i>Broadleaves- conifers</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-

2.6. Njega i melioracija visokih i izdanačkih šuma - ukupno

Tending and melioration of high forest and coppices-total

(nastavak-continued)

ha

	Njega podmlatka <i>Tending of new growth</i>	Čišćenje <i>Cleaning</i>	Prorjeda <i>Thinning</i>	Obogaćivanje šuma <i>Enrichment of forests</i>		Priprema i njega zemljišta <i>Preparation and tending of land</i>	Konverzija <i>Conversion</i>	Supstitucija <i>Substitution</i>	Rekonstrukcija <i>Reconstruction</i>
				četinara/četinjača <i>conifers</i>	lišćara/listača <i>broadleaves</i>				
TUZLANSKI									
Ukupno <i>Total</i>	94	102	135	2	-	17	28	1	-
Čiste sastojine <i>Pure stands</i>	30	36	97	-	-	2	2	1	-
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	9	5	77	-	-	2	2	1	-
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	21	31	20	-	-	-	-	-	-
Mješovite sastojine <i>Mixed stands of</i>	64	66	38	2	-	15	26	-	-
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	42	20	38	-	-	10	26	-	-
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	21	44	-	-	-	-	-	-	-
Lišćara/listača- četinara/četinjača <i>Broadleaves-conifers</i>	1	2	-	2	-	5	-	-	-
ZENIČKO-DOBOJSKI									
Ukupno <i>Total</i>	146	499	641	53	9	227	2	10	-
Čiste sastojine <i>Pure stands</i>	62	157	445	41	7	45	2	5	-
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	32	67	25	-	7	29	-	5	-
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	30	91	420	41	-	16	2	-	-
Mješovite sastojine <i>Mixed stands of</i>	84	342	196	12	2	182	-	5	-
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	14	15	51	2	2	15	-	5	-
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	44	155	138	10	-	115	-	-	-
Lišćara/listača- četinara/četinjača <i>Broadleaves-conifers</i>	26	172	7	-	-	53	-	-	-

2.6. Njega i melioracija visokih i izdanačkih šuma - ukupno

Tending and melioration of high forest and coppices-total

(nastavak-continued)

ha

	Njega podmlatka <i>Tending of new growth</i>	Čišćenje <i>Cleaning</i>	Prorjeda <i>Thinning</i>	Obogaćivanje šuma <i>Enrichment of forests</i>		Priprema i njega zemljišta <i>Preparation and tending of land</i>	Konverzija <i>Conversion</i>	Supstitucija <i>Substitution</i>	Rekonstrukcija <i>Reconstruction</i>
				četinara/četinjača <i>conifers</i>	lišćara/listača <i>broadleaves</i>				
BOSANSKO-PODRINJSKI									
Ukupno <i>Total</i>	27	56	-	-	-	-	2	-	-
Čiste sastojine <i>Pure stands</i>	27	32	-	-	-	-	2	-	-
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	27	1	-	-	-	-	-	-	-
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	-	31	-	-	-	-	2	-	-
Mješovite sastojine <i>Mixed stands of</i>	-	25	-	-	-	-	-	-	-
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	-	8	-	-	-	-	-	-	-
Lišćara/listača- četinara/četinjača <i>Broadleaves-conifers</i>	-	17	-	-	-	-	-	-	-
SREDNJOBOSANSKI									
Ukupno <i>Total</i>	16	555	161	26	3	95	16	-	-
Čiste sastojine <i>Pure stands</i>	-	324	75	-	-	25	-	-	-
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	-	45	-	-	-	13	-	-	-
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	-	279	75	-	-	12	-	-	-
Mješovite sastojine <i>Mixed stands of</i>	16	231	86	26	3	70	16	-	-
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	6	30	41	15	3	25	16	-	-
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	-	143	34	10	-	25	-	-	-
Lišćara/listača- četinara/četinjača <i>Broadleaves-conifers</i>	10	58	11	1	-	20	-	-	-

2.6. Njega i melioracija visokih i izdanačkih šuma - ukupno

Tending and melioration of high forest and coppices-total

(nastavak-continued)

ha

	Njega podmlatka <i>Tending of new growth</i>	Čišćenje <i>Cleaning</i>	Prorjeda <i>Thinning</i>	Obogaćivanje šuma <i>Enrichment of forests</i>		Priprema i njega zemljišta <i>Preparation and tending of land</i>	Konverzija <i>Conversion</i>	Supstitucija <i>Substitution</i>	Rekonstrukcija <i>Reconstruction</i>
				četinara/četinjača <i>conifers</i>	lišćara/listača <i>broadleaves</i>				
HERCEGOVAČKO-NERETVANSKI									
Ukupno <i>Total</i>	48	37	-	-	-	42	-	-	-
Čiste sastojine <i>Pure stands</i>	37	33	-	-	-	30	-	-	-
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	34	13	-	-	-	30	-	-	-
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	3	20	-	-	-	-	-	-	-
Mješovite sastojine <i>Mixed stands of</i>	11	4	-	-	-	12	-	-	-
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	4	-	-	-	-	2	-	-	-
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lišćara/listača-četinara/četinjača <i>Broadleaves-conifers</i>	7	4	-	-	-	10	-	-	-
ZAPADNOHERCEGOVAČKI									
Ukupno <i>Total</i>	-	30	-	-	-	10	-	-	-
Čiste sastojine <i>Pure stands</i>	-	30	-	-	-	10	-	-	-
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	-	15	-	-	-	10	-	-	-
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	-	15	-	-	-	-	-	-	-
Mješovite sastojine <i>Mixed stands of</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lišćara/listača-četinara/četinjača <i>Broadleaves-conifers</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-

2.6. Njega i melioracija visokih i izdanačkih šuma - ukupno

Tending and melioration of high forest and coppices-total

(nastavak-continued)

ha

	Njega podmlatka <i>Tending of new growth</i>	Čišćenje <i>Cleaning</i>	Prorjeda <i>Thinning</i>	Obogaćivanje šuma <i>Enrichment of forests</i>		Priprema i njega zemljišta <i>Preparation and tending of land</i>	Konverzija <i>Conversion</i>	Supstitucija <i>Substitution</i>	Rekonstrukcija <i>Reconstruction</i>
				četinara/četinjača <i>conifers</i>	lišćara/listača <i>broadleaves</i>				
KANTON SARAJEVO									
Ukupno <i>Total</i>	17	283	23	-	-	236	-	-	-
Čiste sastojine <i>Pure stands</i>	5	204	5	-	-	112	-	-	-
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	5	79	5	-	-	112	-	-	-
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	-	125	-	-	-	-	-	-	-
Mješovite sastojine <i>Mixed stands of</i>	13	79	18	-	-	124	-	-	-
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	-	28	-	-	-	-	-	-	-
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	13	25	18	-	-	-	-	-	-
Lišćara/listača-četinara/četinjača <i>Broadleaves-conifers</i>	-	26	-	-	-	124	-	-	-
KANTON 10									
Ukupno <i>Total</i>	20		178	10	-	1	63	-	-
Čiste sastojine <i>Pure stands</i>	20		178	-	-	1	-	-	-
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	-	-	39	10	-	-	-	-	-
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	20	-	139	-	8	1	-	-	-
Mješovite sastojine <i>Mixed stands of</i>	-	-	-	-	-	-	63	-	-
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	-	-	-	-	-	-	63	-	-
Lišćara/listača-četinara/četinjača <i>Broadleaves-conifers</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-

3. ISKORIŠĆAVANJE ŠUMA¹⁾

EXPLOITATION OF FOREST¹⁾

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

Total timber harvested, by category assortments, inside and outside the forest

	m ³								
	Posječena drvena masa						Felled tree mass		
	ukupno total			državne šume state forests			privatne šume private forests		
	svega total	lišćara/ listača broad- leaves	četinara/ četinjača conifers	svega total	lišćara/ listača broad- leaves	četinara/ četinjača conifers	svega total	lišćara/ listača broad- leaves	četinara/ četinjača conifers
Ukupno FBiH	2.513.828	1.333.815	1.180.013	2.445.487	1.282.029	1.163.458	68.341	51.786	16.555
<i>Total FB&H, 2012</i>									
Ukupno FBiH	2.663.335	1.323.947	1.339.388	2.576.604	1.260.426	1.316.178	86.731	63.521	23.210
<i>Total FB&H, 2013</i>									
Ukupno FBiH	2.565.600	1.237.062	1.328.538	2.469.844	1.170.662	1.299.182	95.756	66.400	29.356
<i>Total FB&H, 2014</i>									
Ukupno FBiH	2.571.867	1.274.185	1.297.682	2.462.097	1.202.771	1.259.326	109.770	71.414	38.356
<i>Total FB&H, 2015</i>									
Ukupno FBiH	2.653.899	1.307.043	1.346.855	2.538.516	1.228.139	1.310.377	115.383	78.904	36.478
<i>Total FB&H, 2016</i>									
UNSKO SANSKI	520.836	321.003	199.833	490.460	292.664	197.796	30.376	28.339	2.037
<i>industrijsko i tehničko drvo</i>	<i>211.438</i>	<i>72.045</i>	<i>139.393</i>	<i>205.205</i>	<i>67.663</i>	<i>137.542</i>	<i>6.233</i>	<i>4.382</i>	<i>1.851</i>
<i>industrial and technical wood</i>									
<i>ogrjevno drvo</i>	<i>227.990</i>	<i>205.289</i>	<i>22.701</i>	<i>207.287</i>	<i>184.586</i>	<i>22.701</i>	<i>20.703</i>	<i>20.703</i>	<i>-</i>
<i>fuelwood</i>									
<i>otpadak</i>	<i>81.408</i>	<i>43.669</i>	<i>37.739</i>	<i>77.968</i>	<i>40.415</i>	<i>37.553</i>	<i>3.440</i>	<i>3.254</i>	<i>186</i>
<i>waste</i>									
POSAVSKI	2.211	2.210	-	-	-	-	2.211	2.210	-
<i>industrijsko i tehničko drvo</i>	<i>1.121</i>	<i>1.120</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>1.121</i>	<i>1.120</i>	<i>-</i>
<i>industrial and technical wood</i>									
<i>ogrjevno drvo</i>	<i>895</i>	<i>895</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>895</i>	<i>895</i>	<i>-</i>
<i>fuelwood</i>									
<i>otpadak</i>	<i>195</i>	<i>195</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>195</i>	<i>195</i>	<i>-</i>
<i>waste</i>									
TUZLANSKI	267.413	171.057	96.356	254.503	160.655	93.848	12.910	10.402	2.508
<i>industrijsko i tehničko drvo</i>	<i>162.760</i>	<i>82.112</i>	<i>80.648</i>	<i>154.825</i>	<i>76.376</i>	<i>78.449</i>	<i>7.935</i>	<i>5.736</i>	<i>2.199</i>
<i>industrial and technical wood</i>									
<i>ogrjevno drvo</i>	<i>61.560</i>	<i>60.451</i>	<i>1.109</i>	<i>57.912</i>	<i>56.824</i>	<i>1.088</i>	<i>3.648</i>	<i>3.627</i>	<i>21</i>
<i>fuelwood</i>									
<i>otpadak</i>	<i>43.093</i>	<i>28.494</i>	<i>14.599</i>	<i>41.766</i>	<i>27.455</i>	<i>14.311</i>	<i>1.327</i>	<i>1.039</i>	<i>288</i>
<i>waste</i>									
ZENIČKO-DOBOJSKI	504.303	228.445	275.858	466.454	208.400	258.054	37.849	20.045	17.804
<i>industrijsko i tehničko drvo</i>	<i>262.632</i>	<i>79.059</i>	<i>183.573</i>	<i>241.251</i>	<i>72.205</i>	<i>169.046</i>	<i>21.381</i>	<i>6.854</i>	<i>14.527</i>
<i>industrial and technical wood</i>									
<i>ogrjevno drvo</i>	<i>160.143</i>	<i>112.850</i>	<i>47.293</i>	<i>149.591</i>	<i>102.710</i>	<i>46.881</i>	<i>10.552</i>	<i>10.140</i>	<i>412</i>
<i>fuelwood</i>									
<i>otpadak</i>	<i>81.528</i>	<i>36.536</i>	<i>44.992</i>	<i>75.612</i>	<i>33.485</i>	<i>42.127</i>	<i>5.916</i>	<i>3.051</i>	<i>2.865</i>
<i>waste</i>									

1) Nedostaju podaci za privatne šume Hercegovačko-neretvanskog i Zapadnohercegovačkog kantona

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

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

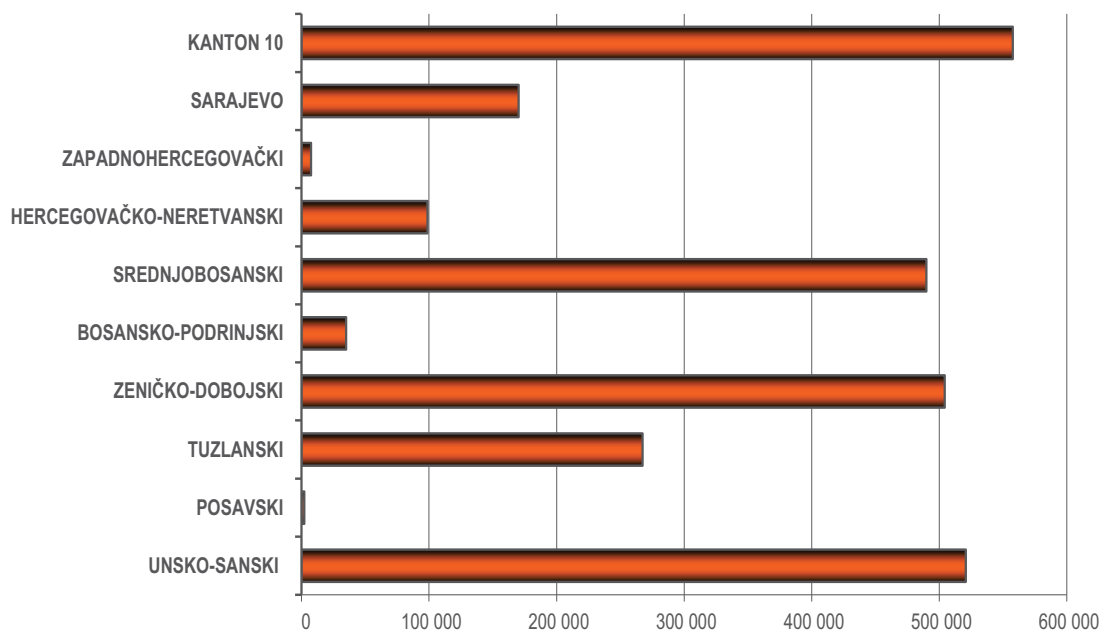
Total timber harvested, by category assortments, inside and outside the forest

(nastavak-continued)

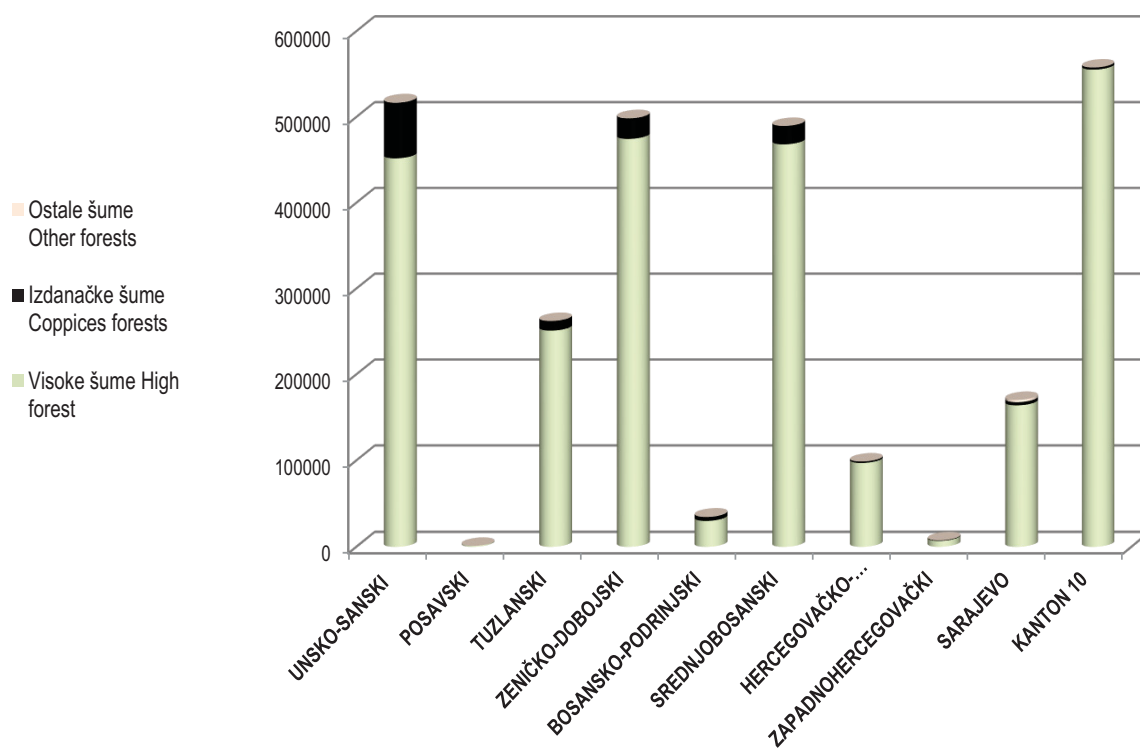
m³

	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	35.005	34.593	412	33.651	33.239	412	1.354	1.354	-
industrijsko i tehničko drvo <i>industrial and technical wood</i>	6.441	6.325	116	5.677	5.561	116	764	764	-
ogrjevno drvo <i>fuelwood</i>	22.651	22.480	171	22.262	22.091	171	389	389	-
otpadak <i>waste</i>	5.913	5.788	125	5.712	5.587	125	201	201	-
SREDNJOBOSANSKI	489.937	221.741	268.196	467.041	209.870	257.171	22.896	11.871	11.025
industrijsko i tehničko drvo <i>industrial and technical wood</i>	269.493	78.351	191.142	255.110	72.349	182.761	14.383	6.002	8.381
ogrjevno drvo <i>fuelwood</i>	135.976	109.074	26.902	130.437	104.562	25.875	5.539	4.512	1.027
otpadak <i>waste</i>	84.468	34.316	50.152	81.494	32.959	48.535	2.974	1.357	1.617
HERCEGOVAČKO-NERETVANSKI	98.777	93.510	5.267	98.777	93.510	5.267	...	...	...
industrijsko i tehničko drvo <i>industrial and technical wood</i>	34.676	30.971	3.705	34.676	30.971	3.705	...	...	...
ogrjevno drvo <i>fuelwood</i>	51.580	50.969	611	51.580	50.969	611	...	...	...
otpadak <i>waste</i>	12.521	11.570	951	12.521	11.570	951	...	...	...
ZAPADNOHERCEGOVAČKI	7.496	6.834	662	7.496	6.834	662	...	...	...
industrijsko i tehničko drvo <i>industrial and technical wood</i>	1.936	1.374	562	1.936	1.374	562	...	...	...
ogrjevno drvo <i>fuelwood</i>	4.436	4.436	-	4.436	4.436	-	...	...	...
otpadak <i>waste</i>	1.124	1.024	100	1.124	1.024	100	...	...	...
KANTON SARAJEVO	170.237	65.269	104.968	166.277	62.799	103.478	3.960	2.470	1.490
industrijsko i tehničko drvo <i>industrial and technical wood</i>	80.358	14.114	66.244	78.783	13.775	65.008	1.575	339	1.236
ogrjevno drvo <i>fuelwood</i>	62.594	40.226	22.368	60.802	38.450	22.352	1.792	1.776	16
otpadak <i>waste</i>	27.285	10.929	16.356	26.692	10.574	16.118	593	355	238
KANTON 10	557.684	162.381	395.303	553.857	160.168	393.689	3.827	2.213	1.614
industrijsko i tehničko drvo <i>industrial and technical wood</i>	380.311	36.694	343.617	378.948	36.694	342.254	1.363	-	1.363
ogrjevno drvo <i>fuelwood</i>	113.522	106.327	7.195	111.659	104.464	7.195	1.863	1.863	-
otpadak <i>waste</i>	63.851	19.360	44.491	63.250	19.010	44.240	601	350	251

Ukupna posječena drvena masa, po kantonima-kрупно drvo, m³, 2016.
Gross felled timber, by cantons-trunkwood, m³, 2016



Posječena drvena masa po tipovima šuma, po kantonima, u m³, 2016.
Felled tree mass by types of forests, by cantons, u m³, 2016



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

Felled tree mass in forest, by diferent types of cutting, type of forest and kind of stands - total

m³

	Vid sječe Type of cutting				Posječeno u Cut in			
	Ukupna sječa Total cutting	redovne sječe regular cuttings		vanredne sječe irregular cuttings	visokim šumama high forests		izdanačkim šumama coppices forests	ostalim šumama other forests
		svega all	od svega prorijede i čišćenje of "which" thinnings and cleanings		razno- dobnim varied age	jedno- dobnim ame age		
UNSKO SANSKI								
Ukupno <i>Total</i>	517.200	467.540	35.756	49.660	437.295	14.540	64.905	460
Čiste sastojine <i>Pure stands</i>	73.228	62.469	12.527	10.759	42.887	13.810	16.531	-
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	59.066	53.089	6.873	5.977	39.884	2.652	16.530	-
Četinaral/četinjača <i>Conifers</i>	14.162	9.380	5.654	4.782	3.003	11.158	1	-
Mješovite sastojine <i>Mixed stands of</i>	443.972	405.071	23.229	38.901	394.408	730	48.374	460
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	116.021	108.862	22.901	7.159	67.536	-	48.025	460
Četinaral/četinjača <i>Conifers</i>	18.883	18.529	-	354	18.513	370	-	-
Lišćara/listača- četinaral/četinjača <i>Broadleaves- conifers</i>	309.068	277.680	328	31.388	308.359	360	349	-
POSAVSKI								
Ukupno <i>Total</i>	1.079	1.079	-	-	1.079	-	-	-
Čiste sastojine <i>Pure stands</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
Četinaral/četinjača <i>Conifers</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
Mješovite sastojine <i>Mixed stands of</i>	1.079	1.079	-	-	1.079	-	-	-
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	1.079	1.079	-	-	1.079	-	-	-
Četinaral/četinjača <i>Conifers</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
Lišćara/listača- četinaral/četinjača <i>Broadleaves- conifers</i>	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Felled tree 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		
TUZLANSKI								
Ukupno <i>Total</i>	262.236	198.053	5.415	64.183	248.036	3.023	11.177	-
Čiste sastojine <i>Pure stands</i>	48.756	40.788	2.102	7.968	45.787	1.222	1.747	-
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	47.260	40.655	2.096	6.605	45.513	-	1.747	-
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	1.496	133	6	1.363	274	1.222	-	-
Mješovite sastojine <i>Mixed stands of</i>	213.480	157.265	3.313	56.215	202.249	1.801	9.430	-
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	82.915	70.543	3.267	12.372	72.711	1.151	9.053	-
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	74.213	35.634	-	38.579	73.217	619	377	-
Lišćara/listača- četinara/četinjača <i>Broadleaves- conifers</i>	56.352	51.088	46	5.264	56.321	31	-	-
ZENIČKO-DOBOJSKI								
Ukupno <i>Total</i>	498.676	306.420	6.201	192.256	467.179	7.343	23.956	198
Čiste sastojine <i>Pure stands</i>	109.019	87.860	1.362	21.159	95.504	3.180	10.333	2
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	103.363	84.131	998	19.232	91.202	2.108	10.053	-
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	5.656	3.729	364	1.927	4.302	1.072	280	2
Mješovite sastojine <i>Mixed stands of</i>	389.657	218.560	4.839	171.097	371.675	4.163	13.623	196
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	23.245	17.155	4.742	6.090	11.412	-	11.833	-
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	27.752	17.726	65	10.026	23.530	4.154	68	-
Lišćara/listača- četinara/četinjača <i>Broadleaves- conifers</i>	338.660	183.679	32	154.981	336.733	9	1.722	196

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

Felled tree 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
		svoga 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>	35.005	31.419	-	3.586	29.992	34	4.597	382
Čiste sastojine <i>Pure stands</i>	32.993	30.385	-	2.608	28.716	1	3.894	382
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	32.992	30.385	-	2.607	28.716	-	3.894	382
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	1	-	-	1	-	1	-	-
Mješovite sastojine <i>Mixed stands of</i>	2.012	1.034	-	978	1.276	33	703	-
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	1.387	651	-	736	651	33	703	-
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
Lišćara/listača- četinara/četinjača <i>Broadleaves- conifers</i>	625	383	-	242	625	-	-	-
SREDNJOBOSANSKI								
Ukupno <i>Total</i>	489.634	391.310	8.422	98.324	458.423	9.750	21.413	48
Čiste sastojine <i>Pure stands</i>	56.531	47.284	150	9.247	43.347	6.664	6.606	-
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	43.841	39.858	-	3.983	35.814	1.577	6.536	-
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	12.690	7.426	150	5.264	7.533	5.087	70	-
Mješovite sastojine <i>Mixed stands of</i>	433.103	344.026	8.272	89.077	415.076	3.086	14.807	48
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	86.063	77.533	6.412	8.530	73.402	350	12.179	46
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	77.524	62.470	56	15.054	76.452	940	132	-
Lišćara/listača- četinara/četinjača <i>Broadleaves- conifers</i>	269.516	204.023	1.804	65.493	265.222	1.796	2.496	2

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

Felled tree 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
		svoga all	od svega prorijede i čišćenje of "which" thinnings and cleanings		razno-dobnim varied age	jedno-dobnim same age		
HERCEGOVAČKO-NERETVANSKI¹⁾								
Ukupno <i>Total</i>	98.777	83.002	-	15.775	97.133	-	1.644	-
Čiste sastojine <i>Pure stands</i>	67.737	57.539	-	10.198	67.076	-	661	-
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	67.078	57.117	-	9.961	66.417	-	661	-
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	659	422	-	237	659	-	-	-
Mješovite sastojine <i>Mixed stands of</i>	31.040	25.463	-	5.577	30.057	-	983	-
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	20.861	16.152	-	4.709	19.878	-	983	-
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	3.337	2.911	-	426	3.337	-	-	-
Lišćara/listača- četinara/četinjača <i>Broadleaves- conifers</i>	6.842	6.400	-	442	6.842	-	-	-
ZAPADNOHERCEGOVAČKI¹⁾								
Ukupno <i>Total</i>	7.496	6.408	67	1.088	6.211	662	623	-
Čiste sastojine <i>Pure stands</i>	7.496	6.408	67	1.088	6.211	662	623	-
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	6.834	5.746	67	1.088	6.211	-	623	-
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	662	662	-	-	-	662	-	-
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>	-	-	-	-	-	-	-	-

1) Bez podataka za privatne šume

Without data for private forests

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

Felled tree 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		
KANTON SARAJEVO								
Ukupno <i>Total</i>	170.237	144.943	4.099	25.294	161.852	2.094	3.733	2.558
Čiste sastojine <i>Pure stands</i>	34.890	31.197	2.704	3.693	30.820	1.299	1.302	1.469
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	32.365	29.974	2.100	2.391	30.279	693	1.298	95
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	2.525	1.223	604	1.302	541	606	4	1.374
Mješovite sastojine <i>Mixed stands of</i>	135.347	113.746	1.395	21.601	131.032	795	2.431	1.089
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	2.799	1.621	830	1.178	688	301	1.777	33
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	316	227	227	89	0	256	60	-
Lišćara/listača -četinara/četinjača <i>Broadleaves- conifers</i>	132.232	111.898	338	20.334	130.344	238	594	1.056
KANTON 10								
Ukupno <i>Total</i>	557.684	549.954	6.896	7.730	512.881	42.355	2.448	-
Čiste sastojine <i>Pure stands</i>	42.440	38.827	2.148	3.613	1.186	40.851	403	-
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	29.465	25.852	302	3.613	169	28.893	403	-
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	12.975	12.975	1.846	-	1.017	11.958	0	-
Mješovite sastojine <i>Mixed stands of</i>	515.244	511.127	4.748	4.117	511.695	1.504	2.045	-
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	2.444	2.072	22	372	2.050	-	394	-
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	3.009	3.009	2.411	-	3.009	-	-	-
Lišćara/listača- četinara/četinjača <i>Broadleaves- conifers</i>	509.791	506.046	2.315	3.745	506.636	1.504	1.651	-

4. ZAŠTITA ŠUMA

PROTECTION OF FORESTS

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

Damages to forests, causes damage and forest types - total

	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			
UNSKO SANSKI						
2012	3.671	3.671	-	-	-	-
2013	157	148	9	-	-	1
2014	175	175	-	-	-	-
2015	1.541	1.540	1	-	-	-
2016	392	382	-	-	10	0
Visoke šume <i>High forests</i>	42	32	-	-	10	-
Čiste sastojine <i>Pure stands</i>	25	25	-	-	-	-
Mješovite sastojine <i>Mixed stands of</i>	17	7	-	-	10	-
Izdanačke (niske) šume <i>Coppices</i>	317	317	-	-	-	-
Ostalo zemljište pod šumom <i>Other wooded land</i>	7	7	-	-	-	0
Ostale površine <i>Other areas</i>	27	27	-	-	-	-
POSAVSKI						
2012	4	4	-	-	-	-
2013	-	-	-	-	-	-
2014	-	-	-	-	-	-
2015	6	6	-	-	-	-
2016	-	-	-	-	-	-
Visoke šume <i>High forests</i>	-	-	-	-	-	-
Čiste sastojine <i>Pure stands</i>	-	-	-	-	-	-
Mješovite sastojine <i>Mixed stands of</i>	-	-	-	-	-	-
Izdanačke (niske) šume <i>Coppices</i>	-	-	-	-	-	-
Ostalo zemljište pod šumom <i>Other wooded land</i>	-	-	-	-	-	-
Ostale površine <i>Other areas</i>	-	-	-	-	-	-

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

Damages to forests, causes damage and forest types - total

(nastavak-continued)

	Ukupno Total, ha	Uzrok štete Cause of damage, ha				
		požar fire		insekti i biljne bolesti insects and plant diseases	elemen- tarne nepogode natural inclemen- cies	bespravno zauzeće zemljišta illegal use of land
		prizemni ground	visoki high			
TUZLANSKI						
2012	1.874	1.094	780	-	-	-
2013	316	35	-	280	-	-
2014	2.587	19	-	1.787	778	3
2015	464	19	-	2	442	1
2016	131	57	6	65	-	4
Visoke šume <i>High forests</i>	83	8	6	65	-	4
Čiste sastojine <i>Pure stands</i>	29	5	6	14	-	4
Mješovite sastojine <i>Mixed stands of</i>	54	3	-	51	-	-
Izdanačke (niske) šume <i>Coppices</i>	38	38	-	-	-	-
Ostalo zemljište pod šumom <i>Other wooded land</i>	9	9	-	-	-	-
Ostale površine <i>Other areas</i>	1	1	-	-	-	-
ZENIČKO-DOBOJSKI						
2012	2.870	1.947	893	-	28	2
2013	186	139	-	-	44	2
2014	256	81	-	19	149	7
2015	314	202	8	17	85	2
2016	326	183	32	19	90	3
Visoke šume <i>High forests</i>	166	32	32	19	83	0
Čiste sastojine <i>Pure stands</i>	77	25	32	3	17	-
Mješovite sastojine <i>Mixed stands of</i>	90	8	-	16	66	0
Izdanačke (niske) šume <i>Coppices</i>	136	129	-	-	7	-
Ostalo zemljište pod šumom <i>Other wooded land</i>	15	13	-	-	-	3
Ostale površine <i>Other areas</i>	9	9	-	-	-	-

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						
2012	117	117	-	-	-	-
2013	22	22	-	-	-	-
2014	29	29	-	-	-	-
2015	43	39	4	-	-	-
2016	10	10	-	-	-	-
Visoke šume <i>High forests</i>	-	-	-	-	-	-
Čiste sastojine <i>Pure stands</i>	-	-	-	-	-	-
Mješovite sastojine <i>Mixed stands of</i>	-	-	-	-	-	-
Izdanačke (niske) šume <i>Coppices</i>	10	10	-	-	-	-
Ostalo zemljište pod šumom <i>Other wooded land</i>	-	-	-	-	-	-
Ostale površine <i>Other areas</i>	-	-	-	-	-	-
SREDNJOBOSANSKI						
2012	1.883	1.006	365	381	131	1
2013	556	180	58	310	-	8
2014	2.184	95	7	1.830	128	124
2015	277	246	28	-	3	0
2016	1.057	411	10	559	78	-
Visoke šume <i>High forests</i>	726	79	10	559	78	-
Čiste sastojine <i>Pure stands</i>	588	20	10	559	-	-
Mješovite sastojine <i>Mixed stands of</i>	138	60	-	-	78	-
Izdanačke (niske) šume <i>Coppices</i>	165	165	-	-	-	-
Ostalo zemljište pod šumom <i>Other wooded land</i>	2	2	-	-	-	-
Ostale površine <i>Other areas</i>	164	164	-	-	-	-

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

Damages to forests, causes damage and forest types - total

(nastavak-continued)

	Ukupno Total, ha	Uzrok štete Cause of damage, ha				
		požar fire		insekti i biljne bolesti insects and plant diseases	elemen- tarne nepogode natural inclemen- cies	bespravno zauzeće zemljišta illegal use of land
		prizemni ground	visoki high			
HERCEGOVAČKO-NERETVANSKI						
2012	25.907	16.951	8.957	-	-	-
2013	6.798	667	930	5.201	-	-
2014	10.438	52	-	10.386	-	-
2015	1.888	1.788	100	-	-	-
2016	1.873	1.648	225	-	-	-
Visoke šume <i>High forests</i>	390	170	220	-	-	-
Čiste sastojine <i>Pure stands</i>	389	169	220	-	-	-
Mješovite sastojine <i>Mixed stands of</i>	1	1	-	-	-	-
Izdanačke (niske) šume <i>Coppices</i>	73	73	-	-	-	-
Ostalo zemljište pod šumom <i>Other wooded land</i>	271	266	5	-	-	-
Ostale površine <i>Other areas</i>	1.139	1.139	-	-	-	-
ZAPADNOHERCEGOVAČKI						
2012	271	186	85	-	-	-
2013	...	...	...	...	...	...
2014	20	20	-	-	-	-
2015	34	34	-	-	-	-
2016	53	27	26	-	-	-
Visoke šume <i>High forests</i>	7	1	6	-	-	-
Čiste sastojine <i>Pure stands</i>	7	1	6	-	-	-
Mješovite sastojine <i>Mixed stands of</i>	-	-	-	-	-	-
Izdanačke (niske) šume <i>Coppices</i>	47	27	20	-	-	-
Ostalo zemljište pod šumom <i>Other wooded land</i>	-	-	-	-	-	-
Ostale površine <i>Other areas</i>	-	-	-	-	-	-

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

Damages to forests, causes damage and forest types - total

(nastavak-continued)

	Ukupno Total, ha	Uzrok štete Cause of damage, ha				
		požar fire		insekti i biljne bolesti insects and plant diseases	elemen- tarne nepogode natural inclemen- cies	bespravno zauzeće zemljišta illegal use of land
		prizemni ground	visoki high			
KANTON SARAJEVO						
2012	201	200	2	-	-	-
2013	76	76	-	-	-	-
2014	67	67	-	-	-	-
2015	519	519	-	-	-	-
2016	234	234	-	-	-	-
Visoke šume <i>High forests</i>	134	134	-	-	-	-
Čiste sastojine <i>Pure stands</i>	130	130	-	-	-	-
Mješovite sastojine <i>Mixed stands of</i>	4	4	-	-	-	-
Izdanačke (niske) šume <i>Coppices</i>	37	37	-	-	-	-
Ostalo zemljište pod šumom <i>Other wooded land</i>	9	9	-	-	-	-
Ostale površine <i>Other areas</i>	53	53	-	-	-	-
KANTON 10						
2012	9.583	9.520	63	-	-	-
2013	184	184	-	-	-	-
2014	202	202	-	-	-	-
2015	3.280	3.280	-	-	-	-
2016	3.225	3.225	-	-	-	-
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>	2.266	2.266	-	-	-	-
Ostale površine <i>Other areas</i>	959	959	-	-	-	-

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

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

	Broj požara Number of fires			Opečarena površina Burned area, ha		
	ukupno total	prizemni ground	visoki high	ukupno total	prizemni ground	visoki high
UNSKO SANSKI						
Ukupno požara <i>Total fire</i>	30	30	-	382	382	-
Šume i ostala zemljišta pod šumom <i>Forests and other wooded land</i>	27	27	-	355	355	-
Visoke šume <i>High forests</i>	5	5	-	32	32	-
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	2	2	-	25	25	-
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	-	-	-	-	-	-
Mješovite <i>Mix forests</i>	3	3	-	7	7	-
Niske (izdanačke) šume <i>Coppices</i>	20	20	-	317	317	-
Ostalo zemljište pod šumom <i>Other wooded land</i>	2	2	-	7	7	-
Ostale površine <i>Other land area</i>	3	3	-	27	27	-
POSAVSKI						
Ukupno požara <i>Total fire</i>	-	-	-	-	-	-
Šume i ostala zemljišta pod šumom <i>Forests and other wooded land</i>	-	-	-	-	-	-
Visoke šume <i>High forests</i>	-	-	-	-	-	-
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	-	-	-	-	-	-
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	-	-	-	-	-	-
Mješovite <i>Mix forests</i>	-	-	-	-	-	-
Niske (izdanačke) šume <i>Coppices</i>	-	-	-	-	-	-
Ostalo zemljište pod šumom <i>Other wooded land</i>	-	-	-	-	-	-
Ostale površine <i>Other land area</i>	-	-	-	-	-	-

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

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

(nastavak-continued)

	Broj požara Number of fires			Opečarena površina Burned area, ha		
	ukupno total	prizemni ground	visoki high	ukupno total	prizemni ground	visoki high
TUZLANSKI						
Ukupno požara <i>Total fire</i>	16	15	1	62	57	6
Šume i ostala zemljišta pod šumom <i>Forests and other wooded land</i>	15	14	1	61	56	6
Visoke šume <i>High forests</i>	6	5	1	14	8	6
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	2	1	1	9	3	6
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	1	1	-	2	2	-
Mješovite <i>Mix forests</i>	3	3	-	3	3	-
Niske (izdanačke) šume <i>Coppices</i>	6	6	-	38	38	-
Ostalo zemljište pod šumom <i>Other wooded land</i>	3	3	-	9	9	-
Ostale površine <i>Other land area</i>	1	1	-	1	1	-
ZENIČKO-DOBOJSKI						
Ukupno požara <i>Total fire</i>	78	70	8	215	183	32
Šume i ostala zemljišta pod šumom <i>Forests and other wooded land</i>	74	66	8	206	174	32
Visoke šume <i>High forests</i>	28	20	8	65	32	32
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	14	6	8	47	15	32
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	6	6	-	10	10	-
Mješovite <i>Mix forests</i>	8	8	-	8	8	-
Niske (izdanačke) šume <i>Coppices</i>	43	43	-	129	129	-
Ostalo zemljište pod šumom <i>Other wooded land</i>	3	3	-	13	13	-
Ostale površine <i>Other land area</i>	4	4	-	9	9	-

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

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

(nastavak-continued)

	Broj požara Number of fires			Opečarena površina Burned area, ha		
	ukupno total	prizemni ground	visoki high	ukupno total	prizemni ground	visoki high
BOSANSKO - PODRINJSKI						
Ukupno požara <i>Total fire</i>	3	3	-	10	10	-
Šume i ostala zemljišta pod šumom <i>Forests and other wooded land</i>	3	3	-	10	10	-
Visoke šume <i>High forests</i>	-	-	-	-	-	-
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	-	-	-	-	-	-
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	-	-	-	-	-	-
Mješovite <i>Mix forests</i>	-	-	-	-	-	-
Niske (izdanačke) šume <i>Coppices</i>	3	3	-	10	10	-
Ostalo zemljište pod šumom <i>Other wooded land</i>	-	-	-	-	-	-
Ostale površine <i>Other land area</i>	-	-	-	-	-	-
SREDNJOBOSANSKI						
Ukupno požara <i>Total fire</i>	50	48	2	420	411	10
Šume i ostala zemljišta pod šumom <i>Forests and other wooded land</i>	46	44	2	256	247	10
Visoke šume <i>High forests</i>	20	18	2	89	79	10
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	4	2	2	20	11	10
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	3	3	-	9	9	-
Mješovite <i>Mix forests</i>	13	13	-	60	60	-
Niske (izdanačke) šume <i>Coppices</i>	25	25	-	165	165	-
Ostalo zemljište pod šumom <i>Other wooded land</i>	1	1	-	2	2	-
Ostale površine <i>Other land area</i>	4	4	-	164	164	-

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

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

(nastavak-continued)

	Broj požara Number of fires			Opečarena površina Burned area, ha		
	ukupno total	prizemni ground	visoki high	ukupno total	prizemni ground	visoki high
HERCEGOVAČKO-NERETVANSKI						
Ukupno požara <i>Total fire</i>	67	62	5	1.873	1.648	225
Šume i ostala zemljišta pod šumom <i>Forests and other wooded land</i>	46	41	5	734	509	225
Visoke šume <i>High forests</i>	24	20	4	390	170	220
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	14	11	3	206	16	190
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	9	8	1	183	153	30
Mješovite <i>Mix forests</i>	1	1	-	1	1	-
Niske (izdanačke) šume <i>Coppices</i>	14	14	-	73	73	-
Ostalo zemljište pod šumom <i>Other wooded land</i>	8	7	1	271	266	5
Ostale površine <i>Other land area</i>	21	21	-	1139	1139	-
ZAPADNOHERCEGOVAČKI						
Ukupno požara <i>Total fire</i>	6	4	2	53	27	26
Šume i ostala zemljišta pod šumom <i>Forests and other wooded land</i>	6	4	2	53	27	26
Visoke šume <i>High forests</i>	2	1	1	7	1	6
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	2	1	1	7	1	6
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	-	-	-	-	-	-
Mješovite <i>Mix forests</i>	-	-	-	-	-	-
Niske (izdanačke) šume <i>Coppices</i>	4	3	1	47	27	20
Ostalo zemljište pod šumom <i>Other wooded land</i>	-	-	-	-	-	-
Ostale površine <i>Other land area</i>	-	-	-	-	-	-

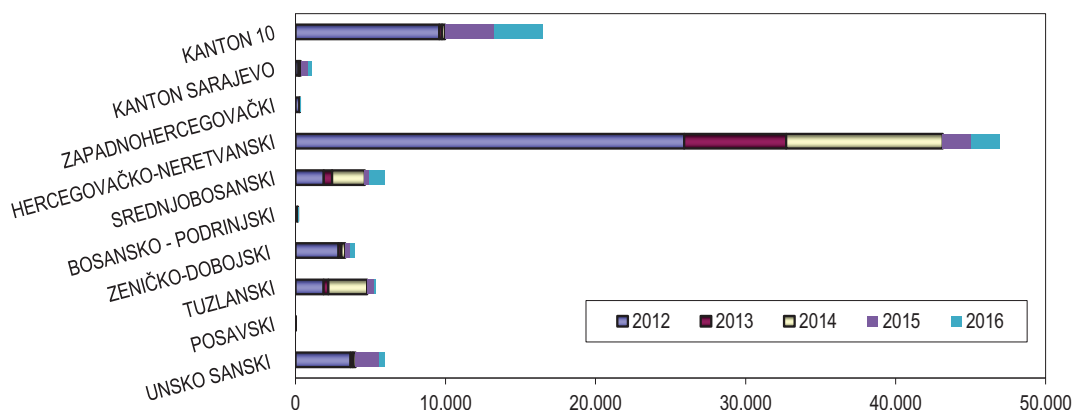
4.2. Broj požara i opečarena površina, po vrsti požara i po tipu zahvaćene površine - ukupno

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

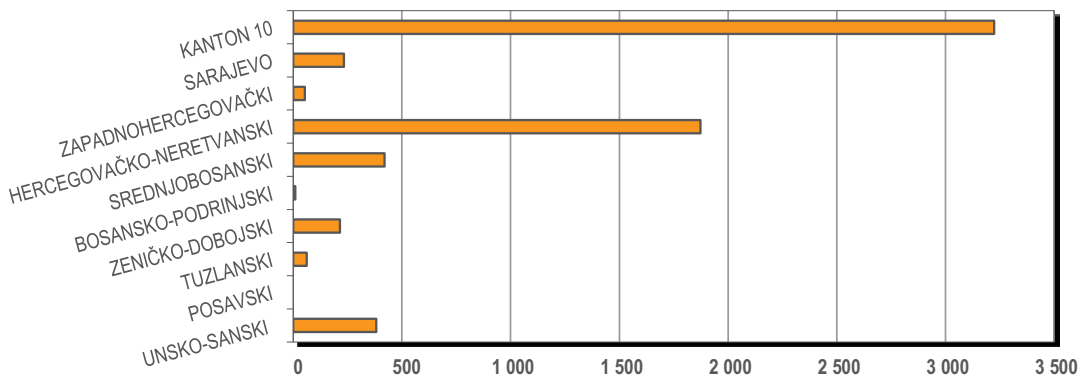
(nastavak-continued)

	Broj požara Number of fires			Opečarena površina Burned area, ha		
	ukupno total	prizemni ground	visoki high	ukupno total	prizemni ground	visoki high
KANTON SARAJEVO						
Ukupno požara <i>Total fire</i>	51	51	-	234	234	-
Šume i ostala zemljišta pod šumom <i>Forests and other wooded land</i>	35	35	-	180	180	-
Visoke šume <i>High forests</i>	11	11	-	134	134	-
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	-	-	-	-	-	-
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	4	4	-	130	130	-
Mješovite <i>Mix forests</i>	7	7	-	4	4	-
Niske (izdanačke) šume <i>Coppices</i>	20	20	-	37	37	-
Ostalo zemljište pod šumom <i>Other wooded land</i>	4	4	-	9	9	-
Ostale površine <i>Other land area</i>	16	16	-	53	53	-
KANTON 10						
Ukupno požara <i>Total fire</i>	34	34	-	3225	3225	-
Šume i ostala zemljišta pod šumom <i>Forests and other wooded land</i>	11	11	-	2266	2266	-
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>	11	11	-	2266	2266	-
Ostale površine <i>Other land area</i>	23	23	-	959	959	-

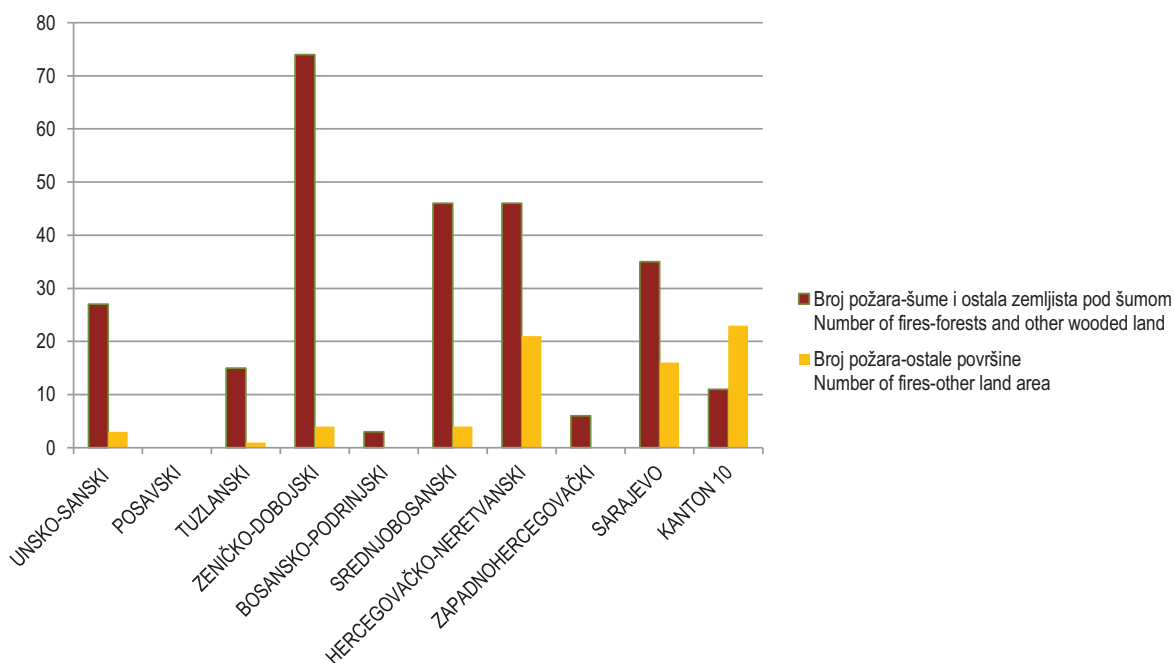
Ukupne površine zahvaćene štetama, ha
Total area affected by damage, ha



Šumski požari, zahvaćena površina, ha, 2016.
Forest fire, burned area, ha, 2016



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

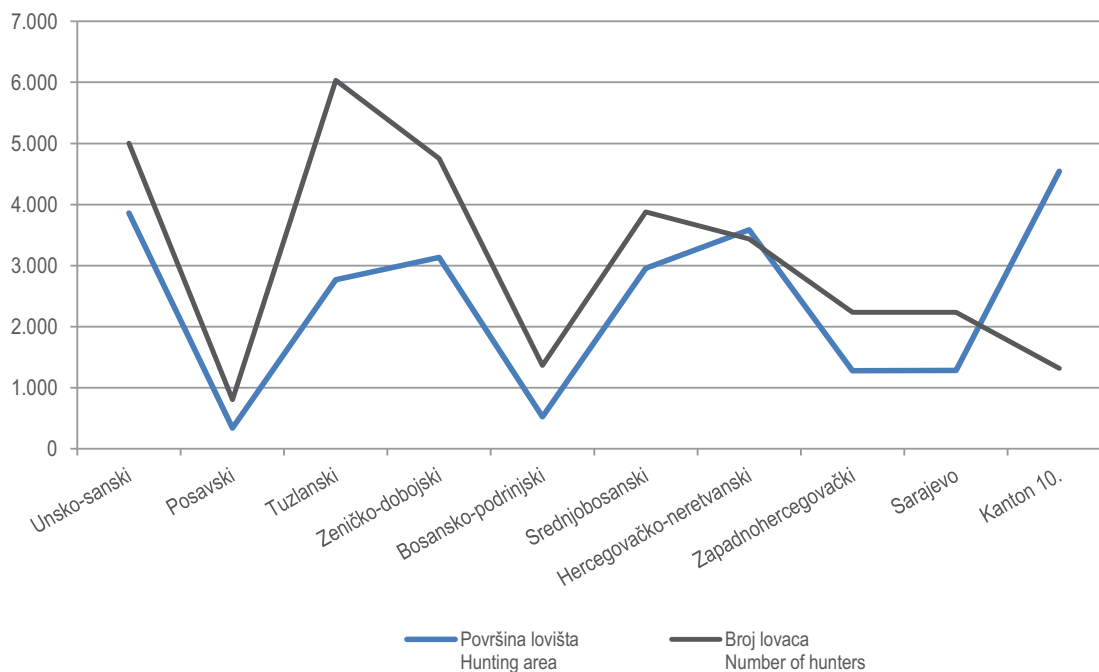


5. LOVSTVO¹⁾
HUNTING¹⁾

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	254.757	131.361	386.118	180.110	5.004
Posavski	3	29.229	4.666	33.895	400	804
Tuzlanski	17	201.075	75.570	276.645	107.175	6.033
Zeničko-dobojski	14	239.862	73.233	313.095	191.840	4.754
Bosansko-podrinjski	3	48.259	4.001	52.260	30.163	1.363
Srednjobosanski	14	260.954	34.579	295.533	145.879	3.880
Hercegovačko-neretvanski	14	302.101	56.489	358.590	130.453	3.435
Zapadnohercegovački	8	95.401	32.255	127.656	48.128	2.235
Sarajevo	11	99.798	28.218	128.016	63.306	2.235
Kanton 10.	20	419.399	55.103	454.344	205.491	1.317

Površine lovišta u km² i broj lovaca, po kantonima, 2016.
Hunting area in km² and number hunters, by cantons, 2016



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

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

5.2. Odstrijeljena divljač

Game shot

	Unsko-sanski	Posavski	Tuzlanski	Zeničko-dobojski	Bosansko-podrinjski	Srednjobosanski	Hercegovačko-neretvanski	Zapadnohercegovački	Sarajevo	Kanton 10.
Jelen (sve vrste) <i>Deer (all types)</i>	-	-	-	-	-	....	-	-	-	-
Srna <i>Roe</i>	257	43	292	280	38	....	13	-	32	42
Divokoza <i>Chamois</i>	-	-	-	-	-	....	-	-	-	-
Medvjed <i>Bear</i>	-	-	-	-	-	....	-	-	-	1
Divlja svinja <i>Wild pig</i>	654	12	194	528	79	....	198	60	156	154
Zec <i>Hare</i>	226	14	177	505	83	....	310	398	58	104
Tetrijeb veliki <i>Big grouse</i>	-	-	-	-	-	....	-	26	-	3
Jarebica poljska <i>Pettridge</i>	-	-	-	-	-	....	20	122	-	80
Jarebica kamenjarka <i>Rock red legged pettridge</i>	-	-	-	-	-	....	202	86	-	21
Lještarka <i>Grouse</i>	-	-	-	-	-	....	-	-	-	-
Fazan <i>Pheasant</i>	73	1.488	1.181	397	-	....	88	181	-	-
Vuk (kurjak) <i>Wolf</i>	3	-	1	5	-	....	4	7	-	11
Jazavac <i>Badger</i>	9	-	13	5	-	....	8	27	-	6
Lisica <i>Fox</i>	328	163	790	504	80	....	263	253	78	139
Kuna <i>Marten</i>	75	29	69	45	80	....	73	258	-	41
Lasica <i>Weasel</i>	-	-	-	-	-	....	-	-	-	-
Močvarice razne <i>Waterfowl various</i>	58	1.006	159	71	-	....	180	460	211	15
Ostala dlakava divljač <i>Others hairy game</i>	38	7	21	8	-	....	22	93	8	1
Ostala pernata divljač <i>Others feather game</i>	334	477	482	145	-	....	810	1.774	51	1.483

Vrste divljači odstrjeljene u 2016. godini, po kantonima¹⁾
 Game species hunted in 2016, by cantons¹⁾

