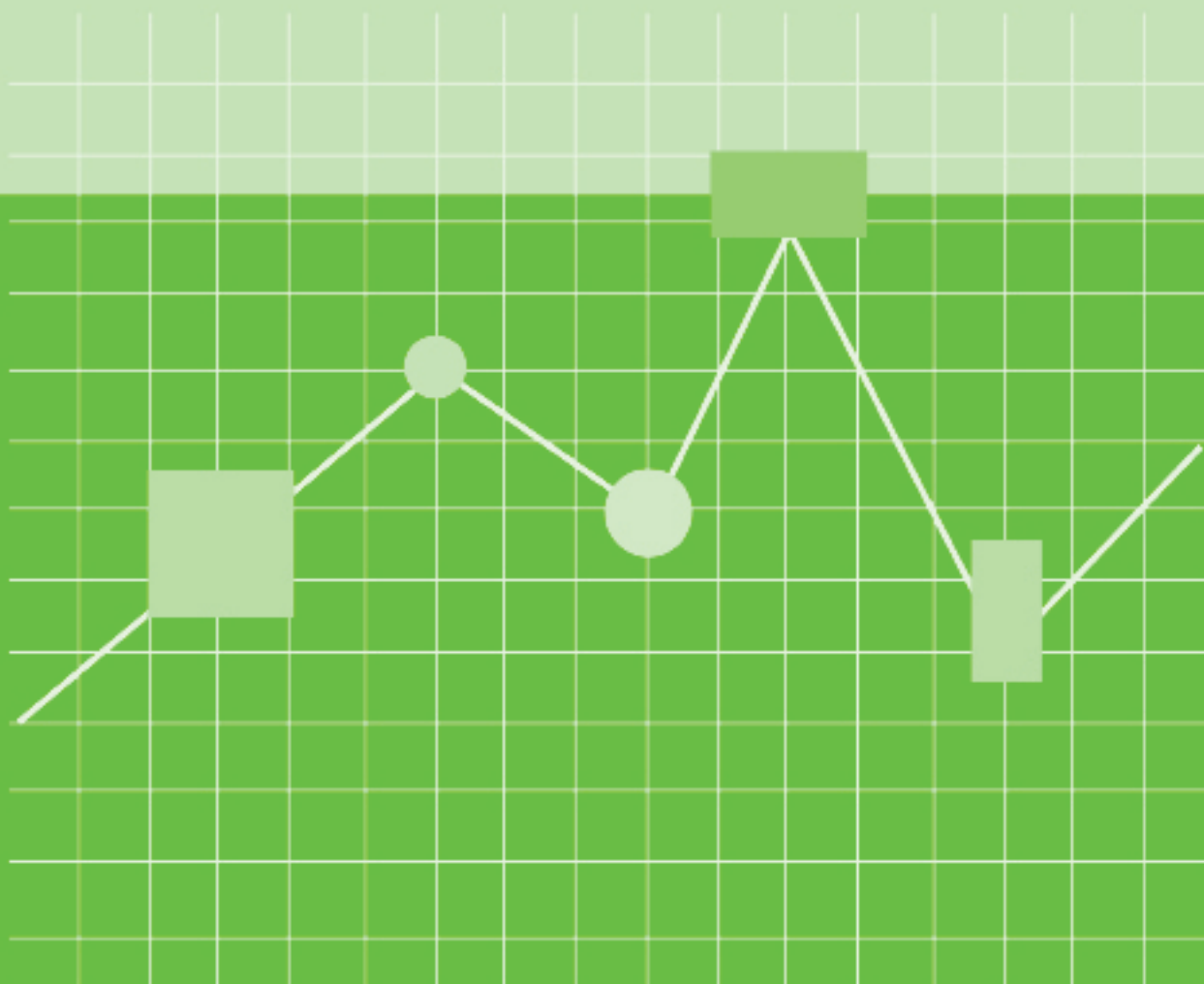
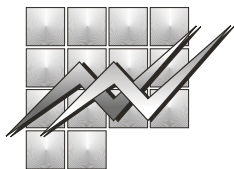




ШУМАРСТВО, 2013

FORESTRY, 2013





РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА
ДРЖАВЕН ЗАВОД ЗА СТАТИСТИКА

REPUBLIC OF MACEDONIA
STATE STATISTICAL OFFICE

ШУМАРСТВО, 2013

FORESTRY, 2013

СТАТИСТИЧКИ ПРЕГЛЕД: Земјоделство

STATISTICAL REVIEW: Agriculture

5.4.14.04

786

Издавач:

ДРЖАВЕН ЗАВОД ЗА СТАТИСТИКА НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА,
ул. "Даме Груев" бр.4, Скопје

Publisher:

STATE STATISTICAL OFFICE OF THE REPUBLIC OF MACEDONIA, "Dame Gruev"- 4, Skopje

Телефон/Phone +389/02/3295-600

Факс/Fax +389/02/3111-336

Веб-страница/WEB site: <http://www.stat.gov.mk>

Одговара

д-р Благица Новковска, директор

Person responsible:

Blagica Novkovska PhD, Director

**ВЕ МОЛИМЕ, ПРИ КОРИСТЕЊЕТО НА ОВАА ПУБЛИКАЦИЈА, НАВЕДЕТЕ ГО ИЗВОРОТ
WHEN USING DATA CONTAINED HERE, PLEASE CITE THE SOURCE**

CIP - Каталогизација во публикација
Национална и универзитетска библиотека "Св. Климент Охридски",
Скопје

630(497.7)"2013"(083.41)

ШУМАРСТВО, 2013 = Forestry, 2013. - Скопје: Државен завод за
статистика на Република Македонија = Skopje: State statistical office
of the Republic of Macedonia, 2014. - 29 стр.: табели, граф. прикази;
29 см. - (Статистички преглед / Државен завод за статистика на
Република Македонија. Земјоделство = Statistical review / State
statistical office of the Republic of Macedonia, ISSN 0580-454X.
Agriculture, ISSN 1857-520X; 5.4.14.04(786))

Текст напредно на мак. и англ. јазик

ISBN 978-608-227-152-1

а) Шумарство - Македонија - 2013 - Статистички податоци
COBISS.MK-ID 96775434

ПРЕДГОВОР

Државниот завод за статистика го подготви последното издание од областа на статистиката на шумарството со цел да се задоволат потребите на корисниците за податоци од оваа област во Република Македонија.

Методолошките основи според кои се врши прибирањето и обработката на статистичките податоци во значителна мера се усогласени со меѓународните стандарди.

Во статистичкиот преглед „Шумарство, 2013“ се презентирани систематизирани податоци за искористувањето на шумите, вредноста на извршените услуги во шумарството, пошумувањето, негата и мелиорациите на шумите, површината на шумите, енергентите, механизацијата и сообраќајните објекти, податоци за штетите во шумите и податоци за бројната состојба на дивечот, како и за отстреланиот дивеч.

Државниот завод за статистика се надева дека овој Статистички преглед ќе ја исполни својата основна цел, така што на корисниците ќе им овозможи и понатаму да ги следат движењата во оваа област.

Сите предлози и мислења за оваа проблематика, Државниот завод за статистика ќе ги прими со посебна благодарност.

Скопје, јули 2014

**Помошник-раководител на сектор,
Мирјана Бошњак**

PREFACE

The State Statistical Office prepared the latest edition in the area of forestry statistics with the purpose of satisfying users' needs for data in this field in the Republic of Macedonia.

The methodological bases, according to which the collection and processing of statistical data is conducted, are in accordance with the international standards.

Presented in the statistical review "Forestry 2013" are systematic data on timber harvested, value of services performed in forestry, afforestation, care and melioration, forested area, energy consumption in forestry, mechanisation and traffic facilities, forest damages, as well as data on game population and game shot.

The State Statistical Office hopes that this statistical review shall provide users with an easy way to analyse the situation and the trends in this field.

All remarks and suggestions would be greatly appreciated.

Skopje, July 2014

**Deputy Head of Sector
Mirjana Boshnjak**

СОДРЖИНА

Предговор	3
МЕТОДОЛОШКИ ОБЈАСНУВАЊА.....	6
Мапа: Статистички региони и општини во Република Македонија	11
T-01: Површина под шуми - шуми според видовите дрвја, 2013	12
T-02: Државна површина под шуми - според видовите дрвја, 2013	13
T-03: Пошумување по видови дрвја, 2013	14
G-01: Пошумување по видови дрвја, 2013	14
T-04: Пошумување во и вон шума, 2013	15
T-05: Пошумување со сееење, 2013	15
T-06: Пошумување со садење, 2013	16
G-02: Пошумување со садење, 2013	16
T-07: Пополнување по видови дрвја, 2013	17
T-08: Употребен материјал за пошумување и пополнување, 2013.....	17
T-09: Исечена бруто-дрвна маса, по сортименти, 2013	18
G-03: Исечена бруто-дрвна маса, по сортименти, 2013	18
T-10: Исечена бруто-дрвна маса, по видови, 2013.....	19
G-04: Исечена бруто-дрвна маса, по видови, 2013.....	19
T-11: Исечена бруто-дрвна маса, по видови дрвја во шума , 2013.....	20
T-12: Исечена бруто-дрвна маса, вон шума , 2013.....	20
T-13: Исечена бруто-дрвна маса по видови дрвја во државни шуми , 2013.....	21
T-14: Производи во шумарството и сеча во државни шуми, 2013.....	21
T-15: Вредност на извршени услуги во шумарството,2013.....	22
T-16: Вредност на потрошениот материјал за одржување и поправка , 2013	22
T-17: Превозни средства, механизација и патишта во државните шуми , 2013	23
T-18: Потрошувачка на енергија во шумарството, 2013	23
T-19: Штети во шумите, 2013.....	24
G-05: Шумски пожари, 2013.....	24
T-20: Бројна состојба на дивечот, 2013	25
T-21: Отстрелан дивеч, 2013	26
T-22: Општ преглед на развојот на шумарството.....	27
T-23: Пошумување во и вон шума и начин на пошумување	27
T-24: Сеча во и вон шумите, по видови дрвја	28
G-06: Сеча по видови сеча во и вон шума , по видови дрвја	28

CONTENT

PREFACE.....	3
METHODOLOGICAL EXPLANATIONS	8
Map: Statistical regions and municipalities in the Republic of Macedonia	11
T-01: Forest area - forests by species, 2013.....	12
T-02: State-owned forests by species, 2013	13
T-03: Afforestation by species, 2013.....	14
G-01: Afforestation by species, 2013.....	14
T-04: Afforestation in and outside forest, 2013.....	15
T-05: Afforestation by sowing, 2013.....	15
T-06: Afforestation by planting, 2013.....	16
G-02: Afforestation by planting, 2013	16
T-07: Replenishment planting by species, 2013	17
T-08: Material used for afforestation and replenishment, 2013.....	17
T-09: Gross felled timber, by assortments, 2013	18
G-09: Gross felled timber, by assortments, 2013	18
T-10: Gross felled timber, by species, 2013	19
G-04: Gross felled timber, by species, 2013	19
T-11: Gross felled timber by tree species, in forest, 2013	20
T-12: Gross felled timber, outside forest, 2013	20
T-13: Gross felled timber in state forests, by tree species, 2013	21
T-14: Forest products by tree species in state forests, 2013	21
T-15: Value of services performed in forestry, 2013.....	22
T-16: Value of materials used for maintenance and repair, 2013	22
T-17: Transportation, mechanisation and roads in state forests, 2013.....	23
T-18: Energy consumption in forestry, 2013.....	23
T-19: Forest damages, 2013.....	24
G-05: Forest fires, 2013	24
T-20: Game population, 2013	25
T-21: Game shot, 2013	26
T-22: General overview of forestry development	27
T-23: Afforestation in and outside forest.....	27
T-24: Felled timber in and outside forest, by species	28
G-06: Felled timber in and outside forest, by species	28

Извори на податоците

Податоците од областа на шумарството се добиваат со редовните статистички истражувања. Податоците се базираат на сметководствена евиденција.

За државните и приватните шуми извештаите ги пополнуваат сите подружници на јавното претпријатие „Македонски шуми“, без оглед дали стопанисувањето со шумите им е основна дејност или не, како и националните паркови.

Податоците за отстрелан дивеч се прибираат од ловните друштва, подружниците на јавното претпријатие „Македонски шуми“ кои се занимаваат со ловство, националните паркови и и други правни субјекти кои стопанисуваат со дивечот. Податоците од областа на ловното стопанство се засновани на процена.

Шумско-стопанските основи се користат како извор на податоци за површината на државните и приватните шуми.

Поради усогласувањата и препораките на ЕУ, во 2010 година е напуштен дотогашниот начин на распределба на површините на шумите по видови дрвја.

Новата распределба на површините на шумите е во согласност со Законот за шуми („Службен весник на Р. Македонија“ бр.64/09 од 2009 г.) и од тие причини податоците по видови дрвја не можат да се споредуваат со претходните години.

Опфат

Кај податоците за шумскиот фонд, подигнувањето и одгледувањето, сечата на дрва и ловното стопанство, опфатот е целосен.

Податоците за производството на шумски сортименти ги опфаќаат државните претпријатија кои се занимаваат со постојано производство на шумски сортименти, без оглед на нивната основна дејност.

Исто така, податоците за заштитата на шумите ги опфаќаат само државните шуми.

Податоците за заштитата од пожари се однесуваат на државните и на приватните шуми.

1. Основни дефиниции

Шумарство е наука, вештина и практика на одржливо стопанисување со шуми и други природни ресурси кои се наоѓаат во шума и на шумско земјиште.

Опфатени се сите подружници на јавното претпријатие „Македонски шуми“ чија основна дејност е шумарството.

Овде не се вклучени претпријатијата коишто се занимаваат со преработка на дрво.

Во Работници во шумарството се опфатени сите вработени кои имаат заснован работен однос на неопределено или на определено време.

Основните средства се искажуваат според сметководствената евиденција.

Под шумски сообраќајници се подразбираат сите постојани патишта (современи, тврди и меки) кои на 31 декември во книговодствената евиденција се водат како сопствено основно средство.

Како тврди патишта се сметаат сите патишта што имаат тврда основа: камена или чакална (независно од тоа дали основата е изградена или е природна) и по кои превозот на шумски сортименти и на друга стока е можен во секое годишно време.

Во меки патишта (земјани) се вклучени сите постојани патишта без тврда основа, а превозот на шумски сортименти и на друга стока со товарни возила е можен само по суво време и во текот на определени временски периоди.

Како други сообраќајни и транспортни средства прикажани се само оние кои постоеле на 31 декември.

2. Шумски фонд

Под поимот шума се подразбира шумски екосистем кој постои на шумско земјиште обраснато со шумски видови дрвја и грмушки, голеини непосредно до шумата, како и други голеини и ливади внатре во шумата, шумски расадници, шумски патишта, семенски плантажи, противпожарни просеки во шума, ветрозаштитни појаси на површина поголема од два ари, како и шума во заштитените подрачја.

ШУМСКО ЗЕМЈИШТЕ

Шумско земјиште е земјиште на кое има шума или кое поради своите природни својства е најповолно за одгледување на шума, како и земјиште на кое се наоѓаат објекти наменети за стопанисување со шумите.

Површина под шума

Површина под шума претставува вкупна површина под листопадни насади, иглолисни насади, мешани видови и деградирани видови.

Чисти насади од листопадни

Во листопадни видови дрвја се вбројуваат сите видови дрвја кои припаѓаат на класата Angiospermae (скриеносемени) што генерално се однесува на широколисните видови дрвја (Quercus spp. - даб, Fagus spp. - бука, Populus spp. - топола, Robinia

spp. - багрем, Acer spp.- јавор и др.).

Под чисти насади од листопадни видови се сметаат оние листопадни насади кои 90-100% се составени од еден вид, сметано според учеството на дрвната маса.

Се прибираат податоци за вкупната површина на чисти насади од листопадни видови дрвја, односно чистите насади од сите видови даб, бука и други листопадни видови (топола, багрем, јавор, јасен и др.).

Чисти насади од иглолисни

Во **иглолисни** видови дрвја се вбројуваат сите видови дрвја кои припаѓаат на класата Gymnospermae (голосемени), што генерално се однесува на игличестите (зимзелени) видови дрвја (Pinus spp.- бор, Abies spp.- ела, Picea spp. - смрча, Larix spp. - ариш, Cedrus spp.- кедр и др.).

Под чисти насади од иглолисни видови се сметаат оние иглолисни насади кои 90-100% се составени од еден вид, сметано според учеството на дрвната маса.

Податоците се однесуваат на вкупната површина на чисти насади од иглолисни видови дрвја, односно чисти насади од бор, ела и други иглолисни видови.

Мешани насади (листопадни и иглолисни)

Под **мешан насад** се подразбира насад од различни видови дрвја во кој покрај основниот вид, другите видови учествуваат со повеќе од 10%, сметано според учеството на дрвната маса.

Податокот се однесува на вкупната површина под мешани насади.

Деградирана шума претставува шума која во значителна мера го загубила квалитетот и способноста за прираст поради неповолно влијание на биотски, абиотски и антропогени фактори.

3. Подигање и одгледување на шуми

Поимот **пошумување** претставува мерка со која шумите се обновуваат и прошируваат. Се изведува со садење на садници од шумски видови дрвја или сееење на семенски материјал од шумски видови дрвја во шума или надвор од шума (на шумско или на друго земјиште).

Вештачко пошумување претставува садење на шумски садници или сееење со шумски семиња на голи земјишта, со цел повторно воспоставување на шума на место каде што таа порано постоела па била исечена со чиста сеча (сечишта), односно со цел шумата да се подигне на земјиште на кое порано немало шума.

РАСАДНИЦИ

Поимот **расадник** подразбира површина на која се организира производство на садници од шумски и декоративни (парковски) видови дрвја, по различни технологии (на класичен начин, контејнерски и др.).

4. Искористување на шумите

СЕЧА ВО И ВОН ШУМА

Вкупно исечена дрвна маса ги опфаќа исечените трупци (листопадни и иглолисни), огревното дрво, сите произведени шумски сортименти (обло, техничко дрво и друго) и вкупниот отпадок (струганици и слично).

Се прибираат податоци за исечената дрвна маса во шума, односно исечената дрвна маса на сечишта и други површини во шума, без оглед на видот на сечата, како и податоци за исечената дрвна маса вон шума, односно исечената дрвна маса од меѓни стебла, двореди, ветрозаштитни појаси, парковски видови и други.

Техничко дрво е она дрво кое според своите поволни физички и хемиски својства е наменето за разни технички работи. Во техничко дрво спаѓаат трупци, рудничко дрво, друго обло дрво, прагови и друго делкано и цепено дрво.

Огревно дрво е дрво наменето непосредно за огрев или за производство на дрвен јаглен.

Во отпадокот се опфатени сите делови на дрвото што остануваат неискористени во шумата за време на сечата на стеблата (пенушки, ситни гранки, трулежи и слично).

5. Национален парк

Заштитено подрачје управувано главно за заштита на екосистемите и за рекреација, односно област наменета за заштита на еколошкиот интегритет на еден или повеќе екосистеми.

6. Заштита на шумите

Бесправна сеча е секоја сеча која во државните шуми се врши без одобрение од надлежните органи.

7. Ловно стопанство

Бројната состојба на дивечот е утврдена по пат на есенско пребројување на дивечот. Земен е предвид и природниот прираст на дивечот, така што оваа бројка претставува вистинска бројна состојба на дивечот.

METHODOLOGICAL EXPLANATIONS

Data sources

Data on forestry are gathered through regular statistical surveys. The data in the reports are based on bookkeeping records.

Reports on state and private forests are filled in by all branches of the Public Enterprise "Makedonski Sumi", regardless of whether forest management is their primary activity or not, as well as the national parks.

Data on shot game are collected from hunting companies, associations, subsidiaries, branches of the Public Enterprise "Makedonski Sumi" dealing with engaged in hunting, and national parks and other legal entities engaged in game management that manage the administration of the game dealing with hunting and rearing of game. Data on shot game are based on estimation.

Economic principles in forestry are used as a source of the data on state and private forest areas.

In order to achieve harmonisation with the EU recommendations, the former sorting method of forest area by tree species was abandoned in 2010.

Since the new sorting method has been harmonised with the Law on Forests (Official Gazette No. 64/09 from 2009), comparability to the data from previous years regarding tree species is not possible.

Scope

Data on forest area, establishment and care of forests, timber harvested and hunting are completely covered.

Data on production of forest assortments cover state forest enterprises, which perform continuous production of such products, regardless of whether this is their main activity or not.

Forest protection data refer only to state forests, while data on fire protection refer to state and private forests.

1. Basic definitions

Forestry is the science, art and practice of sustainable management of forests and other natural resources found in the forests and on forest land..

Here are included all branches of the Public Enterprise "Makedonski Sumi" whose main activity is forestry, while enterprises engaged in wood processing are not included.

Employees in forestry are considered to be all officially employed persons by forest enterprises regardless of whether the position is for definite or indefinite time.

Fixed assets are scoped according to bookkeeping records.

Forest roads are considered to be all permanent roads (modern, solid and soft), which on 31 December are considered as fixed assets in the bookkeeping records.

Solid forest roads are considered to be all roads that have hard groundwork: stone or gravel, regardless if the base is constructed or natural. Transportation of the forest assortments and other raw materials is possible at any time of the year.

Soft roads (dirt) include all permanent roads without hard base, and transportation of forest assortments and other raw materials is possible only at dry time and during certain periods of the year.

As other traffic and transport assets are presented only those which existed on 31 December.

2. Forested Area

Forest represents a forest ecosystem spanning on forest land with forest types of trees and bushes, bare lands near forests and other bare lands and meadows within forest, forest nurseries, forest roads, seed plantations, forest fire breaks, wind protection breaks/belts on area larger than 2 a, including forests in protected areas.

FOREST LAND

Forest land is land which has covered with forest or that due to its natural properties is most favorable for the cultivation of forest, land and land with the facilities which are intended for forest management.

Area under forest

Area under forest represents the total area under broad-leaved, coniferous, mixed and degraded stands.

Pure stands of broad-leaved species

Broad-leaved trees include all types of trees belonging to the class of Angiospermae (hidden-seeded), which refer to the broad-leaved types of trees (Quercus spp. - oak, Fagus spp. - beech, Populus spp. - poplar, Robinia spp. - acacia, Acer spp.- maple-tree, etc).

Pure stands of broad-leaved species are considered to be those broad-leaved stands which are 90-100% composed of one species, according to the timber participation.

Data refer to the total area of pure stands of broad-leaved trees, i.e. pure stands of all species of oak, beech and other broad-leaved species (poplar, acacia, maple-tree, etc.)

Pure stands of coniferous species

Coniferous trees include all types of trees belonging to the class of Gymnospermae (bare-seeded), which refer to coniferous (evergreen) types of trees (Pinus spp.- pine, Abies spp.- fir, Picea spp. - spruce, Larix spp. - larch Cedrus spp.- cedar, etc.).

Pure stands of coniferous species are considered to be those coniferous stands which are 90-100% composed of one species, according to the timber participation.

Data refer to the total area of pure stands of coniferous trees, i.e. pure stands of pine, fir and other coniferous species.

Mixed stands (broad-leaved and coniferous)

A mixed stand is a stand of different species of trees in which besides the basic species, other species participate with more than 10%, according to the timber participation.

Data refer to the total area of mixed stands.

Degraded forest is a forest which has, to a considerable extent, lost its quality and ability to increase due to the adverse impact of biotic, abiotic and anthropogenic factors.

3. Growing and nurturing of forests

AFFORESTATION

The term **afforestation** represents an operation of regenerating and extending forests. It is performed by planting seedlings of forest tree species or by sowing seed material of forest tree species in or outside forest (on forest or other land).

Artificial afforestation represents planting forest seedlings or sowing forest seeds on a rocky and bare ground, with the aim to re-establish that area to grow forest, or to grow forest on land where previously there wasn't a forest.

NURSERIES

The term nursery means an area where production of seedlings of forest and decorative species of trees is organised, by different technologies (the classical way, by containers, etc).

4. Forests exploitation

TIMBER HARVESTED IN AND OUTSIDE FORESTS

Total timber harvested covers harvested logs (broad-leaved and coniferous), fuel wood, all produced forest assortments (round wood, industrial wood, etc) and the total residue.

Data refer to the timber harvested in forest, i.e. timber harvested in harvest areas and other forest areas, regardless of the type of harvest, as well to timber harvested outside forest, i.e. timber harvested from boundary trees, tree alleys, windbreaks, park species, etc.

Industrial wood is defined as any wood which, due to its physical and chemical properties, is intended for various technical purposes. Industrial wood includes logs, mining wood, other round wood, sleepers and other wood in the rough, including chopped wooden poles and stakes.

Fuel wood is any wood which is intended for fuel or for production of wood coal.

The residue covers all unused tree parts left in the forest during the wood felling (stump, small lop, rot, etc.).

5. National park

A protected area managed mainly for ecosystem protection and recreation, natural area designated to protect the ecological integrity of one or more ecosystems.

6. Forest protection

Illegal felling is each woodcutting operation in state forests without permission from the authorised bodies.

7. Hunting

The total game population is determined by the autumn counting of game animals. The natural increase in game population is also taken into consideration, so this number represents the real number of game animals.

ЗНАЦИ

-	нема појава
...	не се располага со податок
∅	просек
0	податокот е помал од 0.5 од дадената единица мерка
0.0	податокот е помал од 0.05 од дадената единица мерка
1)	ознака за фуснота под табелата
()	непотполн, односно проценет податок
*	коригиран податок
:	заштитен (индивидуален) податок
...*	индексот е над 1000
	опфатено со податокот во правец на стрелката
(CV>=25)	непрецизна процена, различна од нула

SYMBOLS

-	no entry
...	data not available
∅	average
0	value is less than 0.5 of the unit of measure being used
0.0	value is less than 0.05 of the unit of measure being used
1)	footnote beneath table
()	incomplete or estimated data
*	corrected data
:	confidential (individual) data
...*	index is above 1000
	covered by data in direction of the sign
(CV>=25)	inaccurate estimate, other than zero

Статистички региони и општини во Република Македонија



Извор: Државен завод за статистика / Source: State statistical office

T-01: Површина под шуми - шуми според видовите дрвја, 2013

T-01: Forest area - forests by species, 2013

хектари

hectares

	Република Македонија Republic of Macedonia	Вардарски регион Vardar Region	Источен регион East Region	Југозападен регион Southwest Region	Југоисточен регион Southeast Region	Пелагониски регион Pelagonia Region	Полошки регион Polog Region	Североисточен регион Northeast Region	Скопски регион Skopje Region	
Вкупно површина под шума	987 545	136 830	145 228	188 293	141 189	135 603	91 068	70 187	79 147	Total forest area
Листопадни видови	597 657	56 325	85 788	125 245	94 202	86 362	47 780	54 831	47 124	Broad-leaved species
Шума под бука	233 505	15 369	30 931	50 608	22 005	29 366	30 124	31 475	23 627	Beech
Шума под даб	305 860	37 914	52 275	69 067	45 903	46 477	12 996	20 624	20 604	Oaks (all)
Шума под костен	2 753	-	-	647	1 875	-	189	-	42	Chestnuts
Шума под други тврди листопадни видови	52 367	2 872	2 582	4 399	24 207	8 345	4 459	2 652	2 851	Other hard broad-leaved species
Шума под други меки листопадни видови	3 172	170	-	524	212	2174	12	80	-	Other soft broad-leaved species
Иглолисни видови	66 479	7 128	10 739	10 513	9 184	12 272	2 404	9 407	4 832	Coniferous species
Шума под смрча	1 196	-	-	139	317	236	156	341	7	Spruce
Шума под ела	5 888	136	356	2 312	1 165	522	1 249	39	109	Fir
Шума под црн бор	42 680	5 452	8 759	6 306	4 251	5 290	960	8 111	3 551	Black pine
Шума под бел бор	8 052	147	1 490	440	2 138	2 873	29	848	87	Scots pine
Шума под молика	4 270	989	-	-	-	3 281	-	-	-	Macedonian pine
Шума под други иголисни видови	4 393	404	134	1 316	1 313	70	10	68	1 078	Other conifers
Мешовити шуми	280 061	63 358	45 729	36 924	31 807	36 232	37 565	5 832	22 614	Mixed forests
Деградирани шуми	43 348	10 019	2 972	15 611	5 996	737	3 319	117	4 577	Degraded forests

T-02: Државна површина под шуми - според видовите дрвја, 2013

T-02: State-owned forests by species, 2013

хектари

hectares

	Република Македонија Republic of Macedonia	Вардарски регион Vardar Region	Источен регион East Region	Југозападен регион Southwest Region	Југоисточен регион Southeast Region	Пелагониски регион Pelagonia Region	Полошки регион Polog Region	Североисточен регион Northeast Region	Скопски регион Skopje Region	
Вкупно површина под шума	888 127	131 087	118 161	180 256	133 954	131 563	84 011	47 898	61 197	Total forest area
Листопадни видови	521 802	51 897	63 853	118 079	88 642	82 449	45 017	36 018	35 847	Broad-leaved species
Шума под бука	212 682	15 369	27 960	48 748	21 945	28 949	29 324	24 634	15 753	Beech
Шума под даб	260 761	34 895	33 736	66 423	41 639	42 990	11 926	10 857	18 295	Oaks (all)
Шума под костен	2 653	-	-	647	1 875	-	89	-	42	Chestnuts
Шума под други тврди листопадни видови	42 784	1 633	2 157	1 737	22 971	8 336	3 666	527	1 757	Other hard broad-leaved species
Шума под други меки листопадни видови	2 922	-	-	524	212	2174	12	-	-	Other soft broad-leaved species
Иглолисни видови	62 655	7 113	9 675	9 642	9 184	12 169	2 387	9 218	3 267	Coniferous species
Шума под смрча	1 181	-	-	139	317	221	156	341	7	Spruce
Шума под ела	5 456	128	-	2 312	1 165	484	1 249	9	109	Fir
Шума под црн бор	39 737	5 451	8 301	5 454	4 251	5 250	943	8 021	2 066	Black pine
Шума под бел бор	7 634	145	1 240	426	2 138	2 863	29	786	7	Scots pine
Шума под молика	4 270	989	-	-	-	3 281	-	-	-	Macedonian pine
Шума под други иглолисни видови	4 377	400	134	1 311	1 313	70	10	61	1 078	Other conifers
Мешовити шуми	260 322	62 058	41 661	36 924	30 132	36 208	33 288	2 545	17 506	Mixed forests
Деградирани шуми	43 348	10 019	2 972	15 611	5 996	737	3 319	117	4 577	Degraded forests

T-03: Пошумување по видови дрвја, 2013

T-03: Afforestation by species, 2013

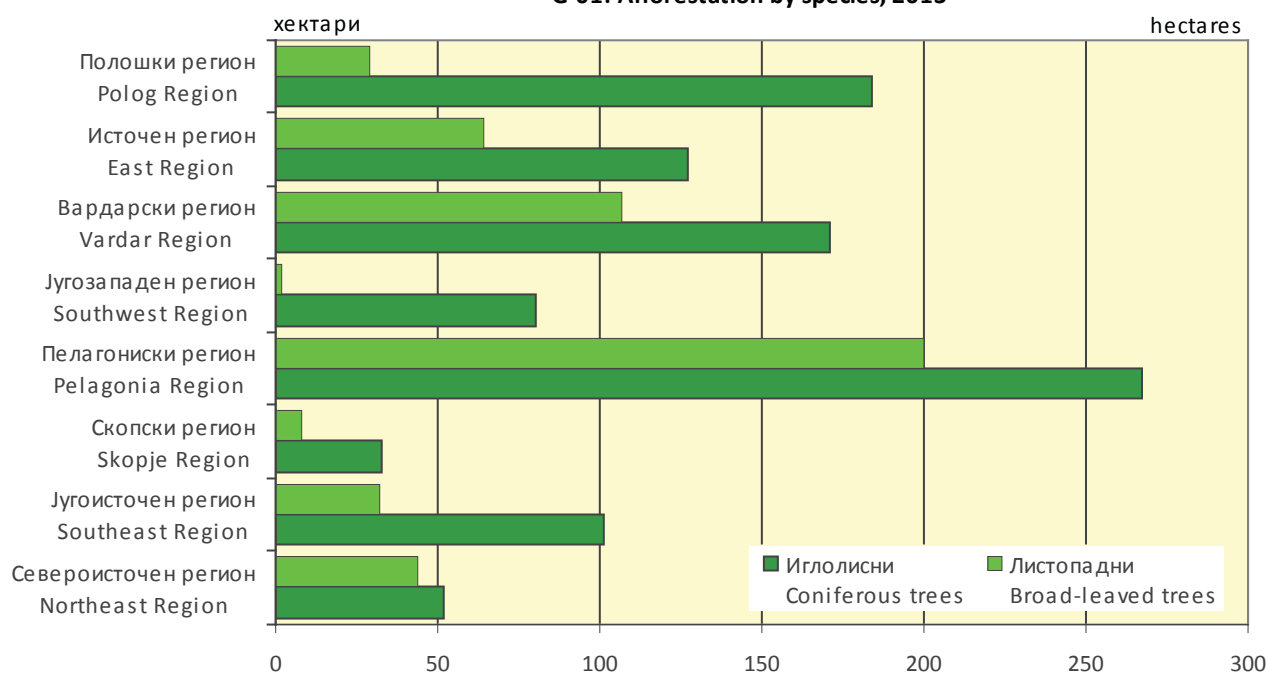
хектари

hectares

	Република Македонија Republic of Macedonia	Вардарски регион Vardar Region	Источен регион East Region	Југозападен регион Southwest Region	Југоисточен регион Southeast Region	Пелагониски регион Pelagonia Region	Полошки регион Polog Region	Североисточен регион Northeast Region	Скопски регион Skopje Region	
Вкупно	1 501	278	191	82	133	467	213	96	41	Total
Иглолисни	1 015	171	127	80	101	267	184	52	33	Coniferous
Смрча	32	-	5	-	-	-	26	-	1	Spruce
Ела	349	53	20	24	-	79	151	-	22	Fir
Црн бор	366	47	71	32	71	129	7	7	2	Black pine
Бел бор	123	4	12	22	13	58	-	14	-	Scots pine
Други иглосисни видови	145	67	19	2	17	1	-	31	8	Other coniferous species
Листопадни	486	107	64	2	32	200	29	44	8	Broad-leaved
Бука	5	-	5	-	-	-	-	-	-	Beech
Даб, сите видови	59	-	4	-	-	40	15	-	-	Oaks, all species
Багрем	255	103	54	2	30	10	7	44	5	Acacia
Други тврди	166	4	-	-	2	150	7	-	3	Other hard wood
Други меки	1	-	1	-	-	-	-	-	-	Other soft wood

G-01: Пошумување по видови дрвја, 2013

G-01: Afforestation by species, 2013



T-04: Пошумување во и вон шума, 2013
T-04: Afforestation in and outside forest, 2013

хектари							hectares
	Вкупно Total	Пошумено во шума Afforestation in forest		Пошумено вон шума Afforestation outside forest			
		сечишта Cleared areas	голини Bare land	камењар и голина Rocky and bare land	еродирано земјиште Eroded land	земјоделско земјиште и друго Agricultural and other types of land	
Република Македонија	1 501	531	356	190	108	316	Republic of Macedonia
Варадарски регион	278	-	96	44	106	32	Vardar Region
Источен регион	191	55	22	56	-	58	East Region
Југозападен регион	82	30	42	-	2	8	Southwest Region
Југоисточен регион	133	96	24	-	-	13	Southeast Region
Пелагониски регион	467	108	129	48	-	182	Pelagonia Region
Полошки регион	213	181	19	-	-	13	Polog Region
Североисточен регион	96	32	20	34	-	10	Northeast Region
Скопски регион	41	29	4	8	-	-	Skopje Region

T-05: Пошумување со сеење, 2013
T-05: Afforestation by sowing, 2013

хектари				hectares
	Вкупно Total	Иглолисни Coniferous	Листопадни Broad-leaved	
Република Македонија	365	350	15	Republic of Macedonia
Вардарски регион	-	-	-	Vardar Region
Источен регион	48	48	-	East Region
Југозападен регион	20	20	-	Southwest Region
Југоисточен регион	-	-	-	Southeast Region
Пелагониски регион	90	90	-	Pelagonia Region
Полошки регион	186	171	15	Polog Region
Североисточен регион	-	-	-	Northeast Region
Скопски регион	21	21	-	Skopje Region

T-06: Пошумување со садење, 2013

T-06: Afforestation by planting, 2013

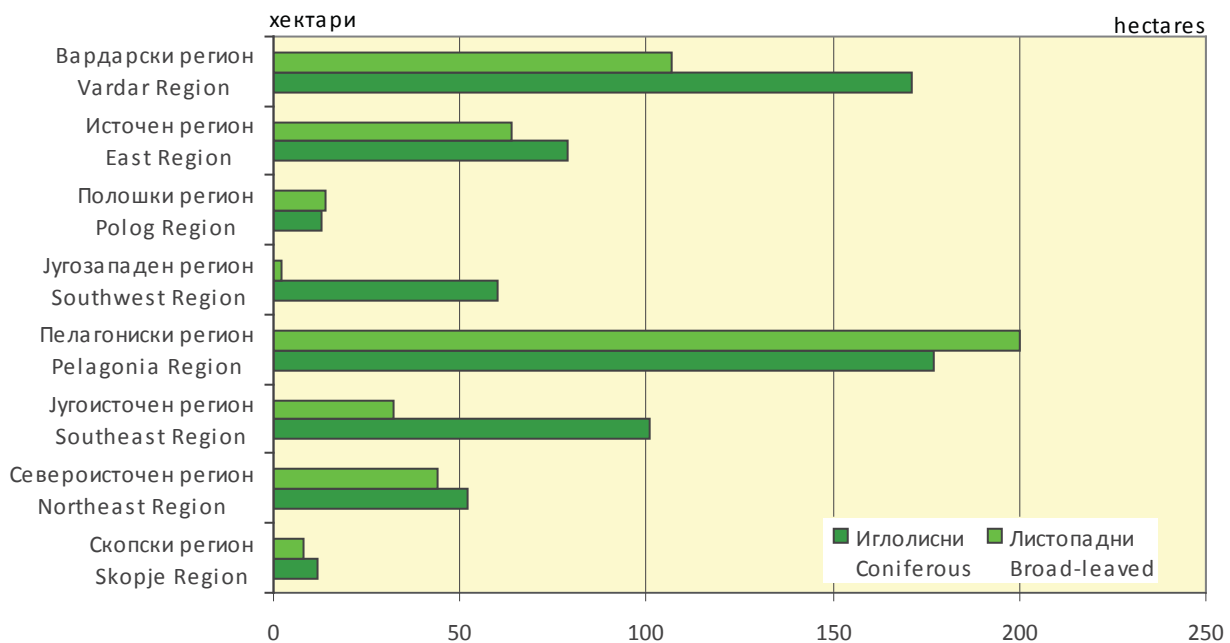
хектари

hectares

	Република Македонија Republic of Macedonia	Вардарски регион Vardar Region	Источен регион East Region	Југозападен регион Southwest Region	Југоисточен регион Southeast Region	Пелагониски регион Pelagonia Region	Полошки регион Polog Region	Североисточен регион Northeast Region	Скопски регион Skopje Region	
Вкупно	1 136	278	143	62	133	377	27	96	20	Total
Иглолисни	665	171	79	60	101	177	13	52	12	Coniferous
Смрча	12	-	5	-	-	-	6	-	1	Spruce
Ела	58	53	-	4	-	-	-	-	1	Fir
Црн бор	338	47	43	32	71	129	7	7	2	Black pine
Бел бор	112	4	12	22	13	47	-	14	-	Scots pine
Други иглолисни видови	145	67	19	2	17	1	-	31	8	Other coniferous species
Листопадни	471	107	64	2	32	200	14	44	8	Broad-leaved
Бука	5	-	5	-	-	-	-	-	-	Beech
Даб, сите видови	44	-	4	-	-	40	-	-	-	Oaks, all species
Багрем	255	103	54	2	30	10	7	44	5	Acacia
Други тврди	166	4	-	-	2	150	7	-	3	Other hard wood
Други меки	1	-	1	-	-	-	-	-	-	Other soft wood

G-02: Пошумување со садење, 2013

G-02: Afforestation by planting, 2013



T-07: Пополнување по видови дрвја, 2013
T-07: Replenishment planting by species, 2013

хектари	hectares									
	Република Македонија Republic of Macedonia	Вардарски регион Vardar Region	Источен регион East Region	Југозападен регион Southwest Region	Југоисточен регион Southeast Region	Пелагониски регион Pelagonia Region	Полошки регион Polog Region	Североисточен регион Northeast Region	Скопски регион Skopje Region	
Вкупно	76	-	-	-	12	55	-	-	9	Total
Иглолисни	15	-	-	-	12	-	-	-	3	Coniferous
Смрча	1	-	-	-	-	-	-	-	1	Spruce
Ела	1	-	-	-	-	-	-	-	1	Fir
Црн бор	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Black pine
Бел бор	12	-	-	-	12	-	-	-	-	Scots pine
Други иглолисни видови	1	-	-	-	-	-	-	-	1	Other coniferous species
Листопадни	61	-	-	-	-	55	-	-	6	Broad-leaved
Даб, сите видови	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Oaks, all species
Бука	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Beech
Багрем	3	-	-	-	-	-	-	-	3	Acacia
Други тврди	58	-	-	-	-	55	-	-	3	Other hard wood
Топола	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Poplar
Други меки	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Other soft wood

T-08: Употребен материјал за пошумување и пополнување, 2013
T-08: Material used for afforestation and replenishment, 2013

	Садници (парчиња) Seedlings (pieces)		Семе / кг Seed / kg	
	класични Classic	контејнерски Paper-pot		
Република Македонија	2 762	889	1 240	Republic of Macedonia
Варадарски регион	595	355	-	Vardar Region
Источен регион	1045	77	220	East Region
Југозападен регион	62	66	20	Southwest Region
Југоисточен регион	57	250	-	Southeast Region
Пелагониски регион	667	40	657	Pelagonia Region
Полошки регион	66	41	133	Polog Region
Североисточен регион	230	60	-	Northeast Region
Скопски регион	40	-	210	Skopje Region

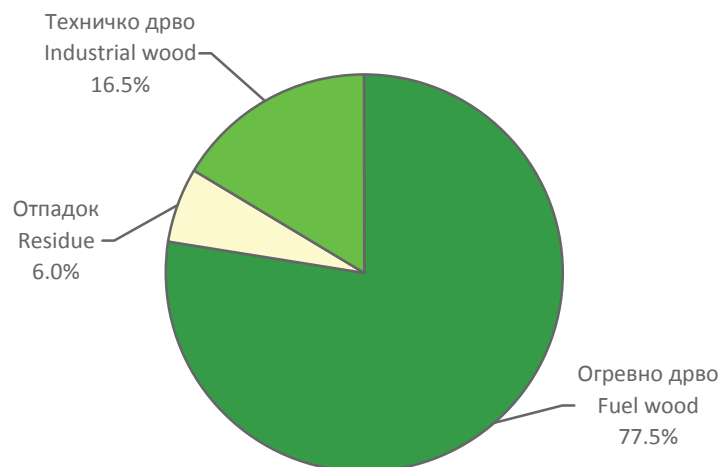
T-09: Исечена бруто-дрвна маса, по сортименти, 2013

T-09: Gross felled timber, by assortments, 2013

m ³				m ³
	Техничко дрво Industrial wood	Огревно дрво Fuel wood	Отпадок Residue	
Република Македонија	114 135	536 424	41 412	Republic of Macedonia
Државни шуми	103 210	428 031	35 384	State forests
Приватни шуми	10 925	108 393	6 028	Private forests
Варадарски регион	21 674	54 796	7 159	Vardar Region
Источен регион	31 104	92 194	7 938	East Region
Југозападен регион	11 653	97 039	5 128	Southwest Region
Југоисточен регион	23 929	73 429	8 858	Southeast Region
Пелагониски регион	14 660	90 617	5 197	Pelagonia Region
Полошки регион	7 295	35 627	2 321	Polog Region
Североисточен регион	3 613	40 704	1 590	Northeast Region
Скопски регион	207	52 018	3 221	Skopje Region

G-03: Исечена бруто-дрвна маса, по сортименти, 2013

G-03: Gross felled timber, by assortments, 2013



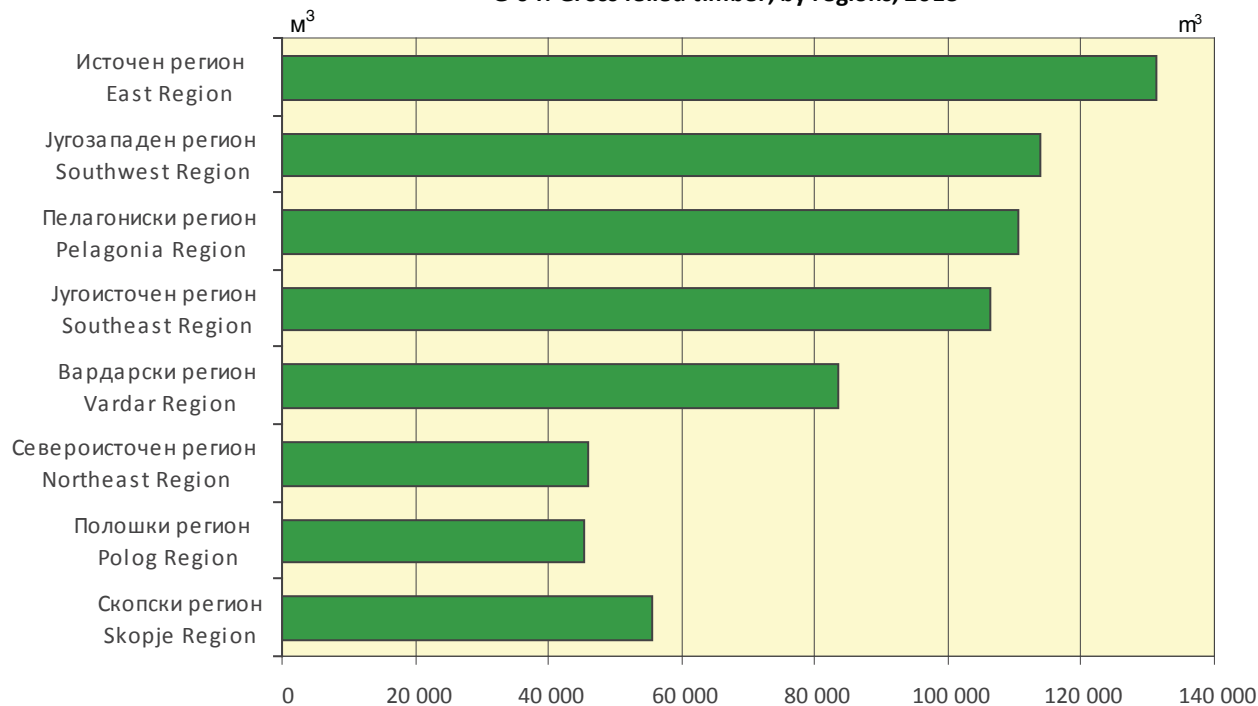
T-10: Исечена бруто-дрвна маса, по видови, 2013

T-10: Gross felled timber, by species, 2013

m^3				m^3
	Вкупно Total	Листопадни Broad-leaved	Иглолисни Coniferous	
Република Македонија	691 971	627 450	64 521	Republic of Macedonia
Државни шуми	566 625	509 448	57 177	State forests
Приватни шуми	125 346	118 002	7 344	Private forests
Варадарски регион	83 629	67 648	15 981	Vardar Region
Источен регион	131 236	119 456	11 780	East Region
Југозападен регион	113 820	110 366	3 454	Southwest Region
Југоисточен регион	106 216	93 489	12 727	Southeast Region
Пелагониски регион	110 474	93 983	16 491	Pelagonia Region
Полошки регион	45 243	41 727	3 516	Polog Region
Североисточен регион	45 907	45 394	513	Northeast Region
Скопски регион	55 446	55 387	59	Skopje Region

G-04: Исечена бруто -дрвна маса, по региони, 2013

G-04: Gross felled timber, by regions, 2013



T-11: Исечена бруто-дрвна маса, по видови дрвја во шума , 2013

T-11: Gross felled timber by tree species, in forest, 2013

	Република Македонија Republic of Macedonia	Вардарски регион Vardar Region	Источен регион East Region	Југозападен регион Southwest Region	Југоисточен регион Southeast Region	Пелагониски регион Pelagonia Region	Полошки регион Polog Region	Североисточен регион Northeast Region	Скопски регион Skopje Region	
Вкупно	668 362	82 267	127 889	109 381	106 019	107 684	44 927	41 757	48 438	Total gross volume
Чисти состоини	623 655	58 022	116 003	109 381	104 992	101 725	44 284	40 810	48 438	Pure tree stands
Листопадни	574 150	53 727	105 889	106 058	92 788	86 234	40 768	40 307	48 379	Broad-leaved
Бука	327 135	15 475	73 973	55 076	50 752	34 992	35 068	26 968	34 831	Beech
Дабови (сите)	242 705	37 887	31 721	50 955	41 192	51 152	5 700	11 195	12 903	Oaks (all)
Други тврди	2 545	-	64	27	764	75	-	970	645	Other hard
Топола	1 291	102	15	-	-	-	-	1 174	-	Poplar
Други меки	474	263	116	-	80	15	-	-	-	Other soft
Иглолисни	49 505	4 295	10 114	3 323	12 204	15 491	3 516	503	59	Conifers
Смрча	12	-	-	-	-	-	-	12	-	Spruce
Ела	5 504	-	-	-	1 747	306	3 451	-	-	Fir
Црн бор	24 698	3 459	5 911	3 150	10 431	1 163	65	460	59	Black pine
Бел бор	18 168	836	4 203	173	26	12 899	-	31	-	Scots pine
Други	1 123	-	-	-	-	1 123	-	-	-	Other
Мешовити состоини	44 707	24 245	11 886	-	1 027	5 959	643	947	-	Mixed tree stands
Листопадни	29 926	12 559	10 324	-	504	4 959	643	937	-	Broad-leaved
Иглолисни	14 781	11 686	1 562	-	523	1 000	-	10	-	Conifers

T-12: Исечена бруто-дрвна маса, вон шума, 2013

T-12: Gross felled timber, outside forest, 2013

	Република Македонија Republic of Macedonia	Вардарски регион Vardar Region	Источен регион East Region	Југозападен регион Southwest Region	Југоисточен регион Southeast Region	Пелагониски регион Pelagonia Region	Полошки регион Polog Region	Североисточен регион Northeast Region	Скопски регион Skopje Region	
Вкупно	23 609	1 362	3 347	4 439	197	2 790	316	4 150	7 008	Total gross volume
Државни шуми	1 279	263	348	121	-	238	-	309	-	State forests
Приватни шуми	22 330	1 099	2 999	4 318	197	2 552	316	3 841	7 008	Private forests

T-13: Исечена бруто-дрвна маса по видови дрвја во државни шуми, 2013

T-13: Gross felled timber in state forests, by tree species, 2013

во шума,м³										in forest, m³
	Република Македонија Republic of Macedonia	Вардарски регион Vardar Region	Источен регион East Region	Југозападен регион Southwest Region	Југоисточен регион Southeast Region	Пелагониски регион Pelagonia Region	Полошки регион Polog Region	Североисточен регион Northeast Region	Скопски регион Skopje Region	
Вкупно	565 346	78 952	86 938	92 887	99 177	104 634	40 758	22 352	39 648	Total gross volume
Чисти состоини	521 584	54 707	75 310	92 887	98 150	98 696	40 115	22 071	39 648	Pure tree stands
Листопадни	479 101	50 458	70 466	91 270	85 946	83 205	36 599	21 568	39 589	Broad-leaved
Бука	295 635	15 275	58 885	54 804	50 537	34 773	35 068	17 779	28 514	Beech
Дабови (сите)	181 351	35 183	11 581	36 466	34 645	48 432	1 531	3 083	10 430	Oaks (all)
Други тврди	2 094	-	-	-	764	-	-	685	645	Other hard
Топола	21	-	-	-	-	-	-	21	-	Poplar
Други меки	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Other soft
Иглолисни	42 483	4 249	4 844	1 617	12 204	15 491	3 516	503	59	Conifers
Смрча	12	-	-	-	-	-	-	12	-	Spruce
Ела	5 504	-	-	-	1 747	306	3 451	-	-	Fir
Црн бор	21 529	3 413	4 494	1 444	10 431	1 163	65	460	59	Black pine
Бел бор	14 315	836	350	173	26	12 899	-	31	-	Scots pine
Други	1 123	-	-	-	-	1 123	-	-	-	Other
Мешовити состоини	43 762	24 245	11 628	-	1 027	5 938	643	281	-	Mixed tree stands
Листопадни	29 189	12 559	10 274	-	504	4 938	643	271	-	Broad-leaved
Иглолисни	14 573	11 686	1 354	-	523	1 000	-	10	-	Conifers

T-14: Производи во шумарството и сеча во државните шуми, 2013

T-14: Forest products by tree species in state forests, 2013

m³										m³
	Република Македонија Republic of Macedonia	Вардарски регион Vardar Region	Источен регион East Region	Југозападен регион Southwest Region	Југоисточен регион Southeast Region	Пелагониски регион Pelagonia Region	Полошки регион Polog Region	Североисточен регион Northeast Region	Скопски регион Skopje Region	
Грубо обработено дрво	534 032	70 522	79 812	89 276	93 654	112 210	39 088	22 362	27 108	Wood in the rough
Трупци од иглолисни	29 880	10 158	1 397	200	2 921	12 163	3 038	3	-	Logs, coniferous
Рудничко дрво од иглолисни	4 768	358	717	262	303	3 102	-	26	-	Mining wood, coniferous
Друго долго дрво од иглолисни	5 631	443	1 552	1 380	328	1 379	51	485	13	Other long coniferous wood
Просторно дрво од иглолисни	2 310	-	2 193	-	37	68	8	4	-	Stack coniferous wood
Огревно дрво од иглолисни	12906	2736	72	-	9393	424	-	41	240	Fuel wood, coniferous
Трупци од листопадни	67 073	10 429	18 558	8 804	23 679	93	4 175	1 335	-	Logs, broad-leaved
Рудничко дрво од листопадни	219	137	82	-	-	-	-	-	-	Mining wood, broad-leaved
Друго долго дрво од листопадни	145	11	-	8	117	5	-	3	1	Other long broad-leaved wood
Просторно дрво од листопадни	45	-	-	-	32	-	13	-	-	Stack broad-leaved wood
Огревно дрво од листопадни	410 683	46 250	55 241	78 622	56 844	94 976	31 803	20 093	26 854	Fuel wood, broad-leaved
Друго грубо обработено дрво, цепеници, дрвени мотки и колци	372	-	-	-	-	-	-	372	-	Other wood in the rough, including chopped wooden poles and stakes

T-15: Вредност на извршените услуги во шумарството, 2013

T-15: Value of services performed in forestry, 2013

илјади денари

thousand denars

	Вкупна вредност на услугите Total value of services	Вредност на шумарските услуги Value of services in forestry		Вредност на нешумарските услуги Non-forestry services	
		услуги за одгледување на шумски дрвја Arboriculture services	услуги во шумарството и сеча на дрвја врз основа на договор Services in forestry and felled timber, on contract basis		
Република Македонија	320 166	34 615	252 644	32 907	Republic of Macedonia
Варадарски регион	26 317	2 870	23 447	-	Vardar Region
Источен регион	77 292	17 003	56 064	4 225	East Region
Југозападен регион	34 253	4 541	23 553	6 159	Southwest Region
Југоисточен регион	72 735	324	59 667	12 744	Southeast Region
Пелагониски регион	59 296	6 108	43 684	9 504	Pelagonia Region
Полошки регион	28 954	-	28 954	-	Polog Region
Североисточен регион	9 492	3 769	5 448	275	Northeast Region
Скопски регион	11 827	-	11 827	-	Skopje Region

T-16: Вредност на потрошениот материјал за одржување и поправка, 2013

T-16: Value of materials used for maintenance and repair, 2013

илјади денари

thousand denars

	Вкупно потрошено Total spent	Мали алати (рачни пили и сл.) Small tools (hand-saws and similar)	Останат шумарски материјал Other forestry materials	Одржување и поправки Maintenance and repairs	
Република Македонија	31 843	3 881	19 130	8 832	Republic of Macedonia
Варадарски регион	3 203	8	2 804	391	Vardar Region
Источен регион	7 909	1 695	4 585	1 629	East Region
Југозападен регион	8 906	1 354	6 010	1 542	Southwest Region
Југоисточен регион	2 535	459	1 710	366	Southeast Region
Пелагониски регион	6 600	194	2 599	3 807	Pelagonia Region
Полошки регион	655	-	123	532	Polog Region
Североисточен регион	1 496	171	854	471	Northeast Region
Скопски регион	539	-	445	94	Skopje Region

T-17: Превозни средства, механизација и патишта во државните шуми, 2013

T-17: Transportation, mechanisation and roads in state forests, 2013

	Камиони, број Trucks, number	Трактори, број Tractors, number	Моторни пили, број Chain saws, number	Други машини, број Other machines, number	Тврди патишта со и без подлога, км Solid roads with and without substratum, km	Меки патишта, км Soft roads, km	
Република Македонија	61	56	161	51	2 065	5 619	Republic of Macedonia
Варадарски регион	12	20	36	12	181	1 050	Vardar Region
Источен регион	10	8	24	2	406	1 051	East Region
Југозападен регион	9	8	8	7	579	1 193	Southwest Region
Југоисточен регион	8	5	20	5	232	275	Southeast Region
Пелагониски регион	9	8	25	19	193	746	Pelagonia Region
Полошки регион	4	3	11	-	300	301	Polog Region
Североисточен регион	4	4	28	6	174	591	Northeast Region
Скопски регион	5	-	9	-	-	412	Skopje Region

T-18: Потрошувачка на енергија во шумарството, 2013

T-18: Energy consumption in forestry, 2013

	Република Македонија Republic of Macedonia	Варадарски регион Vardar Region	Источен регион East Region	Југозападен регион Southwest Region	Југоисточен регион Southeast Region	Пелагониски регион Pelagonia Region	Полошки регион Polog Region	Североисточен регион Northeast Region	Скопски регион Skopje Region	
Јаглен, т	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Coal, t
ТНГ (пропан, бутан), л	17 676	38	2 292	-	-	7 148	8 198	-	-	LPG (liquefied petroleum gases), l
Моторен бензин, л	280 945	41 700	30 344	57 889	11 862	65 671	17 506	28 600	27 373	Motor spirit, l
Млазни горива и авијациски бензин	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Jet fuels, gasoline type jet fuel
Дизел гориво, л	684 393	167 114	110 146	95 038	79 267	119 696	39 155	22 095	51 882	Transport diesel, l
Масло за ложење, л	7 436	-	-	-	-	1 000	3 000	-	3 436	Heating and other gas oil, l
Мазут, т	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Residual fuel oil, t
Мазива (масла), кг	39 867	8 807	7 665	6 331	2 551	10 273	1 273	1 700	1 267	Lubricants, kg
Огревно дрво, м3	6 206	416	3 185	533	180	1 422	20	186	264	Fuel wood, m3
Топлинска енергија, MJ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Heat, MJ
Електрична енергија, KWh	829 323	90 840	84 131	88 431	85 213	167 042	47 597	103 725	162 344	Electricity, KWh

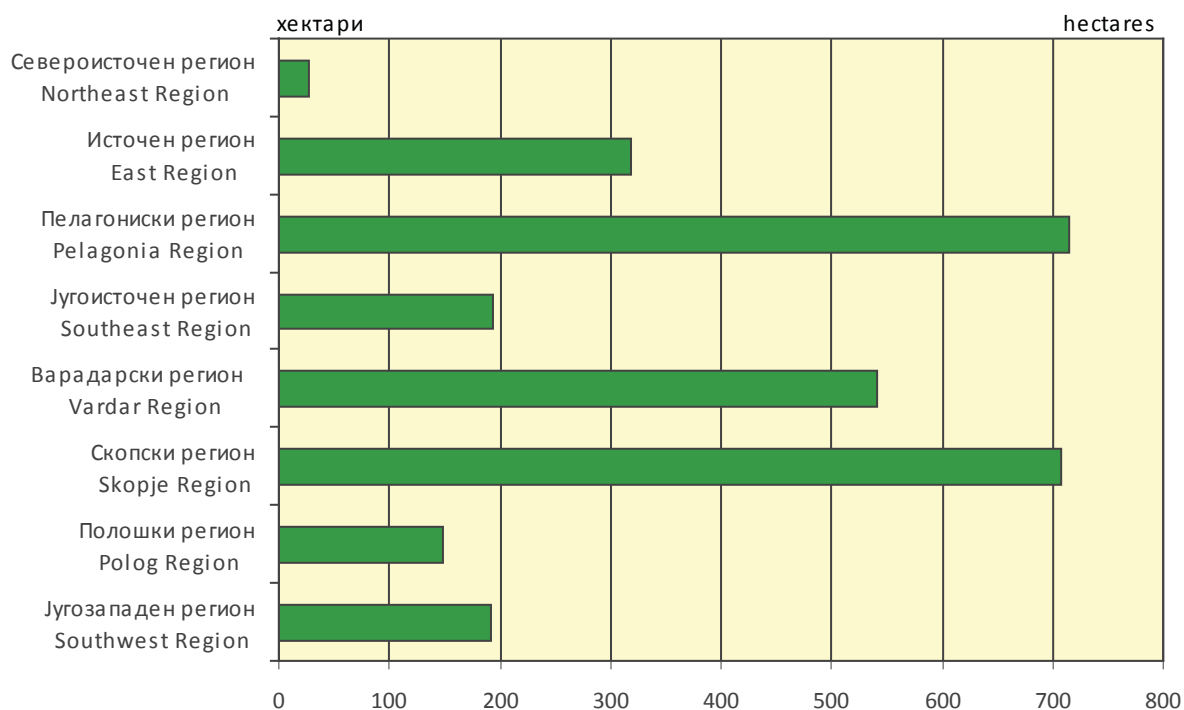
T-19: Штети во шумите, 2013

T-19: Forest damages, 2013

	Шумски пожари (ха) Forest fires (ha)	Штети од инсекти (м³) Damage by insects (m³)	Елементарни непогоди (м³) Natural disasters (m³)	Бесправна сеча (м³) Illegal felling (m³)	
Република Македонија	2 844	300	870	25 942	Republic of Macedonia
Варадарски регион	542	50	-	31	Vardar Region
Источен регион	319	-	-	3 856	East Region
Југозападен регион	192	-	289	2 201	Southwest Region
Југоисточен регион	193	-	-	801	Southeast Region
Пелагониски регион	715	250	581	3 080	Pelagonia Region
Полошки регион	149	-	-	259	Polog Region
Североисточен регион	27	-	-	24	Northeast Region
Скопски регион	707	-	-	15 690	Skopje Region

G-05: Шумски пожари, 2013

G-05: Forest fires, 2013



T-20: Бројна состојба на дивечот, 2013

T-20: Game population, 2013

број	number									
	Република Македонија Republic of Macedonia	Вардарски регион Vardar Region	Источен регион East Region	Југозападен регион Southwest Region	Југоисточен регион Southeast Region	Пелагониски регион Pelagonia Region	Полошки регион Polog Region	Североисточен регион Northeast Region	Скопски регион Skopje Region	
Елен, обичен	591	-	200	18	-	-	120	-	253	Deer
Елен, лопатар	476	-	300	-	-	30	12	-	134	Red deer
Срна	5 167	313	120	1 471	397	509	971	795	591	Roe deer
Дивокоза	2 145	-	-	42	-	43	1 624	-	436	Chamois
Муфлон	35	-	10	-	-	-	-	-	25	Mouflon
Дива свиња	4 235	259	240	884	288	376	760	760	668	Wild boar
Зајак	14 281	1 331	395	889	1 240	380	1 013	5 551	3 482	Hare
Полска еребица	9 103	801	310	345	1 142	470	298	3 467	2 270	Gray partridge
Еребица камењарка	2 824	80	50	169	87	441	391	951	655	Rock red-legged partridge
Лештарка	30	-	-	-	-	10	20	-	-	Hazel grouse
Фазан	3 230		220	110	310	1 100	640	250	600	Pheasant
Потполошка ¹⁾	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Common quail ¹⁾
Грлица ¹⁾	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Turtle dove ¹⁾
Гулаб гривнеж	1 870	1 500	300	70	-	-	-	-	-	Common wood pigeon
Шљука	150	70	-	50	-	-	-	-	30	Eurasian woodcock
Пајка глувара	630	-	-	30	-	560	-	-	40	Mallard
Пајка берија	310	30	-	-	-	-	240	-	40	Common teal

¹⁾Потполошка и грлица се миграторни птици и не може да се одреди нивната бројна состојба.

¹⁾Common quail and turtle dove are migratory birds and their number can not be determined.

T-21: Отстрелан дивеч, 2013

T-21: Game shot, 2013

број	number									
	Република Македонија Republic of Macedonia	Вардарски регион Vardar Region	Источен регион East Region	Југозападен регион Southwest Region	Југоисточен регион Southeast Region	Пелагониски регион Pelagonia Region	Полошки регион Polog Region	Североисточен регион Northeast Region	Скопски регион Skopje Region	
Елен, обичен	2	-	-	-	-	-	1	-	1	Deer
Елен, лопатар	8	-	-	-	-	-	-	-	8	Red deer
Срна	26	-	-	1	1	23	-	-	1	Roe deer
Дивокоза	58	-	-	-	-	-	20	-	38	Chamois
Муфлон	78	-	-	-	-	-	-	-	78	Mouflon
Дива свиња	770	30	-	251	84	151	30	174	50	Wild boar
Зајак	1 432	224	-	60	202	76	7	582	281	Hare
Полска еребица	1 686	138	-	44	164	525	-	443	372	Gray partridge
Еребица камењарка	176	5	-	6	3	50	-	38	74	Rock red-legged partridge
Лештарка	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Hazel grouse
Фазан	1 569	300	-	90	173	-	10	996	-	Pheasant
Потполошка	314	-	-	64	240	-	10	-	-	Common quail
Грлица	1 021	-	-	170	687	-	12	152	-	Turtle dove
Гулаб гривнеж	725	300	-	130	170	-	-	125	-	Common wood pigeon
Шљука	22	-	-	12	10	-	-	-	-	Eurasian woodcock
Пајка глувара	41	-	-	18	23	-	-	-	-	Mallard
Пајка берија	37	6	-	-	31	-	-	-	-	Common teal

T-22: Општ преглед на развојот на шумарството

T-22: General overview of forestry development

	2009	2010	2011	2012	2013	
Работници во шумарството	2 504	2 576	2 436	2 324	2 298	Employees in forestry
Остварени инвестиции во илјади денари	177 332	63 955	98 708	...	...	Realised investments, in 000 denars
Извоз во илјади денари	39 349 ¹⁾	48 570 ¹⁾	51 275 ¹⁾	94 798 ¹⁾	539 42 ²⁾	Export, in 000 denars

¹⁾ Податоците се обработени во согласност со КПД 2008

¹⁾ Data have been processed according to CPA 2008

²⁾ Претходни податоци

¹⁾ Preliminary data

T-23: Пошумување во и вон шума и начин на пошумување

T-23: Afforestation in and outside forest

хектари

hectares

	2009	2010	2011	2012	2013	
Вкупно	3 936	2 969	2 081	1 378	1 501	Total
Пошумување во шума	1 691	1 511	1 011	971	887	Afforestation in forest
Сечишта	1 273	1 194	706	738	531	Cleared areas
Голини	418	317	305	233	356	Bare land
Пошумено вон шума	2 245	1 458	1 070	407	614	Afforestation outside forest
Камењар и голина	1 065	567	615	191	190	Rocky and bare land
Еродирано земјиште	573	3	2	30	108	Eroded land
Земјоделско земјиште и друго	607	888	453	186	316	Agricultural and other types of land
Вештачко пошумување						Artificial afforestation
Со сеење	95	495	360	327	365	By sowing
Со садење	3 841	2 474	1 721	1 051	1 136	By planting

T-24: Сеча во и вон шумите, по видови дрвја
T-24: Felled timber in and outside forest, by species

во илјади м³

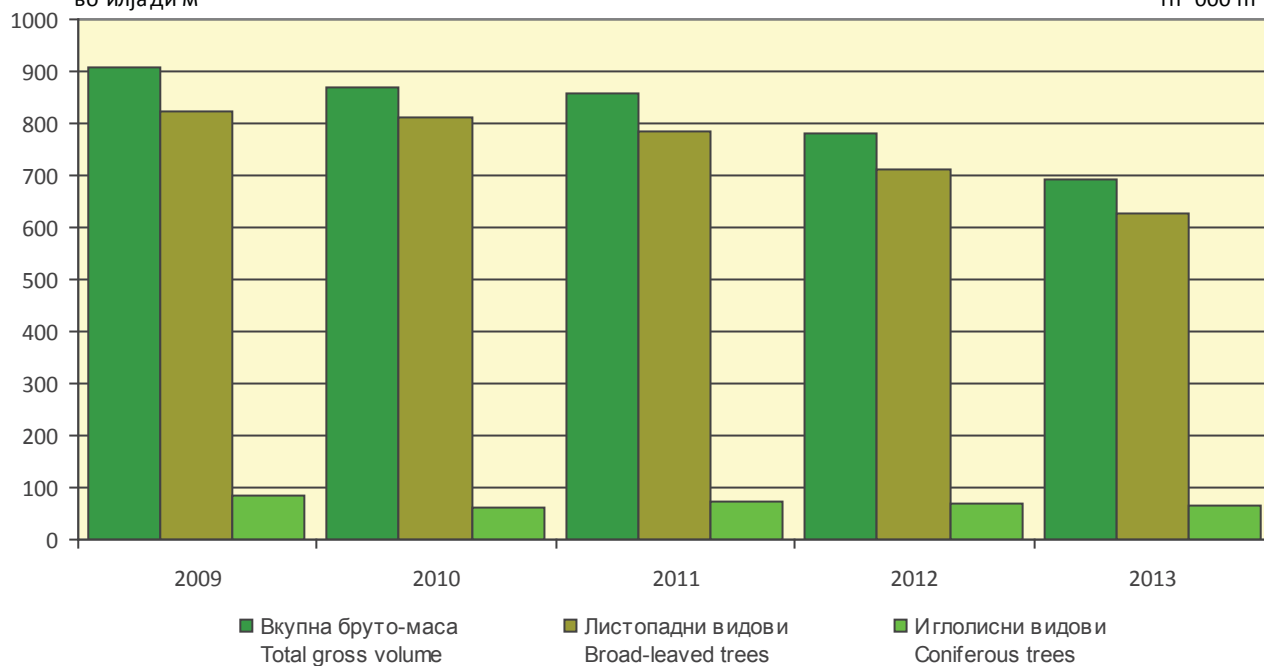
in '000 m³

	Вкупна бруто-маса Total gross volume	Листопадни / Broad-leaved					Иглолисни / Coniferous			
		вкупно total	даб oak	бука beech	други тврди other hard wood	други меки other soft wood	вкупно total	ела и смрча fir and spruce	бор pine	други other
2009	906	823	317	357	143	6	83	5	48	30
2010	871	811	306	416	88	1	60	5	41	14
2011	857	785	320	358	103	4	72	8	43	21
2012	779	711	289	353	58	11	68	7	41	20
2013	691	627	242	328	44	13	64	5	36	23

G-06: Видови на сеча, во и вон шума, по видови дрвја
G-06: Felled timber in and outside forest, by species

во илјади м³

in '000 m³



Лектура на македонски јазик: Јасмина Ѓоргиева
Macedonian Language editor: Jasmina Gjorgieva

Лектор на англиски јазик: Милан Василев
English Language editor: Milan Vasilev

Статистички преглед: Земјоделство - ISSN 1857-520X

Шумарство, 2013 -ISBN 978-608-227-152-1

Statistical review: Agriculture -ISSN 1857-520X

Forestry, 2013 -ISBN 978-608-227-152-1

Излегува еднаш годишно
Annual review

Страници/Pages: 29