

# EESTI METSAD 2007

*Metsavarude hinnang  
statistikisel valikmeetodil*



# *EESTI METSAD*

# *2007*

Metsavarude hinnang  
statistiksel valikmeetodil

Metsakaitse- ja Metsauuenduskeskus  
Tallinn 2008

**Koostaja**  
**Veiko Adermann**

© Metsakaitse- ja Metsauuenduskeskus 2008

Statistilise metsainventeerimise osakond

E-mail:

*smi@emkk.ee*

Koduleht:

[www.metsad.ee](http://www.metsad.ee)

# SISUKORD

## I OSA SELETUSKIRI

1. Saateks	7
2. TÖÖ METOODIKA	
2.1. Valikumeetodi kujundus	9
2.2. Algandmed	10
2.3. Hinnangud	11
2.4. Veahinnangud	12
3. Mõisteid ja selgitusi tabelite juurde	13

## II OSA TABELID ja joonised

- 1.1** Eesti üldpindala jaotus maakategooriga järgi
- 1.2** Üldpindala jaotus maakategooriga järgi omandivormiti
- 2.1** Kaasomanike arv metsamaal
- 2.2** Hüpoteeegiga koormatud metsamaa pindala
- 2.3** Metsamaa pindala omanike vanuse järgi
- 3.1** Metsamaa pindala kaitseriimiga aladel
- 3.2** Metsamaa pindala kaitstavatel aladel enamuspuuliigiti
- 3.3** Metsamaa pindala kaitstavatel aladel arenguklassis
- 4** Metsamaa jagunemine okas-, sega- ja lehtmetsadeks
- 5** Metsamaa pindala *FRA 2005* definitsiooni järgi
- 6** "Loodusdirektiivi" (*Natura 2000* metsa)elupaigatüüpide pindala
- 7.1** Ühevanuseliste puhtpuistute pindala
- 7.2** Metsamaa looduslikkus
- 8** Metsamaaga piirnev maakategooria
- 9** Metsamaa mõjutatus olmesurvega
- 10.1** Metsamaa pindala ja tagavara enamuspuuliigiti
- 10.2** Majandatava metsamaa pindala ja tagavara enamuspuuliigiti

- 11** Puistute keskmine boniteet  
**12** Puistute keskmine vanus  
**13** Puistute keskmine kõrgus  
**14.1** Puistute keskmine täius  
**14.2** Puistute keskmine lõikepindala  
**15.1** Puistute keskmine diameeter lõikepindala järgi  
**15.2** Puistute keskmise diameeter  
**16.1** Puistute keskmise boniteet omandivormiti  
**16.2** Puistute keskmise vanus omandivormiti  
**16.3** Puistute keskmise kõrgus omandivormiti  
**16.4** Puistute keskmise diameeter omandivormiti  
**16.5** Puistute keskmise täius omandivormiti  
**16.6** Puistute keskmise lõikepindala omandivormiti  
**17** Puistute keskmise hektaritagavara enamuspuuliigiti  
**18** Puistute keskmise tagavara juurdekasv enamuspuuliigiti  
**19.1** Puistute pindala, tagavara ja juurdekasv enamuspuuliigiti  
**19.2** Majandatavate puistute pindala, tagavara ja juurdekasv enamuspuuliigiti  
**20** Puistute jagunemine vanuseklassidesse enamuspuuliigi järgi (10 a. klassid)  
**20.1** Puistute jagunemine vanuseklassidesse enamuspuuliigi järgi (20 a. klassid)  
**20.2** Puistute jagunemine vanuseklassidesse enamuspuuliigi järgi (RMK metsad)  
**20.3** Puistute jagunemine vanuseklassidesse (teiste valdajate metsad)  
**21.1** Puistute jagunemine bonitediklassidesse enamuspuuliigi järgi  
**21.2** Puistute jagunemine bonitediklassidesse (RMK ja teiste valdajate metsad)  
**22.1** Puistutüüpide jagunemine bonitediklassidesse  
**22.2** Puistutüüpide jagunemine bonitediklassidesse (RMK metsad)  
**22.3** Puistutüüpide jagunemine bonitediklassidesse (teiste valdajate metsad)  
**23.1** Puistute jagunemine diameetriastme ja enamuspuuliigi järgi  
**23.2** Puistute jagunemine diameetriastme järgi (RMK ja teiste valdajate metsad)  
**24.1** Puistute jagunemine täiuseastmeisse enamuspuuliigi järgi  
**24.2** Puistute jagunemine täiuseastmeisse (RMK ja teiste valdajate metsad)  
**25.1** Puistute (hektari)tagavara vanuseklassis enamuspuuliigiti  
**25.2** Puistute (hektari)tagavara vanuseklassis (RMK metsad)  
**25.3** Puistute (hektari)tagavara vanuseklassis (teiste valdajate metsad)  
**26.1** Metsamaa pindala jagunemine arenguklassidesse enamuspuuliigi järgi  
**26.2** Metsamaa pindala jagunemine arenguklassidesse (RMK metsad)  
**26.3** Metsamaa pindala jagunemine arenguklassidesse (teiste valdajate metsad)  
**27** Metsamaa tüpoloogiline jagunemine (kasvukohatüübidi)  
**28.1** Metsamaa üldistatud metsatüpoloogiline jagunemine  
**28.2** Metsamaa üldistatud metsatüpoloogiline jagunemine (RMK metsad)  
**28.3** Metsamaa üldistatud metsatüpoloogiline jagunemine (teiste valdajate metsad)  
**29.1** Metsamaa jagunemine kuivendatuselt omandivormiti  
**29.2** Metsamaa jagunemine kuivendatuse järgi kasvukohatüübidi  
**29.3** Metsamaa jagunemine kuivendatuselt tüübirühmas  
**29.4** Metsamaa jagunemine kuivendatuselt enamuspuuliigiti

- 30.1** Puistute II rinnne enamuspuuliigi järgi
- 30.2** Puistute II rinnne täiuse järgi
- 31.1** Puistute järelkasv valitseva puuliigi järgi
- 31.2** Järelkasvu rinde arvukus
- 32.1** Alusmets valitseva puu- või põõsaliigi järgi
- 32.2** Alusmetsa arvukus metsamaal
- 33.1** Puuliikide tagavara metsamaal
- 33.2** Puuliikide tagavara metsamaal (RMK metsad)
- 33.3** Puuliikide tagavara metsamaal (teiste valdajate metsad)
- 34** Surnud metsa tagavara metsamaal puuliikide lõikes
- 35** Metsa(maa) kahjustused
- 36** Kahjustatud metsamaa pindala enamuspuuliigi järgi
- 37.1** Metsata metsamaa uuenemise edukuse järgi
- 37.2** Metsata metsamaa uuenemise edukuse järgi (RMK ja teiste valdajate metsad)
- 38** Metsata metsamaa uuenduse päritolu järgi
- 39** Puude arv ja kooseis metsamaa uuenemisel enamuspuuliigi järgi
- 40** Registreeritud vead metsade majandamisel
- 41** Soovituslike metsamajandustööde maht enamuspuuliigi järgi
- 42** Metsa tuleohu klassid enamuspuuliigi järgi
- 43.1** Aastate 2002..2006 raiemaht sortimentides
- 43.2** 2002...2006 keskmene aastane raiemaht sortimentides puuliigiti
- 43.3** 2002...2006 raiutud puidu rahaline hinnang
- 44.1** 2006. aasta raiete maht
- 44.2** 2006. aasta raiete maht metsamaal
- 45** Raiete maht metsamaal omandivormiti aastatel 2002 ... 2006
- 46.1** Puuliikide kasvav ja raiutud tagavara metsamaal
- 46.2** Puuliikide kasvav ja raiutud tagavara metsamaal (RMK metsad)
- 46.3** Puuliikide kasvav ja raiutud tagavara metsamaal (teiste valdajate metsad)
- 47** Puude tagavara mittemetsamaadel
- 48** Metsastamiskõlbulikud mittemetsamaad
- 49** Põõsastike pindala
- 50** Maakondade metsamaa pindala ja tagavara
- 51** Puistute keskmised takseernäitajad, metsamaa kooseis (maakonnad)
- 52** Keskmene raiemaht aastail 2001...2005 metsamaal (maakonnad)

# I OSA

## SELETUSKIRI

### 1. Saateks

Käesolev aruanne on üheksas, iga-aastane ülevaade Eesti metsadest riikliku metsainveneerimise ehk statistilise valikmeetodi hinnanguil.

Eesti metsades kasvab enam kui 3,2 miljardit puud, mille läbimõõt rinnakõrguselt on üle 4 cm. Liiga palju, et kõiki puid kokku lugeda või mõõta. Et ilma nende teadmisteta kaasajal enam läbi ei saa, on abiks metsavarude hindamine valikmeetodil – statistiline metsainveneerimine (lühendatult – SMI). Tegemist on valimuuringuga, mille abil saab operatiivselt ja ökonoomselt teavet metsade kohta. Meetod võimaldab objektiivselt jälgida metsas toimuva protsessi dünaamikat riigis tervikuna. SMI põhiülesandeks on metsade kirjeldamine koos selles toimuvate muutustega, samuti ülevaate andmine tehtud raietest. Lisaks metsade kohta kogutavale infole võib registreerida andmeid näiteks maa kõlvikulise jaotuse ja maakasutuse muutuste, mittemetsamaade puidutagavara ja metsastumise kohta.

Rahvusvaheliselt tuntud kui *National Forest Inventory*, on meetod mitmetes riikides juba 1920-ndatest alates, tänapäeval peaaegu kõigis Euroopa ja paljudes teistes riikides kasutusel metsade efektiivse majandamisega seotud otsustuste tegemisel ning prognoosimisel. Kaasajal on SMI seiresüsteemi aktuaalsete teemadena haaratud globaalse süsinikuringe ja metsade bioloogilise mitmekesisuse kaitsega seotud tunnuste jälgimine. Nii

riiklikul kui rahvusvahelisel tasandil jätkusuutliku metsakasutuse kavandamisel ei ole meetodile ilmselt alternatiivi.

Eestis on statistilisele valikuuringule tugineva andmehõivega katsetatud esmakordsest möödunud sajandi viimasel kümnendil, aastast 1999 on läbi viidud üleriigiline metsade inventeerimine. Metoodiliselt on SMI kujundatud iga-aastaselt läbiviidava uuringuna, mis tagaks optimaalsete vahenditega pideva informatsiooni uuendamise. Tänaseks välja töötatud metoodika aluseks oli Roots *Riksskogstaxering*, mida on aastatega muudetud vastavalt meie oludele ja võimalustele. Tagasihoidlike vahenditega võimaldab SMI anda küllaltki usaldusväärseid hinnanguid metsade pindala ja tagavara, puistute takseertunnuste ning raiemahtude kohta. Hinnangud on käesoleval ajal aluseks Eesti metsastatistikale, samuti rahvusvahelistele raportitele (*GFRA 2005 ja 2010, MCPFE 2007*) meie metsadest.

Käesolevas töös on kasutatud algandmeid, mis on kogutud Metsakaitse- ja Metsauuenduskeskuse poolt aastail 2003 kuni 2007 ning osalt ka varasemaid – Eesti Metsakorralduskeskuse poolt kuni aastani 2002.

SMI välimõõdistused viisid viimasel aastal põhiosas läbi grupijuhid Tarmo Kask ja Tarmo Tolm. Andmetöötlus on tehtud *MS Access*'i, *MS Excel*'i, *VisualBasic*'u, *MapInfo* ja *SAS System*'i abil aruande koostaja poolt.

***EESTI METSAD 2007*** on pdf-failina leitav ka internetist, kodulehelt [www.metsad.ee](http://www.metsad.ee) (trükiste rubriigid). Küsimused-arvamused-märkuseid ja ettepanekud kogumiku ning SMI kohta on oodatud Metsakaitse ja Metsauuenduskeskuse statistilise metsainventeerimise osakonnas, aadressil Iva 12, Tallinn 12618 või e-postiga *smi@emkk.ee*

## 2. TÖÖ METOODIKA

### 2.1. Valikumeetodi kujundus

Metoodika aluseks on süsteematiiline valik, kus objektide ehk proovitükkide valimisse võtmise toimub kindla sammu tagant loendist, kusjuures esimene objekt leitakse juhuslikult. Praktlistel kaalutlustel on objektid koondatud kobaratesse ehk *traktidesse*. Valim on isekaaluv, kõigil üldkogumi objektilel on sama kaasamistöenäosus ehk võrdne võimalus sattuda valimisse. Valikuuringu tulemusteks on punkthinnangud üldkogumi mitmesugustele parameetritele, mis saadaksegi proovitükkidel kogutud mõõtmisandmete üldistamise teel.

SMI proovitükid on ringikujulised, sõltuvalt otstarbest – mitmesuguse raadiusega. Eristatakse *tagavara*, *kasvukoha*, metsata metsamaa *uenemise* ning *raiete* määramise proovitükke. Esimestel on mõõtmiste arv suurim (sealhulgas klupitakse kõik puud), hõlmates ühtlasi teistel proovitüki liikidel ette nähtud mõõtmisi. Tagavara proovitükid jagunevad 7 m raadiusega ajutisteks ja 10 m raadiusega alalisteks proovitükkideks, arvulise suhtega 1,25/1. SMI alaliste proovitükkide (iga 5 aasta järel korduvate) mõõtmistega kogutav andmestik annab teavet ka puistute kasvukäigu kohta. Aastal 2007 kordusmõõdistati kõik 2002. aasta alalised traktid, millele lisaks rajati uued ajutised traktid.

Eraldise servaalale sattunud, jaotatud proovitüki osa alusel tehtav hinnang on kaalutud pindalaga ning on kogusummas esindatud vastavalt osa pindala suhtele täisproovitüki pindalasse. Seega on nii vaatluste kui ka sündmuste arv üld- ja osakogumeis võrdne täisproovitükkide arvuga.

Aastast 2004 võib traktivõrgu kujunduses leida mõningaid muudatusi (võrreldes varasemaga) eesmärgiga saavutada proovitükkide ühtlasem paigutus uuritaval alal. Traktivõrk on kavandatud viieks aastaks. Aastas mõõdetakse keskmiselt 270...280 trakti. Sõltuvalt trakti moodustavate proovitükkide liigist jagunevad traktid ajutisteks ja alalisteks. Trakt (ehk *klaster*) on ruudukujuline, suurusega 800 x 800 m, selle külgedel paiknevad proovitükid. „Tagavara” proovitükkide vahekaugus trakti külgedel on 400 m, „kasvukoha” kirjeldus antakse 200 m ning metsamaa uuenemise ja raiete kirjeldus iga 100 m tagant.

## 2.2. Algandmed

Kõigil valikusse sattunud proovitükkidel on mõõdetud ja registreeritud ettenähtud tunnused vastavalt SMI välitööde jooksva aasta juhendile ja "Eesti metsade statistilise inventeeringi metoodilisele juhendile". Kirjeldatud traktide arv 2007. aastal oli 270 (- ilma Peipsi järve sattunud ruutudeta), neist 118 alalist ja 152 ajutist trakti. Kirjeldusega proovitükkide (või selle osade) arv – 4552 ja kogupindala – 82 ha. Metsamaa uuenemise ja raiete hindamise vaatluste (ehk proovitükkide) arv oli 8353. Ühtekokku klupiti viimase aasta välitööde käigus ligi 29 tuhat puud, 1674 kändu (167 proovitükil), registreeriti ligi 3000 mudelpuu andmed.

Üks (täis)proovitükk esindab ligikaudu 500 ha metsata metsamaa ja raiehinnangutes, 1000 ha maakategooriate hinnangutes ja 2000 ha tagavaraga seotud hinnangutes.

Riigimetsa Majandamise Keskuse metsavarude hindamiseks eraldati üleriigilisest SMI valimist proovitükkide koordinaatide, L-EST süsteemis katastrikaartide jm. plaanimaterjali alusel RMK haldusalale jäävad proovitükkid. Piirijuhtudel, samuti plaanide ebatäpsusest või deklinatsioonist tingitud kõrvalekalletele on omandivorm täpsustatud looduses. Kuna riigimetskondade maa katastrisse kandmine on pidev lõpetamata protsess, toimub „vahetusmaade” eraldamine ja „vabade maade” liitmine, pole RMK haldusala täpne üldpindala teada. Käesolevas töös on selleks loetud 1 048 339 ha, mis on vastav hinnang kasutatava plaanimaterjali ja SMI andmeil. RMK regioonide üldpindalad on arvutatud katastrisse kantud ja kandmisel olevate regiooni kuuluvate metskondade pindala suhtelise jaotuse alusel.

Analoogiliselt on katastritunnus ja/või omandivorm määratud ka kõigile ülejäänud proovitükkidele. Osa tulemusi on avaldatud ka teiste valdajate lõikes. Omandivorm on määratud või täpsustatud kinnistusregistri kannete alusel. Enamikes jaotustes on siiski kõik ülejäänud (sh näiteks Soomaa Rahvuspargi, Luua Metsanduskooli, Tihemetsa tehnikumi, Järveselja Õppe- ja Katsemetskonna kasutuses olevad) maakatastrisse kantud või kandmata riigi- ja eramaad koondatud omandivormi 'teised valdajad' alla.

Kaitseresiimiga metsade pindala määramisel on kasutatud *EELIS* 2007. aasta lõpu seisuga kaitsealade kihte.

## 2.3. Hinnangud

Metoodiliselt on SMI kujundatud pideva, kogu riiki hõlmava uuringuna, mis võimaldaks operatiivset informatsiooni kogumist koos optimaalse tööjõu ja -vahendite kasutamisega. Vastavalt sellele on enamike 2007. aasta hinnangute arvutustes kasutatud ka eelneva nelja aasta (2003...2006) SMI välitööde andmeid. (1999-2002. aasta andmeid üldjuhul enam ei kasutatud.) Arvestades võimalike muutustega ajas, on varasematele hinnangutele omistatud väiksem kaal (sõltuvalt nende väärtsusest) võrreldes 2007. aasta omadega. Eeldusel, et varasema aasta andmed on nii mitu korda väiksema väärtsusega kui mitu aastat on need hetkel vanad, saame koondhinnangu andmetele kaalud  $K_a$  vastavalt aastale  $a$  järgmiselt:

$$K_a = \frac{p_a}{\sum_{a=2003}^{2007} p_a}, \text{ kus aasta suhteline kaal } p_a = \frac{1}{2007-a+1}$$

Erinevalt eelkirjeldatust on hinnatud raieid. Praktlistel asjaoludel pole võimalik loodusnes raiehooaega arvestada kalendriaastaga, mistõttu inventeerimisel loetakse selleks ajavahemikku 1. maist kuni 30. aprillini. Seega sisaldavad ühe aasta mõõtmistulemused kahe aasta raiete mõõtmisi, mõlemat osaliselt. Jooksva aasta ja sellele eelnened aasta hinnanguid kombineerides võib anda suhteliselt hea hinnangu inventeerimisaastale eelnened aasta raiete kohta, mis ühtlasi oleks võrreldav teistest allikatest pärinevate tulemustega.

Viie aasta keskmise hinnang on aluseks (täpsema tulemuse huvides või algandmete ebaühtluse tõttu) järgmistel jaotustel:

- metsamaa jaotusel hüpoteeliga koormatuse ja kaasomanike arvu järgi;
- metsamaa ja puistute metsatüpoloogilised jagunemised, kus muutused perioodi jooksul võib lugeda väheoluliseks;
- metsamaa kuivendatuse järgi;
- maakondade metsad.

Kolme viimase aasta andmetel on arvutatud metsamaa pindala *FRA 2005* järgi, hinnangud „Loodusdirektiivi” elupaigatüüpide kohta.

SMI mudelpuude andmebaasis sisalduvad käesoleval ajal ligikaudu 24 tuhande puu andmed (sealhulgas 5 tuhat kordusmõõdistatud mudelpuud). Nende alusel koostatakse kõrguskõverate konstrukteerimiseks, so puu kõrguse ja diameetri vahelise sõltuvuse lähenuseks on kasutusel nn *Näslundi* funktsioon (mittelineaarse regressioonanalüüsiga abil hinnatud parameetritega).

## 2.4. Veahinnangud

Kõik esitatud tulemused on hinnangud ega ole absoluutsed. Need baseeruvad valimil, mitte tsensusel, mistõttu statistilisel uuringul proovitükkide karakteristikute alusel tehtud üldkogumi mingi parameeteri hinnanguga kaasneb alati tõenäosuslikust valikust tulenev viga. Antud parameetri tegelik väärthus võib (teatud tõenäosusega ehk usaldusnivooga) erineda mõõtmistulemusest esitatud vea piires (– usalduspiirkonnas). Statistilises tähenduses pole tulemused töesed ilma vahemikhinnanguta.

Vahemikhinnangute esitamisest väljundtabeleis on nende loetavuse huvides siiski loobutud, seetõttu endiselt palve kõigile kogumikus toodud tulemuste tõlgendajatele: vaadelda hinnanguid alati koos suhtelise veahinnanguga! Suurima tõenäosusega võib hinnatud parameetri tegelik väärthus asuda küll arvutusliku väärtsuse usalduspiirkonna keskosas, kuid siintoodud ja eelmiste aastate väljaannetes avaldatud arvude võrdlemisel võib nende erinevust usaldada vaid vahemikhinnangute erinevusele tuginedes.

Käesolevas töös on kõik veahinnangud esitatud usaldusnivool 0,95. Ehk teisisõnu – 5% juhtudest võib esitatud hinnang ka veapiiridest väljuda. Pindala veahinnang sõltub vaatluste üldarvust ja (meid huvitavate) sündmuste arvust, kvantitatiivse suuruse veahinnang lisaks veel selle üksikväärtsuse varieeruvusest. Kõigis üldtagavarale antud veahinnangutes on arvestatud pindala hinnangust lisanduvat juhuslikku viga.

Metsa tagavara ja raiemahtude hindamine sõltub, lisaks eelmainitule, oluliselt ka arvutuste aluseks olevate matemaatiliste mudelite headusest ja sobivusest. Mudelite prognoosivead veahinnangutes paraku ei kajastu. Samuti pole maakategoornate pindala veahinnangutes arvestatud nn traktisisest korrelatsioonist tulenevat võimalikku viga.

Hinnangute viga on üldreeglina seda väiksem, mida rohkem esineb vaatluste hulgas meid huvitavaid sündmusi (ehk mida suurem on tulemuse absoluutväärthus). Et esitatud tulemused on olemuselt viie aasta (kaalutud või keskmised) koondhinnangud, on ka veahinnangud arvutatud samal põhimõttel, arvestades iga üksiku aasta tulemuse veahinnangut. Mitme aasta koondviga sõltub seega veel meid huvitava sündmuse esinemisest aastate lõikes.

### 3. Mõisteid ja selgitusi tabelite juurde

Tabelitest hinnangute lugemisel tuleks jälgida:

- jaotust omandivormiti – tulemused on enamasti esitatud kas kõigi omandivormide kohta kokku, riigimetskondade (RMK) või teiste valdajate metsade kohta;
- märget metsamaa majandatavuse kohta – kui see puudub, on tegemist hinnangutega kõikide metsakategoiate kohta kokku;
- kas jaotus on esitatud puuliigiti või enamuspuuliigiti (I rinde suurima tagavaraga puuliigi järgi); esimesel juhul käib hinnang konkreetse puuliigi kohta, teisel – kõigi puuliikide kohta antud enamuspuuliigi korral;
- kas hinnang on antud metsamaa kohta tervikuna (so tootlik metsamaa, sh lagedad ja selguseta alad) või puistute kohta; viimased hõlmavad reeglina ka noorenendikke (keskmise kõrgusega alates 1,3 m).

Enamikes tabelites on esitatud takseertunnused või koosseisuvalemid kõigi rinnete alusel. Erandite kohta võib leida tabeli alt märkuse. Tagavara ja juurdekasv on leitud tüvemahu alusel, koos koorega, ilma okste-juurte mahuta.

Majandatav metsamaa (majandatavad puistutud) – metsamaa (puistud), mis ei kuulu hoiumetsa ehk rangelt kaitstavate metsade kategooriesse. Seega hõlmab osaliste majanduspiirangutega metsi (nagu veekaitsemets, metsise kaitsetsoon, *Natura 2000* eelvaliku alad jt). Erandina ei ole loetud majandatavaks RMK haldusalas asuvaid vääriselupaiku (VEP).

Puistutüüpide klassifikatsioon:

- ∅ männik, kuusik, kaasik, haavik, sanglepik, hall-lepik – vastava enamuspuuliigi koosseisukordaja on 70 või enam;
- ∅ okaspuu segapuistu – okaspuuliikide koosseisukordajate summa on 70 või enam;
- ∅ okas- ja lehtpuu segapuistu – okaspuuliikide koosseisukordajate summa on 40...69;
- ∅ kõvalehpuude puistu – tamme, saare, vahtra, jalaka või künnapuu koosseisukordajate summa on 70 või enam;
- ∅ kõvalehpuude segapuistu – kõvalehpuuliikide koosseisukordajate summa on 40...69;
- ∅ lehtpuu segapuistu – kõik ülejäänud koosseisutüübhid.

Osades tabelites on esitatud kõvalehpuude puistud ja segapuistud kokku.

Tabelis 1.1 “Eesti üldpindala jaotus maakategoiate järgi” võime valida kahe erineva Eesti pindala vahel (maakatastri andmete alusel) – Peipsi järve pindalaga või ilma. Riigi metsasusest rääkides tuleb seda silmas pidada: õige oleks lause “*Eesti pindalast 49% moodustab metsamaa*”. (Peipsi järv on maakondade vahel jagamata üksus ning pole teada, kas see kunagi ka maakatastrisse kantakse.)

Tabelis 3.1 “Metsamaa pindala kaitserõiimiga aladel” ridadel „kaitseala, hoiumets” ja „kaitseala, kaitsemets” on toodud kinnitamata kaitseeskirjadega kaitsealad ning metsakaitsealade võrgustiku (EMKAV) alad. Vääriselupaigad (= tulundusmetsa osad) on RMK maadel loetud hoiumetsaks, teiste valdajate maadel – kaitsemetsaks. Seoses 2004. aastal jõustunud uue looduskaitseseadusega on osad metsade kaitsega seotud kriteeriumid võrreldes varasemaga muutunud. Kui ühel ja samal metsaosal on mitu kaitse põhjust, on arvestatud tugevama režiimi põhjusega. Nii ei kajastu selles tabelis metsamaa kogupindala kaitse põhjuse järgi.

Tabelis 6 on hinnangud „Loodusdirektiivi” elupaigatüüpide seirest SMI käigus. Üldreeglina loetakse loodusmetsa tingimustele vastav mets üldtübi 9010 ehk läänetaiga alla, kui pole tegemist mõne selle alltüübiga. Erandina loetakse vastava elupaigatübi alla metsad alates keskealistest, kui tüüp on: 2180, 9180, 91D0, 91E0 või 91F0. Vana loodusmetsa tüüpi (9010) arvatakse metsata metsamaa põlendikud ja tormimurrud, kui need on jäetud koristamata, samuti nimetatud aladel looduslikult uuenenud noored puistud. Enam kui ühe tüubi samaaegsel esinemisel on kirjeldatud metsaelupaigatüüpi.

Puistute keskmise rinnasdiameeter (II rinde puudega, üksikpuude rindeta) esitatud tabelites võib olla leitud kahel viisil: lõikepindala järgi või kaalutult lõikepindalaga (vt. märkust tabeli all). Kuna inventeerimisel ei eristata klupitavaid puid puistuelementide viisi, ei iseloomusta neist esimene ehk lõikepindala järgi keskmise puu diameeter mahult keskmist puud. Puistute keskmise lõikepindalaga kaalutud rinnasdiameeter on ligilähedane ka mahult keskmise puu diameetrile.

Tabelites „Metsamaa jagunemine kuivendatuse järgi” on kuivendatuks on loetud toimiva (või hilja aegu toiminud) kraavitusega metsamaa, mis jäab soomuldadel kuni 150 m ja mineraalmuldadel kuni 100 m kaugusele kuivenduskraavist ning kuulub nn kuivendatavasse kasvukohatüüpi metsanduses. Tabelis 29.2 on esitatud lisaks kraavituse (mõju) piirkonnas asuva metsamaa pindala, mis kuivendust üldjuhul ei vajaks.

Tabel “Metsa(maa) kahjustused” annab ülevaate kahjustatud metsade pindalast. Mitmesugused kergemat laadi puidurikked selles paraku ei kajastu, ilmselt alla on hinnatud ka puidumädanikest kahjustatud metsa pindala. Mehaanilised vigastused on suurelt osalt omaaegse vaigutamise tagajärg.

Tabelites 43.1 kuni 43.3 on raiemaht teoreetiliselt sortimenteeritud. Jäme- ja peenpalgi maht on esitatud kooreta, teiste sortimentide maht koos koorega. (Palkide ligikaudse mahu leidmiseks koos koorega võib kasutada koefitsenti 1,14.) Arvestatud on puistu kahjustustega ning vanusest ja kõverustest tingitud võimalike puiduriketega. Palkide ülemõõt (10 cm) on loetud jäätmete hulka. Raie käigus tekkiv jäätmete maht on praktikas ilmselt mõnevõrra suurem kui teoreetilise (ehk ideaalse) sortimenteerimise vastav hinnang.

Tabelites 43 kuni 45 ja 52 on raiete mahud antud koos raiutud kuivanud puude mahuga, tabelites 46.1...46.3 eraldi. Kõik raiemahud on toodud koos raiejäätmega (koor, ladvad), mis moodustavad üldmahust ligikaudu 15%.

II OSA

*EESTI METSAD*  
*2007*

Tabelid  
ja joonised

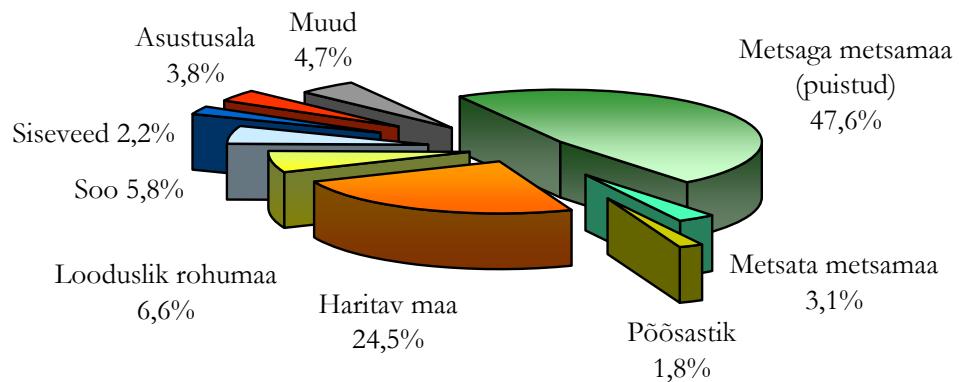
Tabel 1.1

## EESTI ÜLDPINDALA JAOTUS MAAKATEGOORIATE JÄRGI

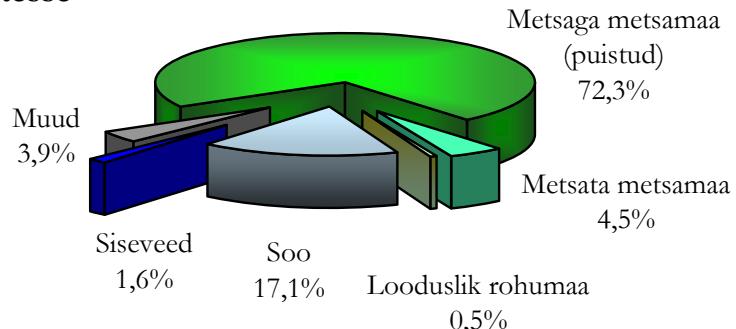
M a a k a t e g o o r i a	Eesti pindala <sup>1</sup>		subteline viga ±%	Riigimetskonnad <sup>2</sup>		subteline viga ±%	maakategooria üldpindalast %	Teised valdajad		subteline viga ±%	Eesti pindala <sup>3</sup>	
	tuhat ha	%		tuhat ha	%			tuhat ha	%		tuhat ha	%
<b>Metsamaa</b>	<b>2 212,7</b>	50,6	2,0	<b>806,0</b>	76,9	4,2	36,4	<b>1 406,7</b>	42,4	2,9	<b>2 212,7</b>	48,9
sealhulgas: metsaga	<b>2 079,3</b>	47,6	2,1	<b>758,4</b>	72,3	4,3	36,5	<b>1 320,9</b>	39,8	3,0	<b>2 079,3</b>	46,0
metsata	<b>133,4</b>	3,1	8,0	<b>47,5</b>	4,5	13,5	35,6	<b>85,8</b>	2,6	10,0	<b>133,4</b>	2,9
<b>Põõsastik</b>	<b>77,9</b>	1,8	15,3	<b>2,7</b>	0,3	87,9	3,4	<b>75,2</b>	2,3	15,5	<b>77,9</b>	1,7
<b>Põllumajandusmaa</b>	<b>1 358,7</b>	31,1	3,0	<b>7,7</b>	0,7	50,4	0,6	<b>1 350,9</b>	40,7	3,0	<b>1 358,7</b>	30,0
sealhulgas: haritav maa	<b>1 070,7</b>	24,5	3,5	<b>2,2</b>	0,2	88,7	0,2	<b>1 068,5</b>	32,2	3,5	<b>1 070,7</b>	23,7
looduslik rohumaa	<b>288,0</b>	6,6	7,6	<b>5,5</b>	0,5	61,3	1,9	<b>282,5</b>	8,5	7,7	<b>288,0</b>	6,4
<b>Soo</b>	<b>253,0</b>	5,8	7,9	<b>179,5</b>	17,1	9,5	70,9	<b>73,5</b>	2,2	15,0	<b>253,0</b>	5,6
<b>Siseveed</b>	<b>97,6</b>	2,2	13,6	<b>16,5</b>	1,6	32,0	16,9	<b>81,1</b>	2,4	15,1	<b>250,5</b>	5,5
<b>Asustusala</b>	<b>165,1</b>	3,8	10,3	<b>0,6</b>	0,1	169,7	0,3	<b>164,5</b>	5,0	10,3	<b>165,1</b>	3,6
<b>Teed</b>	<b>61,2</b>	1,4	16,6	<b>6,0</b>	0,6	53,5	9,9	<b>55,1</b>	1,7	17,5	<b>61,2</b>	1,4
<b>Trassid</b>	<b>63,9</b>	1,5	16,4	<b>22,7</b>	2,2	27,1	35,6	<b>41,2</b>	1,2	20,7	<b>63,9</b>	1,4
<b>Karjäärid</b>	<b>32,5</b>	0,7	23,3	<b>3,9</b>	0,4	66,2	12,0	<b>28,6</b>	0,9	24,9	<b>32,5</b>	0,7
<b>Muud maad</b>	<b>47,3</b>	1,1	19,3	<b>2,7</b>	0,3	85,4	5,7	<b>44,6</b>	1,3	19,8	<b>47,3</b>	1,0
<b>K o k k u</b>	<b>4 369,8</b>	100,0	X	<b>1 048,3</b>	100,0	3,4	24,0	<b>3 321,5</b>	100,0	1,1	<b>4 522,7</b>	100,0

<sup>1</sup> ilma Peipsi järve pindalast<sup>2</sup> Riigimetsa Majandamise Keskuse (RMK) haldusala<sup>3</sup> koos (maakondade vahel jagamata) Peipsi järve pindalaga

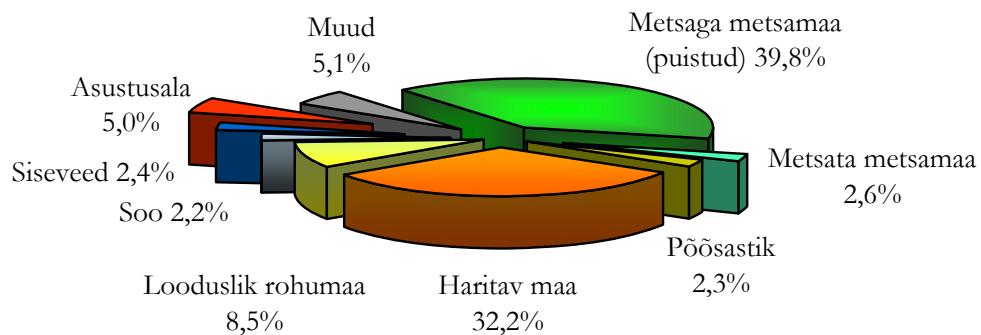
**Eesti üldpindala suhteline  
jagunemine maakategooriatesse**  
(ilma Peipsi järve pindalata)



**Riigimetskondade  
üldpindala jagunemine  
maakategooriatesse**



**Teiste valdajate maa  
jagunemine maakategooriatesse**



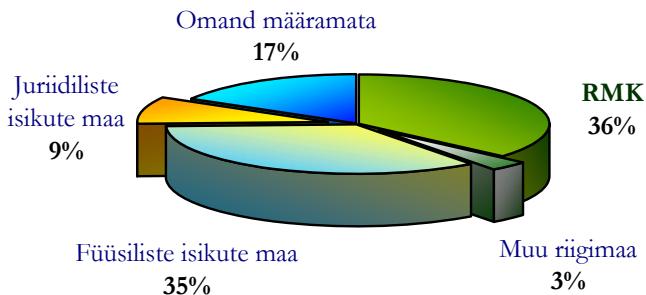
Tabel 1.2

## ÜLDPINDALA JAOTUS MAAKATEGOORIATE JÄRGI OMANDIVORMITI

Maa kategoria	Riigi-metskonnad		subte-line viga ±%	% üldpindalast	Muu riigimaa <sup>1</sup>		subte-line viga ±%	% üldpindalast	Füüsiliste isikute maa		subte-line viga ±%	% üldpindalast	Juriidiliste isikute maa <sup>2</sup>		subte-line viga ±%	% üldpindalast	Omand määramata <sup>3</sup>		subte-line viga ±%	% üldpindalast
	tuhat ha	%			tuhat ha	%			tuhat ha	%			tuhat ha	%			tuhat ha	%		
Metsamaa	806,0	76,9	4,2	36,4	74,0	31,1	14,9	3,3	765,6	41,0	4,3	34,6	196,3	46,3	9,1	8,9	370,7	46,7	6,6	16,8
sealhulgas: metsaga	758,4	72,3	4,3	36,5	67,4	28,3	15,6	3,2	718,8	38,5	4,5	34,6	170,2	40,2	9,8	8,2	364,4	45,9	6,6	17,5
metsata	47,5	4,5	13,5	35,6	6,6	2,8	40,4	5,0	46,8	2,5	13,7	35,1	26,1	6,2	18,4	19,6	6,3	0,8	40,7	4,7
Põõsastik	2,7	0,3	87,9	3,4	1,2	0,5	135,1	1,5	40,5	2,2	20,9	52,0	6,8	1,6	52,9	8,7	26,7	3,4	26,6	34,3
Põllumajandusmaa	7,7	0,7	50,4	0,6	31,1	13,1	22,7	2,3	883,8	47,3	4,0	65,0	184,6	43,5	9,5	13,6	251,5	31,7	8,2	18,5
sealhulgas: haritav maa	2,2	0,2	88,7	0,2	24,7	10,4	25,2	2,3	721,4	38,6	4,5	67,4	153,5	36,2	10,4	14,3	168,9	21,3	10,1	15,8
looduslik rohumaa	5,5	0,5	61,3	1,9	6,4	2,7	51,9	2,2	162,4	8,7	10,3	56,4	31,1	7,3	23,7	10,8	82,6	10,4	14,6	28,7
Soo	179,5	17,1	9,5	70,9	38,1	16,0	20,9	15,1	7,6	0,4	48,9	3,0	2,9	0,7	84,4	1,1	25,0	3,1	25,2	9,9
Siseveed	16,5	1,6	32,0	16,9	17,6	7,4	33,5	18,1	19,4	1,0	30,2	19,9	4,9	1,2	56,2	5,1	39,1	4,9	22,2	40,1
Teed	6,0	0,6	53,5	9,9	28,2	11,9	24,5	46,1	10,3	0,5	42,2	16,8	1,9	0,4	90,4	3,1	14,8	1,9	33,7	24,1
Trassid	22,7	2,2	27,1	35,6	3,7	1,6	65,9	5,8	22,8	1,2	27,8	35,7	6,2	1,5	53,4	9,8	8,4	1,1	47,5	13,1
Muud maad	7,2	0,7	50,0	2,9	43,8	18,4	20,1	17,9	116,7	6,2	12,3	47,6	20,3	4,8	29,3	8,3	56,9	7,2	17,7	23,2
K o k k u	1 048,3	100,0	3,4	24,0	237,8	100,0	8,1	5,4	1 866,5	100,0	2,3	42,7	424,0	100,0	5,9	9,7	793,1	100,0	4,3	18,1

<sup>1</sup> sealhulgas munitsipaalmaa<sup>2</sup> sealhulgas kirikute-koguduste maa<sup>3</sup> tagastatav või erastatav maa, sh. kinnistamata riigi reservmaa

## Metsamaa omandivormiti



Tabel 2.1  
KAASOMANIKE ARV METSAMAAL \*

Kaasomanike arv	Pindala		
	tuhat ha	%	subteline viga ±%
1	856,9	89,1	2,7
2	60,2	6,3	11,3
3	22,0	2,3	18,9
4	10,7	1,1	27,1
5	6,4	0,7	35,1
6 ja enam	5,7	0,6	37,0
Kokku	962,0	100,0	3,4
Keskmene		1,20	

\* eraomandis (füüsiliste ja juriidiliste isikute) maa

Tabel 2.2  
HÜPOTEEGIGA KOORMATUD METSAMAA

O m a n d	Metsamaa pindala			
	sh. hüpoteegiga			
	tuhat ha	tuhat ha	%	subteline viga ±%
Füüsiliste isikute maa	765,6	149,0	19,5	7,1
Juriidiliste isikute maa	196,3	72,6	37,0	10,4
K o k k u	962,0	221,6	23,0	5,8
Eesti kokku	2 212,7	221,6	10,0	5,8

Tabel 2.3  
METSAMAA OMANIKE\* VANUSE JÄRGI

Omaniku vanus	Metsamaa p i n d a l a		
	tuhat ha	%	subteline viga ±%
kuni 20	6,6	0,9	34,9
21 ... 30	36,1	4,7	14,9
31 ... 40	139,6	18,2	7,5
41 ... 50	162,3	21,2	6,9
51 ... 60	162,6	21,2	6,9
61 ... 70	146,2	19,1	7,3
71 ... 80	85,2	11,1	9,6
81 ... 90	21,4	2,8	19,3
91 ja üle	5,5	0,7	38,3
K o k k u	765,6	100,0	4,3

\* füüsilised isikud

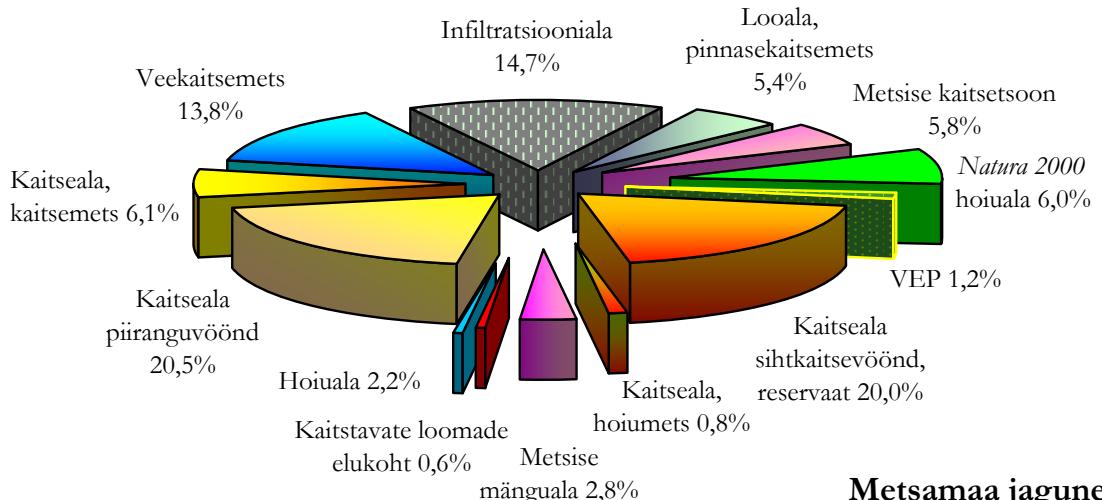
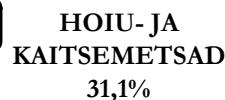
Tabel 3.1

## METSAMAA PINDALA KAITSEREŽIIMIGA ALADEL

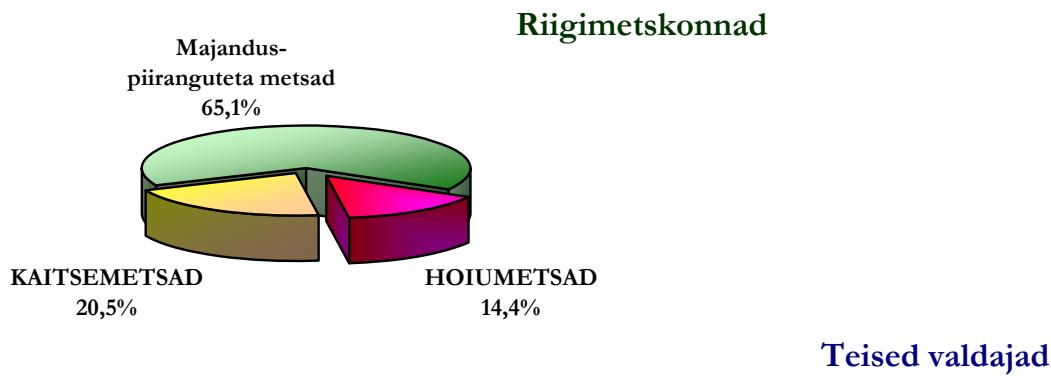
Kaitse põhjus	P i n d a l a kokku			subteline viga ±%	Riigimetskonnad		subteline viga ±%	Teised valdajad		subteline viga ±%
	tuhat ha	%	%		tuhat ha	%		tuhat ha	%	
Kaitseala sihtkitsevöönd, reservaat	138,0	20,0	6,2	11,2	87,1	31,0	14,1	50,9	12,5	19,5
Kaitseala, hoiumets	5,2	0,8	0,2	65,3	3,7	1,3	78,4	1,5	0,4	118,2
Kaitstavate loomade elukoht	4,2	0,6	0,2	70,1	1,6	0,6	104,1	2,6	0,6	81,8
Metsise mänguala	19,6	2,8	0,9	31,0	15,0	5,3	35,2	4,5	1,1	67,8
Hoiuala	15,4	2,2	0,7	30,7	3,7	1,3	60,9	11,7	2,9	35,6
<b>Hoiumets kokku</b>	<b>182,3</b>	<b>26,5</b>	<b>8,2</b>	<b>9,7</b>	<b>111,1</b>	<b>39,5</b>	<b>12,5</b>	<b>71,2</b>	<b>17,5</b>	<b>16,4</b>
Kaitseala piiranguvöönd	140,9	20,5	6,4	11,1	52,9	18,8	18,5	88,1	21,6	14,2
Kaitseala, kaitsemets	42,2	6,1	1,9	20,8	17,3	6,2	47,2	24,9	6,1	27,8
Veekaitsemets	95,3	13,8	4,3	13,5	21,0	7,5	29,1	74,3	18,3	15,3
Infiltratsiooniala	101,4	14,7	4,6	13,2	20,2	7,2	50,1	81,2	20,0	14,6
Looala, pinnasekaitsemets	37,1	5,4	1,7	23,1	3,5	1,3	72,4	33,6	8,2	23,9
Metsise kaitsetsoon	39,6	5,8	1,8	21,4	31,8	11,3	24,8	7,8	1,9	53,7
Natura 2000 hoiuala	41,2	6,0	1,9	24,2	18,3	6,5	36,1	23,0	5,6	32,8
<b>Kaitsemets kokku</b>	<b>497,8</b>	<b>72,3</b>	<b>22,5</b>	<b>5,6</b>	<b>164,9</b>	<b>58,6</b>	<b>10,2</b>	<b>332,9</b>	<b>81,8</b>	<b>7,0</b>
Vääriselupaigad (VEP)	8,4	1,2	0,4	47,1	5,2	1,9	61,6	3,1	0,8	78,7
<b>Hoiu- ja kaitsemets kokku*</b>	<b>688,4</b>	<b>100,0</b>	<b>31,1</b>	<b>4,6</b>	<b>281,2</b>	<b>100,0</b>	<b>7,7</b>	<b>407,2</b>	<b>100,0</b>	<b>6,3</b>
Majanduspiiranguteta mets	1 524,3		68,9	2,7	524,7		5,4	999,5		3,7
<b>Metsamaa kokku</b>	<b>2 212,7</b>		<b>100,0</b>	<b>2,0</b>	<b>806,0</b>		<b>4,2</b>	<b>1 406,7</b>		<b>2,9</b>

\* sealbulgas VEP

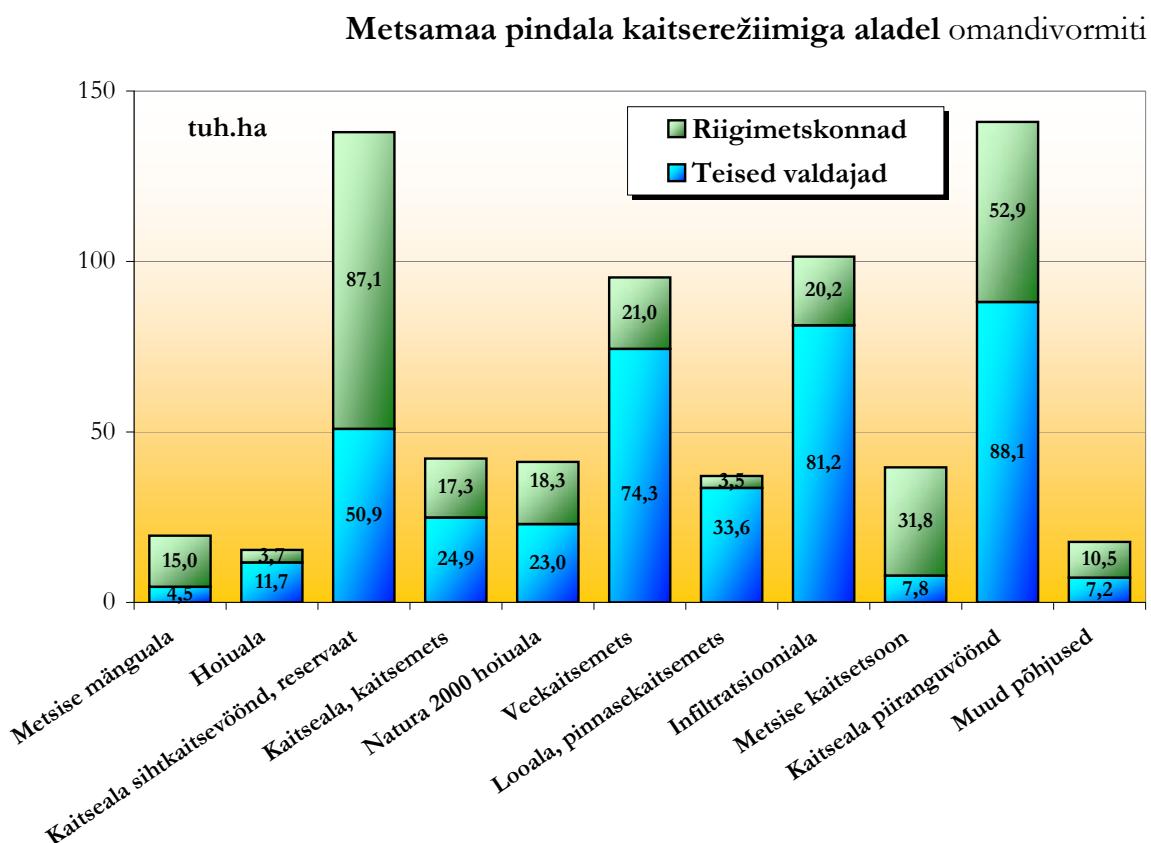
**Majandus-**  
**piiranguteta**  
**metsad 68,9%**



**Metsamaa jagunemine  
kaitse põhjuste järgi**



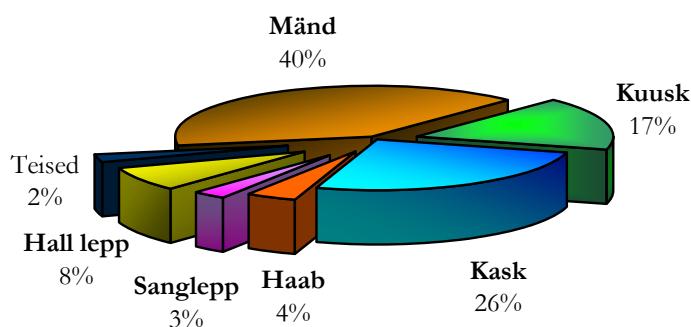
*Märkus:*  
VEP'id RMK maadel on liidetud hoiumetsaga,  
teiste omanike maadel kaitsemetsaga.



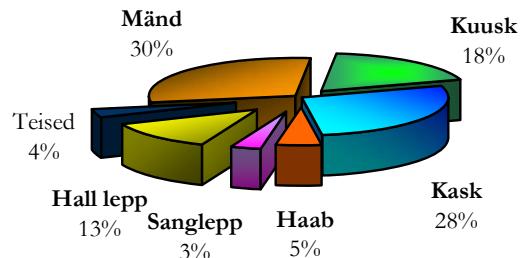
Tabel 3.2

## METSAMAA PINDALA KAITSTAVATEL ALADEL ENAMUSPUULIIGITI

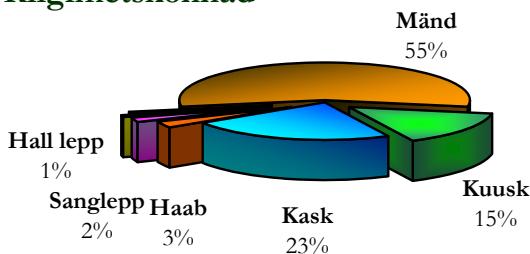
E n a m u s - p u u l i i k	Kõik k o k k u			Riigimetskonnad			Teised valdajad		
	tuhat ha	%	subteline viga ±%	tuhat ha	%	subteline viga ±%	tuhat ha	%	subteline viga ±%
Mänd	276,2	40,1	7,7	155,9	55,4	10,4	120,4	29,6	12,1
Kuusk	116,7	16,9	12,3	42,7	15,2	21,2	74,0	18,2	15,3
Kask	177,5	25,8	9,7	64,6	23,0	16,4	112,9	27,7	12,3
Haab	28,7	4,2	24,9	7,6	2,7	50,2	21,0	5,2	28,9
Sanglepp	18,8	2,7	32,2	5,7	2,0	68,7	13,2	3,2	40,6
Hall lepp	53,9	7,8	18,1	2,7	1,0	105,7	51,2	12,6	18,5
Teised	16,6	2,4	33,8	2,1	0,7	82,6	14,5	3,6	36,1
K o k k u	688,4	100,0	4,6	281,2	100,0	7,7	407,2	100,0	6,3

Metsamaa pindala  
kaitstavatel aladel  
(enamuspuuliigiti)

## Teised valdajad



## Riigimetskonnad



SMI 2007

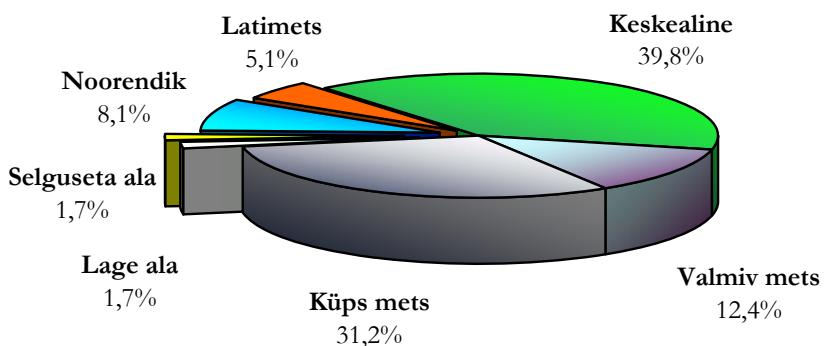
Tabel 3.3

## METSAMAA PINDALA KAITSTAVATEL ALADEL ARENGUKLASSIS

A r e n g u - k l a s s	Kõik k o k k u			Riigimetskonnad			Teised valdajad		
	tuhat ha	%	subteline viga ±%	tuhat ha	%	subteline viga ±%	tuhat ha	%	subteline viga ±%
Lage ala	12,0	1,7	38,4	2,1	0,7	103,8	9,9	2,4	42,3
Selguseta ala	11,9	1,7	40,1	4,6	1,6	64,2	7,3	1,8	52,2
Noorendik	55,9	8,1	17,7	27,8	9,9	25,1	28,1	6,9	25,1
Latimets	34,9	5,1	22,5	17,9	6,4	31,4	16,9	4,2	32,5
Keskealine	274,1	39,8	7,8	114,1	40,6	12,3	160,0	39,3	10,3
Valmiv mets	85,2	12,4	14,4	25,8	9,2	27,4	59,4	14,6	17,2
Küps mets	214,5	31,2	8,8	88,9	31,6	14,1	125,6	30,8	11,6
K o k k u	688,4	100,0	4,6	281,2	100,0	7,7	407,2	100,0	6,3

Märkus: aastast 2007 kehtiva metsaseadusega on arenguklassse muudetud, millega tuleneb valmivate ja küpsete puistute suurem osakaal kaitstavatel aladel võrreldes varasema statistikaga

### Metsamaa pindala kaitstavatel aladel arenguklassis



Tabel 4

## METSAMAA JAGUNEMINE OKAS-, SEGA- JA LEHTMETSADEKS

Metsatüüp	Kokku			Rügimetskonnad			Teised valdajad		
	Pindala		subteline viga ±%	Pindala		subteline viga ±%	Pindala		subteline viga ±%
	tuhat ha	%		tuhat ha	%		tuhat ha	%	
Okaspuumetsad	810,7	36,6	4,2	402,9	50,0	6,3	407,8	29,0	6,2
Segametsad	601,3	27,2	5,0	207,6	25,8	9,0	393,7	28,0	6,4
Lehtpuumetsad	800,7	36,2	4,2	195,4	24,2	9,3	605,3	43,0	5,0
Kokku	2 212,7	100,0	2,0	806,0	100,0	4,2	1 406,7	100,0	2,9

Märkus. Okas- või lehtpuumetsaks loetakse need, kus rastavalt okaspunde või lehtpuude osakaal on üle 75% koosseisus. Lagedad alad on klassifitseeritud peapuuliigi alusel. Antud jaotus on kasutusel MCPFE metsandusstatistikas.

Tabel 5

## METSAMAA PINDALA FRA 2005 \* JÄRGI

Maakategooria	Eesti pindala**			Metsamaa pindala FRA 2005 järgi				
	tuhat ha	%	subteline viga ±%	tuhat ha	%	subteline viga ±%	maakate- gooriast %	Eesti pindalast %
Metsamaa	2 212,7	48,9	2,0	2 212,7	94,3	2,0	100,0	48,9
Põõsastik	77,9	1,7	15,3	22,3	1,0	23,1	28,6	0,5
Looduslik rohumaa	288,0	6,4	7,6	37,8	1,6	18,8	13,1	0,8
Soo	253,0	5,6	7,9	69,8	3,0	13,9	27,6	1,5
Teised	1 691,2	37,4	18,2	3,8	0,2	61,0	0,2	0,1
Kokku	4 522,7	100,0		2 346,4	100,0	2,4		51,9

\* Global Forest Resources Assessment 2005, FAO, UN

\*\* koos Peipsi järve pindalaga

FRA metsa definitsioon on aluseks enamike riikide metsamaa pindalale rahvusvahelistes raportites.

FRA 2005 järgi on mets:

maatükk pindalaga 0,5 ha ja enam, puudega üle 5 m ja võrastiku liitusega enam kui 10%,  
või puudega, mis on võimalised vastama neile kriteeriumitele tulevikus.

(Ei hõlma maid, mis on pidevas pöllumajanduslikus kasutuses või asustusalal.)

Tabel 6

**"Loodusdirektiivi" (METSA)ELUPAIGATÜÜPIDE\* PINDALA**

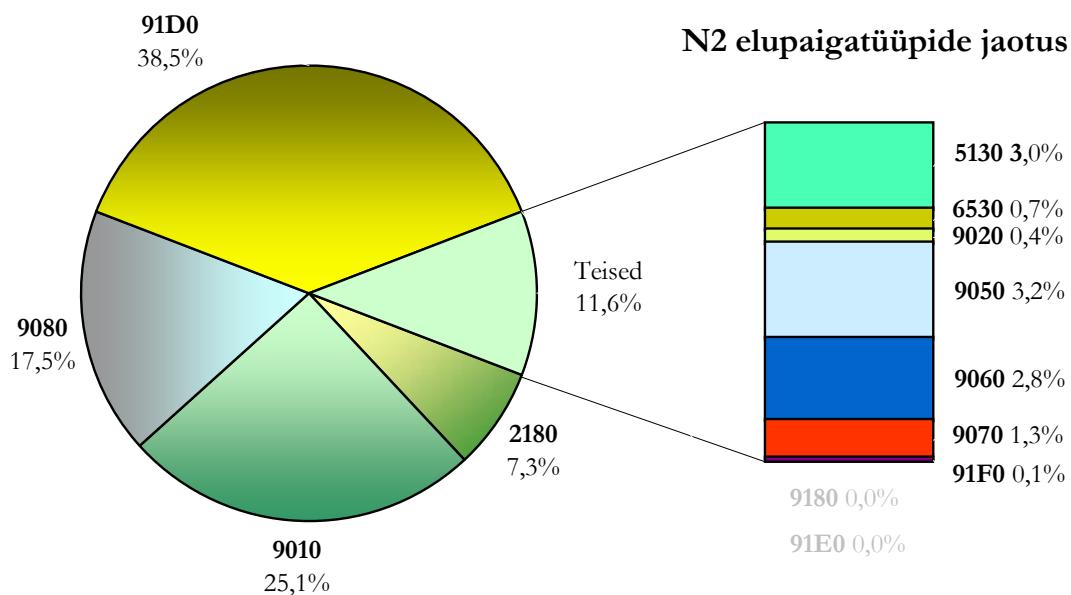
<i>Natura 2000</i> elupaigatüüp		Maakategooria								
		Metsamaa		subte-line viga ±%	Teised		subte-line viga ±%	Kokku		
Nimetus ja kood	tuhat ha	%	tuhat ha		%	tuhat ha		tuhat ha	%	
Metsastunud luided	2180	22,6	8,4	24,1	0,8	1,5	132,0	23,4	7,3	23,7
Kadastik	5130				9,5	18,4	37,4	9,5	3,0	37,4
Puisniit	6530	1,4	0,5	98,0	0,9	1,8	117,8	2,3	0,7	75,3
Vana loodusmets ehk läänetaiga	9010	80,7	30,0	12,7				80,7	25,1	12,7
Vana laialehine salumets	9020	1,4	0,5	98,0				1,4	0,4	98,0
Rohunditerikas kuusik	9050	10,4	3,9	35,7				10,4	3,2	35,7
Okasmets moreenkõrgendikul	9060	8,9	3,3	38,6				8,9	2,8	38,6
Puiskarjamaa	9070	2,1	0,8	66,5	2,0	3,9	80,0	4,1	1,3	51,1
Soostuv ja soo-lehtmets	9080	55,6	20,7	15,4	0,7	1,3	138,6	56,3	17,5	15,3
Rusukallete ja jäärakute mets	9180									
Siirdesoo- ja rabamets	91D0	85,9	31,9	12,3	37,9	73,0	18,6	123,8	38,5	10,2
Lammi-lodumets	91E0									
Laialehine lammimets kaldavallil	91F0	0,3	0,1	203,0				0,3	0,1	203,0
Kokku	269,3	12,2	6,8	51,9	2,2	15,9	321,2	7,1	6,2	
Eesti kokku**	2 212,7	100,0	2,0	2 310,0	100,0	2,0	4 522,7	100,0		

\* Direktiiv looduslike elupaikade ja loodusliku fauna ning flora kaitsest, 92/43/EEC, 1992.

Selle alusel on ühtlasi moodustatud Natura 2000 võrgustik.

SMI hinnangud hõlmavad elupaigatüüpide ka väljapoole Natura alasid. (Metsatüüpide kood algab 9-ga.)

\*\* pindala koos Peipsi järve pindalaga



Tabel 7.1

### ÜHEVANUSELISTE PUHTPUISTUTE PINDALA

Puistutüüp	Kokku			Riigimetskonnad			Teised valdajad		
	Pindala		subteline viga ±%	Pindala		subteline viga ±%	Pindala		subteline viga ±%
	tuhat ha	%		tuhat ha	%		tuhat ha	%	
Puhtpuistud	362,1	17,4	6,7	154,9	20,4	10,5	207,2	15,7	9,0
Sega- ja erivanuselised puistud	1 717,2	82,6	2,5	603,6	79,6	5,0	1 113,6	84,3	3,4
Kokku	2 079,3	100,0	2,1	758,4	100,0	4,3	1 320,9	100,0	3,0

Märkus. Puhtpuistuks on loetud metsaosad, kus enamuspuuuliik moodustab üle 95% kasvarast tagavarast.

Mitte-puhtpuistute subteline osakaal on üheks bioloogilise mitmekesisuse näitajaks.

Tabel 7.2

### METSAMAA LOODUSLIKKUS

Looduslikkuse klass	Kõik kokku			Riigimetskonnad			Teised valdajad		
	tuhat ha	%	subteline viga ±%	tuhat ha	%	subteline viga ±%	tuhat ha	%	subteline viga ±%
Primaarne	962,6	43,5	4,1	336,9	41,8	7,5	625,7	44,5	5,3
sh. loodusmets	51,7	2,3	19,6	25,9	3,2	27,9	25,8	1,8	27,8
Muudetud looduslik	1 082,4	48,9	3,8	368,6	45,7	7,1	713,8	50,7	4,9
Pool-looduslik	164,7	7,4	10,9	100,5	12,5	14,1	64,3	4,6	17,6
Istandused	2,9	0,1	83,5				2,9	0,2	83,5
Kokku	2 212,7	100,0	2,0	806,0	100,0	4,2	1 406,7	100,0	2,9

Looduslikkuse klassid (FRA 2005 järgi):

- primaarne (looduslikult uuenedud kohalike puuliikidega, selged majandustegevuse jäälde puunduvad)
- muudetud looduslik (looduslikult uuenedud kohalike liikidega, inimtegevuse jälgedega)
- pool-looduslik (kohalike liikidega kultiveeritud või LUKi abil uuenedud)

Tabel 8

**METSAMAAGA PIIRNEV MAAKATEGOORIA**

Maa kategooria	Pindala		subteline riiga ±%
	tuhat ha	%	
Metsaga metsamaa (puistud)	1 597,8	72,2	3,3
Trassid	115,7	5,2	15,2
Teed	112,0	5,1	15,4
Siseveed (sh. kraavid)	101,8	4,6	16,2
Haritav maa	82,9	3,7	18,0
Looduslik rohumaa	64,0	2,9	20,5
Metsata metsamaa	63,0	2,8	20,8
Asustusala	27,9	1,3	31,3
Soo	21,0	0,9	36,1
Põõsastik	11,1	0,5	49,9
Karjäärid	6,3	0,3	66,0
Muud maad	9,3	0,4	46,9
Metsamaa kokku	2 212,7	100,0	2,0

Naaberkõhikute esinemine iseloomustab metsamaa fragmendid eritiust. Piirneraks loetakse valitsev maakategooria 0,5 ha suurusel alal eba 40 m raadiuses, mis ei ole mets (puistu); teiste kõhikute puhumisel on selleks mets ise. Maastikuliseid joonelemente (eed, trassid, kraavid), välja arvatud kattega teed, võetakse arvesse laiusest 6 m.

Tabel 9

**METSAMAA MÕJUTATUS OLMESURVEGA\***

Mõjutatuse aste	Pindala		subteline riiga ±%
	tuhat ha	%	
Puudub või mitteoluline	2 113,8	95,5	1,8
Nõrk	74,1	3,3	13,4
Keskmine	21,8	1,0	24,8
Tugev	3,0	0,1	67,2
Metsamaa kokku	2 212,7	100,0	2,0

\* Inimõjud (rekreatiivne surve, prügistamine, kaugematest objektidest lähtuva reostuse otsesed märgid, sh lõkkekohad, intensiivne tallamine või muu pinnasekahjustus), välja arvatud tarapäruse metsamajandusega seotud tegevusjälged (raie, kultiveerimine jms).

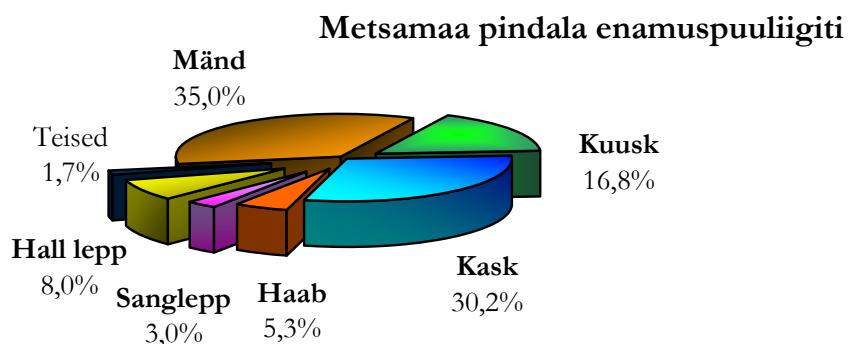
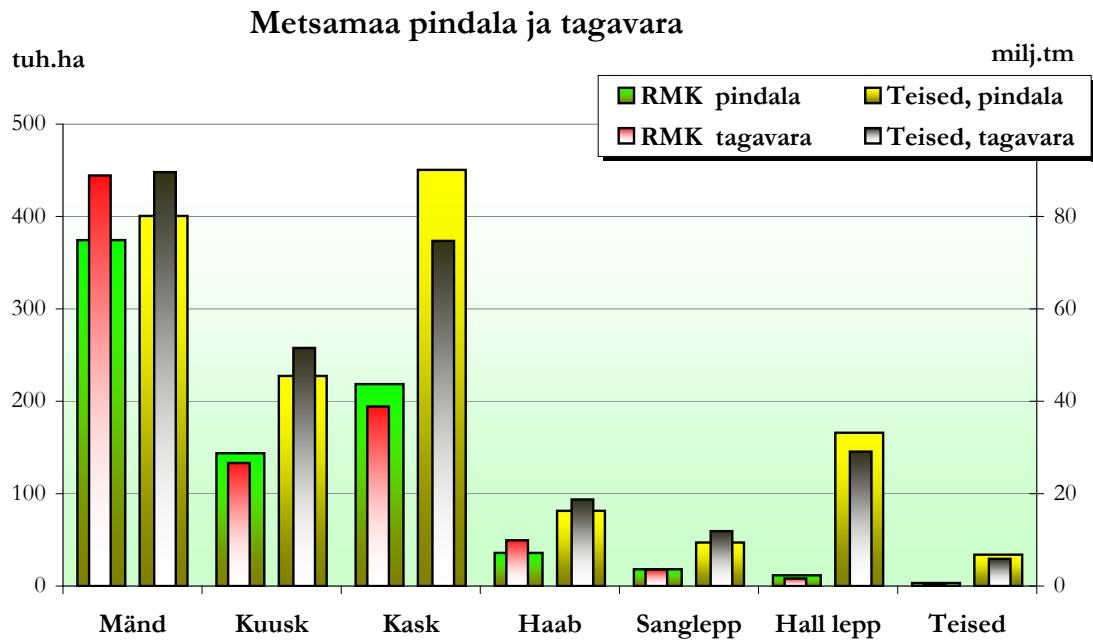
Tabel 10.1

## METSAMAA PINDALA JA TAGAVARA ENAMUSPUULIIGITI

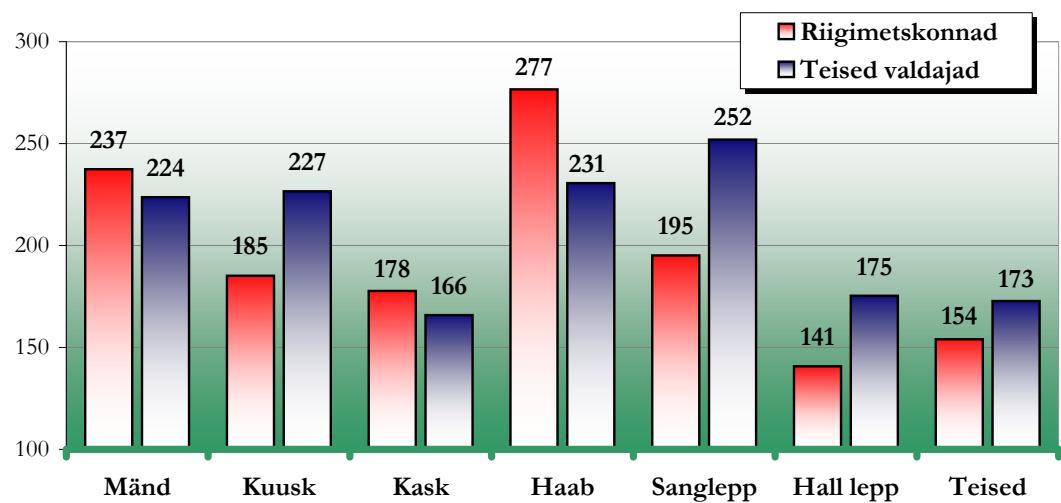
Enamuspuuliik	P i n d a l a		subteline viga ±%	T a g a v a r a		subteline viga ±%	Hektaritagavara	subteline viga ±%
	tuhat ha	%		tuhat tm	%			
Mänd	775,0	35,0	4,3	178 505	39,5	6,2	230	4,5
Kuusk	371,2	16,8	6,6	78 166	17,3	10,1	211	7,6
Kask	669,1	30,2	4,7	113 580	25,2	7,4	170	5,7
Haab	117,1	5,3	12,1	28 659	6,3	18,8	245	14,3
Sanglepp	65,4	3,0	16,3	15 451	3,4	22,8	236	15,8
Hall lepp	177,4	8,0	10,0	30 709	6,8	15,3	173	11,5
Teised	37,3	1,7	22,0	6 389	1,4	34,3	171	26,2
K o k k u	2 212,7	100,0	2,0	451 458	100,0	3,0	204	2,3

R i i g i m e t s k o n n a d								
Enamuspuuliik	P i n d a l a		subteline viga ±%	T a g a v a r a		subteline viga ±%	Hektaritagavara	subteline viga ±%
	tuhat ha	%		tuhat tm	%			
Mänd	374,4	46,5	6,5	88 894	52,3	9,3	237	6,6
Kuusk	143,8	17,8	10,9	26 624	15,7	17,1	185	13,2
Kask	218,6	27,1	8,7	38 858	22,9	13,8	178	10,6
Haab	35,8	4,4	22,4	9 905	5,8	33,7	277	25,2
Sanglepp	18,2	2,3	33,0	3 558	2,1	49,3	195	36,4
Hall lepp	11,5	1,4	41,5	1 624	1,0	68,5	141	54,4
Teised	3,3	0,4	85,0	514	0,3	128,8	154	109,1
K o k k u	805,8	100,0	4,2	169 978	100,0	6,4	211	4,8

T e i s e d   v a l d a j a d								
Enamuspuuliik	P i n d a l a		subteline viga ±%	T a g a v a r a		subteline viga ±%	Hektaritagavara	subteline viga ±%
	tuhat ha	%		tuhat tm	%			
Mänd	400,6	28,5	6,3	89 610	31,8	9,1	224	6,6
Kuusk	227,4	16,2	8,6	51 542	18,3	12,8	227	9,5
Kask	450,4	32,0	5,9	74 722	26,5	9,3	166	7,2
Haab	81,3	5,8	14,7	18 754	6,7	23,1	231	17,7
Sanglepp	47,2	3,4	19,3	11 892	4,2	26,2	252	17,6
Hall lepp	165,9	11,8	10,4	29 085	10,3	15,7	175	11,8
Teised	34,0	2,4	23,2	5 875	2,1	35,8	173	27,1
K o k k u	1 406,9	100,0	2,9	281 480	100,0	4,4	200	3,3



tm/ha      **Metsamaa keskmine hektaritagavara**



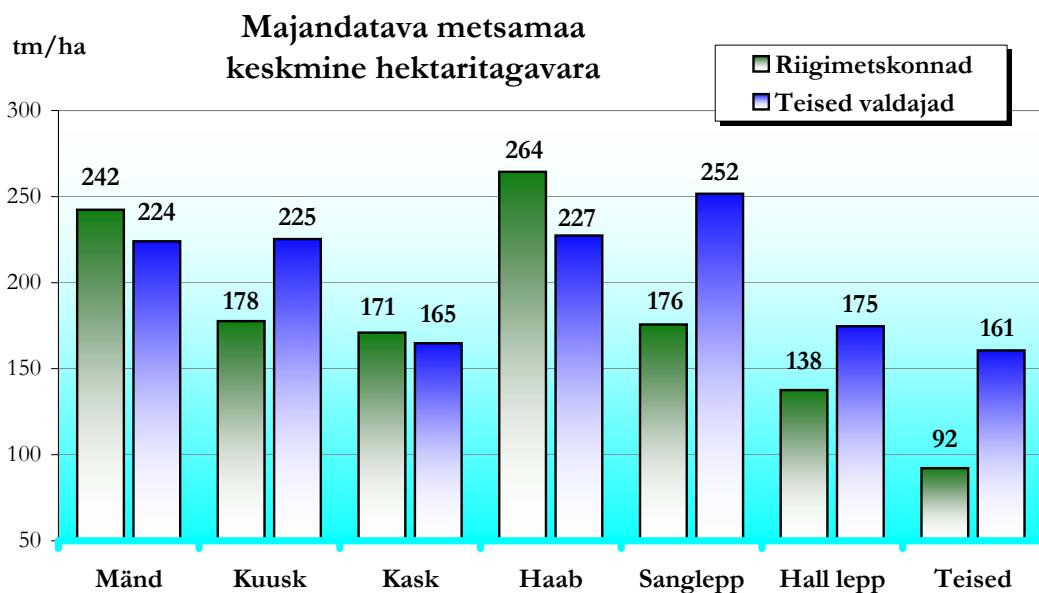
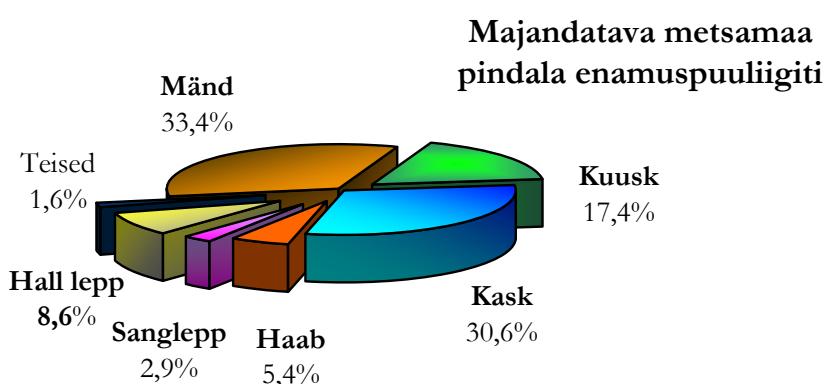
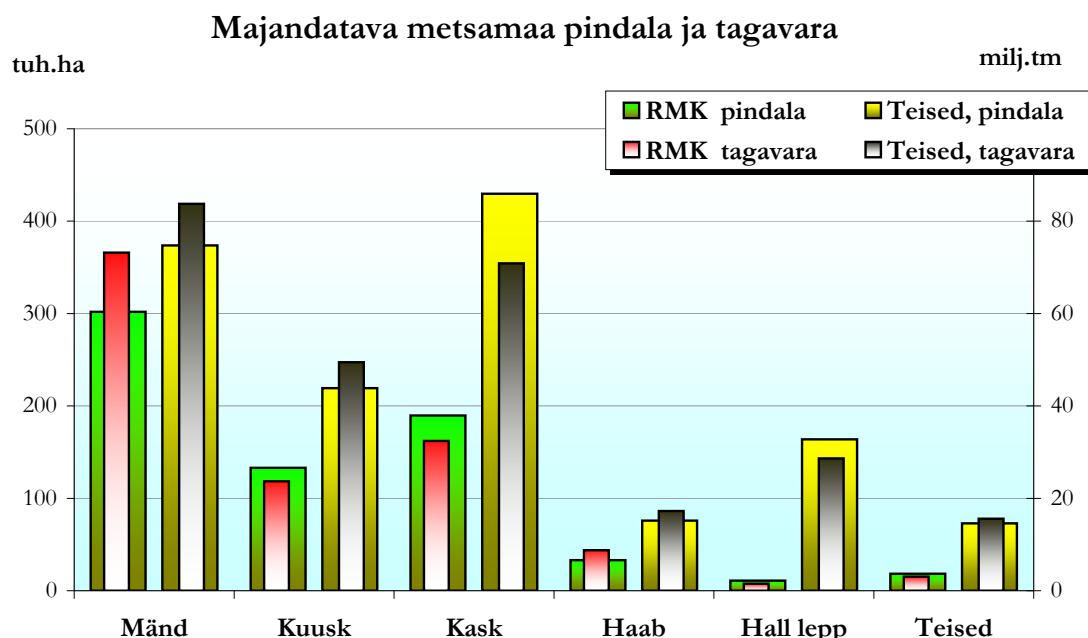
Tabel 10.2

## MAJANDATAVA METSAMAA PINDALA JA TAGAVARA ENAMUSPUULIIGITI

Enamuspuuliik	P i n d a l a		suheline viga ±%	T a g a v a r a		suheline viga ±%	Hektaritagavara	suheline viga ±%
	tuhat ha	%		tuhat tm	%		tm/ha	
Mänd	675,7	33,4	4,7	156 928	38,4	6,7	232	4,8
Kuusk	352,3	17,4	6,8	73 137	17,9	10,5	207	8,0
Kask	619,3	30,6	4,9	103 287	25,3	7,8	167	6,1
Haab	109,1	5,4	12,6	26 027	6,4	19,8	239	15,2
Sanglepp	58,9	2,9	17,2	13 581	3,3	24,4	231	17,2
Hall lepp	174,9	8,6	10,1	30 138	7,4	15,5	172	11,8
Teised	32,4	1,6	23,7	5 067	1,2	38,0	157	29,6
K o k k u	2 022,6	100,0	2,2	408 165	100,0	3,3	202	2,5

Riigimetskonnad								
Enamuspuuliik	P i n d a l a		suheline viga ±%	T a g a v a r a		suheline viga ±%	Hektaritagavara	suheline viga ±%
	tuhat ha	%		tuhat tm	%		tm/ha	
Mänd	301,9	43,9	7,4	73 187	51,3	10,4	242	7,4
Kuusk	133,1	19,4	11,3	23 683	16,6	17,9	178	13,9
Kask	189,6	27,6	9,4	32 414	22,7	15,1	171	11,8
Haab	33,2	4,8	23,3	8 767	6,1	35,9	264	27,3
Sanglepp	16,4	2,4	35,5	2 878	2,0	53,7	176	39,8
Hall lepp	11,0	1,6	43,1	1 507	1,1	75,9	138	62,4
Teised	1,9	0,3	101,9	179	0,1	162,6	92	131,4
K o k k u	687,0	100,0	4,6	142 614	100,0	7,1	208	5,4

Teised valdajad								
Enamuspuuliik	P i n d a l a		suheline viga ±%	T a g a v a r a		suheline viga ±%	Hektaritagavara	suheline viga ±%
	tuhat ha	%		tuhat tm	%		tm/ha	
Mänd	373,8	28,0	6,6	83 741	31,5	9,5	224	6,9
Kuusk	219,3	16,4	8,8	49 454	18,6	13,2	225	9,9
Kask	429,7	32,2	6,1	70 874	26,7	9,6	165	7,4
Haab	75,9	5,7	15,1	17 260	6,5	24,3	227	18,8
Sanglepp	42,5	3,2	20,5	10 703	4,0	27,7	252	18,7
Hall lepp	163,9	12,3	10,4	28 631	10,8	15,8	175	11,9
Teised	30,4	2,3	24,5	4 888	1,8	38,4	161	29,5
K o k k u	1 335,5	100,0	3,0	265 551	100,0	4,6	199	3,5



Tabel 11

## PUISTUTE KESKMINE BONITEET

Enamuspuuliik	Kõik k o k k u		Riigimetskonnad		Teised valdajad	
	Boniteet	subteline viga ±%	Boniteet	subteline viga ±%	Boniteet	subteline viga ±%
<b>Mänd</b>	<b>2,6</b>	<b>2,7</b>	<b>2,7</b>	<b>4,2</b>	<b>2,6</b>	<b>3,8</b>
<b>Kuusk</b>	<b>1,2</b>	<b>6,3</b>	<b>1,1</b>	<b>11,9</b>	<b>1,3</b>	<b>7,4</b>
<b>Kask</b>	<b>2,1</b>	<b>2,8</b>	<b>1,9</b>	<b>5,9</b>	<b>2,2</b>	<b>3,3</b>
<b>Haab</b>	<b>1,1</b>	<b>9,9</b>	<b>0,7</b>	<b>25,7</b>	<b>1,2</b>	<b>10,2</b>
<b>Sanglepp</b>	<b>2,0</b>	<b>7,5</b>	<b>1,8</b>	<b>20,3</b>	<b>2,1</b>	<b>8,2</b>
<b>Hall lepp</b>	<b>1,4</b>	<b>5,5</b>	<b>1,2</b>	<b>28,3</b>	<b>1,4</b>	<b>5,6</b>
<b>Teised</b>	<b>2,0</b>	<b>14,5</b>	<b>2,1</b>	<b>31,6</b>	<b>2,0</b>	<b>15,4</b>
<b>Keskmine</b>	<b>2,0</b>	<b>1,5</b>	<b>2,1</b>	<b>3,4</b>	<b>2,0</b>	<b>2,0</b>

M a j a n d a t a v a d p u i s t u d						
Enamuspuuliik	Kõik k o k k u		Riigimetskonnad		Teised valdajad	
	Boniteet	subteline viga ±%	Boniteet	subteline viga ±%	Boniteet	subteline viga ±%
<b>Mänd</b>	<b>2,5</b>	<b>3,0</b>	<b>2,4</b>	<b>4,9</b>	<b>2,5</b>	<b>4,0</b>
<b>Kuusk</b>	<b>1,2</b>	<b>6,6</b>	<b>1,0</b>	<b>12,8</b>	<b>1,3</b>	<b>7,7</b>
<b>Kask</b>	<b>2,0</b>	<b>3,0</b>	<b>1,7</b>	<b>6,2</b>	<b>2,1</b>	<b>3,4</b>
<b>Haab</b>	<b>1,1</b>	<b>10,3</b>	<b>0,8</b>	<b>24,6</b>	<b>1,2</b>	<b>11,0</b>
<b>Sanglepp</b>	<b>2,0</b>	<b>8,0</b>	<b>1,8</b>	<b>20,8</b>	<b>2,1</b>	<b>8,9</b>
<b>Hall lepp</b>	<b>1,4</b>	<b>5,6</b>	<b>1,1</b>	<b>30,4</b>	<b>1,4</b>	<b>5,7</b>
<b>Teised</b>	<b>1,9</b>	<b>15,9</b>	<b>1,8</b>	<b>42,1</b>	<b>1,9</b>	<b>16,4</b>
<b>Keskmine</b>	<b>1,9</b>	<b>1,6</b>	<b>1,9</b>	<b>3,8</b>	<b>2,0</b>	<b>2,1</b>

Puistutüüp	Kõik k o k k u		Riigimetskonnad		Teised valdajad	
	Boniteet	subteline viga ±%	Boniteet	subteline viga ±%	Boniteet	subteline viga ±%
<b>Männik</b>	<b>2,8</b>	<b>3,3</b>	<b>2,9</b>	<b>4,7</b>	<b>2,8</b>	<b>4,8</b>
<b>Kuusik</b>	<b>1,0</b>	<b>12,3</b>	<b>0,9</b>	<b>19,1</b>	<b>1,1</b>	<b>16,0</b>
<b>Okaspuu segapuistu</b>	<b>2,0</b>	<b>5,3</b>	<b>1,8</b>	<b>8,6</b>	<b>2,0</b>	<b>7,0</b>
<b>Okas- ja lehtpuu segapuistu</b>	<b>1,9</b>	<b>5,6</b>	<b>1,8</b>	<b>11,3</b>	<b>1,9</b>	<b>6,5</b>
<b>Kõvalehtpuude puistu</b>	<b>2,7</b>	<b>31,0</b>	<b>2,1</b>	<b>283,1</b>	<b>2,9</b>	<b>26,7</b>
<b>Kõvalehtpuude segapuistu</b>	<b>1,9</b>	<b>18,7</b>	<b>2,8</b>	<b>267,6</b>	<b>1,9</b>	<b>18,9</b>
<b>Kaasik</b>	<b>2,2</b>	<b>4,3</b>	<b>2,1</b>	<b>9,0</b>	<b>2,3</b>	<b>4,9</b>
<b>Haavik</b>	<b>0,9</b>	<b>22,8</b>	<b>0,7</b>	<b>42,5</b>	<b>1,0</b>	<b>25,6</b>
<b>Sanglepik</b>	<b>1,9</b>	<b>12,6</b>	<b>1,7</b>	<b>30,7</b>	<b>2,0</b>	<b>13,6</b>
<b>Hall-lepik</b>	<b>1,4</b>	<b>7,1</b>	<b>1,0</b>	<b>73,6</b>	<b>1,4</b>	<b>7,0</b>
<b>Lehtpuu segapuistu</b>	<b>1,7</b>	<b>3,8</b>	<b>1,4</b>	<b>9,3</b>	<b>1,8</b>	<b>4,1</b>
<b>Keskmine</b>	<b>2,0</b>	<b>1,5</b>	<b>2,1</b>	<b>3,4</b>	<b>2,0</b>	<b>2,0</b>

Tabel 12

## PUISTUTE KESKMINE VANUS

Enamuspuuliik	Kõik k o k k u		Riigimetskonnad		Teised valdajad	
	Vanus a.	subteline viga ±%	Vanus a.	subteline viga ±%	Vanus a.	subteline viga ±%
Mänd	71	2,1	75	3,3	67	2,9
Kuusk	59	3,6	52	7,3	64	4,0
Kask	47	2,6	46	5,3	47	3,0
Haab	47	6,8	48	13,2	47	8,1
Sanglepp	50	8,5	42	22,8	53	8,9
Hall lepp	30	5,7	25	38,4	31	5,7
Teised	50	14,7	66	80,7	47	14,6
Keskmine	56	1,2	61	2,6	54	1,6

M a j a n d a t a v a d p u i s t u d						
Enamuspuuliik	Kõik k o k k u		Riigimetskonnad		Teised valdajad	
	Vanus a.	subteline viga ±%	Vanus a.	subteline viga ±%	Vanus a.	subteline viga ±%
Mänd	68	2,2	72	3,7	66	2,9
Kuusk	58	3,7	49	7,4	63	4,1
Kask	46	2,7	44	5,8	47	3,1
Haab	46	7,3	46	14,2	46	8,7
Sanglepp	49	9,3	38	23,2	53	9,7
Hall lepp	30	5,8	23	43,6	31	5,7
Teised	44	15,9	42	104,3	45	16,0
Keskmine	54	1,3	57	2,9	53	1,7

Puistutüüp	Kõik k o k k u		Riigimetskonnad		Teised valdajad	
	Vanus a.	subteline viga ±%	Vanus a.	subteline viga ±%	Vanus a.	subteline viga ±%
Männik	70	2,8	74	3,9	65	4,0
Kuusik	54	6,4	46	10,4	61	7,6
Okaspuu segapuistu	77	3,5	80	6,0	74	4,2
Okas- ja lehtpuu segapuistu	57	3,6	51	8,0	60	3,8
Kõvalehtpuude puistu	69	22,2	56	85,7	71	18,5
Kõvalehtpuude segapuistu	59	15,0	85	93,7	56	12,4
Kaasik	42	4,2	39	8,8	43	4,9
Haavik	42	15,8	40	30,0	43	18,8
Sanglepik	47	14,9	39	30,0	50	16,3
Hall-lepik	31	6,9	20	44,6	31	6,8
Lehtpuu segapuistu	47	3,3	50	6,6	45	3,8
Keskmine	56	1,2	61	2,6	54	1,6

Tabel 13

## PUISTUTE KESKMINE KÕRGUS

Enamuspuuliik	Kõik k o k k u		Riigimetskonnad		Teised valdajad	
	Kõrgus m	subteline viga ±%	Kõrgus m	subteline viga ±%	Kõrgus m	subteline viga ±%
Mänd	17,9	1,9	18,2	3,0	17,5	2,5
Kuusk	18,9	3,0	16,9	6,0	20,2	3,3
Kask	16,6	2,3	16,9	4,7	16,4	2,7
Haab	20,0	6,2	21,5	11,9	19,3	7,3
Sanglepp	17,3	6,8	16,0	18,8	18,1	6,9
Hall lepp	14,2	5,0	11,9	31,3	14,4	5,0
Teised	15,0	10,3	17,6	68,8	14,8	10,6
Keskmine	17,4	1,0	17,6	2,1	17,3	1,3

M a j a n d a t a v a d p u i s t u d	Kõik k o k k u		Riigimetskonnad		Teised valdajad	
Enamuspuuliik	Kõrgus m	subteline viga ±%	Kõrgus m	subteline viga ±%	Kõrgus m	subteline viga ±%
Mänd	18,1	2,0	18,6	3,3	17,7	2,6
Kuusk	18,7	3,1	16,5	6,3	20,1	3,4
Kask	16,5	2,4	16,8	5,1	16,3	2,8
Haab	19,6	6,7	20,8	12,8	19,1	7,9
Sanglepp	17,1	7,4	14,6	18,9	18,1	7,7
Hall lepp	14,2	5,0	11,4	34,1	14,4	5,0
Teised	14,3	11,8	14,3	92,1	14,4	11,8
Keskmine	17,4	1,0	17,6	2,4	17,2	1,4

P u i s t u t ü p	Kõik k o k k u		Riigimetskonnad		Teised valdajad	
	Kõrgus m	subteline viga ±%	Kõrgus m	subteline viga ±%	Kõrgus m	subteline viga ±%
Männik	17,0	2,4	17,4	3,5	16,5	3,4
Kuusik	18,1	5,2	15,8	8,6	20,1	6,0
Okaspuu segapuistu	21,2	2,8	21,8	4,8	20,6	3,5
Okas- ja lehtpuu segapuistu	17,9	3,2	16,3	7,3	18,7	3,5
Kõvalehtpuude puistu	16,1	17,3	16,1	264,2	15,5	16,3
Kõvalehtpuude segapuistu	18,0	8,9	19,0	258,6	17,9	8,8
Kaasik	14,7	3,7	14,4	7,9	14,9	4,3
Haavik	18,5	14,2	18,9	27,3	18,3	16,8
Sanglepik	16,8	11,2	15,7	20,9	17,3	12,6
Hall-lepik	14,5	6,0	10,8	39,5	14,7	6,0
Lehtpuu segapuistu	17,7	2,8	19,3	5,8	17,1	3,2
Keskmine	17,4	1,0	17,6	2,1	17,3	1,3

Tabel 14.1

**PUISTUTE KESKMINE TÄIUS**

Enamuspuuliik	Kõik k o k k u		Riigimetskonnad		Teised valdajad	
	Täius	subteline viga ±%	Täius	subteline viga ±%	Täius	subteline viga ±%
Mänd	0,75	2,4	0,77	3,4	0,73	3,6
Kuusk	0,75	4,1	0,80	6,2	0,72	5,6
Kask	0,90	2,7	0,92	5,0	0,89	3,4
Haab	0,82	6,5	0,82	11,3	0,81	8,1
Sanglepp	0,97	8,2	0,96	15,1	0,96	10,2
Hall lepp	0,89	6,0	0,87	29,2	0,90	6,2
Teised	0,83	11,7	0,90	79,9	0,82	11,9
Keskmine	0,82	1,2	0,82	2,4	0,81	1,8

Märkus. Majandatarvate puistute keskmise täius on ligilähedane tabelis esitatud kõigi puistute vastavale väärustusele.

Tabel 14.2

**PUISTUTE \* KESKMINE LÕIKEPINDALA**

Enamuspuuliik	Kõik k o k k u		Riigimetskonnad		Teised valdajad	
	G m <sup>2</sup>	subteline viga ±%	G m <sup>2</sup>	subteline viga ±%	G m <sup>2</sup>	subteline viga ±%
Mänd	25,1	2,7	26,1	3,9	24,2	4,1
Kuusk	24,2	4,4	24,8	7,2	23,9	5,7
Kask	22,1	3,4	23,1	6,1	21,6	4,2
Haab	27,1	8,3	29,3	14,6	25,8	10,2
Sanglepp	28,3	9,6	27,8	20,1	28,4	10,9
Hall lepp	23,3	7,2	21,0	33,3	23,4	7,4
Teised	20,9	12,2	19,4	104,9	20,6	11,5
Keskmine	24,1	1,4	25,2	2,8	23,5	2,0

\* puistud alates latimetsa arenguklassist (- ilma noorendiketa)

Tabel 15.1

## PUISTUTE KESKMINNE DIAMEETER LÖIKEPINDALA JÄRGI \*

Enamuspuuliik	Kõik k o k k u		Riigimetskonnad		Teised valdajad	
	Diameeter <b>D<sub>1,3</sub></b> cm	subteline viga ±%	Diameeter <b>D<sub>1,3</sub></b> cm	subteline viga ±%	Diameeter <b>D<sub>1,3</sub></b> cm	subteline viga ±%
Mänd	<b>18,0</b>	2,9	<b>18,0</b>	4,5	<b>17,9</b>	4,1
Kuusk	<b>17,7</b>	5,1	<b>15,7</b>	9,7	<b>19,0</b>	5,9
Kask	<b>13,5</b>	4,0	<b>13,6</b>	7,9	<b>13,5</b>	4,9
Haab	<b>16,0</b>	11,6	<b>17,0</b>	18,0	<b>15,5</b>	15,1
Sanglepp	<b>15,7</b>	11,7	<b>12,6</b>	28,3	<b>17,1</b>	12,4
Hall lepp	<b>12,1</b>	8,9	<b>10,1</b>	48,1	<b>12,2</b>	9,1
Teised	<b>14,7</b>	21,0	<b>14,3</b>	116,0	<b>14,8</b>	21,4
Keskmine	<b>15,9</b>	1,6	<b>16,1</b>	3,5	<b>15,8</b>	2,3

M a j a n d a t a v a d p u i s t u d						
Enamuspuuliik	Kõik k o k k u		Riigimetskonnad		Teised valdajad	
	Diameeter <b>D<sub>1,3</sub></b> cm	subteline viga ±%	Diameeter <b>D<sub>1,3</sub></b> cm	subteline viga ±%	Diameeter <b>D<sub>1,3</sub></b> cm	subteline viga ±%
Mänd	<b>18,1</b>	3,1	<b>18,2</b>	5,1	<b>18,0</b>	4,3
Kuusk	<b>17,5</b>	5,4	<b>15,4</b>	10,2	<b>19,0</b>	6,1
Kask	<b>13,4</b>	4,3	<b>13,4</b>	8,6	<b>13,4</b>	5,1
Haab	<b>15,7</b>	12,6	<b>16,3</b>	20,0	<b>15,3</b>	16,2
Sanglepp	<b>15,5</b>	13,1	<b>11,0</b>	28,7	<b>17,3</b>	13,5
Hall lepp	<b>12,0</b>	9,1	<b>9,5</b>	55,1	<b>12,2</b>	9,2
Teised	<b>13,5</b>	25,0	<b>8,3</b>	161,0	<b>14,1</b>	24,5
Keskmine	<b>15,8</b>	1,8	<b>15,9</b>	3,9	<b>15,7</b>	2,5

Puistutüüp	Kõik k o k k u		Riigimetskonnad		Teised valdajad	
	Diameeter <b>D<sub>1,3</sub></b> cm	subteline viga ±%	Diameeter <b>D<sub>1,3</sub></b> cm	subteline viga ±%	Diameeter <b>D<sub>1,3</sub></b> cm	subteline viga ±%
Männik	<b>17,7</b>	3,7	<b>17,7</b>	5,2	<b>17,7</b>	5,6
Kuusik	<b>16,9</b>	8,9	<b>14,5</b>	14,2	<b>19,2</b>	10,7
Okaspuu segapuistu	<b>19,9</b>	5,0	<b>20,1</b>	8,2	<b>19,7</b>	6,3
Okas- ja lehtpuu segapuistu	<b>16,3</b>	5,2	<b>15,0</b>	11,4	<b>17,0</b>	5,7
Kõvalehtpuude puistu	<b>16,4</b>	43,7	<b>16,0</b>	979,8	<b>16,2</b>	85,7
Kõvalehtpuude segapuistu	<b>17,4</b>	20,4	<b>20,6</b>	763,5	<b>16,9</b>	19,5
Kaasik	<b>11,7</b>	7,2	<b>11,6</b>	14,7	<b>11,7</b>	8,3
Haavik	<b>16,1</b>	30,4	<b>17,2</b>	40,5	<b>15,6</b>	35,3
Sanglepik	<b>14,8</b>	23,9	<b>13,7</b>	35,4	<b>15,5</b>	29,2
Hall-lepik	<b>12,0</b>	11,7	<b>10,5</b>	86,4	<b>12,2</b>	11,6
Lehtpuu segapuistu	<b>14,6</b>	4,6	<b>14,6</b>	9,3	<b>14,5</b>	5,5
Keskmine	<b>15,9</b>	1,6	<b>16,1</b>	3,5	<b>15,8</b>	2,3

\* löikepindalalt keskkmisse puu rinnasdiameetri D<sub>1,3</sub> järgi; koos II rinde puudega

Tabel 15.2

## PUISTUTE KESKMINDE DIAMEETER \*

Enamuspuuliik	Kõik k o k k u		Riigimetskonnad		Teised valdajad	
	Diameeter <b>D<sub>1,3</sub></b> cm	subteline viga ±%	Diameeter <b>D<sub>1,3</sub></b> cm	subteline viga ±%	Diameeter <b>D<sub>1,3</sub></b> cm	subteline viga ±%
Mänd	22,0	2,8	21,8	4,5	22,3	4,0
Kuusk	21,9	5,1	19,0	9,3	24,0	5,9
Kask	16,7	4,1	16,4	7,8	16,9	5,0
Haab	20,7	11,6	21,6	18,2	20,4	15,1
Sanglepp	19,3	11,7	15,4	27,3	20,9	12,6
Hall lepp	15,0	9,2	12,3	46,6	15,2	9,4
Teised	19,2	21,9	18,4	118,2	19,3	22,5
Keskmene	19,7	1,6	19,6	3,4	19,8	2,3

M a j a n d a t a v a d p u i s t u d						
Enamuspuuliik	Kõik k o k k u		Riigimetskonnad		Teised valdajad	
	Diameeter <b>D<sub>1,3</sub></b> cm	subteline viga ±%	Diameeter <b>D<sub>1,3</sub></b> cm	subteline viga ±%	Diameeter <b>D<sub>1,3</sub></b> cm	subteline viga ±%
Mänd	22,1	3,1	21,8	5,0	22,3	4,2
Kuusk	21,8	5,3	18,7	9,9	23,9	6,1
Kask	16,5	4,3	16,1	8,6	16,7	5,2
Haab	20,2	12,5	20,5	20,1	20,1	16,1
Sanglepp	18,9	13,1	13,4	26,9	21,0	13,7
Hall lepp	14,9	9,4	11,7	53,6	15,1	9,5
Teised	18,0	26,6	10,9	161,1	18,8	26,0
Keskmene	19,5	1,8	19,2	3,8	19,7	2,5

Puistutüüp	Kõik k o k k u		Riigimetskonnad		Teised valdajad	
	Diameeter <b>D<sub>1,3</sub></b> cm	subteline viga ±%	Diameeter <b>D<sub>1,3</sub></b> cm	subteline viga ±%	Diameeter <b>D<sub>1,3</sub></b> cm	subteline viga ±%
Männik	21,3	3,6	21,0	5,1	21,7	5,5
Kuusik	20,2	8,7	17,1	13,6	23,2	10,3
Okaspuu segapuistu	24,9	4,8	25,0	8,1	24,9	6,1
Okas- ja lehtpuu segapuistu	20,6	5,2	18,3	11,2	21,9	5,7
Kõvalehtpuude puistu	19,7	46,1	24,0	979,8	19,2	86,6
Kõvalehtpuude segapuistu	23,8	23,0	28,4	782,3	23,0	21,2
Kaasik	14,1	7,0	13,9	14,4	14,1	8,0
Haavik	20,0	30,3	20,3	38,3	19,9	33,0
Sanglepik	17,3	24,0	15,9	34,8	18,0	29,4
Hall-lepik	14,1	11,7	12,3	90,3	14,4	11,6
Lehtpuu segapuistu	18,6	4,7	18,2	9,2	18,8	5,7
Keskmene	19,7	1,6	19,5	3,4	19,8	2,3

\* lõikepindalaga k a a l u t u d keskmene rinnasdiameeter; koos II rinde puudega

Tabel 16.1

## PUISTUTE KESKMINE BONITEET OMANDIVORMITI

Enamuspuuliik	Rügimetskonnad		Muu riigimaa		Füüsилiste isikute maa		Juriidiliste isikute maa		Omand määramata		Kõik k o k k u	
	Boniteet	subteline viga ±%	Boniteet	subteline viga ±%	Boniteet	subteline viga ±%	Boniteet	subteline viga ±%	Boniteet	subteline viga ±%	Boniteet	subteline viga ±%
Mänd	2,7	4,2	3,4	8,7	2,4	3,8	2,6	7,7	3,1	4,2	2,6	2,7
Kuusk	1,1	11,9	1,6	25,4	1,4	5,8	1,3	18,0	1,6	9,7	1,2	6,3
Kask	1,9	5,9	2,2	12,5	2,0	3,1	1,9	7,0	2,6	3,7	2,1	2,8
Haab	0,7	25,7	0,5	115,2	1,3	9,2	1,2	17,3	1,4	9,9	1,1	9,9
Sanglepp	1,8	20,3	2,3	15,4	2,1	7,5	2,1	12,1	2,3	10,2	2,0	7,5
Hall lepp	1,2	28,3	1,6	17,2	1,5	4,7	1,2	10,5	1,6	6,5	1,4	5,5
Teised	2,1	31,6	1,9	32,2	1,9	13,8	2,6	24,6	1,9	17,2	2,0	14,5
Keskmine	2,1	3,4	2,6	7,2	1,9	1,9	1,9	4,7	2,4	2,6	2,0	1,5

Tabel 16.2

## PUISTUTE KESKMINE VANUS OMANDIVORMITI

Enamuspuuliik	Rügimetskonnad		Muu riigimaa		Füüsилiste isikute maa		Juriidiliste isikute maa		Omand määramata		Kõik k o k k u	
	Vanus a.	subteline viga ±%	Vanus a.	subteline viga ±%	Vanus a.	subteline viga ±%	Vanus a.	subteline viga ±%	Vanus a.	subteline viga ±%	Vanus a.	subteline viga ±%
Mänd	75	3,3	68	10,8	68	3,0	66	6,4	66	3,7	71	2,1
Kuusk	52	7,3	68	18,7	66	3,6	55	10,2	63	6,3	59	3,6
Kask	46	5,3	44	11,7	46	3,0	46	6,4	50	3,2	47	2,6
Haab	48	13,2	65	34,4	44	8,1	41	20,4	53	7,0	47	6,8
Sanglepp	42	22,8	53	15,9	53	8,7	45	20,6	55	8,9	50	8,5
Hall lepp	25	38,4	31	20,5	30	4,9	28	11,5	34	5,7	30	5,7
Teised	66	80,7	40	46,4	46	12,0	55	32,3	47	15,6	50	14,7
Keskmine	61	2,6	57	7,1	53	1,7	50	4,1	55	2,1	56	1,2

Tabel 16.3

### PUISTUTE KESKMINE KÕRGUS OMANDIVORMITI

Enamuspuuliik	Riigimetskonnad		Muu riigimaa		Füüsiliste isikute maa		Juriidiliste isikute maa		Omand määramata		Kõik k o k k u	
	Kõrgus m	subteline viga ±%	Kõrgus m	subteline viga ±%	Kõrgus m	subteline viga ±%	Kõrgus m	subteline viga ±%	Kõrgus m	subteline viga ±%	Kõrgus m	subteline viga ±%
Mänd	18,2	3,0	14,8	9,7	18,6	2,6	17,4	5,7	15,9	3,2	17,9	1,9
Kuusk	16,9	6,0	20,7	16,6	20,7	3,0	17,7	9,0	19,2	5,4	18,9	3,0
Kask	16,9	4,7	15,7	11,7	16,8	2,7	16,5	5,8	16,0	2,8	16,6	2,3
Haab	21,5	11,9	26,5	33,4	18,5	7,4	16,6	18,9	20,8	5,8	20,0	6,2
Sanglepp	16,0	18,8	17,7	13,5	18,4	6,8	15,8	18,2	18,2	6,4	17,3	6,8
Hall lepp	11,9	31,3	14,4	20,4	14,3	4,3	13,9	10,1	15,2	4,8	14,2	5,0
Teised	17,6	68,8	13,1	42,5	15,1	9,0	14,2	26,1	14,9	10,5	15,0	10,3
Keskmine	17,6	2,1	16,2	6,0	17,7	1,4	16,5	3,4	16,5	1,7	17,4	1,0

Tabel 16.4

### PUISTUTE KESKMINE DIAMEETER\* OMANDIVORMITI

Enamuspuuliik	Riigimetskonnad		Muu riigimaa		Füüsiliste isikute maa		Juriidiliste isikute maa		Omand määramata		Kõik k o k k u	
	Diameeter D <sub>1,3</sub> cm	subteline viga ±%	Diameeter D <sub>1,3</sub> cm	subteline viga ±%	Diameeter D <sub>1,3</sub> cm	subteline viga ±%	Diameeter D <sub>1,3</sub> cm	subteline viga ±%	Diameeter D <sub>1,3</sub> cm	subteline viga ±%	Diameeter D <sub>1,3</sub> cm	subteline viga ±%
Mänd	21,8	4,5	17,8	12,9	23,7	3,8	20,7	8,0	20,8	4,9	22,0	2,8
Kuusk	19,0	9,3	21,7	26,1	24,3	4,9	20,7	14,1	23,4	8,5	21,9	5,1
Kask	16,4	7,8	15,2	24,9	17,2	5,0	16,6	9,8	16,8	5,1	16,7	4,1
Haab	21,6	18,2	23,5	40,7	19,3	15,5	18,6	34,1	23,1	14,5	20,7	11,6
Sanglepp	15,4	27,3	19,8	24,4	20,9	10,8	18,6	31,8	21,2	14,6	19,3	11,7
Hall lepp	12,3	46,6	14,6	34,7	14,4	7,6	14,5	20,2	17,1	9,1	15,0	9,2
Teised	11,8	95,3	22,6	54,2	20,3	17,9	14,5	65,5	19,4	22,9	19,2	21,9
Keskmine	19,6	3,4	17,9	9,2	20,2	2,4	18,2	5,7	19,3	3,0	19,7	1,6

\* lõikepindalaga kaalutud keskmene rinnadiameeter; koos II rinde puudega

Tabel 16.5

### PUISTUTE KESKMINE TÄIUS OMANDIVORMITI

Enamuspuuliik	Riigimetskonnad		Muu riigimaa		Füüsiliste isikute maa		Juriidiliste isikute maa		Omand määramata		Kõik k o k k u	
	Täius	subteline viga ±%	Täius	subteline viga ±%	Täius	subteline viga ±%	Täius	subteline viga ±%	Täius	subteline viga ±%	Täius	subteline viga ±%
Mänd	0,77	3,4	0,74	9,0	0,75	3,9	0,65	7,0	0,74	4,2	0,75	2,4
Kuusk	0,80	6,2	0,85	17,5	0,71	4,9	0,69	13,0	0,74	7,9	0,75	4,1
Kask	0,92	5,0	0,98	10,6	0,89	3,6	0,84	6,5	0,89	3,9	0,90	2,7
Haab	0,82	11,3	0,90	27,8	0,79	8,4	0,81	14,1	0,81	10,1	0,82	6,5
Sanglepp	0,96	15,1	0,99	14,2	0,93	9,9	0,88	26,3	1,04	11,8	0,97	8,2
Hall lepp	0,87	29,2	0,95	17,4	0,93	5,6	0,87	12,0	0,90	6,5	0,89	6,0
Teised	0,90	79,9	0,90	23,4	0,84	11,2	0,88	35,9	0,84	10,7	0,83	11,7
Keskmine	0,82	2,4	0,85	5,7	0,82	1,9	0,77	4,0	0,83	2,3	0,82	1,2

Tabel 16.6

### PUISTUTE \* KESKMINE LÕIKEPINDALA OMANDIVORMITI

Enamuspuuliik	Riigimetskonnad		Muu riigimaa		Füüsiliste isikute maa		Juriidiliste isikute maa		Omand määramata		Kõik k o k k u	
	G m <sup>2</sup>	subteline viga ±%	G m <sup>2</sup>	subteline viga ±%	G m <sup>2</sup>	subteline viga ±%	G m <sup>2</sup>	subteline viga ±%	G m <sup>2</sup>	subteline viga ±%	G m <sup>2</sup>	subteline viga ±%
Mänd	26,1	3,9	23,6	11,7	25,3	4,2	21,5	7,9	23,3	4,9	25,1	2,7
Kuusk	24,8	7,2	29,0	15,1	24,1	5,0	21,5	13,3	23,9	8,1	24,2	4,4
Kask	23,1	6,1	24,7	15,6	22,1	4,2	21,4	8,2	20,5	4,7	22,1	3,4
Haab	29,3	14,6	33,1	28,7	24,0	10,9	25,0	19,9	26,1	11,5	27,1	8,3
Sanglepp	27,8	20,1	28,0	14,5	27,1	10,9	25,1	27,7	29,6	13,0	28,3	9,6
Hall lepp	21,0	33,3	23,2	20,6	24,4	6,8	22,5	15,6	23,9	7,7	23,3	7,2
Teised	19,4	104,9	25,6	43,8	22,1	12,4	21,3	58,8	20,3	12,6	20,9	12,2
Keskmine	25,2	2,8	25,2	6,8	24,0	2,1	21,8	4,7	22,7	2,7	24,1	1,4

\* puistud alates latimetsa arenguklassist (- ilma noorendiketa)

Tabel 17

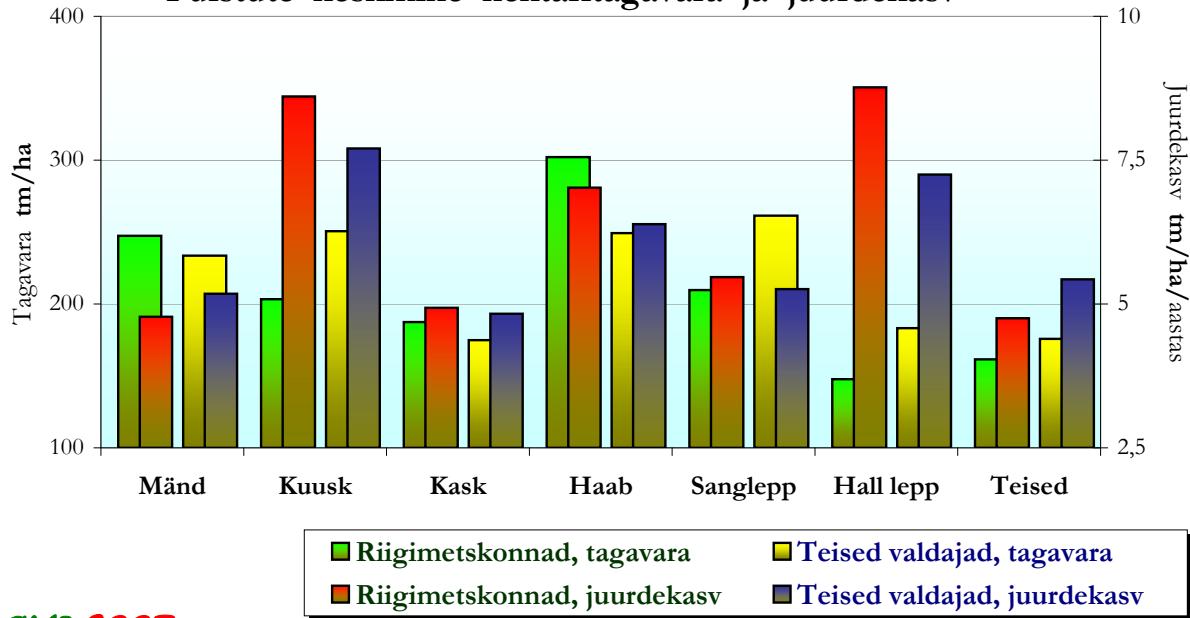
**PUISTUTE KESKMINE HEKTARITAGAVARA ENAMUSPUULIIGITI**

Enamuspuuliik	Kõik k o k k u		Riigimetskonnad		Teised valdajad	
	Hektaritagavara tm/ha	subteline viga ±%	Hektaritagavara tm/ha	subteline viga ±%	Hektaritagavara tm/ha	subteline viga ±%
Mänd	240	4,3	247	6,4	234	6,3
Kuusk	232	7,0	203	12,1	251	8,6
Kask	179	5,6	187	10,2	175	6,9
Haab	265	13,3	302	22,3	249	16,9
Sanglepp	247	15,3	210	35,5	261	17,0
Hall lepp	181	11,1	148	51,7	183	11,4
Teised	174	25,6	162	124,7	176	26,8
Keskmine	216	2,2	223	4,6	212	3,2

Tabel 18

**PUISTUTE KESKMINE TAGAVARA JUURDEKASV ENAMUSPUULIIGITI**

Enamuspuuliik	Kõik k o k k u		Riigimetskonnad		Teised valdajad	
	Juurdekasv tm/ha aastas	subteline viga ±%	Juurdekasv tm/ha aastas	subteline viga ±%	Juurdekasv tm/ha aastas	subteline viga ±%
Mänd	5,0	3,5	4,8	5,4	5,2	4,9
Kuusk	8,1	5,4	8,6	8,7	7,7	7,0
Kask	4,9	3,4	4,9	6,5	4,8	4,2
Haab	6,6	7,2	7,0	12,4	6,4	9,0
Sanglepp	5,3	9,6	5,5	19,1	5,3	11,4
Hall lepp	7,3	8,1	8,8	45,3	7,2	8,2
Teised	5,4	20,8	4,8	99,9	5,4	21,9
Keskmine	5,7	1,8	5,6	3,8	5,8	2,4

**Puistute keskmine hektaritagavara ja juurdekasv**

Tabel 19.1

## PUISTUTE PINDALA, TAGAVARA JA JUURDEKASV ENAMUSPUULIIGITI

Enamuspuuliik	P i n d a l a		subteline viga ±%	T a g a v a r a		subteline viga ±%	Juurdekasv aastas		subteline viga ±%
	tuhat ha	%		tuhat tm	%		tuhat tm	%	
Mänd	740,6	35,6	4,4	177 924	39,6	6,2	3 691	31,0	5,6
Kuusk	334,1	16,1	7,0	77 590	17,3	9,9	2 691	22,6	8,8
Kask	629,5	30,3	4,9	112 677	25,1	7,4	3 062	25,7	6,0
Haab	107,5	5,2	12,7	28 515	6,4	18,4	707	5,9	14,6
Sanglepp	62,4	3,0	16,7	15 438	3,4	22,7	332	2,8	19,3
Hall lepp	168,6	8,1	10,3	30 499	6,8	15,1	1 239	10,4	13,1
Teised	36,6	1,8	22,3	6 388	1,4	34,1	197	1,6	30,6
K o k k u	2 079,3	100,0	2,1	449 032	100,0	3,1	11 919	100,0	2,7

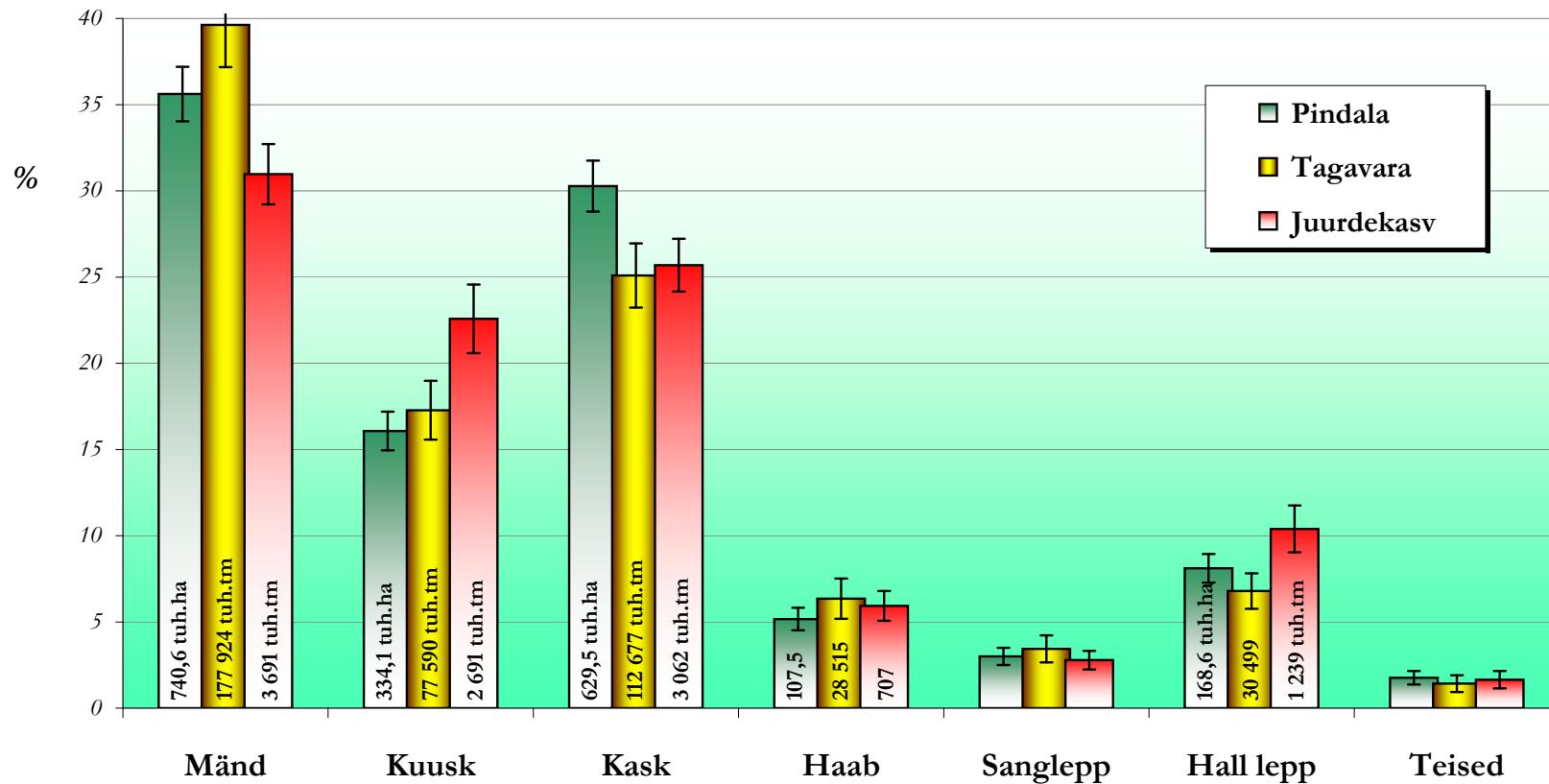
## Riigimetskonnad

Enamuspuuliik	P i n d a l a		subteline viga ±%	T a g a v a r a		subteline viga ±%	Juurdekasv aastas		subteline viga ±%
	tuhat ha	%		tuhat tm	%		tuhat tm	%	
Mänd	358,3	47,3	6,7	88 650	52,4	9,2	1 713	40,0	8,6
Kuusk	130,1	17,2	11,5	26 463	15,6	16,7	1 120	26,2	14,4
Kask	206,0	27,2	9,0	38 602	22,8	13,6	1 016	23,7	11,1
Haab	32,7	4,3	23,4	9 886	5,8	32,4	230	5,4	26,5
Sanglepp	17,0	2,2	34,1	3 556	2,1	49,5	93	2,2	39,3
Hall lepp	10,9	1,4	42,8	1 608	0,9	67,2	95	2,2	62,8
Teised	3,2	0,4	87,9	514	0,3	142,9	15	0,4	121,9
K o k k u	758,2	100,0	4,3	169 279	100,0	6,3	4 282	100,0	5,8

## Teised valdajad

Enamuspuuliik	P i n d a l a		subteline viga ±%	T a g a v a r a		subteline viga ±%	Juurdekasv aastas		subteline viga ±%
	tuhat ha	%		tuhat tm	%		tuhat tm	%	
Mänd	382,2	28,9	6,5	89 275	31,9	9,1	1 978	25,9	8,1
Kuusk	204,0	15,4	9,1	51 127	18,3	12,5	1 572	20,6	11,5
Kask	423,5	32,1	6,1	74 075	26,5	9,3	2 046	26,8	7,4
Haab	74,7	5,7	15,3	18 629	6,7	22,8	477	6,2	17,8
Sanglepp	45,5	3,4	19,7	11 882	4,2	26,0	239	3,1	22,8
Hall lepp	157,7	11,9	10,6	28 891	10,3	15,6	1 143	15,0	13,4
Teised	33,4	2,5	23,4	5 874	2,1	35,7	181	2,4	32,2
K o k k u	1 321,1	100,0	3,0	279 753	100,0	4,4	7 637	100,0	3,9

### Puistute pindala, tagavara ja aastane juurdekasv enamuspuuliigiti



Tabel 19.2

## MAJANDATAVATE PUISTUTE PINDALA, TAGAVARA JA JUURDEKASV ENAMUSPUULIIGITI

Enamuspuuliik	P i n d a l a		subteline viga ±%	T a g a v a r a		subteline viga ±%	Juurdekasv aastas		subteline viga ±%
	tuhat ha	%		tuhat tm	%		tuhat tm	%	
Mänd	641,8	33,9	4,8	156 355	38,5	6,7	3 339	30,0	6,0
Kuusk	315,6	16,7	7,2	72 570	17,9	10,2	2 576	23,2	9,1
Kask	580,2	30,7	5,1	102 385	25,2	7,8	2 852	25,6	6,3
Haab	99,6	5,3	13,1	25 896	6,4	19,4	658	5,9	15,2
Sanglepp	55,9	3,0	17,6	13 568	3,3	24,3	300	2,7	20,5
Hall lepp	166,0	8,8	10,3	29 927	7,4	15,4	1 222	11,0	13,2
Teised	31,6	1,7	23,9	5 067	1,2	37,7	177	1,6	33,0
K o k k u	1 890,8	100,0	2,3	405 768	100,0	3,4	11 123	100,0	3,0

## Riigimetskonnad

Enamuspuuliik	P i n d a l a		subteline viga ±%	T a g a v a r a		subteline viga ±%	Juurdekasv aastas		subteline viga ±%
	tuhat ha	%		tuhat tm	%		tuhat tm	%	
Mänd	286,2	44,7	7,6	72 942	51,4	10,3	1 457	38,2	9,4
Kuusk	119,5	18,7	12,0	23 529	16,6	17,5	1 058	27,7	14,8
Kask	177,2	27,7	9,8	32 158	22,7	15,0	895	23,5	12,0
Haab	30,3	4,7	24,3	8 761	6,2	34,4	213	5,6	27,9
Sanglepp	15,1	2,4	36,9	2 875	2,0	53,9	85	2,2	42,4
Hall lepp	10,3	1,6	44,5	1 491	1,1	73,7	94	2,5	64,0
Teised	1,8	0,3	104,7	179	0,1	158,6	12	0,3	167,1
K o k k u	640,4	100,0	4,8	141 935	100,0	7,0	3 815	100,0	6,3

## Teised valdajad

Enamuspuuliik	P i n d a l a		subteline viga ±%	T a g a v a r a		subteline viga ±%	Juurdekasv aastas		subteline viga ±%
	tuhat ha	%		tuhat tm	%		tuhat tm	%	
Mänd	355,6	28,4	6,7	83 413	31,6	9,4	1 882	25,8	8,4
Kuusk	196,1	15,7	9,3	49 040	18,6	12,9	1 517	20,8	11,8
Kask	403,0	32,2	6,3	70 227	26,6	9,5	1 956	26,8	7,6
Haab	69,3	5,5	15,8	17 135	6,5	24,0	444	6,1	18,5
Sanglepp	40,8	3,3	20,9	10 693	4,1	27,5	214	2,9	24,4
Hall lepp	155,7	12,5	10,7	28 437	10,8	15,7	1 129	15,4	13,5
Teised	29,9	2,4	24,7	4 888	1,9	38,3	165	2,3	34,3
K o k k u	1 250,4	100,0	3,2	263 833	100,0	4,6	7 307	100,0	4,1

Märkus. 2007. aastast kehtiva Metsaseadusega on muudetud puistute juurdekasvu arvutusmudeleid.

SMI 2007

Tabel 20

## PUISTUTE JAGUNEMINE VANUSEKLASSIDESSE ENAMUSPUULIIGI JÄRGI (10 a. vanuseklassid)

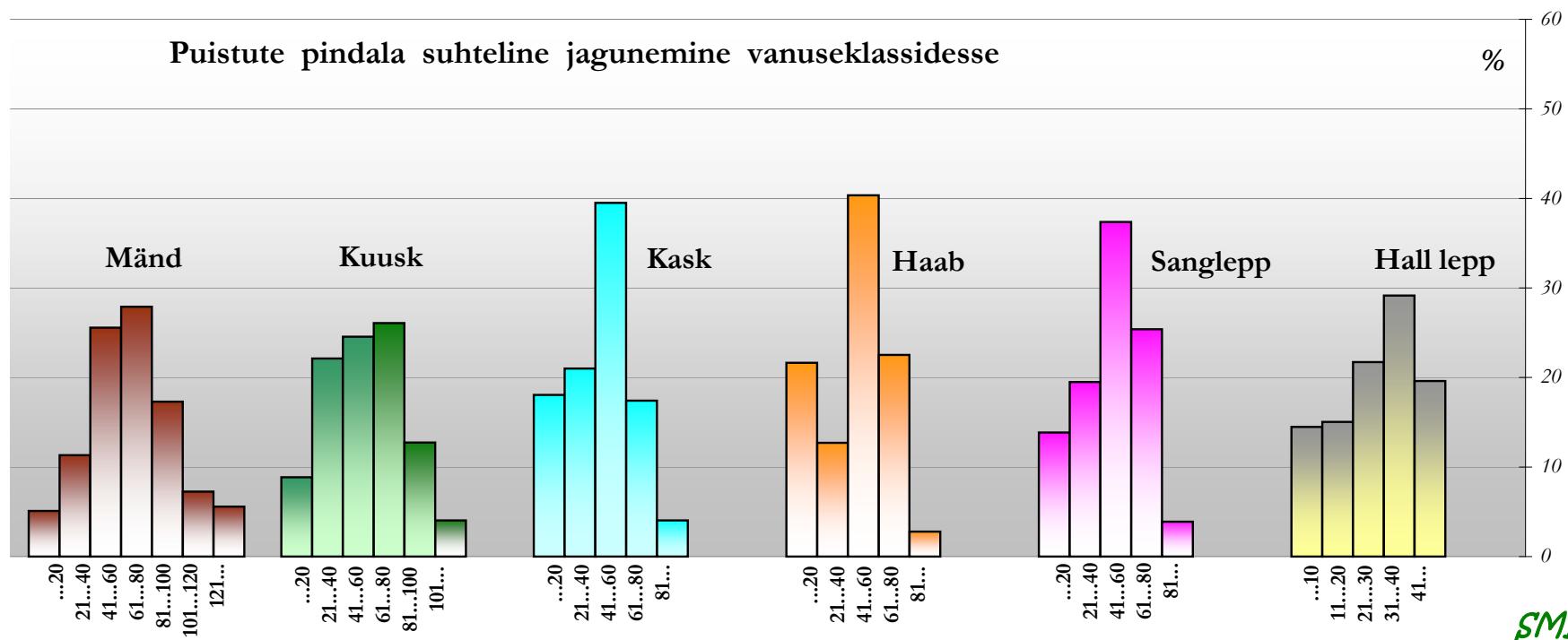
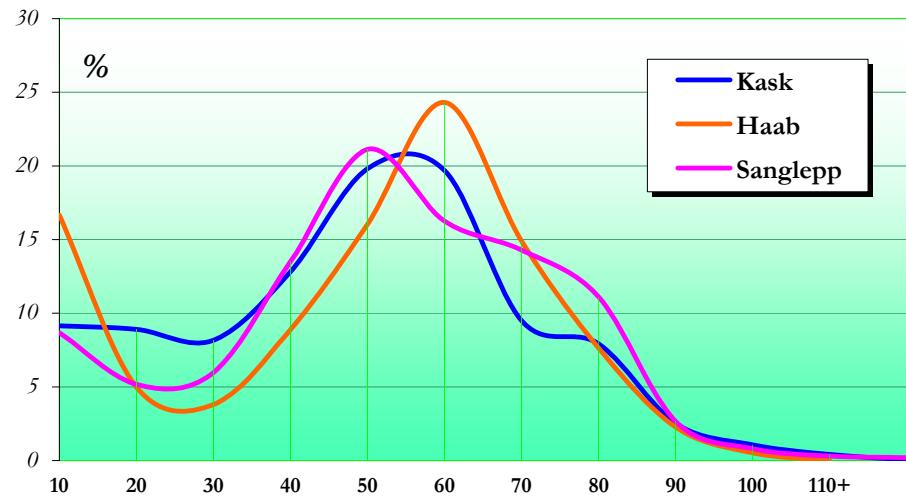
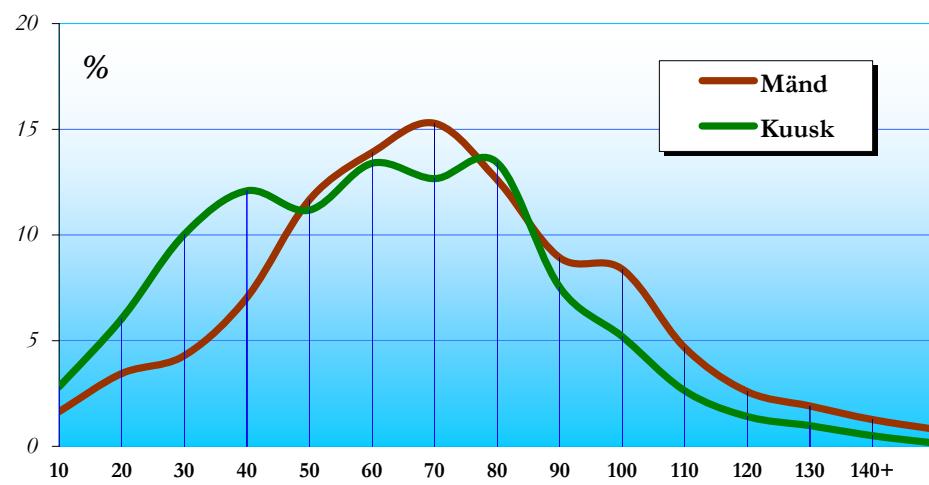
Vanuse-klass (aastates)	Enamuspuuliik																							
	Mänd			Kuusk			Kask			Haab			Sanglepp			Hall lepp			Teised					
	tuh. ha	%	subt. viga ±%	tuh. ha	%	subt. viga ±%	tuh. ha	%	subt. viga ±%	tuh. ha	%	subt. viga ±%	tuh. ha	%	subt. viga ±%	tuh. ha	%	subt. viga ±%	tuh. ha	%	subt. viga ±%			
...10	12,2	1,6	38,8	9,4	2,8	43,8	57,6	9,1	17,5	17,9	16,7	32,8	5,4	8,7	57,3	24,4	14,5	27,2	5,1	13,9	60,5	132,0	6,3	11,4
11...20	25,5	3,4	27,4	20,2	6,0	29,9	56,1	8,9	17,6	5,3	5,0	62,2	3,2	5,2	76,5	25,3	15,0	26,5	4,3	11,6	62,4	140,0	6,7	11,1
21...30	31,8	4,3	24,3	33,5	10,0	23,1	51,4	8,2	18,5	4,1	3,8	68,4	3,7	6,0	72,9	36,6	21,7	22,9	2,6	7,2	92,6	163,7	7,9	10,3
31...40	52,1	7,0	19,0	40,4	12,1	20,9	80,8	12,8	14,6	9,6	8,9	43,2	8,4	13,5	50,3	49,2	29,2	19,3	4,0	11,0	73,6	244,4	11,8	8,3
41...50	86,4	11,7	14,2	37,3	11,2	21,7	124,7	19,8	11,7	17,2	16,0	32,3	13,2	21,1	38,8	29,6	17,6	25,1	3,5	9,6	74,8	312,1	15,0	7,2
51...60	102,9	13,9	13,0	44,7	13,4	19,8	123,9	19,7	11,7	26,1	24,3	26,0	10,1	16,2	43,2	2,4	1,4	95,6	6,0	16,3	58,7	316,2	15,2	7,2
61...70	113,2	15,3	12,3	42,3	12,7	20,3	59,8	9,5	17,3	16,0	14,9	33,5	8,9	14,3	46,2	0,7	0,4	178,5	2,7	7,4	82,2	243,6	11,7	8,3
71...80	93,4	12,6	13,6	44,8	13,4	19,7	49,8	7,9	18,9	8,2	7,6	46,7	6,9	11,1	58,8	0,3	0,2	196,0	3,6	9,9	74,1	207,2	10,0	9,0
81...90	66,1	8,9	16,3	25,2	7,5	27,3	15,9	2,5	33,8	2,4	2,3	88,1	1,7	2,6	117,9				2,1	5,8	91,1	113,3	5,4	12,3
91...100	62,1	8,4	16,9	17,4	5,2	34,3	6,7	1,1	54,9	0,6	0,5	193,9	0,2	0,3	357,7				0,7	1,9	163,7	87,5	4,2	14,1
101...110	34,5	4,7	22,7	8,8	2,6	46,3	2,6	0,4	87,3				0,3	0,4	277,2				0,8	2,3	130,7	47,1	2,3	19,3
111...120	19,2	2,6	30,5	4,7	1,4	63,2	0,3	0,0	304,9				0,1	0,2	392,0				0,3	1,0	196,0	24,6	1,2	26,7
121...130	14,1	1,9	35,8	3,3	1,0	77,8							0,2	0,3	339,5				0,0	0,0		17,6	0,8	32,5
131...	27,1	3,7	25,6	2,1	0,6	96,9													0,7	1,9	138,6	30,0	1,4	24,3
Kokku	740,6	100,0	4,4	334,1	100,0	7,0	629,5	100,0	4,9	107,5	100,0	12,7	62,4	100,0	16,7	168,6	100,0	10,3	36,6	100,0	22,3	2 079,3	100,0	2,1

Tabel 20.1

## PUISTUTE JAGUNEMINE VANUSEKLASSIDESSE ENAMUSPUULIIGI JÄRGI (20 a. vanuseklassid)

Vanuse-klass (aastates)	Enamuspuuliik																				
	Mänd			Kuusk			Kask			Haab			Sanglepp			Hall lepp			Teised		
	tuh. ha	%	subt. viga ±%	tuh. ha	%	subt. viga ±%	tuh. ha	%	subt. viga ±%	tuh. ha	%	subt. viga ±%	tuh. ha	%	subt. viga ±%	tuh. ha	%	subt. viga ±%	tuh. ha	%	subt. viga ±%
...20	37,7	5,1	22,1	29,6	8,9	24,5	113,7	18,1	12,3	23,3	21,6	28,5	8,6	13,9	47,3	49,8	29,5	18,8	9,4	25,6	44,3
21...40	83,8	11,3	14,8	73,9	22,1	15,3	132,2	21,0	11,4	13,6	12,7	36,2	12,2	19,5	40,5	85,8	50,9	14,7	6,7	18,2	55,4
41...60	189,4	25,6	9,5	82,1	24,6	14,5	248,6	39,5	8,2	43,4	40,4	20,0	23,3	37,4	27,8	32,0	19,0	24,4	9,5	26,0	44,1
61...80	206,6	27,9	9,0	87,1	26,1	14,1	109,6	17,4	12,6	24,2	22,5	27,1	15,8	25,4	35,2	1,1	0,6	131,9	6,4	17,4	54,8
81...100	128,2	17,3	11,6	42,5	12,7	21,2	22,6	3,6	28,3	3,0	2,8	78,3	1,8	2,9	111,1				2,8	7,7	81,8
101...120	53,7	7,3	18,1	13,5	4,0	37,2	2,9	0,5	84,0				0,4	0,7	226,3				1,2	3,3	108,7
121...140	23,4	3,2	27,6	3,8	1,1	70,7							0,2	0,3	339,5				0,0	0,0	27,5
141...	17,8	2,4	31,6	1,6	0,5	114,7													0,7	1,9	138,6
Kokku	740,6	100,0	4,4	334,1	100,0	7,0	629,5	100,0	4,9	107,5	100,0	12,7	62,4	100,0	16,7	168,6	100,0	10,3	36,6	100,0	22,3
																			2 079,3	100,0	2,1

Vanuse-klass (aastates)	Enamuspuuliik																				
	Mänd			Kuusk			Kask			Haab			Sanglepp			Hall lepp			Teised		
	tuh. ha	%	subt. viga ±%	tuh. ha	%	subt. viga ±%	tuh. ha	%	subt. viga ±%	tuh. ha	%	subt. viga ±%	tuh. ha	%	subt. viga ±%	tuh. ha	%	subt. viga ±%	tuh. ha	%	subt. viga ±%
...20	35,7	5,6	22,8	28,8	9,1	24,9	109,9	18,9	12,5	23,3	23,3	28,5	8,6	15,5	47,3	49,0	29,5	19,0	9,4	29,6	44,3
21...40	75,1	11,7	15,7	72,8	23,1	15,4	126,5	21,8	11,6	12,8	12,8	37,7	10,8	19,3	42,4	85,1	51,3	14,7	6,0	19,1	59,5
41...60	168,3	26,2	10,1	79,9	25,3	14,7	230,0	39,6	8,5	40,0	40,1	20,9	20,3	36,4	29,7	31,0	18,7	24,9	7,9	25,1	48,9
61...80	188,1	29,3	9,5	81,8	25,9	14,5	94,9	16,3	13,6	21,1	21,2	29,0	14,0	25,1	37,7	0,9	0,6	140,1	5,3	16,6	59,9
81...100	107,5	16,7	12,6	36,8	11,7	23,0	17,3	3,0	32,6	2,5	2,5	92,3	1,7	3,1	120,7				2,5	8,0	86,3
101...120	44,3	6,9	19,9	12,4	3,9	38,9	1,8	0,3	103,1				0,1	0,3	392,0				0,5	1,5	175,3
121...140	15,2	2,4	34,4	2,9	0,9	79,0							0,2	0,4	339,5						18,2
141...	7,9	1,2	50,5	0,3	0,1	234,3														8,2	
Kokku	641,8	100,0	4,8	315,6	100,0	7,2	580,2	100,0	5,1	99,6	100,0	13,1	55,9	100,0	17,6	166,0	100,0	10,3	31,6	100,0	23,9
																			1 890,8	100,0	2,3



SMI 2007

Tabel 20.2

PUISTUTE JAGUNEMINE VANUSEKLASSIDESSE ENAMUSPUULIIGI JÄRGI (riigimetskondade metsad)

Vanuse-klass (aastates)	Enamuspuuliik																							
	Mänd			Kuusk			Kask			Haab			Sanglepp			Hall lepp			Teised					
	tuh. ha	%	subt. viga ±%	tuh. ha	%	subt. viga ±%	tuh. ha	%	subt. viga ±%	tuh. ha	%	subt. viga ±%	tuh. ha	%	subt. viga ±%	tuh. ha	%	subt. viga ±%	tuh. ha	%	subt. viga ±%			
...20	22,1	6,2	28,6	20,2	15,5	30,4	44,7	21,7	19,8	7,2	22,0	53,1	4,8	28,3	70,5	5,7	52,7	58,0	0,6	20,1	155,3	105,4	13,9	12,8
21...40	36,5	10,2	23,3	40,7	31,3	21,0	45,9	22,3	19,8	4,2	12,9	67,8	4,8	28,5	63,3	3,7	34,2	132,5	0,6	17,4	192,8	136,5	18,0	11,3
41...60	77,3	21,6	15,0	27,4	21,0	25,3	64,7	31,4	16,4	12,5	38,1	38,0	3,9	23,2	77,1	0,8	7,2	146,0	0,0	0,0	579,2	186,6	24,6	9,5
61...80	89,6	25,0	13,9	20,1	15,4	29,7	37,8	18,3	21,7	7,5	22,9	50,8	2,4	13,9	92,9	0,6	5,8	160,0	0,5	16,5	160,0	158,5	20,9	10,4
81...100	71,7	20,0	15,7	13,3	10,2	39,6	11,4	5,5	40,4	1,3	4,0	128,8	0,6	3,7	196,0				0,4	13,0	226,3	98,7	13,0	13,2
101...120	32,0	8,9	24,1	5,0	3,8	60,6	1,5	0,7	123,1				0,4	2,4	229,3				0,3	11,0	196,0	39,2	5,2	21,4
121...140	15,0	4,2	34,9	2,2	1,7	91,6													0,0	0,0		17,3	2,3	32,7
141...	14,4	4,0	36,2	1,2	1,0	121,1													0,7	22,0	138,6	16,3	2,2	33,4
Kokku	358,7	100,0	6,7	130,1	100,0	11,5	205,9	100,0	9,0	32,7	100,0	23,4	17,0	100,0	34,1	10,9	100,0	42,8	3,2	100,0	87,9	758,4	100,0	4,3

Vanuse-klass (aastates)	Majandatavad puistud																							
	Enamuspuuliik																							
	Mänd			Kuusk			Kask			Haab			Sanglepp			Hall lepp			Teised					
tuh. ha	%	subt. viga ±%	tuh. ha	%	subt. viga ±%	tuh. ha	%	subt. viga ±%	tuh. ha	%	subt. viga ±%	tuh. ha	%	subt. viga ±%	tuh. ha	%	subt. viga ±%	tuh. ha	%	subt. viga ±%				
...20	20,4	7,1	30,0	19,7	16,5	30,9	41,6	23,5	20,6	7,2	23,8	53,1	4,8	31,8	70,5	5,7	55,7	58,0	0,6	35,8	155,3	100,0	15,6	13,2
21...40	30,5	10,7	25,6	39,7	33,2	21,3	42,9	24,2	20,6	4,2	14,0	67,8	4,6	30,2	66,4	3,7	36,2	132,5	0,6	31,1	192,8	126,2	19,7	11,8
41...60	62,3	21,8	16,8	26,5	22,1	25,7	54,1	30,5	18,0	11,4	37,5	40,3	3,6	23,7	78,0	0,3	3,4	241,6	0,0	0,0		158,1	24,7	10,3
61...80	76,2	26,6	15,1	17,2	14,4	32,0	30,7	17,3	24,2	6,6	21,9	54,1	1,4	9,1	142,6	0,5	4,8	175,3	0,2	9,8	277,2	132,9	20,7	11,3
81...100	56,6	19,8	17,7	10,8	9,1	44,3	7,5	4,3	49,3	0,8	2,8	139,2	0,6	4,2	196,0				0,4	23,2	226,3	76,9	12,0	15,0
101...120	25,0	8,8	27,6	4,2	3,5	65,6	0,3	0,2	234,3				0,1	0,9	392,0							29,7	4,6	24,9
121...140	9,0	3,1	44,4	1,5	1,2	106,5																10,5	1,6	41,1
141...	6,1	2,1	58,1																			6,1	1,0	58,1
Kokku	286,2	100,0	7,6	119,5	100,0	12,0	177,2	100,0	9,8	30,3	100,0	24,3	15,1	100,0	36,9	10,3	100,0	44,5	1,8	100,0	104,7	640,4	100,0	4,8

SMI 2007

Tabel 20.3

PUISTUTE JAGUNEMINE VANUSEKLASSIDESSE ENAMUSPUULIIGI JÄRGI ([teiste valdajate metsad](#))

Vanuse-klass (aastates)	Enamuspuuliik																							
	Mänd			Kuusk			Kask			Haab			Sanglepp			Hall lepp			Teised					
	tuh. ha	%	subt. viga ±%	tuh. ha	%	subt. viga ±%	tuh. ha	%	subt. viga ±%	tuh. ha	%	subt. viga ±%	tuh. ha	%	subt. viga ±%	tuh. ha	%	subt. viga ±%	tuh. ha	%	subt. viga ±%			
...20	15,5	4,1	36,0	9,4	4,6	45,9	69,0	16,3	16,0	16,0	21,5	34,2	3,8	8,4	65,0	44,0	27,9	20,0	8,7	26,1	45,7	166,5	12,6	10,1
21...40	47,3	12,4	19,6	33,2	16,3	23,1	86,3	20,4	14,2	9,4	12,6	43,6	7,3	16,1	55,7	82,1	52,0	14,9	6,1	18,3	58,5	271,7	20,6	7,9
41...60	112,0	29,3	12,4	54,7	26,8	17,9	184,0	43,4	9,6	30,9	41,3	23,9	19,4	42,7	30,2	31,2	19,8	24,9	9,5	28,4	44,4	441,7	33,4	6,0
61...80	117,0	30,6	12,1	67,1	32,9	16,1	71,8	17,0	15,6	16,7	22,4	32,6	13,5	29,7	38,6	0,4	0,3	233,2	5,8	17,5	59,4	292,3	22,1	7,5
81...100	56,5	14,8	17,6	29,2	14,3	25,4	11,2	2,6	40,6	1,7	2,2	111,5	1,2	2,6	124,1				2,4	7,2	91,3	102,2	7,7	13,0
101...120	21,7	5,7	29,2	8,5	4,2	47,7	1,4	0,3	114,8				0,0	0,0	624,9				0,8	2,5	130,7	32,4	2,5	23,6
121...140	8,4	2,2	46,2	1,6	0,8	111,2							0,2	0,5	339,5							10,2	0,8	42,3
141...	3,4	0,9	66,0	0,3	0,2	234,3																3,8	0,3	84,2
Kokku	381,9	100,0	6,5	204,0	100,0	9,1	423,6	100,0	6,1	74,7	100,0	15,3	45,5	100,0	19,7	157,7	100,0	10,6	33,4	100,0	23,4	1 320,9	100,0	3,0

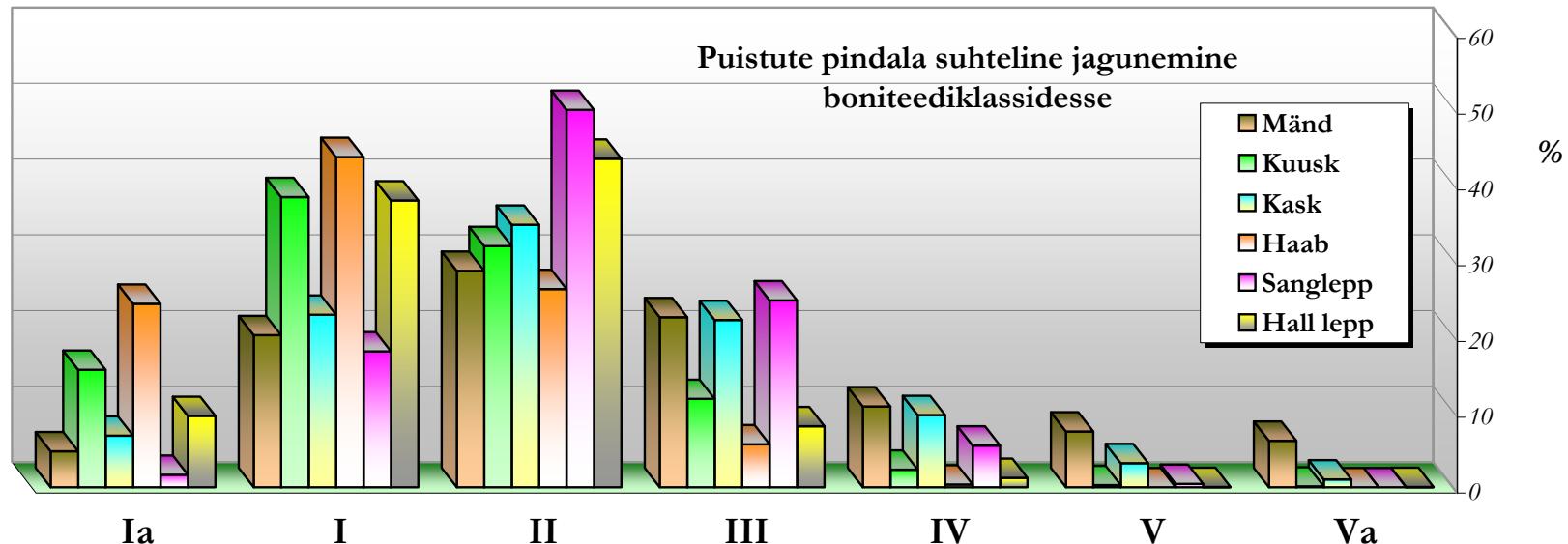
Vanuse-klass (aastates)	Majandatavad puistud																							
	Enamuspuuliik			Mänd			Kuusk			Kask			Haab			Sanglepp			Hall lepp			Teised		
	tuh. ha	%	subt. viga ±%	tuh. ha	%	subt. viga ±%	tuh. ha	%	subt. viga ±%	tuh. ha	%	subt. viga ±%	tuh. ha	%	subt. viga ±%	tuh. ha	%	subt. viga ±%	tuh. ha	%	subt. viga ±%	tuh. ha	%	subt. viga ±%
...20	15,3	4,3	36,9	9,1	4,6	47,9	68,3	16,9	16,1	16,0	23,1	34,2	3,8	9,4	65,0	43,3	27,8	20,2	8,7	29,2	45,7	164,5	13,2	10,2
21...40	44,6	12,5	20,3	33,1	16,9	23,1	83,5	20,7	14,5	8,5	12,3	46,1	6,2	15,3	59,8	81,4	52,3	15,0	5,5	18,4	62,7	262,9	21,0	8,0
41...60	105,9	29,8	12,8	53,5	27,3	18,1	175,9	43,6	9,8	28,6	41,2	24,8	16,7	41,0	32,7	30,6	19,7	25,1	7,9	26,6	48,9	419,2	33,5	6,2
61...80	111,9	31,5	12,4	64,6	32,9	16,4	64,1	15,9	16,6	14,5	20,9	35,0	12,7	31,0	41,0	0,4	0,3	233,2	5,1	17,0	61,7	273,2	21,8	7,8
81...100	50,8	14,3	18,5	26,0	13,2	27,3	9,7	2,4	44,4	1,7	2,4	111,5	1,1	2,7	133,6				2,1	7,1	101,5	91,5	7,3	13,8
101...120	19,2	5,4	32,1	8,2	4,2	48,6	1,4	0,4	114,8				0,0	0,0					0,5	1,6	175,3	29,3	2,3	25,5
121...140	6,2	1,7	56,8	1,4	0,7	117,7							0,2	0,5	339,5							7,8	0,6	51,3
141...	1,7	0,5	94,3	0,3	0,2	234,3																2,1	0,2	100,2
Kokku	355,6	100,0	6,7	196,1	100,0	9,3	403,0	100,0	6,3	69,3	100,0	15,8	40,8	100,0	20,9	155,7	100,0	10,7	29,9	100,0	24,7	1 250,4	100,0	3,2

Tabel 21.1

## PUISTUTE JAGUNEMINE BONITEEDIKLASSIDESSE ENAMUSPUULIIGI JÄRGI

Enamus-puuliik	Boniteediklass																		Kokku				
	Ia			I			II			III			IV			V							
	tuh. ha	%	subt. riga ±%	tuh. ha	%	subt. riga ±%	tuh. ha	%	subt. riga ±%	tuh. ha	%	subt. riga ±%	tuh. ha	%	subt. riga ±%	tuh. ha	%	subt. riga ±%	tuh. ha	%			
Mänd	35,2	4,7	23,3	148,7	20,1	10,9	211,6	28,6	8,9	166,2	22,4	10,1	78,9	10,7	14,8	54,5	7,4	18,0	45,5	6,1	19,6	740,6	100,0
Kuusk	51,8	15,5	19,3	128,0	38,3	11,6	106,4	31,8	12,9	38,9	11,7	23,4	7,7	2,3	52,5	1,0	0,3	143,1	0,3	0,1	196,0	334,1	100,0
Kask	42,9	6,8	20,3	143,3	22,8	11,1	218,1	34,6	8,8	138,9	22,1	11,2	59,9	9,5	17,1	20,0	3,2	30,4	6,5	1,0	55,9	629,5	100,0
Haab	26,0	24,2	26,9	46,8	43,6	19,5	28,1	26,2	25,3	6,1	5,7	63,1	0,4	0,4	212,0							107,5	100,0
Sanglepp	1,0	1,7	121,7	11,2	17,9	40,6	31,1	49,8	23,8	15,4	24,7	35,1	3,4	5,5	83,6	0,3	0,4	243,1				62,4	100,0
Hall lepp	15,9	9,4	35,0	63,8	37,8	16,7	73,1	43,4	15,8	13,6	8,1	51,3	2,1	1,2	101,2	0,1	0,0	438,3	0,1	0,0	438,3	168,6	100,0
Teised	4,0	10,9	70,9	9,6	26,3	51,6	10,1	27,6	42,5	9,1	25,0	48,9	3,3	8,9	74,9	0,5	1,3	214,7				36,6	100,0
Kokku	176,7	8,5	9,9	551,5	26,5	5,3	678,4	32,6	4,7	388,3	18,7	6,5	155,8	7,5	10,5	76,3	3,7	15,3	52,4	2,5	18,3	2 079,3	100,0

Märkus. 2007. aastast kehtiva Metsaseadusega on muudetud puistute boniteerimiseeskirju.



Tabel 21.2

## PUISTUTE JAGUNEMINE BONITEEDIKLASSIDESSE ENAMUSPUULIIGI JÄRGI

		Riigimetskonnad																					
Enamus-puuliik	Boniteediklass																		Kokku				
	Ia			I			II			III			IV			V							
	tuh. ha	%	subt. viga ±%	tuh. ha	%	subt. viga ±%	tuh. ha	%	subt. viga ±%	tuh. ha	%	subt. viga ±%	tuh. ha	%	subt. viga ±%	tuh. ha	%	subt. viga ±%	tuh. ha	%			
Mänd	16,1	4,5	36,2	78,2	21,8	15,1	99,6	27,8	13,2	73,9	20,6	15,4	36,6	10,2	22,0	25,7	7,2	26,7	28,6	8,0	24,9	358,3	100,0
Kuusk	23,1	17,7	31,0	49,9	38,3	19,2	38,8	29,8	21,4	14,1	10,9	38,9	3,9	3,0	74,4	0,3	0,3	238,6				130,1	100,0
Kask	20,9	10,1	29,6	54,2	26,3	18,2	74,4	36,1	15,3	33,1	16,1	23,7	14,7	7,1	37,3	5,6	2,7	56,2	3,0	1,5	80,9	206,0	100,0
Haab	12,6	38,4	40,2	14,8	45,1	35,4	4,9	14,9	69,2	0,5	1,5	214,7	0,0	0,1	562,8							32,7	100,0
Sanglepp	0,6	3,7	160,0	4,6	27,1	65,2	7,4	43,4	58,7	3,1	18,5	90,3	1,1	6,3	130,2	0,1	0,8	392,0				17,0	100,0
Hall lepp	1,8	16,6	115,8	5,4	49,5	60,9	3,2	29,4	88,9	0,3	3,2	247,9	0,1	1,3	392,0							10,9	100,0
Teised	0,1	4,4	392,0	0,8	24,0	148,1	1,0	32,0	141,8	1,1	35,1	109,5	0,1	4,4	392,0							3,2	100,0
Kokku	75,2	9,9	15,6	207,8	27,4	9,0	229,3	30,2	8,5	126,3	16,7	11,7	56,6	7,5	17,5	31,8	4,2	23,8	31,6	4,2	23,7	758,2	100,0

		Teised valdajad																					
Enamus-puuliik	Boniteediklass																		Kokku				
	Ia			I			II			III			IV			V							
	tuh. ha	%	subt. viga ±%	tuh. ha	%	subt. viga ±%	tuh. ha	%	subt. viga ±%	tuh. ha	%	subt. viga ±%	tuh. ha	%	subt. viga ±%	tuh. ha	%	subt. viga ±%	tuh. ha	%			
Mänd	19,1	5,0	31,1	70,5	18,4	15,9	112,0	29,3	12,4	92,3	24,1	13,7	42,3	11,1	20,3	28,8	7,5	24,8	16,9	4,4	32,3	382,2	100,0
Kuusk	28,7	14,1	25,4	78,1	38,3	14,9	67,6	33,1	16,4	24,8	12,2	31,7	3,8	1,9	74,1	0,6	0,3	178,9	0,3	0,2	196,0	204,0	100,0
Kask	22,0	5,2	28,5	89,1	21,0	14,2	143,7	33,9	11,0	105,8	25,0	12,9	45,2	10,7	20,2	14,4	3,4	37,5	3,5	0,8	89,5	423,5	100,0
Haab	13,5	18,0	38,0	32,1	42,9	24,4	23,2	31,1	27,8	5,6	7,5	64,2	0,3	0,5	228,9							74,7	100,0
Sanglepp	0,4	0,9	187,4	6,6	14,5	58,4	23,7	52,2	27,3	12,2	26,9	39,9	2,4	5,2	93,8	0,1	0,3	309,9				45,5	100,0
Hall lepp	14,1	8,9	37,0	58,4	37,0	17,5	69,9	44,3	16,2	13,2	8,4	51,6	1,9	1,2	104,8	0,1	0,0	438,3	0,1	0,0	438,3	157,7	100,0
Teised	3,8	11,5	72,5	8,9	26,5	53,7	9,1	27,2	45,0	8,0	24,0	70,8	3,1	9,3	77,1	0,5	1,4	214,7				33,4	100,0
Kokku	101,6	7,7	13,1	343,7	26,0	6,9	449,1	34,0	5,9	262,0	19,8	8,0	99,2	7,5	13,3	44,5	3,4	20,1	20,8	1,6	29,1	1 321,1	100,0

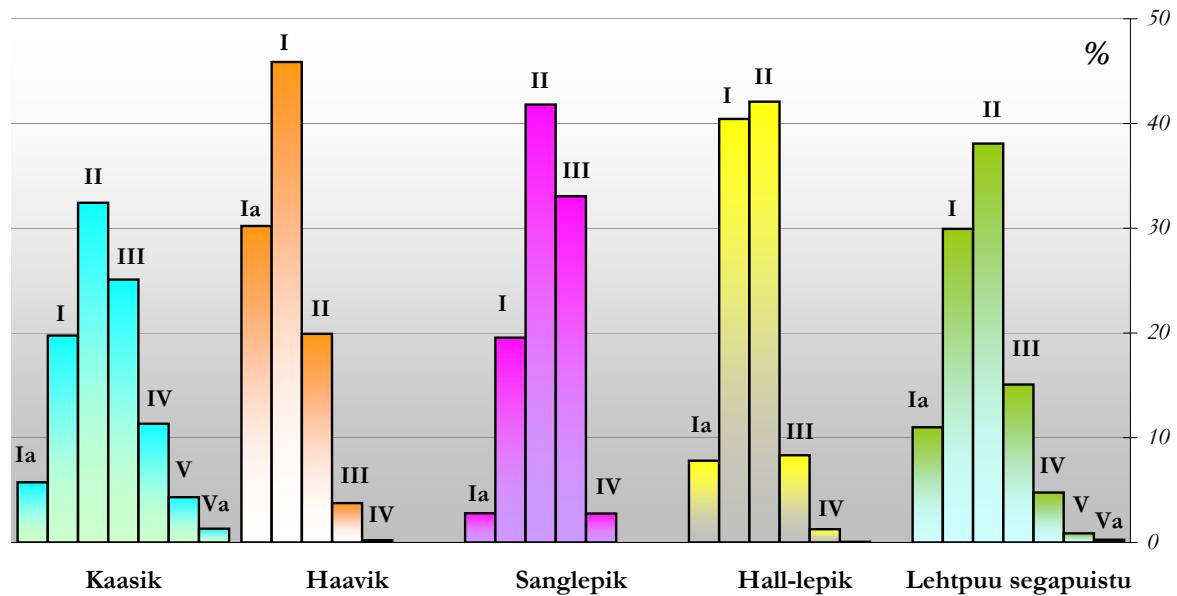
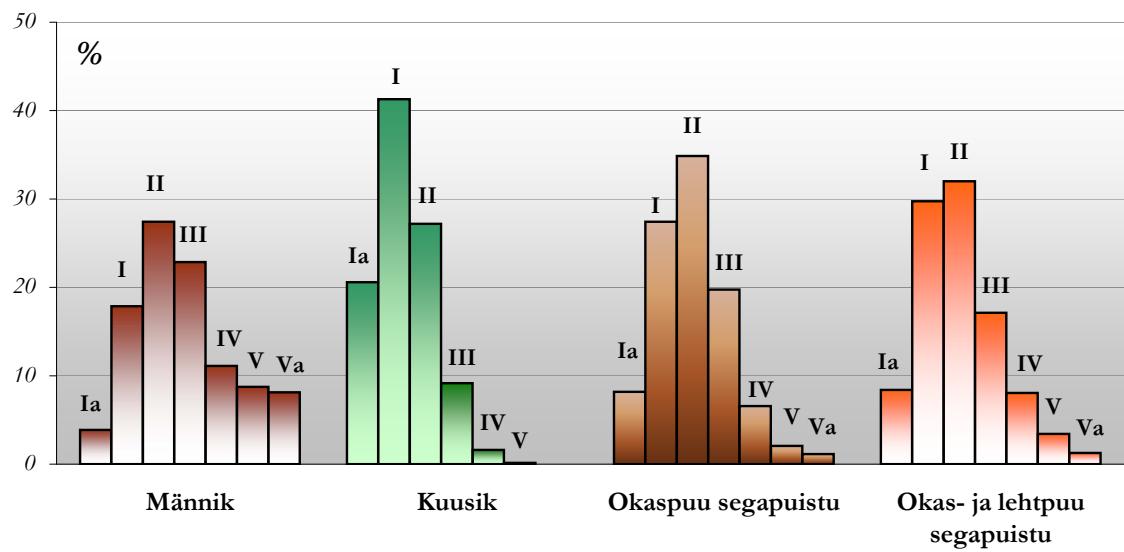
Tabel 22.1

## PUISTUTÜÜPIDE JAGUNEMINE BONITEEDIKLASSIDESSE

Puistutüüp	Boniteediklass																				Kokku	
	Ia			I			II			III			IV			V			Va			
	tuh. ha	%	subt. viga ±%	tuh. ha	%	subt. viga ±%	tuh. ha	%	subt. viga ±%	tuh. ha	%	subt. viga ±%	tuh. ha	%	subt. viga ±%	tuh. ha	%	subt. viga ±%	tuh. ha	%	subt. viga ±%	
Männik	19,5	3,9	31,2	90,0	17,9	14,2	138,2	27,4	11,1	115,2	22,9	12,3	56,0	11,1	17,7	44,1	8,7	20,2	41,0	8,1	20,6	503,9 100,0
Kuusik	27,9	20,6	26,1	56,0	41,3	17,8	36,9	27,2	23,4	12,4	9,2	46,4	2,2	1,6	95,6	0,2	0,1	300,8				135,5 100,0
Okaspuu segapuistu	19,5	8,2	31,8	65,5	27,4	16,4	83,2	34,9	14,5	47,1	19,7	19,7	15,7	6,6	34,5	4,9	2,1	62,9	2,7	1,1	81,1	238,7 100,0
Okas- ja lehtpuu segapuistu	24,5	8,4	28,9	86,7	29,7	14,2	93,3	32,0	13,6	49,9	17,1	18,7	23,5	8,0	27,7	10,0	3,4	44,4	3,7	1,3	78,1	291,6 100,0
Kõvalehpuude puistu	0,8	10,6	160,9	0,7	10,1	149,3	2,1	28,9	111,3	1,9	26,2	110,0	1,3	17,4	112,5	0,5	6,7	214,7				7,2 100,0
Kõvalehpuude segapuistu	2,0	10,3	94,2	4,6	23,2	72,7	6,2	31,5	53,8	5,7	28,9	59,3	1,2	6,1	120,4							19,6 100,0
Kaasik	17,1	5,7	32,5	58,7	19,7	17,4	96,3	32,4	13,4	74,5	25,1	15,5	33,7	11,3	23,2	12,9	4,3	38,1	3,9	1,3	68,7	297,0 100,0
Haavik	9,9	30,2	46,1	15,0	45,9	37,4	6,5	19,9	54,4	1,2	3,8	117,8	0,1	0,2	438,3							32,7 100,0
Sanglepik	0,6	2,8	160,0	4,4	19,6	63,9	9,4	41,8	46,2	7,4	33,1	51,5	0,6	2,8	178,9							22,5 100,0
Hall-lepik	8,3	7,8	47,5	43,0	40,4	20,6	44,7	42,1	20,5	8,9	8,3	56,5	1,4	1,3	122,7	0,1	0,1	438,3				106,3 100,0
Lehtpuu segapuistu	46,7	11,0	19,8	127,0	29,9	11,7	161,5	38,1	10,2	63,9	15,1	17,0	20,2	4,8	30,0	3,7	0,9	85,4	1,1	0,3	137,4	424,1 100,0
Kokku	176,7	8,5	9,9	551,5	26,5	5,3	678,4	32,6	4,7	388,3	18,7	6,5	155,8	7,5	10,5	76,3	3,7	15,3	52,4	2,5	18,3	2 079,3 100,0

Märkus. 2007. aastast kehtiva Metsaseadusega on muundetud puistute boniteerimiseeskirju.

## Puistutüüpide pindala suhteline jagunemine boniteediklassidesse



Tabel 22.2

**PUISTUTÜÜPIDE JAGUNEMINE BONITEEDIKLASSIDESSE (riigimetskondade metsad)**

Puistutüüp	Boniteediklass																							
	Ia			I			II			III			IV			V			Va					
	tuh. ha	%	subt. viga ±%	tuh. ha	%	subt. viga ±%	tuh. ha	%	subt. viga ±%	tuh. ha	%	subt. viga ±%	tuh. ha	%	subt. viga ±%	tuh. ha	%	subt. viga ±%	tuh. ha	%				
Männik	9,5	3,6	47,6	48,2	18,3	19,5	70,2	26,6	15,8	58,9	22,3	17,4	28,8	10,9	24,8	22,7	8,6	28,7	25,4	9,6	26,5	263,7	100,0	
Kuusik	13,6	21,5	40,5	25,9	41,1	26,4	16,1	25,5	35,0	6,0	9,5	82,1	1,4	2,3	118,9	0,1	0,1	469,2				63,1	100,0	
Okaspuu segapuistu	7,5	7,4	52,9	35,3	35,1	22,5	34,7	34,4	22,4	14,8	14,7	35,2	4,9	4,9	70,3	1,8	1,8	105,1	1,8	1,8	100,1	100,8	100,0	
Okas- ja lehtpuu segapuistu	10,4	10,9	50,7	27,6	28,8	25,7	32,0	33,4	23,9	13,2	13,8	37,1	8,2	8,6	47,0	2,4	2,5	82,8	1,9	2,0	105,8	95,7	100,0	
Kõvalehtpuude (sega)puistu	0,1	7,9	392,0				0,6	33,3	150,3	1,0	58,8	113,1										1,8	100,0	
Kaasik	7,4	8,0	49,5	22,0	23,9	29,6	30,2	32,8	24,1	17,3	18,8	33,0	9,0	9,8	52,4	4,2	4,6	65,2	2,0	2,1	94,3	92,0	100,0	
Haavik	4,7	42,6	65,7	4,6	41,6	67,7	1,7	15,8	97,2													11,0	100,0	
Sanglepik	0,3	4,8	277,2	2,1	36,4	98,8	1,8	31,1	112,5	1,5	25,2	118,8	0,1	2,4	392,0								5,8	100,0
Hall-lepik	1,0	20,2	135,5	2,4	51,0	111,5	0,9	18,7	137,4	0,3	7,2	247,9	0,1	2,9	392,0								4,8	100,0
Lehtpuu segapuistu	20,7	17,3	30,7	39,6	33,1	21,0	41,0	34,2	21,1	13,2	11,1	40,1	3,8	3,2	79,2	0,7	0,6	155,8	0,5	0,5	196,0	119,6	100,0	
Kokku	75,2	9,9	15,6	207,8	27,4	9,0	229,3	30,2	8,5	126,3	16,7	11,7	56,6	7,5	17,5	31,8	4,2	23,8	31,6	4,2	23,7	758,4	100,0	

Tabel 22.3

PUISTUTÜÜPIDE JAGUNEMINE BONITEEDIKLASSIDESSE (teiste valdajate metsad)

Puistutüüp	Boniteediklass																						
	Ia			I			II			III			IV			V			Va			Kokku	
	tuh. ha	%	subt. viga ±%	tuh. ha	%	subt. viga ±%	tuh. ha	%	subt. viga ±%	tuh. ha	%	subt. viga ±%	tuh. ha	%	subt. viga ±%	tuh. ha	%	subt. viga ±%	tuh. ha	%	subt. viga ±%	tuh. ha	%
Männik	10,0	4,1	43,6	41,8	17,4	21,0	67,9	28,3	16,1	56,3	23,4	17,6	27,2	11,3	25,7	21,4	8,9	29,0	15,6	6,5	33,8	240,2	100,0
Kuusik	14,3	19,8	35,4	30,0	41,5	24,6	20,7	28,6	32,0	6,4	8,9	62,6	0,8	1,1	160,9	0,1	0,2	392,0				72,4	100,0
Okaspuu segapuistu	12,1	8,8	43,1	30,1	21,8	24,4	48,6	35,2	19,1	32,3	23,4	24,2	10,8	7,8	41,2	3,2	2,3	91,2	0,9	0,7	138,6	137,9	100,0
Okas- ja leht- puu segapuistu	14,1	7,2	37,3	59,1	30,2	17,5	61,3	31,3	16,9	36,7	18,8	21,9	15,2	7,8	35,1	7,6	3,9	51,7	1,8	0,9	94,5	195,9	100,0
Kõvalehtpuude puistu	0,8	11,9	160,9	0,7	11,3	149,3	1,7	25,9	102,1	1,5	23,9	116,8	1,3	19,5	112,5	0,5	7,5	214,7				6,4	100,0
Kõvalehtpuude segapuistu	1,9	10,1	101,6	4,6	24,4	72,7	6,0	32,2	54,7	5,0	26,8	77,6	1,2	6,4	120,4							18,6	100,0
Kaasik	9,7	4,7	45,6	36,6	17,9	21,9	66,2	32,3	16,2	57,3	27,9	17,8	24,6	12,0	27,9	8,7	4,2	48,0	1,9	1,0	100,3	205,0	100,0
Haavik	5,2	24,0	72,8	10,4	48,0	46,1	4,8	22,0	65,6	1,2	5,7	117,8	0,1	0,3	438,3							21,7	100,0
Sanglepik	0,3	2,1	196,0	2,3	13,7	92,0	7,6	45,5	52,2	6,0	35,8	59,9	0,5	2,9	201,1							16,7	100,0
Hall-lepik	7,3	7,2	50,9	40,6	39,9	21,1	43,8	43,2	20,6	8,5	8,4	57,2	1,2	1,2	129,2	0,1	0,1	438,3				101,5	100,0
Lehtpuu segapuistu	25,9	8,5	26,9	87,4	28,7	14,4	120,6	39,6	11,9	50,7	16,7	18,9	16,4	5,4	34,4	3,0	1,0	84,3	0,6	0,2	192,8	304,4	100,0
Kokku	101,6	7,7	13,1	343,7	26,0	6,9	449,1	34,0	5,9	262,0	19,8	8,0	99,2	7,5	13,3	44,5	3,4	20,1	20,8	1,6	29,1	1 320,9	100,0

SMJ 2007

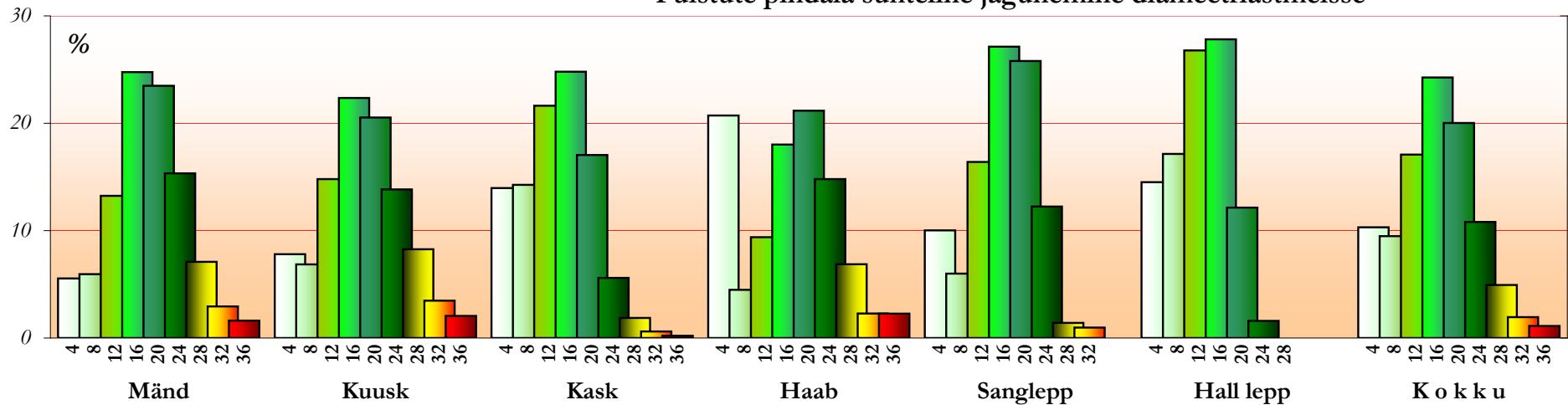
Tabel 23.1

## PUISTUTE JAGUNEMINE DIAMEETRIASTME JA ENAMUSPUULIIGI JÄRGI\*

Diameetri-aste <b>D<sub>1,3</sub> cm</b>	Enamuspuuliik																				
	Mänd			Kuusk			Kask			Haab			Sanglepp			Hall lepp			Teised		
	tuh. ha	%	subt. viga ±%	tuh. ha	%	subt. viga ±%	tuh. ha	%	subt. viga ±%	tuh. ha	%	subt. viga ±%	tuh. ha	%	subt. viga ±%	tuh. ha	%	subt. viga ±%	tuh. ha	%	subt. viga ±%
4	41,1	5,5	29,4	26,1	7,8	36,7	87,9	14,0	20,4	22,3	20,7	40,9	6,3	10,0	79,2	24,5	14,5	38,5	6,4	17,4	79,4
8	44,0	5,9	28,1	22,9	6,9	40,6	89,8	14,3	20,2	4,8	4,5	90,3	3,7	6,0	126,2	28,9	17,1	35,5	3,1	8,6	120,1
12	98,1	13,2	19,1	49,4	14,8	26,5	136,2	21,6	16,4	10,1	9,4	60,8	10,2	16,4	57,1	45,2	26,8	28,9	6,0	16,4	89,5
16	183,4	24,8	13,6	74,7	22,4	21,6	156,1	24,8	15,2	19,4	18,0	47,5	16,9	27,1	45,8	46,9	27,8	29,0	7,1	19,5	84,3
20	174,0	23,5	14,1	68,6	20,5	22,5	107,3	17,0	18,5	22,7	21,2	41,0	16,1	25,8	45,9	20,5	12,1	42,4	7,2	19,6	86,5
24	113,6	15,3	17,6	46,3	13,8	27,8	35,2	5,6	33,0	15,9	14,8	49,6	7,6	12,3	79,0	2,7	1,6	126,0	3,5	9,5	106,7
28	52,6	7,1	26,2	27,6	8,3	36,1	11,7	1,9	59,7	7,4	6,9	71,4	0,9	1,4	188,1				2,4	6,7	128,3
32	21,8	2,9	43,1	11,6	3,5	59,4	3,8	0,6	92,6	2,4	2,3	136,8	0,6	1,0	202,5				0,2	0,4	438,3
36	12,0	1,6	55,0	6,9	2,1	74,9	1,3	0,2	188,3	2,4	2,3	133,9							0,7	2,0	203,0
Kokku	740,6	100,0	4,4	334,1	100,0	7,0	629,5	100,0	4,9	107,5	100,0	12,7	62,4	100,0	16,7	168,6	100,0	10,3	36,6	100,0	22,3
																					2 079,3
																					100,0
																					2,1

\* keskmise lõikepindala järgi leitud diameetri D<sub>1,3</sub> alusel (koos II rinde puudega)

## Puistute pindala suhteline jagunemine diameetriastmeisse



Tabel 23.2

## PUISTUTE JAGUNEMINE DIAMEETRIASTME JA ENAMUSPUULIIGI JÄRGI\*

		Riigimetskonnad																						
Diameetri-aste D <sub>1,3</sub> cm	Enamuspuuliik																		Kokku					
	Mänd			Kuusk			Kask			Haab			Sanglepp			Hall lepp			Teised					
	tuh. ha	%	subt. viga ±%	tuh. ha	%	subt. viga ±%	tuh. ha	%	subt. viga ±%	tuh. ha	%	subt. viga ±%	tuh. ha	%	subt. viga ±%	tuh. ha	%	subt. viga ±%	tuh. ha	%	subt. viga ±%			
4	24,4	6,8	38,5	17,4	13,4	44,8	32,9	16,0	35,0	5,5	16,9	95,2	4,4	25,7	105,0	3,2	29,0	130,1	0,7	21,5	175,3	88,5	11,7	20,1
8	22,3	6,2	40,2	13,0	10,0	67,7	31,6	15,4	34,6	1,6	4,8	131,1	1,9	11,4	113,0	1,8	16,7	142,2	0,4	12,4	254,8	72,7	9,6	22,1
12	38,1	10,6	32,4	27,3	21,0	36,5	37,5	18,2	31,5	3,6	11,1	111,4	3,1	18,1	98,0	2,6	24,0	117,8	0,4	11,3	297,6	112,5	14,8	17,6
16	89,6	25,0	19,8	24,4	18,7	37,8	46,3	22,5	28,4	4,5	13,7	86,6	3,5	20,8	92,7	1,9	17,7	138,2	0,4	13,2	226,3	170,6	22,5	14,2
20	79,0	22,0	21,3	20,7	15,9	41,1	36,2	17,6	32,3	7,4	22,7	86,1	2,2	12,8	124,4	1,4	12,6	153,5	0,5	14,7	196,0	147,3	19,4	15,3
24	59,7	16,7	24,8	11,6	8,9	55,9	14,7	7,1	51,8	6,2	19,0	79,7	1,7	9,8	119,2				0,3	10,8	311,7	94,2	12,4	19,5
28	28,6	8,0	36,3	9,8	7,6	60,4	5,0	2,5	94,8	2,3	7,0	122,7	0,2	1,3	476,3				0,5	16,2	196,0	46,5	6,1	28,0
32	10,0	2,8	69,0	3,6	2,8	107,8	1,7	0,8	129,9	1,2	3,6	161,9									16,6	2,2	48,1	
36	6,7	1,9	76,6	2,3	1,7	126,6				0,4	1,1	292,2									9,4	1,2	64,8	
Kokku	358,3	100,0	6,7	130,1	100,0	11,5	206,0	100,0	9,0	32,7	100,0	23,4	17,0	100,0	34,1	10,9	100,0	42,8	3,2	100,0	87,9	758,2	100,0	4,3

		Teised valdajad																		Kokku				
Diameetri-aste D <sub>1,3</sub> cm	Enamuspuuliik																							
	Mänd			Kuusk			Kask			Haab			Sanglepp			Hall lepp			Teised					
	tuh. ha	%	subt. viga ±%	tuh. ha	%	subt. viga ±%	tuh. ha	%	subt. viga ±%	tuh. ha	%	subt. viga ±%	tuh. ha	%	subt. viga ±%	tuh. ha	%	subt. viga ±%	tuh. ha	%	subt. viga ±%			
4	16,7	4,4	48,4	8,6	4,2	70,9	55,0	13,0	25,7	16,7	22,4	47,8	1,9	4,2	137,9	21,3	13,5	41,2	5,7	17,1	86,0	126,0	9,5	16,7
8	21,8	5,7	39,9	9,9	4,8	61,2	58,2	13,7	25,2	3,2	4,3	113,9	1,8	4,0	164,4	27,1	17,2	36,5	2,7	8,2	123,1	124,7	9,4	16,8
12	60,0	15,7	24,1	22,2	10,9	43,3	98,7	23,3	19,3	6,5	8,6	79,3	7,2	15,8	69,9	42,6	27,0	30,0	5,7	16,9	89,5	242,7	18,4	12,0
16	93,8	24,5	19,3	50,3	24,7	26,5	109,8	25,9	18,2	14,9	19,9	52,3	13,4	29,5	55,2	45,0	28,5	29,9	6,7	20,1	92,6	333,9	25,3	10,0
20	95,1	24,9	19,1	47,9	23,5	27,3	71,2	16,8	22,9	15,3	20,5	50,0	13,9	30,6	52,3	19,1	12,1	43,9	6,7	20,1	89,8	269,2	20,4	11,2
24	53,9	14,1	25,6	34,7	17,0	32,3	20,5	4,9	43,3	9,7	12,9	67,3	6,0	13,2	92,5	2,7	1,7	126,0	3,1	9,4	106,7	130,6	9,9	16,4
28	24,0	6,3	39,2	17,8	8,7	45,7	6,7	1,6	80,3	5,1	6,8	93,5	0,7	1,4	188,1				1,9	5,7	169,7	56,1	4,2	25,2
32	11,8	3,1	57,2	8,0	3,9	73,5	2,1	0,5	132,1	1,3	1,7	162,7	0,6	1,3	202,5				0,2	0,5	438,3	23,9	1,8	39,7
36	5,3	1,4	87,4	4,6	2,2	92,8	1,3	0,3	188,3	2,1	2,8	134,7							0,7	2,1	203,0	14,0	1,1	51,6
Kokku	382,2	100,0	6,5	204,0	100,0	9,1	423,5	100,0	6,1	74,7	100,0	15,3	45,5	100,0	19,7	157,7	100,0	10,6	33,4	100,0	23,4	1 321,1	100,0	3,0

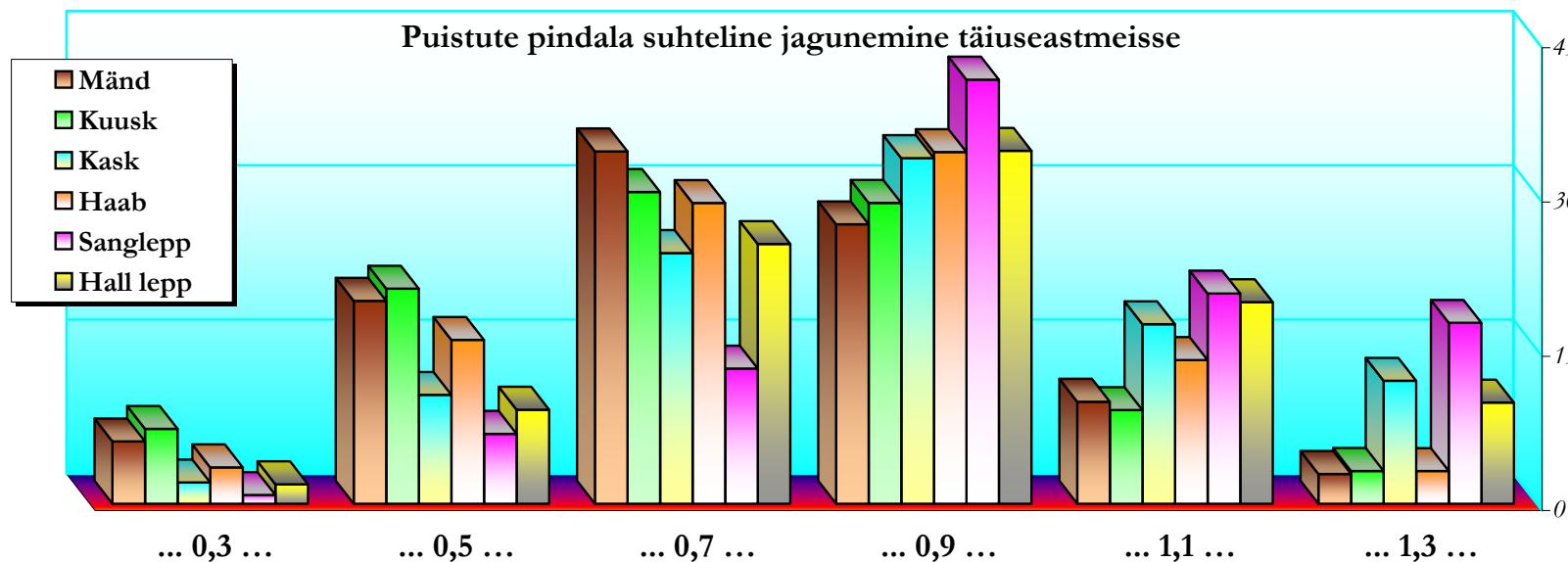
\* keskmise lõikepindala järgi leitud diameetri D1,3 alusel (koos II rinde punudega)

SMI 2007

Tabel 24.1

## PUISTUTE JAGUNEMINE TÄIUSEASTMEISSE ENAMUSPUULIIGI JÄRGI

Enamus-puuliik	Täiuseastmed																		Kokku		
	0,25... 0,3 ...0,39			0,40... 0,5 ...0,59			0,60... 0,7 ...0,79			0,80... 0,9 ...0,99			1,0... 1,1 ...1,19			1,20... 1,3 ...1,39					
	tuh. ha	%	subt. riga ±%	tuh. ha	%	subt. riga ±%	tuh. ha	%	subt. riga ±%	tuh. ha	%	subt. riga ±%	tuh. ha	%	subt. riga ±%	tuh. ha	%	subt. riga ±%			
Mänd	44,8	6,0	28,2	146,1	19,7	15,5	253,7	34,3	11,5	201,2	27,2	13,1	73,4	9,9	23,2	16,1	2,2	50,1	5,4	0,7	97,9
Kuusk	24,3	7,3	38,9	69,8	20,9	22,4	101,3	30,3	18,5	97,7	29,2	18,8	30,4	9,1	35,0	7,8	2,3	72,1	2,8	0,9	114,3
Kask	13,0	2,1	54,2	66,6	10,6	23,8	153,4	24,4	15,4	211,5	33,6	13,0	109,8	17,4	18,5	55,8	8,9	26,8	19,4	3,1	51,3
Haab	3,8	3,5	93,6	17,1	15,9	47,7	31,4	29,2	34,0	36,7	34,2	33,1	15,0	14,0	51,0	3,0	2,8	157,6	0,4	0,4	292,2
Sanglepp	0,5	0,8	268,7	4,2	6,8	95,8	8,2	13,1	68,2	25,7	41,2	35,2	12,7	20,4	52,8	8,2	13,1	72,4	2,8	4,5	99,8
Hall lepp	3,2	1,9	111,7	15,4	9,1	48,6	42,6	25,2	29,7	57,8	34,3	25,3	33,0	19,6	33,9	11,7	6,9	60,9	4,9	2,9	82,8
Teised	0,3	0,8	392,0	5,8	15,9	83,1	12,6	34,3	59,9	10,1	27,5	68,6	4,5	12,3	95,6	2,3	6,2	129,0	1,0	2,9	208,3
Kokku	89,9	4,3	19,9	325,1	15,6	10,2	603,1	29,0	7,2	640,8	30,8	6,9	279,0	13,4	11,1	104,7	5,0	18,9	36,9	1,8	35,8
																				2 079,3	100,0



Tabel 24.2

## PUISTUTE JAGUNEMINE TÄIUSEASTMEISSE ENAMUSPUULIIGI JÄRGI

Riigimetskonnad																							
Enamus-puuliik	Täiuseastmed																		Kokku				
	0,25... 0,3 ...0,39			0,40... 0,5 ...0,59			0,60... 0,7 ...0,79			0,80... 0,9 ...0,99			1,0... 1,1 ...1,19			1,20... 1,3 ...1,39							
	tuh. ha	%	subt. riga ±%	tuh. ha	%	subt. riga ±%	tuh. ha	%	subt. riga ±%	tuh. ha	%	subt. riga ±%	tuh. ha	%	subt. riga ±%	tuh. ha	%	tuh. ha	%				
Mänd	15,0	4,2	48,9	53,7	15,0	26,1	136,2	38,0	16,1	106,4	29,7	18,3	37,1	10,4	33,9	8,2	2,3	71,0	1,7	0,5	146,6	358,3	100,0
Kuusk	3,7	2,8	99,6	20,9	16,1	40,6	36,5	28,0	31,1	50,4	38,7	26,1	15,0	11,5	50,1	3,2	2,5	99,5	0,4	0,3	339,5	130,1	100,0
Kask	4,2	2,0	97,3	19,3	9,4	46,1	42,6	20,7	29,7	77,0	37,4	22,2	35,1	17,0	34,0	18,6	9,0	46,5	9,2	4,5	67,2	206,0	100,0
Haab				2,8	8,7	118,9	15,3	46,7	46,6	8,5	26,1	65,3	4,7	14,3	98,8	1,2	3,7	155,7	0,2	0,5	292,2	32,7	100,0
Sanglepp	0,5	3,0	277,2	0,5	2,7	277,2	3,4	19,8	95,3	6,9	40,4	69,8	2,9	17,1	137,1	1,9	11,3	118,3	1,0	5,8	152,2	17,0	100,0
Hall lepp				0,9	7,9	226,3	2,3	21,5	120,7	5,8	53,7	87,7	0,9	8,0	197,8	0,7	6,9	233,6	0,2	2,1	381,8	10,9	100,0
Teised				0,3	8,8	277,2	1,4	44,1	128,1	0,8	25,1	175,3	0,2	7,3	284,4	0,2	7,2	392,0	0,2	7,4	392,0	3,2	100,0
Kokku	23,4	3,1	39,0	98,4	13,0	19,0	237,6	31,3	11,9	255,8	33,7	11,5	96,0	12,7	19,7	34,2	4,5	34,2	12,9	1,7	56,1	758,2	100,0

Teised valdajad																							
Enamus-puuliik	Täiuseastmed																		Kokku				
	0,25... 0,3 ...0,39			0,40... 0,5 ...0,59			0,60... 0,7 ...0,79			0,80... 0,9 ...0,99			1,0... 1,1 ...1,19			1,20... 1,3 ...1,39							
	tuh. ha	%	subt. riga ±%	tuh. ha	%	subt. riga ±%	tuh. ha	%	tuh. ha	%													
Mänd	29,7	7,8	34,7	92,3	24,2	19,5	117,5	30,7	17,2	94,8	24,8	19,4	36,3	9,5	32,5	7,9	2,1	75,1	3,7	1,0	131,3	382,2	100,0
Kuusk	20,6	10,1	43,2	48,9	24,0	27,1	64,8	31,7	23,4	47,3	23,2	27,9	15,4	7,5	49,5	4,5	2,2	108,2	2,4	1,2	135,9	204,0	100,0
Kask	8,8	2,1	66,9	47,3	11,2	28,1	110,8	26,2	18,3	134,5	31,8	16,4	74,7	17,6	22,4	37,2	8,8	33,1	10,2	2,4	92,6	423,5	100,0
Haab	3,8	5,1	93,6	14,3	19,1	52,6	16,1	21,6	51,1	28,2	37,7	39,3	10,3	13,8	62,3	1,8	2,4	148,3	0,3	0,4	277,5	74,7	100,0
Sanglepp	0,0	0,1	996,5	3,8	8,3	99,4	4,8	10,7	90,6	18,9	41,5	42,5	9,9	21,7	63,2	6,2	13,7	69,1	1,8	4,1	132,1	45,5	100,0
Hall lepp	3,2	2,0	111,7	14,5	9,2	49,8	40,2	25,5	30,7	52,0	33,0	27,0	32,2	20,4	34,3	10,9	6,9	62,2	4,7	3,0	84,8	157,7	100,0
Teised	0,3	0,9	392,0	5,5	16,6	86,3	11,2	33,4	62,7	9,3	27,8	82,2	4,3	12,8	95,6	2,0	6,1	136,1	0,8	2,4	245,8	33,4	100,0
Kokku	66,5	5,0	23,4	226,7	17,2	12,3	365,4	27,7	9,6	385,0	29,1	9,3	183,0	13,9	13,9	70,5	5,3	23,0	24,0	1,8	53,8	1 321,1	100,0

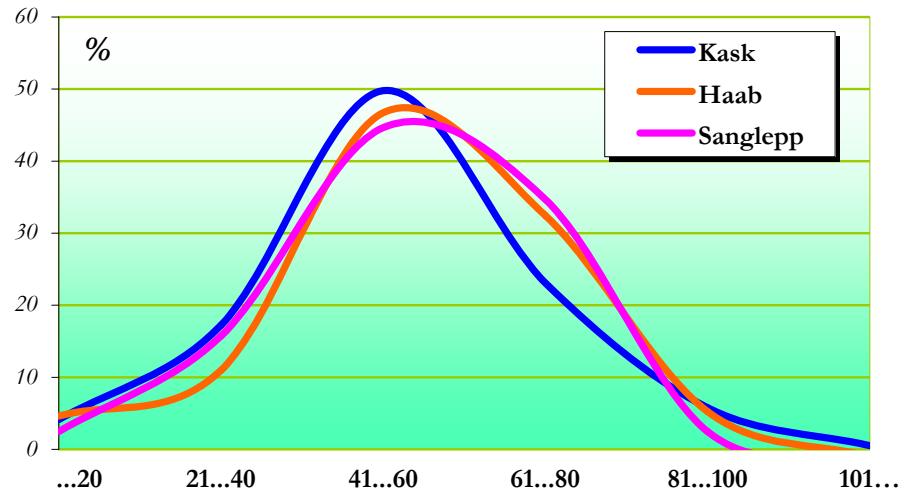
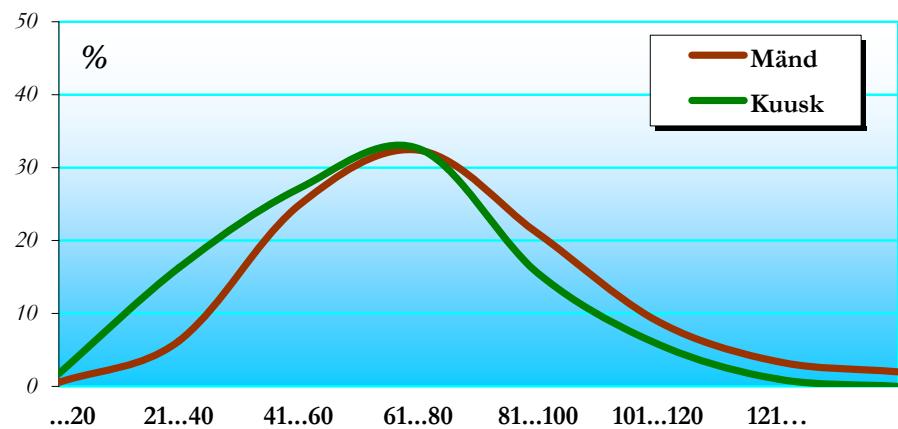
Tabel 25.1

## PUISTUTE (HEKTARI)TAGAVARA\* VANUSEKLASSIS ENAMUSPUULIIGITI

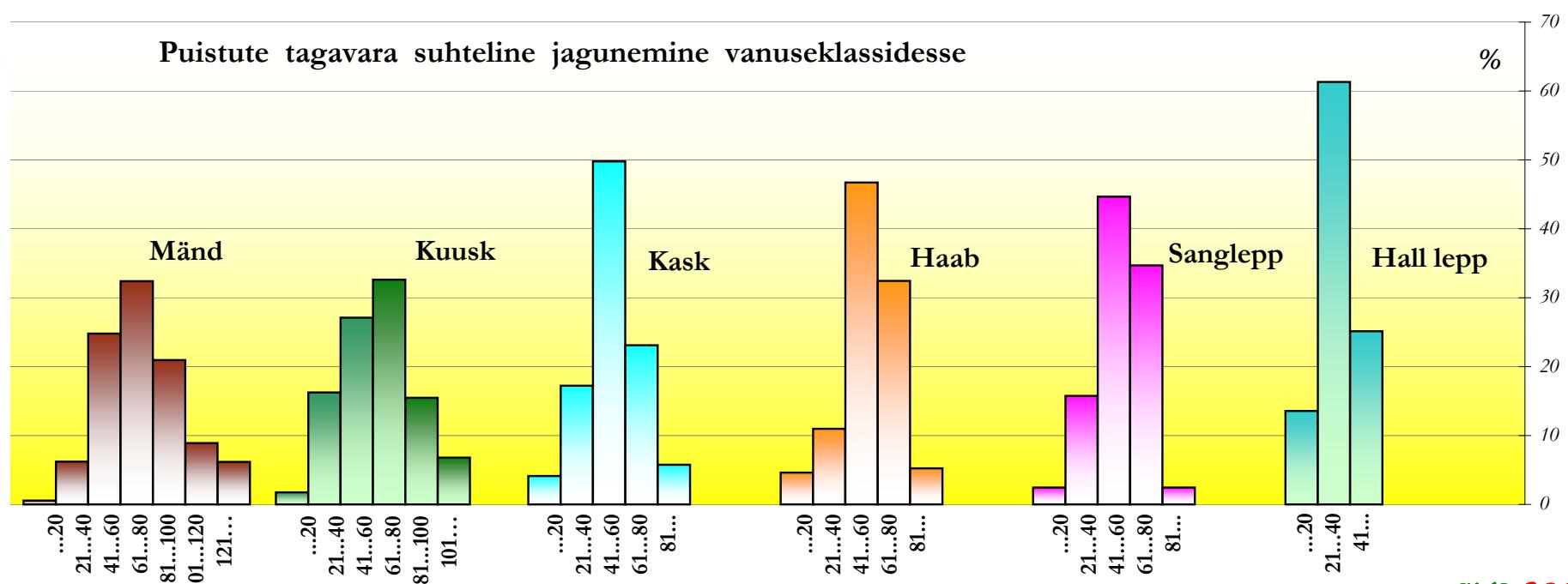
Vanuse-klass (aastates)	Enamuspuuliik			Vanuse-klass (aastates)	Enamuspuuliik			Vanuse-klass (aastates)	Enamuspuuliik																Keskmine	
	Mänd				Kuusk				Kask			Haab			Sanglepp			Hall lepp			Teised					
	tm/ha	%	subt. viga ±%		tm/ha	%	subt. viga ±%		tm/ha	%	subt. viga ±%	tm/ha	%	subt. viga ±%	tm/ha	%	subt. viga ±%	tm/ha	%	subt. viga ±%	tm/ha	%	subt. viga ±%			
...20	26	0,6	38,6	...20	45	1,7	43,0	...20	41	4,1	22,6	57	4,6	41,2	44	2,5	75,7	82	13,6	30,2	52	7,6	83,7	49	3,0	14,2
21...40	131	6,2	16,3	21...40	171	16,3	13,3	21...40	147	17,2	11,4	229	11,0	33,5	200	15,7	27,3	219	61,3	14,3	169	17,7	56,8	168	15,2	6,3
41...60	233	24,8	8,4	41...60	256	27,1	12,7	41...60	226	49,8	7,1	307	46,7	15,0	296	44,7	17,7	232	24,3	13,9	217	32,2	35,3	240	33,6	4,2
61...80	279	32,4	7,4	61...80	291	32,6	10,7	61...80	238	23,1	9,8	384	32,4	14,6	338	34,7	21,7	232	0,8	72,1	221	22,0	43,1	278	27,9	4,7
81...100	292	21,0	8,9	81...100	283	15,5	16,5	81...	257	5,8	17,4	498	5,2	101,5	157	2,5	72,7				279	20,6	61,3	287	13,1	6,8
101...120	296	8,9	12,2	101...	280	6,8	26,2																	292	4,7	11,2
121...140	259	3,4	25,2																					259	1,3	25,2
141...	278	2,8	26,6																					278	1,1	26,6
Kokku	240	100,0	4,3	Kokku	232	100,0	7,0	Kokku	179	100,0	5,6	265	100,0	13,3	247	100,0	15,3	181	100,0	11,1	174	100,0	25,6	216	100,0	2,2

\* koos üksikpuude rinde tagavaraga

% näitab üldtagavara subtelist jagunemist vanuseklassidesse



### Püstute tagavara suhteline jagunemine vanuseklassidesse



SMI 2007

Tabel 25.2

**PUISTUTE (HEKTARI)TAGAVARA\* VANUSEKLASSIS ENAMUSPUULIIGITI (riigimetskondade metsad)**

Vanuse-klass (aastates)	Enamuspuuliik			Vanuse-klass (aastates)	Enamuspuuliik			Vanuse-klass (aastates)	Enamuspuuliik																Keskmine	
	Mänd				Kuusk				Kask			Haab			Sanglepp			Hall lepp			Teised					
	tm/ha	%	subt. viga ±%		tm/ha	%	subt. viga ±%		tm/ha	%	subt. viga ±%	tm/ha	%	subt. viga ±%	tm/ha	%	subt. viga ±%	tm/ha	%	subt. viga ±%	tm/ha	%				
...20	22	0,5	47,8	...20	46	3,5	50,2	...20	43	5,0	34,0	70	5,1	93,8	37	5,0	54,0	77	27,6	129,7	18	2,3	168,2	42	2,7	23,4
21...40	119	4,9	32,2	21...40	153	23,6	17,8	21...40	159	18,9	20,2	229	9,9	49,6	213	28,9	32,3	234	54,0	191,8	130	14,0	1567,8	153	12,3	10,9
41...60	227	19,8	12,2	41...60	226	23,3	15,3	41...60	241	40,4	14,2	359	45,2	15,5	291	32,2	97,8	214	10,5	161,7	169	2,5	1434,5	242	26,7	7,6
61...80	288	29,0	11,2	61...80	328	24,9	22,1	61...80	267	26,1	13,3	422	31,7	29,9	440	29,2	74,1	200	7,9	135,9	102	10,5	80,6	296	27,6	7,8
81...100	303	24,5	11,2	81...100	300	15,0	32,8	81...	289	9,5	19,1	602	8,1	209,5	163	4,8	188,3				248	70,7	262,9	303	18,1	9,0
101...120	329	11,9	16,1	101...	302	9,7	40,3																	324	7,7	15,6
121...140	282	4,8	32,6																					282	2,5	32,6
141...	281	4,6	34,7																					281	2,4	34,7
Kokku	247	100,0	6,4	Kokku	203	100,0	12,1	Kokku	187	100,0	10,2	302	100,0	22,3	210	100,0	35,5	148	100,0	51,7	162	100,0	124,7	223	100,0	4,6

\* koos üksikpuude rinde tagavaraga

% näitab üldtagavarara subtelist jagunemist vanuseklassidesse

Tabel 25.3

PUISTUTE (HEKTARI)TAGAVARA\* VANUSEKLASSIS ENAMUSPUULIIGITI (teiste valdajate metsad)

Vanuse-klass (aastates)	Enamuspuuliik			Vanuse-klass (aastates)	Enamuspuuliik			Vanuse-klass (aastates)	Enamuspuuliik												Keskmine					
	Mänd				Kuusk				Kask			Haab			Sanglepp			Hall lepp								
	tm/ha	%	subt. viga ±%		tm/ha	%	subt. viga ±%		tm/ha	%	subt. viga ±%	tm/ha	%	subt. viga ±%	tm/ha	%	subt. viga ±%	tm/ha	%	subt. viga ±%						
...20	32	0,6	59,1	...20	44	0,8	70,5	...20	39	3,7	29,7	50	4,4	48,4	53	1,7	130,8	83	12,8	29,9	54	8,0	92,5	52	3,2	17,7
21...40	141	7,5	19,7	21...40	192	12,5	20,9	21...40	140	16,3	14,3	229	11,6	45,9	191	11,8	56,8	218	61,7	14,6	173	18,0	60,2	175	17,0	8,0
41...60	237	29,7	11,5	41...60	271	29,1	17,3	41...60	220	54,7	8,3	286	47,5	19,3	297	48,4	17,8	233	25,1	14,1	215	34,8	35,9	240	37,8	5,2
61...80	273	35,7	10,1	61...80	280	36,6	12,3	61...80	223	21,5	12,5	368	32,8	18,8	320	36,3	26,2	278	0,4	116,6	232	23,0	66,9	269	28,1	6,1
81...100	276	17,5	14,5	81...100	275	15,7	19,0	81...	225	3,8	29,3	415	3,7	146,1	152	1,8	118,7				293	16,2	67,3	271	10,1	10,3
101...120	247	6,0	18,3	101...	262	5,3	42,2																252	2,9	17,4	
121...140	218	2,1	36,2																				218	0,7	36,2	
141...	263	1,0	64,3																				263	0,3	64,3	
Kokku	234	100,0	6,3	Kokku	251	100,0	8,6	Kokku	175	100,0	6,9	249	100,0	16,9	261	100,0	17,0	183	100,0	11,4	176	100,0	26,8	212	100,0	3,2

\* koos üksikpuude rinde tagavaraga

% näitab üldtagavara subtelist jagunemist vanuseklassidesse

Tabel 26.1

## METSAMAA PINDALA JAGUNEMINE ARENGUKLASSIDESSE ENAMUSPUULIIGI JÄRGI

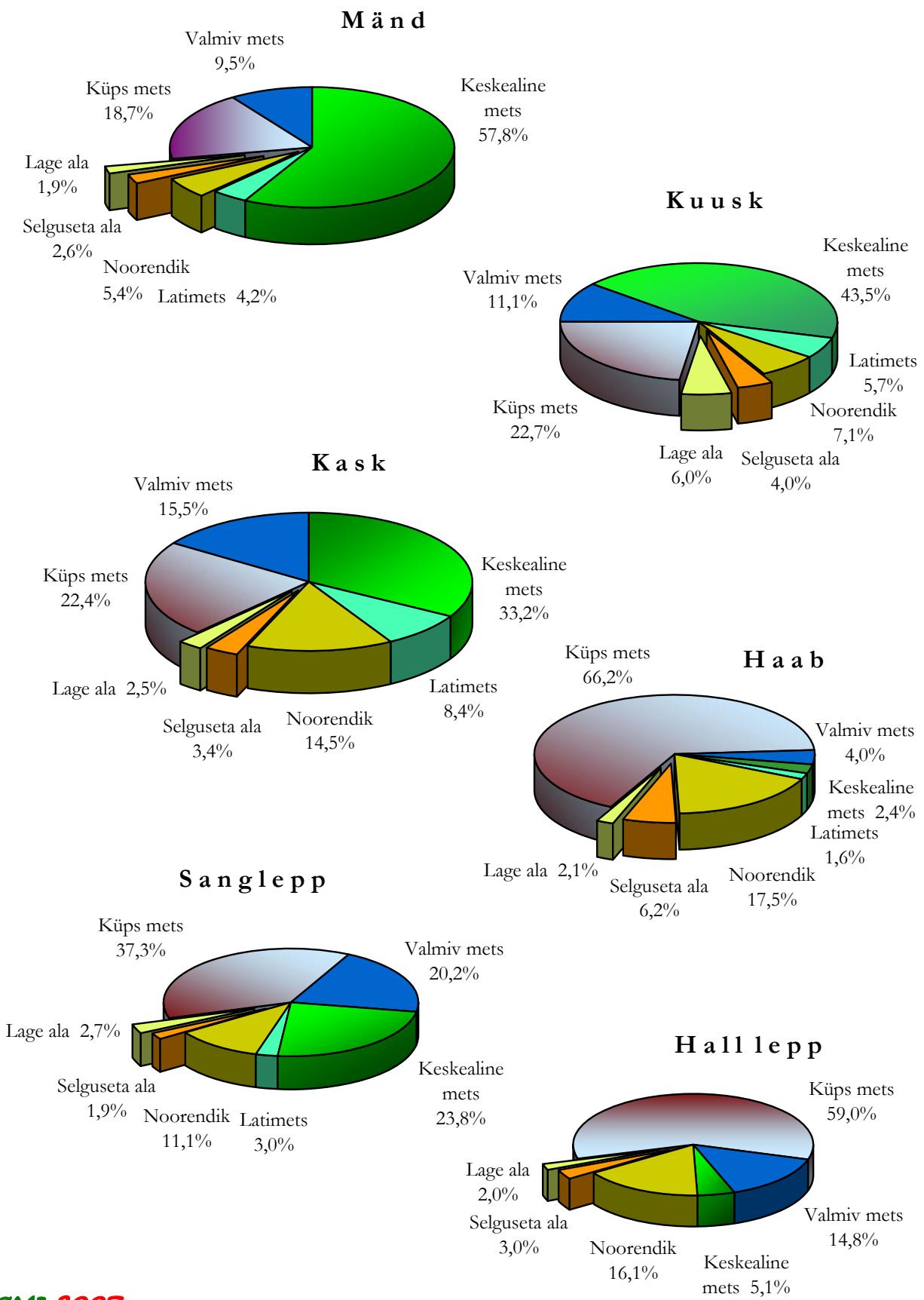
Arenguklass	Enamuspuuliik																						
	Mänd			Kuusk			Kask			Haab			Sanglepp			Hall lepp			Teised				
	tuh.	%	subt. viga ±%	tuh.	%	subt. viga ±%	tuh.	%	subt. viga ±%	tuh.	%	subt. viga ±%	tuh.	%	subt. viga ±%	tuh.	%	subt. viga ±%	tuh.	%	subt. viga ±%		
Lage ala	14,6	1,9	24,6	22,2	6,0	19,9	16,6	2,5	23,0	2,5	2,1	68,7	1,8	2,7	88,4	3,5	2,0	66,6	0,1	0,1	452,6		
Selguseta ala	19,8	2,6	21,0	14,9	4,0	24,5	23,0	3,4	19,9	7,2	6,2	35,0	1,2	1,9	96,6	5,3	3,0	48,8	0,7	1,8	119,3		
Noorendik	42,1	5,4	20,4	26,3	7,1	25,9	97,0	14,5	13,5	20,5	17,5	30,6	7,3	11,1	51,3	28,5	16,1	24,9	6,5	17,4	52,3		
Latimets	32,6	4,2	23,3	21,0	5,7	29,6	56,3	8,4	17,7	1,9	1,6	96,6	1,9	3,0	100,9				0,9	2,4	142,8		
Keskealine	447,8	57,8	5,9	161,3	43,5	10,2	222,2	33,2	8,7	2,9	2,4	87,2	15,6	23,8	35,2	9,1	5,1	47,6	18,5	49,4	31,7		
Valmiv mets	73,5	9,5	15,4	41,2	11,1	20,6	103,9	15,5	12,9	4,7	4,0	67,0	13,2	20,2	36,9	26,2	14,8	26,8	4,2	11,2	75,2		
Küps mets	144,6	18,7	10,9	84,3	22,7	14,4	150,1	22,4	10,7	77,5	66,2	14,9	24,4	37,3	27,0	104,7	59,0	13,1	6,6	17,6	58,4		
Kokku	775,0	100,0	4,3	371,2	100,0	6,6	669,1	100,0	4,7	117,1	100,0	12,1	65,4	100,0	16,3	177,4	100,0	10,0	37,3	100,0	22,0		
	2 212,7																				2 212,7	100,0	2,0

Arenguklass	Majandatav metsamaa																						
	Enamuspuuliik																						
	Mänd	Kuusk		Kask		Haab		Sanglepp		Hall lepp		Teised		Kokku									
Arenguklass	tuh.	%	subt. viga ±%	tuh.	%	subt. viga ±%	tuh.	%	subt. viga ±%	tuh.	%	subt. viga ±%	tuh.	%	subt. viga ±%	tuh.	%	subt. viga ±%	tuh.	%	subt. viga ±%		
Lage ala	14,6	2,2	24,6	21,9	6,2	20,0	16,3	2,6	23,2	2,3	2,1	74,3	1,8	3,0	88,4	3,5	2,0	66,6	0,1	0,2	452,6		
Selguseta ala	19,3	2,9	21,3	14,8	4,2	24,6	22,8	3,7	19,9	7,2	6,6	35,1	1,2	2,1	96,6	5,3	3,0	48,8	0,7	2,1	119,3		
Noorendik	37,6	5,6	21,6	25,5	7,2	26,4	93,3	15,1	13,7	20,5	18,8	30,6	7,3	12,4	51,3	28,2	16,1	25,1	6,5	20,1	52,3		
Latimets	26,3	3,9	26,4	20,2	5,7	30,0	54,1	8,7	18,0	1,9	1,7	96,6	1,9	3,3	100,9				0,9	2,8	142,8		
Keskealine	402,8	59,6	6,3	157,4	44,7	10,4	206,6	33,4	9,1	2,9	2,6	87,2	14,1	23,9	36,7	9,0	5,1	47,8	15,5	47,9	34,6		
Valmiv mets	63,4	9,4	16,5	38,4	10,9	21,4	96,3	15,5	13,4	4,1	3,8	71,4	10,4	17,7	41,4	25,8	14,7	26,9	3,5	11,0	78,8		
Küps mets	111,6	16,5	12,4	74,0	21,0	15,4	130,0	21,0	11,5	70,3	64,4	15,7	22,2	37,6	28,5	103,2	59,0	13,2	5,2	16,0	64,8		
Kokku	675,7	100,0	4,7	352,3	100,0	6,8	619,3	100,0	4,9	109,1	100,0	12,6	58,9	100,0	17,2	174,9	100,0	10,1	32,4	100,0	23,7		
	2 022,6																				2 022,6	100,0	2,2

Märkus. 2007. aastast kehtiva Metsaseadusega on muudetud arenguklasside kriteeriume ja küpsusvanuseid.

SMJ 2007

## Metsamaa jagunemine arenguklassidesse enamuspüuliigiti



Tabel 26.2

METSAMAA PINDALA JAGUNEMINE ARENGUKLASSIDESSE ENAMUSPUULIIGI JÄRGI (riigimetskondade metsad)

Arenguklass	Enamuspuuliik																				
	Mänd			Kuusk			Kask			Haab			Sanglepp			Teised			Kokku		
	tuh. ha	%	subt. riga ±%	tuh. ha	%	subt. riga ±%	tuh. ha	%	subt. riga ±%	tuh. ha	%	subt. riga ±%	tuh. ha	%	subt. riga ±%	tuh. ha	%	subt. riga ±%	tuh. ha	%	subt. riga ±%
Lage ala	6,0	1,6	38,8	4,7	3,3	47,9	5,6	2,6	39,6	0,9	2,4	110,2	0,6	3,3	136,5	0,2	2,4	207,4	18,0	2,2	22,3
Selguseta ala	10,0	2,7	29,9	9,0	6,2	32,0	7,0	3,2	35,8	2,2	6,2	67,7	0,7	3,7	124,8	0,7	7,9	109,1	29,5	3,7	17,2
Noorendik	26,8	7,1	25,6	17,3	12,0	32,8	37,6	17,2	21,6	5,7	15,9	58,3	3,9	21,4	93,7	4,2	46,9	56,7	95,4	11,8	13,4
Latimets	17,1	4,6	32,9	14,8	10,3	36,3	25,4	11,6	27,6	0,8	2,2	145,0	1,4	7,6	117,6	0,1	4,1	392,0	59,7	7,4	17,2
Keskealine mets	182,7	48,7	9,6	61,7	42,9	16,8	59,7	27,3	17,2	1,8	4,9	92,8	5,0	27,6	61,1	1,9	39,1	78,3	312,7	38,8	7,2
Valmiv mets	37,9	10,1	22,0	8,8	6,1	45,1	23,7	10,9	29,7	1,7	4,7	119,8	1,7	9,3	104,2	2,6	25,7	86,6	76,4	9,5	15,4
Küps mets	94,2	25,1	13,6	27,5	19,1	26,2	59,5	27,2	17,1	22,8	63,7	28,2	4,9	27,0	63,2	5,3	73,7	51,5	214,2	26,6	8,8
Kokku	374,8	100,0	6,5	143,8	100,0	10,9	218,5	100,0	8,7	35,8	100,0	22,4	18,2	100,0	33,0	14,9	200,0	31,9	806,0	100,0	4,2

Arenguklass	Majandataav metsamaa																				
	Enamuspuuliik																				
	Mänd			Kuusk			Kask			Haab			Sanglepp			Teised			Kokku		
	tuh. ha	%	subt. riga ±%	tuh. ha	%	subt. riga ±%	tuh. ha	%	subt. riga ±%	tuh. ha	%	subt. riga ±%	tuh. ha	%	subt. riga ±%	tuh. ha	%	subt. riga ±%	tuh. ha	%	subt. riga ±%
Lage ala	6,0	2,0	38,8	4,7	3,5	47,9	5,5	2,9	40,1	0,7	2,1	118,0	0,6	3,7	136,5	0,2	3,6	207,4	17,7	2,6	22,5
Selguseta ala	9,7	3,2	30,3	8,8	6,6	32,3	7,0	3,7	35,8	2,2	6,6	68,0	0,7	4,1	124,8	0,7	10,4	109,1	29,0	4,2	17,3
Noorendik	23,6	7,8	27,4	16,9	12,7	33,4	34,2	18,0	22,7	5,7	17,1	58,3	3,9	23,8	93,7	4,2	59,2	56,7	88,4	12,9	14,0
Latimets	13,2	4,4	38,3	14,1	10,6	36,8	24,2	12,8	28,2	0,8	2,3	145,0	1,4	8,5	117,6	0,1	7,1	392,0	53,8	7,8	18,1
Keskealine mets	149,3	49,4	10,7	59,9	45,0	17,0	51,7	27,3	18,8	1,8	5,3	92,8	4,8	29,2	62,4	1,5	44,9	89,2	269,0	39,1	7,8
Valmiv mets	31,1	10,3	24,2	7,2	5,4	49,9	19,4	10,2	32,1	1,7	5,1	119,8	1,4	8,7	112,5	2,6	30,1	86,6	63,4	9,2	16,9
Küps mets	69,0	22,9	16,0	21,5	16,2	29,5	47,6	25,1	19,2	20,4	61,5	29,9	3,6	22,0	82,6	3,6	44,7	75,7	165,8	24,1	10,1
Kokku	301,9	100,0	7,4	133,1	100,0	11,3	189,6	100,0	9,4	33,2	100,0	23,3	16,4	100,0	35,5	12,9	200,0	34,4	687,0	100,0	4,6

SMI 2007

Tabel 26.3

METSAMAA PINDALA JAGUNEMINE ARENGUKLASSIDESSE ENAMUSPUULIIGI JÄRGI ([teiste valdajate metsad](#))

Arenguklass	Enamuspuuliik																							
	Mänd			Kuusk			Kask			Haab			Sanglepp			Hall lepp			Teised					
	tuh.	%	subt. viga ±%	tuh.	%	subt. viga ±%	tuh.	%	subt. viga ±%	tuh.	%	subt. viga ±%	tuh.	%	subt. viga ±%	tuh.	%	subt. viga ±%	tuh.	%	subt. viga ±%			
Lage ala	8,6	2,2	32,3	17,5	7,7	22,6	11,0	2,4	28,3	1,6	2,0	91,0	1,2	2,5	89,9	3,4	2,0	69,9				43,2	3,1	14,2
Selguseta ala	9,8	2,4	30,4	6,0	2,6	38,8	16,0	3,5	24,0	5,0	6,1	42,5	0,6	1,2	132,6	4,8	2,9	50,4	0,6	1,7	130,7	42,6	3,0	14,4
Noorendik	15,3	3,8	34,4	9,0	4,0	46,5	59,4	13,2	17,5	14,8	18,2	36,6	3,4	7,2	68,1	24,8	14,9	26,7	6,0	17,7	54,4	132,7	9,4	11,4
Latimets	15,4	3,9	33,7	6,2	2,7	53,5	30,9	6,9	23,8	1,1	1,3	129,6	0,6	1,2	196,0				0,8	2,2	153,3	55,0	3,9	17,8
Keskealine	265,1	66,2	7,9	99,6	43,8	13,1	162,6	36,1	10,3	1,1	1,4	133,8	10,5	22,3	43,9	8,3	5,0	48,8	17,4	51,1	32,9	564,6	40,1	5,2
Valmiv mets	35,6	8,9	22,3	32,4	14,3	23,3	80,2	17,8	14,7	3,0	3,7	90,2	11,5	24,4	39,5	23,8	14,3	28,3	4,0	11,8	77,7	190,6	13,6	9,4
Küps mets	50,3	12,6	18,6	56,8	25,0	17,6	90,6	20,1	13,9	54,7	67,3	17,9	19,5	41,2	30,5	100,8	60,8	13,4	5,3	15,4	63,1	377,9	26,9	6,5
Kokku	400,3	100,0	6,3	227,4	100,0	8,6	450,6	100,0	5,9	81,3	100,0	14,7	47,2	100,0	19,3	165,9	100,0	10,4	34,0	100,0	23,2	1 406,7	100,0	2,9

Arenguklass	Majandataav metsumaa																							
	Enamuspuuliik																							
	Mänd			Kuusk			Kask			Haab			Sanglepp			Hall lepp			Teised			Kokku		
Arenguklass	tuh.	%	subt. viga ±%	tuh.	%	subt. viga ±%	tuh.	%	subt. viga ±%	tuh.	%	subt. viga ±%	tuh.	%	subt. viga ±%	tuh.	%	subt. viga ±%	tuh.	%	subt. viga ±%			
Lage ala	8,6	2,3	32,3	17,2	7,8	22,7	10,9	2,5	28,5	1,6	2,1	91,0	1,2	2,8	89,9	3,4	2,1	69,9				42,8	3,2	14,3
Selguseta ala	9,5	2,6	30,7	6,0	2,7	38,8	15,9	3,7	24,0	5,0	6,6	42,5	0,6	1,3	132,6	4,8	2,9	50,4	0,6	1,9	130,7	42,3	3,2	14,4
Noorendik	14,1	3,8	36,3	8,7	3,9	48,6	59,1	13,7	17,6	14,8	19,5	36,6	3,4	7,9	68,1	24,4	14,9	27,0	6,0	19,8	54,4	130,4	9,8	11,5
Latimets	13,1	3,5	37,2	6,1	2,8	53,8	29,9	7,0	24,2	1,1	1,4	129,6	0,6	1,3	196,0				0,8	2,5	153,3	51,6	3,9	18,4
Keskealine	253,5	67,8	8,1	97,5	44,5	13,3	154,9	36,0	10,6	1,1	1,5	133,8	9,3	21,9	46,5	8,2	5,0	49,0	14,8	48,6	35,5	539,3	40,4	5,4
Valmiv mets	32,4	8,7	23,7	31,3	14,3	23,8	76,9	17,9	15,0	2,4	3,2	153,6	9,0	21,2	44,6	23,3	14,2	28,5	3,4	11,2	81,3	178,6	13,4	9,7
Küps mets	42,6	11,4	20,3	52,5	24,0	18,3	82,3	19,2	14,6	49,9	65,7	18,7	18,5	43,6	31,5	99,8	60,9	13,4	4,9	16,1	65,5	350,6	26,3	6,8
Kokku	373,8	100,0	6,6	219,3	100,0	8,8	429,7	100,0	6,1	75,9	100,0	15,1	42,5	100,0	20,5	163,9	100,0	10,4	30,4	100,0	24,5	1 335,5	100,0	3,0

Tabel 27

## METSAMAA TÜPOLOOGILINE JAGUNEMINE (KASVUKOHATÜÜBID)

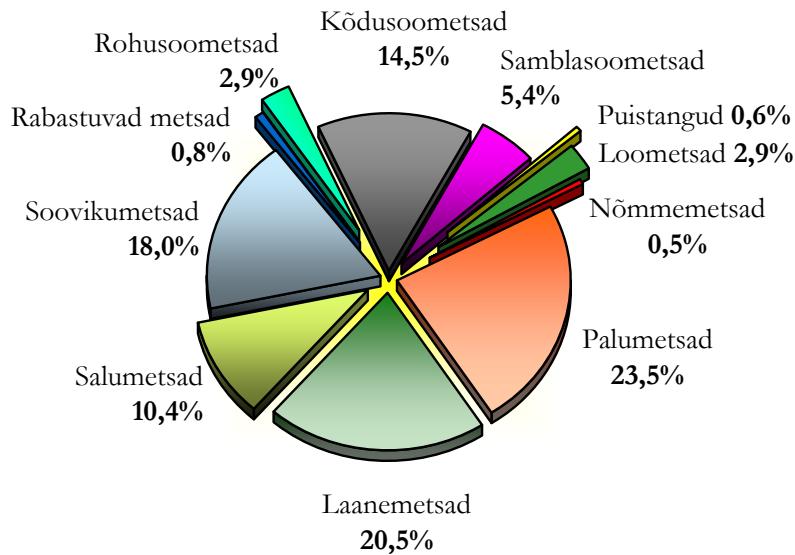
Kasvukohatüüp	K o k k u			Riigimetskonnad			Teised valdajad			
	Pindala		<i>subteline viga ±%</i>	Pindala		<i>subteline viga ±%</i>	Pindala		<i>subteline viga ±%</i>	
	tuhat ha	%		tuhat ha	%		tuhat ha	%		
Leesikaloo	LL	1,9	0,1	55,0	0,5	0,1	107,3	1,4	0,1	64,1
Kastikuloo	KL	58,2	2,6	9,9	7,6	0,9	27,3	50,6	3,6	10,6
Lubikaloo	LU	4,1	0,2	37,6	0,6	0,1	97,5	3,5	0,2	40,7
Sambliku	SM	5,5	0,3	32,1	3,5	0,4	40,1	2,0	0,1	53,7
Kanarbiku	KN	5,7	0,3	31,6	4,1	0,5	37,5	1,7	0,1	58,9
Jänesekapsa-pohla	JP	50,2	2,3	10,7	28,1	3,5	14,3	22,0	1,6	16,2
Pohla	PH	74,8	3,4	8,7	48,5	6,0	10,8	26,3	1,9	14,7
Jänesekapsa-mustika	JM	204,2	9,2	5,2	93,8	11,6	7,8	110,4	7,8	7,1
Mustika	MS	151,9	6,9	6,0	81,8	10,1	8,3	70,1	5,0	9,0
Karusambla-mustika	KM	39,8	1,8	12,0	23,6	2,9	15,5	16,1	1,1	18,9
Sinilille	SL	210,7	9,5	5,1	42,7	5,3	11,5	168,0	11,9	5,7
Jänesekapsa	JK	243,0	11,0	4,7	76,9	9,5	8,5	166,1	11,8	5,8
Naadi	ND	227,1	10,3	4,9	55,7	6,9	10,1	171,4	12,2	5,7
Sõnajala	SJ	3,2	0,1	42,8	1,0	0,1	77,9	2,2	0,2	51,3
Angervaksa	AN	243,7	11,0	4,7	71,1	8,8	8,9	172,6	12,3	5,7
Tarna-angervaksa	TA	110,5	5,0	7,1	20,8	2,6	16,5	89,7	6,4	7,9
Tarna	TR	28,9	1,3	14,1	3,1	0,4	43,7	25,8	1,8	15,0
Osja	OS	14,6	0,7	19,8	2,3	0,3	49,7	12,3	0,9	21,6
Karusambla	KR	4,5	0,2	35,7	3,2	0,4	42,5	1,3	0,1	65,7
Sinika	SN	12,9	0,6	21,2	9,7	1,2	24,5	3,2	0,2	42,5
Lodu	LD	20,3	0,9	16,8	9,5	1,2	24,5	10,8	0,8	23,0
Madalsoo	MD	43,4	2,0	11,5	11,1	1,4	22,6	32,3	2,3	13,3
Kõdusoo	KS	320,8	14,5	4,1	131,1	16,3	6,5	189,7	13,5	5,4
Siirdesoo	SS	81,6	3,7	8,3	45,5	5,6	11,2	36,2	2,6	12,6
Raba	RB	37,9	1,7	12,2	24,1	3,0	15,3	13,8	1,0	20,4
Puistangud	PU	13,3	0,6	20,8	6,1	0,8	30,7	7,1	0,5	28,3
K o k k u		2 212,7	100,0	2,0	806,0	100,0	4,2	1 406,7	100,0	2,9

Tabel 28.1

## METSAMAA ÜLDISTATUD METSATÜPOLOOGILINE JAGUNEMINE

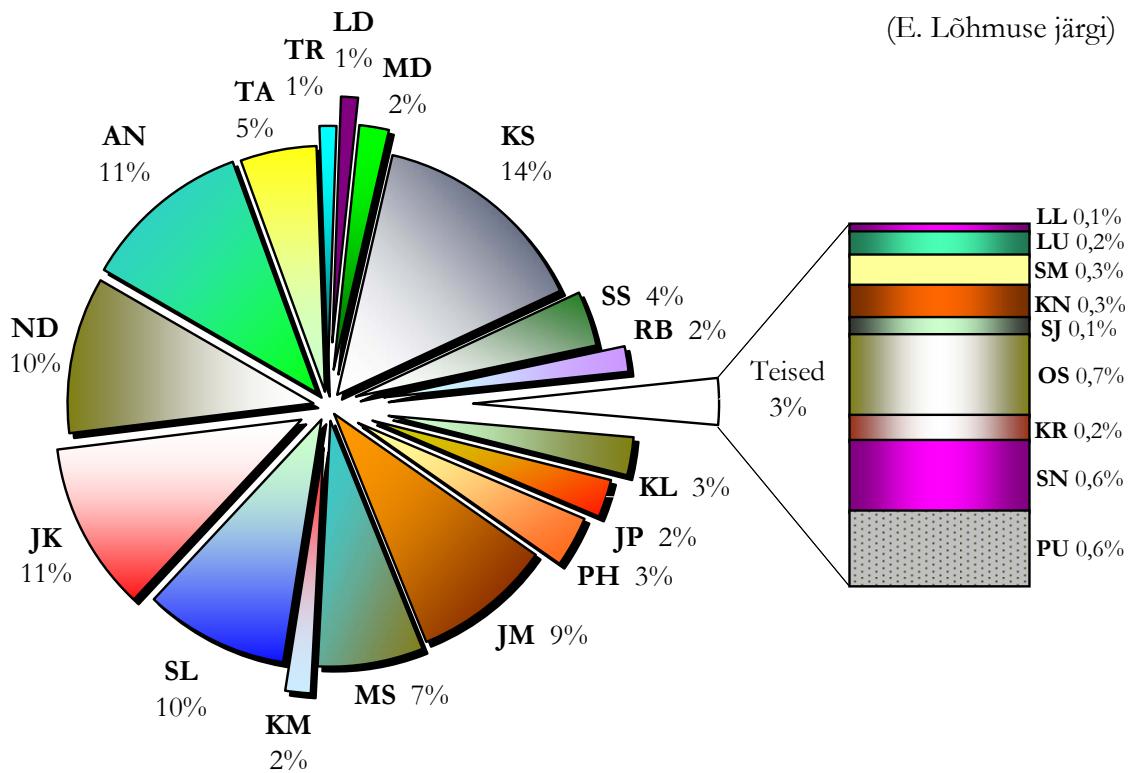
Kasvukoha- tüübi rühm	Enamuspüuliik																		Kokku					
	Mänd			Kuusk			Kask			Haab			Singlepp			Halllepp			Teised					
	tuh. ha	%	subt. viga ±%	tuh. ha	%	subt. viga ±%	tuh. ha	%	subt. viga ±%	tuh. ha	%	subt. viga ±%	tuh. ha	%	subt. viga ±%	tuh. ha	%	subt. viga ±%	tuh. ha	%	subt. viga ±%			
Loometsad	38,8	5,0	12,4	11,0	3,0	22,1	5,2	0,8	32,4	2,0	1,7	52,1	0,3	0,4	138,6	3,3	1,9	39,6	3,6	9,5	39,5	64,2	2,9	9,4
Nõmmemetsad	10,7	1,4	23,1				0,5	0,1	98,1													11,3	0,5	22,5
Palumetsad	316,1	40,8	4,2	100,3	27,0	7,3	81,9	12,2	8,1	18,6	15,9	17,0	1,2	1,8	67,7	1,5	0,8	59,3	1,2	3,2	67,8	520,8	23,5	3,1
Laanemetsad	100,2	12,9	7,8	152,8	41,2	6,0	102,1	15,3	7,4	35,7	30,5	12,4	1,1	1,8	70,0	45,9	25,9	10,7	16,0	42,7	19,0	453,7	20,5	3,4
Salumetsad	2,2	0,3	53,7	30,1	8,1	13,9	68,1	10,2	9,3	35,8	30,5	12,7	3,5	5,4	40,8	80,0	45,1	8,2	10,7	28,6	23,7	230,3	10,4	4,9
Soovikumetsad	39,6	5,1	12,5	36,0	9,7	12,5	206,7	30,9	5,2	22,6	19,3	15,8	44,2	67,6	11,3	43,4	24,5	11,1	5,0	13,5	34,0	397,7	18,0	3,6
Rabastuvad metsad	14,8	1,9	19,9	1,0	0,3	72,3	1,6	0,2	58,3													17,4	0,8	18,2
Rohusoometsad	2,9	0,4	47,1	1,5	0,4	62,4	49,2	7,4	10,7				9,9	15,1	23,9	0,2	0,1	169,7	0,1	0,2	277,2	63,7	2,9	9,4
Kõdusoometsad	132,9	17,1	6,6	37,2	10,0	12,1	140,4	21,0	6,2	2,3	1,9	49,2	5,2	8,0	32,7	2,8	1,6	42,8	0,0	0,1	452,6	320,8	14,5	4,1
Samblasoometsad	107,0	13,8	7,3	1,1	0,3	70,7	11,4	1,7	21,5													119,5	5,4	6,8
Puistangute metsad	9,8	1,3	24,4	0,3	0,1	138,6	1,9	0,3	54,3	0,2	0,1	179,5				0,3	0,2	127,8	0,8	2,2	82,3	13,3	0,6	20,8
Kokku	775,0	100,0	4,3	371,2	100,0	6,6	669,1	100,0	4,7	117,1	100,0	12,1	65,4	100,0	16,3	177,4	100,0	10,0	37,3	100,0	22,0	2 212,7	100,0	2,0

### Metsamaa jagunemine tüübirühmadesse



### Metsamaa kasvukohatüübhid

(E. Lõhmuse järgi)



Tabel 28.2

METSAMAA ÜLDISTATUD METSATÜPOLOOGILINE JAGUNEMINE (riigimetskondade metsad)

Kasvukohatüübi rühm	Enamuspuuliik																		Kokku					
	Mänd			Kuusk			Kask			Haab			Sangleepp			Hallleepp			Teised					
	tuh. ha	%	subt. viga ±%	tuh. ha	%	subt. viga ±%	tuh. ha	%	subt. viga ±%	tuh. ha	%	subt. viga ±%	tuh. ha	%	subt. viga ±%	tuh. ha	%	subt. viga ±%	tuh. ha	%	subt. viga ±%			
Loometsad	6,0	1,6	31,5	1,9	1,3	52,4	0,3	0,1	126,2	0,2	0,6	157,8	0,1	0,7	196,0	0,2	1,6	160,0				8,7	1,1	25,5
Nõmmemetsad	7,5	2,0	27,7				0,1	0,1	196,0													7,6	0,9	27,4
Palumetsad	181,4	48,4	5,6	48,8	34,0	10,4	38,5	17,6	11,8	6,3	17,7	28,8	0,2	1,3	138,6	0,2	1,7	154,9	0,2	7,1	155,2	275,8	34,2	4,4
Laanemetsad	30,3	8,1	14,3	48,2	33,6	10,7	28,8	13,2	13,8	7,8	21,8	26,1	0,1	0,7	196,0	2,4	20,9	45,7	1,8	54,6	56,6	119,6	14,8	6,8
Salumetsad				10,2	7,1	23,9	25,9	11,8	14,9	14,5	40,4	19,8	0,7	3,6	87,6	4,8	41,6	33,2	0,7	19,6	96,0	56,6	7,0	10,0
Soovikumetsad	3,1	0,8	46,2	14,3	9,9	20,2	58,4	26,7	9,9	6,4	17,9	29,9	11,4	62,7	21,2	3,2	27,6	41,1	0,5	15,7	107,3	97,3	12,1	7,6
Rabastuvad metsad	11,2	3,0	22,9	0,7	0,5	87,6	1,0	0,5	72,4													12,8	1,6	21,2
Rohusoometsad	0,8	0,2	90,7	0,8	0,6	82,7	15,1	6,9	19,6				3,8	20,9	36,9				0,1	2,2	277,2	20,6	2,6	16,6
Kõdusoometsad	65,9	17,6	9,5	18,1	12,6	17,3	43,8	20,1	11,1	0,6	1,6	95,1	1,9	10,2	51,1	0,7	6,5	81,5	0,0	0,8	452,6	131,1	16,3	6,5
Samblasoometsad	63,3	16,9	9,5	0,6	0,4	90,6	5,6	2,6	30,3													69,6	8,6	9,0
Puistangute metsad	5,3	1,4	33,3				0,9	0,4	80,0													6,1	0,8	30,7
Kokku	374,8	100,0	6,5	143,8	100,0	10,9	218,5	100,0	8,7	35,8	100,0	22,4	18,2	100,0	33,0	11,5	100,0	41,5	3,3	100,0	85,0	806,0	100,0	4,2

Tabel 28.3

METSAMAA ÜLDISTATUD METSATÜPOLOOGILINE JAGUNEMINE (teiste valdajate metsad)

Kasvukoha- tüübi rühm	Enamuspuuliik																		Kokku					
	Mänd			Kuusk			Kask			Haab			Sangleepp			Hallleepp			Teised					
	tuh. ha	%	subt. viga ±%	tuh. ha	%	subt. viga ±%	tuh. ha	%	subt. viga ±%	tuh. ha	%	subt. viga ±%	tuh. ha	%	subt. viga ±%	tuh. ha	%	subt. viga ±%	tuh. ha	%	subt. viga ±%			
Loometsad	32,9	8,2	13,5	9,1	4,0	24,4	4,9	1,1	33,5	1,8	2,2	55,2	0,2	0,3	196,0	3,1	1,9	40,8	3,6	10,5	39,5	55,5	3,9	10,1
Nõmmemetsad	3,2	0,8	42,4				0,4	0,1	113,4													3,6	0,3	39,7
Palumetsad	134,7	33,6	6,6	51,5	22,6	10,2	43,4	9,6	11,4	12,3	15,1	21,1	0,9	2,0	77,5	1,3	0,8	64,2	1,0	2,8	75,4	245,0	17,4	4,7
Laanemetsad	69,9	17,5	9,3	104,5	46,0	7,3	73,2	16,3	8,8	27,9	34,3	14,2	1,0	2,2	75,0	43,5	26,2	11,0	14,1	41,6	20,2	334,1	23,8	4,0
Salumetsad	2,2	0,6	53,7	19,8	8,7	17,2	42,3	9,4	11,9	21,3	26,2	16,6	2,8	6,0	46,1	75,2	45,3	8,5	10,0	29,5	24,4	173,6	12,3	5,6
Soovikumetsad	36,5	9,1	13,0	21,7	9,6	16,0	148,3	32,9	6,1	16,2	20,0	18,7	32,8	69,5	13,4	40,2	24,3	11,5	4,5	13,3	35,8	300,3	21,4	4,2
Rabastuvad metsad	3,6	0,9	40,1	0,3	0,1	128,3	0,6	0,1	98,4													4,5	0,3	35,6
Rohusoometsad	2,0	0,5	55,1	0,7	0,3	95,2	34,1	7,6	12,9				6,1	12,9	31,3	0,2	0,1	169,7				43,1	3,1	11,5
Kõdusoometsad	67,0	16,7	9,4	19,1	8,4	16,9	96,5	21,4	7,6	1,7	2,1	57,5	3,3	7,1	42,5	2,1	1,2	50,4				189,7	13,5	5,4
Samblasoometsad	43,7	10,9	11,5	0,4	0,2	113,2	5,8	1,3	30,7													49,9	3,6	10,7
Puistangute metsad	4,6	1,1	35,9	0,3	0,1	138,6	1,0	0,2	74,1	0,2	0,2	179,5				0,3	0,2	127,8	0,8	2,4	82,3	7,1	0,5	28,3
Kokku	400,3	100,0	6,3	227,4	100,0	8,6	450,6	100,0	5,9	81,3	100,0	14,7	47,2	100,0	19,3	165,9	100,0	10,4	34,0	100,0	23,2	1 406,7	100,0	2,9

Tabel 29.1

## METSAMAA JAGUNEMINE KUIVENDATUSELT\* OMANDIVORMITI

Enamuspuuliik	K u i v e n d a t u d			Kuivendamata			K o k k u	
	Pindala		subteline viga ±%	Pindala		subteline viga ±%	Pindala	
	tuhat ha	%		tuhat ha	%		tuhat ha	%
Riigimetskonnad	187,9	23,3	9,5	618,0	76,7	5,0	806,0	100,0
Teised valdajad	248,8	17,7	8,2	1 157,9	82,3	3,3	1 406,7	100,0
K o k k u	436,7	19,7	6,0	1 776,0	80,3	2,4	2 212,7	100,0

Tabel 29.2

## METSAMAA JAGUNEMINE KUIVENDATUSE\* JÄRGI KASVUKOHATÜÜBIS

Kasvukohatüüp	K u i v e n d a t u d			Kuivendamata			K o k k u	
	Pindala		subteline viga ±%	Pindala		subteline viga ±%	Pindala	
	tuhat ha	%		tuhat ha	%		tuhat ha	%
Lubikaloo	LU	0,2	5,2	196,0	3,9	94,8	45,9	4,1
Karusambla-mustika	KM	13,1	33,0	24,9	26,6	67,0	17,9	39,8
Naadi	ND	40,1	17,7	14,1	187,0	82,3	6,5	227,1
Sõnajala	SJ	0,6	19,7	114,4	2,5	80,3	62,0	3,2
Angervaksa	AN	100,5	41,2	8,9	143,2	58,8	7,3	243,7
Tarna-angervaksa	TA	31,1	28,2	16,1	79,4	71,8	9,9	110,5
Tarna	TR	5,7	19,9	37,6	23,1	80,1	23,5	28,9
Osja	OS	3,9	26,5	45,8	10,8	73,5	26,3	14,6
Karusambla	KR	1,1	23,7	87,6	3,4	76,3	45,2	4,5
Sinika	SN	2,4	19,0	57,6	10,4	81,0	30,0	12,9
Lodu	LD	6,7	32,9	34,8	13,6	67,1	23,3	20,3
Madalsoo	MD	12,8	29,5	25,1	30,6	70,5	16,1	43,4
Kõodusoo	KS	190,2	59,3	6,4	130,5	40,7	7,5	320,8
Siirdesoo	SS	16,3	20,0	22,3	65,3	80,0	11,0	81,6
Raba	RB	11,5	30,3	26,5	26,4	69,7	16,8	37,9
Puistangud	PU	0,4	3,2	138,6	12,8	96,8	22,6	13,3
K o k k u		436,7	36,2	6,0	769,8	63,8	2,3	1 206,5
Mittekuivendatavad **		87,8	8,7	12,2	918,4	91,3	3,3	1 006,2
Kõik k o k k u		524,5	23,7	7,1	1 688,2	76,3	2,9	2 212,7

\* Kuivendatud on loetud toimiva kraavitusega kasrukohatüübide asukohaga soomuldadel kuni 150 m, mineraalmuldadel kuni 100 m kaugusel kuivenduskraavist.

\*\* Mittekuivendatavad on kasrukohatüübide kraavitus (mõju)piirkonnas, mis metsanduses kuivendust ei vaja.

Tabel 29.3

**METSAMAA JAGUNEMINE KUIVENDATUSELT\* TÜÜBIRÜHMAS**

Kasvukoha- tüübi rühm	K u i v e n d a t u d			Kuivendamata			K o k k u	
	Pindala		subteline viga ±%	Pindala		subteline viga ±%	Pindala	
	tuhat ha	%		tuhat ha	%		tuhat ha	%
Loometsad	0,2	0,3	196,0	64,0	99,7	10,5	64,2	100,0
Nõmmemetsad				11,3	100,0	25,1	11,3	100,0
Palumetsad	13,1	2,5	24,9	507,7	97,5	3,4	520,8	100,0
Laanemetsad				453,7	100,0	3,4	453,7	100,0
Salumetsad	40,7	17,7	14,0	189,6	82,3	6,2	230,3	100,0
Soovikumetsad	141,2	35,5	7,5	256,5	64,5	5,2	397,7	100,0
Rabastuvad metsad	3,5	20,2	48,1	13,9	79,8	24,9	17,4	100,0
Rohusoometsad	19,5	30,6	20,4	44,2	69,4	12,9	63,7	100,0
Kõdusoometsad	190,2	59,3	6,4	130,5	40,7	7,1	320,8	100,0
Samblasoometsad	27,8	23,2	17,0	91,8	76,8	9,0	119,5	100,0
Puistangute metsad	0,4	3,2	138,6	12,8	96,8	20,6	13,3	100,0
K o k k u	436,7	19,7	6,0	1 776,0	80,3	2,4	2 212,7	100,0

Tabel 29.4

**METSAMAA JAGUNEMINE KUIVENDATUSELT\* ENAMUSPUULIIGITI**

Enamuspuuliik	K u i v e n d a t u d			Kuivendamata			K o k k u	
	Pindala		subteline viga ±%	Pindala		subteline viga ±%	Pindala	
	tuhat ha	%		tuhat ha	%		tuhat ha	%
Mänd	120,5	15,5	12,0	654,6	84,5	4,8	775,0	100,0
Kuusk	49,4	13,3	18,9	321,8	86,7	7,1	371,2	100,0
Kask	202,1	30,2	9,1	467,0	69,8	5,8	669,1	100,0
Haab	16,8	14,3	32,7	100,3	85,7	13,1	117,1	100,0
Sanglepp	20,8	31,8	29,3	44,6	68,2	19,8	65,4	100,0
Hall lepp	23,9	13,5	28,8	153,5	86,5	10,8	177,4	100,0
Teised	3,3	8,7	74,9	34,1	91,3	22,9	37,3	100,0
K o k k u	436,7	19,7	6,0	1 776,0	80,3	2,4	2 212,7	100,0

\* Metsanduses kuivendataravad kasvukohatiibid, toimiva kraavitusega,  
soomuldadel kuni 150 m, mineraalmuldadel kuni 100 m kaugusel kuivenduskraavist.

Tabel 30.1

**PUISTUTE II RINNE\* ENAMUSPUULIIGI JÄRGI**

II rinde enamuspuuliik	P i n d a l a			
	tuhat ha	%	%	subteline viga ±%
<b>Mänd</b>	<b>41,2</b>	<b>5,9</b>	<b>2,0</b>	<b>25,8</b>
<b>Kuusk</b>	<b>499,9</b>	<b>71,4</b>	<b>24,0</b>	<b>7,0</b>
<b>Kask</b>	<b>107,5</b>	<b>15,4</b>	<b>5,2</b>	<b>15,9</b>
<b>Haab</b>	<b>2,8</b>	<b>0,4</b>	<b>0,1</b>	<b>98,6</b>
<b>Sanglepp</b>	<b>11,5</b>	<b>1,6</b>	<b>0,6</b>	<b>48,9</b>
<b>Hall lepp</b>	<b>17,0</b>	<b>2,4</b>	<b>0,8</b>	<b>40,2</b>
<b>Pärn</b>	<b>2,2</b>	<b>0,3</b>	<b>0,1</b>	<b>113,1</b>
<b>Remmelgas</b>	<b>1,1</b>	<b>0,2</b>	<b>0,1</b>	<b>160,0</b>
<b>Saar</b>	<b>9,1</b>	<b>1,3</b>	<b>0,4</b>	<b>55,0</b>
<b>Tamm</b>	<b>4,3</b>	<b>0,6</b>	<b>0,2</b>	<b>80,0</b>
<b>Toomingas</b>	<b>1,7</b>	<b>0,2</b>	<b>0,1</b>	<b>127,3</b>
<b>Teised</b>	<b>1,4</b>	<b>0,2</b>	<b>0,1</b>	<b>114,8</b>
<b>K o k k u</b>	<b>699,9</b>	<b>100,0</b>	<b>33,7</b>	<b>5,8</b>
<b>Üherindelised puistud</b>	<b>1 379,4</b>		<b>66,3</b>	<b>3,7</b>
<b>Puistud k o k k u</b>	<b>2 079,3</b>		<b>100,0</b>	<b>2,1</b>

\* II rinne täiusega alates 5%

Tabel 30.2

**PUISTUTE II RINNE TÄIUSE JÄRGI**

II rinde t ä i u s	P i n d a l a			
	tuhat ha	%	%	subteline viga ±%
<b>5 ... 15 %</b>	<b>524,3</b>	<b>74,9</b>	<b>25,2</b>	<b>6,8</b>
<b>15 ... 25 %</b>	<b>141,7</b>	<b>20,2</b>	<b>6,8</b>	<b>13,8</b>
<b>25 ... 35 %</b>	<b>29,6</b>	<b>4,2</b>	<b>1,4</b>	<b>30,5</b>
<b>35 % ja kõrgem</b>	<b>4,4</b>	<b>0,6</b>	<b>0,2</b>	<b>80,0</b>
<b>K o k k u</b>	<b>699,9</b>	<b>100,0</b>	<b>33,7</b>	<b>5,8</b>
<b>Üherindelised puistud</b>	<b>1 379,4</b>		<b>66,3</b>	<b>3,7</b>
<b>Puistud k o k k u</b>	<b>2 079,3</b>		<b>100,0</b>	<b>2,1</b>

Tabel 31.1

## PUISTUTE JÄRELKASV\* VALITSEVA PUULIIGI JÄRGI

Järelkasvu valitsev puuliik	P i n d a l a			
	tuhat ha	%	%	subteline viga ±%
Mänd	58,0	5,8	2,8	21,7
Kuusk	716,1	72,0	34,4	5,7
Kask	86,4	8,7	4,2	17,8
Haab	14,0	1,4	0,7	44,4
Sanglepp	15,2	1,5	0,7	42,6
Hall lepp	60,4	6,1	2,9	21,3
Pärn	2,1	0,2	0,1	114,4
Remmelgas	1,9	0,2	0,1	119,6
Saar	30,5	3,1	1,5	30,1
Tamm	4,4	0,4	0,2	79,0
Vaher	3,6	0,4	0,2	87,6
Teised	1,4	0,1	0,1	114,8
K o k k u	994,0	100,0	47,8	4,7
Järelkasvuta puistud	1 085,3		52,2	4,4
Puistud k o k k u	2 079,3		100,0	2,1

\* elujõuline järelkasv arvukusega alates 200 tk/ha

Tabel 31.2

## JÄRELKASVU RINDE ARVUKUS

Järelkasvu a r v u k u s	P i n d a l a			
	tuhat ha	%	%	subteline viga ±%
hõre – 200...1000 tk/ha	548,4	55,2	26,4	6,7
keskmine – 1000...3000 tk/ha	334,4	33,6	16,1	8,8
tihe – üle 3000 tk/ha	111,3	11,2	5,4	15,6
K o k k u	994,0	100,0	47,8	4,7
Järelkasvuta puistud	1 085,3		52,2	4,4
Puistud k o k k u	2 079,3		100,0	2,1

Tabel 32.1  
ALUSMETS VALITSEVA PUU- või PÕÖSALIIGI JÄRGI

Alusmetsa valitsev liik	P i n d a l a			
	tuhat ha	%	%	subteline riiga ±%
<b>Paakspuu</b>	<b>450,6</b>	<b>32,8</b>	<b>20,4</b>	<b>7,4</b>
Toomingas	226,2	16,5	10,2	10,8
Sarapuu	185,9	13,5	8,4	11,9
Pihlakas	150,9	11,0	6,8	13,3
Pajud	146,1	10,6	6,6	13,5
Kadakas	72,0	5,2	3,3	19,4
Kased	47,5	3,5	2,1	24,0
Kuusk	42,2	3,1	1,9	25,5
Künnapuu	12,0	0,9	0,5	47,7
Pärn	11,0	0,8	0,5	50,0
Kuslapuu	7,8	0,6	0,4	59,5
Saar	6,8	0,5	0,3	63,9
Vaher	3,1	0,2	0,1	93,8
Sõstrad	3,0	0,2	0,1	95,7
Leeder	2,2	0,2	0,1	113,1
Jalakas	1,2	0,1	0,1	151,7
Teised	4,3	0,3	0,2	68,9
K o k k u	<b>1 372,9</b>	<b>100,0</b>	<b>62,0</b>	<b>3,7</b>
Alusmets puudub	<b>839,8</b>		<b>38,0</b>	<b>5,1</b>
Metsamaa k o k k u	<b>2 212,7</b>		<b>100,0</b>	<b>2,0</b>

\* alusmets (sh. mitte-elujõuline järelkasv) arvukusega alates 200 tk/ha

Tabel 32.2  
ALUSMETSA ARVUKUS METSAMAALE

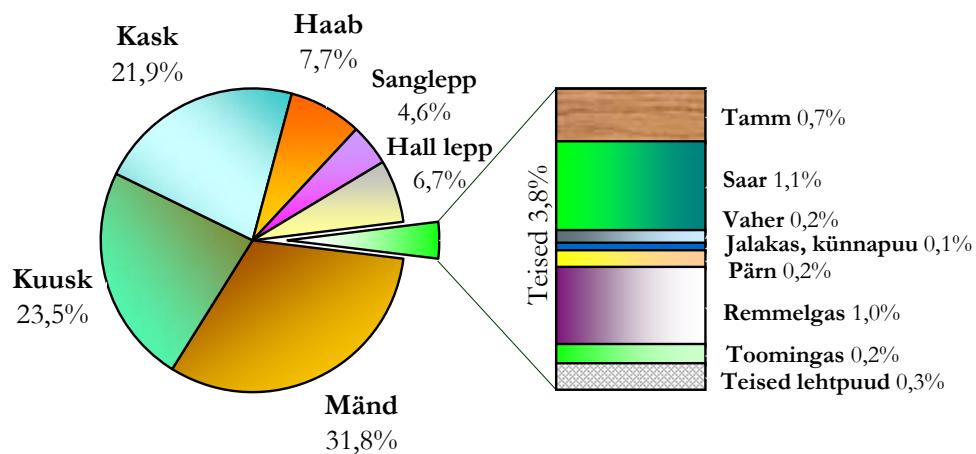
Alusmetsa arvukus	P i n d a l a			
	tuhat ha	%	%	subteline riiga ±%
<b>hõre – 200...1000 tk/ha</b>	<b>592,9</b>	<b>43,2</b>	<b>26,8</b>	<b>6,3</b>
<b>keskmine – 1000...3000 tk/ha</b>	<b>500,5</b>	<b>36,5</b>	<b>22,6</b>	<b>7,0</b>
<b>tihe – üle 3000 tk/ha</b>	<b>279,4</b>	<b>20,4</b>	<b>12,6</b>	<b>9,6</b>
K o k k u	<b>1 372,9</b>	<b>100,0</b>	<b>62,0</b>	<b>3,7</b>
Alusmets puudub	<b>839,8</b>		<b>38,0</b>	<b>5,1</b>
Metsamaa k o k k u	<b>2 212,7</b>		<b>100,0</b>	<b>2,0</b>

Tabel 33.1

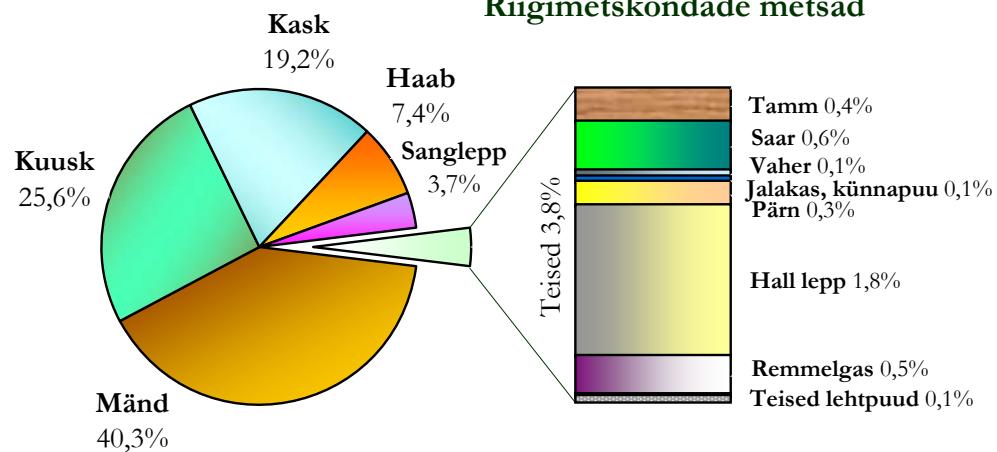
## PUULIIKIDE TAGAVARA METSAMAAL

Puuliik	Tagavara			
	Metsamaal kokku		sellest majandataaval	
	tuhat tm	%	tuhat tm	%
Mänd	143 629	31,8	126 498	31,0
Kuusk	106 056	23,5	97 363	23,9
Teised okaspuud	138	0,0	132	0,0
Tamm	2 999	0,7	2 432	0,6
Saar	5 054	1,1	4 523	1,1
Vaher	761	0,2	716	0,2
Jalakas, künnapuu	404	0,1	380	0,1
Pärn	959	0,2	850	0,2
Kask	98 984	21,9	89 510	21,9
Haab	34 618	7,7	32 047	7,9
Sanglepp	20 752	4,6	17 944	4,4
Hall lepp	30 224	6,7	29 151	7,1
Remmelgas	4 373	1,0	4 177	1,0
Toomingas	1 101	0,2	1 088	0,3
Teised lehtpuud	1 403	0,3	1 356	0,3
K o k k u (kasvavad puud)	451 458	100,0	408 165	100,0
Keskmiselt tm/ha	204,0		201,7	
 Kuivanud (jalalseisev)	15 416	3,2	13 527	3,1
Keskmiselt tm/ha	7,0		6,7	
Murdunud ja lamapuud	13 295	2,8	11 903	2,7
Keskmiselt tm/ha	6,0		5,9	
K o k k u (surnud puit)	28 711	6,0	25 429	5,9
Keskmiselt tm/ha	13,0		12,6	

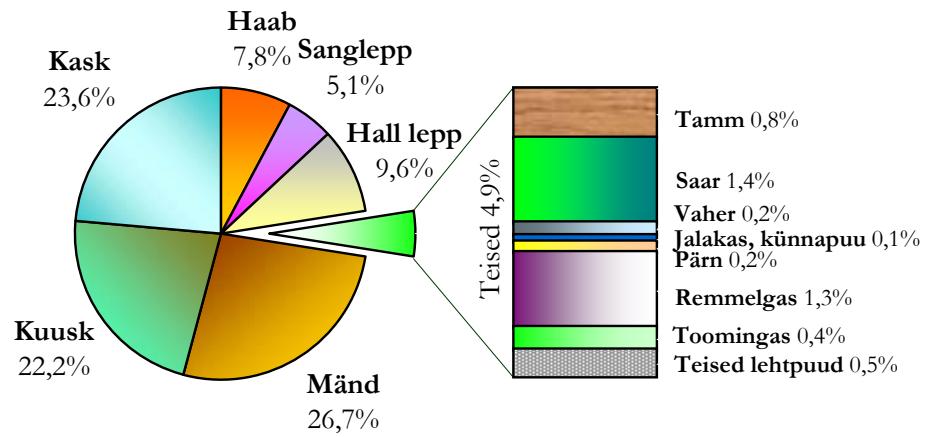
### Puuliikide tagavara metsamaal



### Riigimetskondade metsad



### Teiste valdajate metsad



Tabel 33.2

**PUULIIKIDE TAGAVARA METSAMAAL (riigimetskondade metsad)**

Puuliik	Tagavara			
	Metsamaal kokku		sellest majandataaval	
	tuhat tm	%	tuhat tm	%
Mänd	68 451	40,3	55 955	39,2
Kuusk	43 499	25,6	38 010	26,7
Teised okaspuud	14	0,0	11	0,0
Tamm	678	0,4	535	0,4
Saar	1 008	0,6	885	0,6
Vaher	125	0,1	88	0,1
Jalakas, künnapuu	105	0,1	94	0,1
Pärn	483	0,3	456	0,3
Kask	32 593	19,2	26 563	18,6
Haab	12 645	7,4	11 368	8,0
Sanglepp	6 347	3,7	4 857	3,4
Hall lepp	3 096	1,8	2 873	2,0
Remmelgas	789	0,5	785	0,6
Toomingas	32	0,0	31	0,0
Teised lehtpuud	115	0,1	104	0,1
<b>Kokku (kasvavad puud)</b>	<b>169 978</b>	<b>100,0</b>	<b>142 614</b>	<b>100,0</b>
Keskmiselt tm/ha	210,9		207,5	
Kuivanud (jalalseisev)	5 512	3,1	4 300	2,9
Keskmiselt tm/ha	6,8		6,3	
Murdunud ja lamapuud	4 359	2,4	3 412	2,3
Keskmiselt tm/ha	5,4		5,0	
<b>Kokku (surnud puit)</b>	<b>9 871</b>	<b>5,5</b>	<b>7 712</b>	<b>5,1</b>
Keskmiselt tm/ha	12,2		11,2	

Tabel 33.3

**PUULIIKIDE TAGAVARA METSAMAAL (teiste valdajate metsad)**

Puuliik	Tagavara			
	Metsamaal kokku		sellest majandataaval	
	tuhat tm	%	tuhat tm	%
Mänd	75 178	26,7	70 542	26,6
Kuusk	62 558	22,2	59 353	22,4
Teised okaspuud	125	0,0	120	0,0
Tamm	2 321	0,8	1 897	0,7
Saar	4 046	1,4	3 638	1,4
Vaher	636	0,2	628	0,2
Jalakas, künnapuu	299	0,1	287	0,1
Pärn	477	0,2	394	0,1
Kask	66 392	23,6	62 947	23,7
Haab	21 973	7,8	20 680	7,8
Sanglepp	14 406	5,1	13 087	4,9
Hall lepp	27 128	9,6	26 277	9,9
Remmelgas	3 584	1,3	3 392	1,3
Toomingas	1 069	0,4	1 057	0,4
Teised lehtpuud	1 288	0,5	1 252	0,5
<b>K o k k u</b> (kasvavad puud)	<b>281 480</b>	<b>100,0</b>	<b>265 551</b>	<b>100,0</b>
Keskmiselt tm/ha	200,1		198,8	
<b>Kuivanud</b> (jalalseisev)	<b>9 904</b>	<b>3,3</b>	<b>9 226</b>	<b>3,3</b>
Keskmiselt tm/ha	7,0		6,9	
<b>Murdunud ja lamapuud</b>	<b>8 936</b>	<b>3,0</b>	<b>8 491</b>	<b>3,0</b>
Keskmiselt tm/ha	6,4		6,4	
<b>K o k k u</b> (surnud puit)	<b>18 840</b>	<b>6,3</b>	<b>17 717</b>	<b>6,3</b>
Keskmiselt tm/ha	13,4		13,3	

Tabel 34

## SURNUD METSA TAGAVARA METSAMAAL PUULIIKIDE LÕIKES

Puuliik	Kuivanud puud		Murdunud ja lamapuud	
	tuhat tm	%	tuhat tm	%
Mänd	4 628	30,0	2 022	15,2
Kuusk	4 436	28,8	4 616	34,7
Kask	1 582	10,3	2 250	16,9
Haab	583	3,8	1 013	7,6
Sanglepp	698	4,5	337	2,5
Hall lepp	2 635	17,1	2 020	15,2
Remmelgas	274	1,8	677	5,1
Teised	580	3,8	360	2,7
Kokku	15 416	100,0	13 295	100,0
Keskmiselt tm/ha	7,0		6,0	

Riigimetskonnad				
Puuliik	Kuivanud puud		Murdunud ja lamapuud	
	tuhat tm	%	tuhat tm	%
Mänd	2 094	38,0	828	19,0
Kuusk	1 705	30,9	1 672	38,4
Kask	680	12,3	855	19,6
Haab	327	5,9	580	13,3
Sanglepp	218	4,0	62	1,4
Hall lepp	312	5,7	243	5,6
Remmelgas	25	0,4	89	2,0
Teised	151	2,7	30	0,7
Kokku	5 512	100,0	4 359	100,0
Keskmiselt tm/ha	6,8		5,4	

Teised valdajad				
Puuliik	Kuivanud puud		Murdunud ja lamapuud	
	tuhat tm	%	tuhat tm	%
Mänd	2 534	25,6	1 194	13,4
Kuusk	2 730	27,6	2 944	32,9
Kask	902	9,1	1 395	15,6
Haab	256	2,6	432	4,8
Sanglepp	480	4,8	275	3,1
Hall lepp	2 323	23,5	1 777	19,9
Remmelgas	250	2,5	588	6,6
Teised	429	4,3	331	3,7
Kokku	9 904	100,0	8 936	100,0
Keskmiselt tm/ha	7,0		6,4	

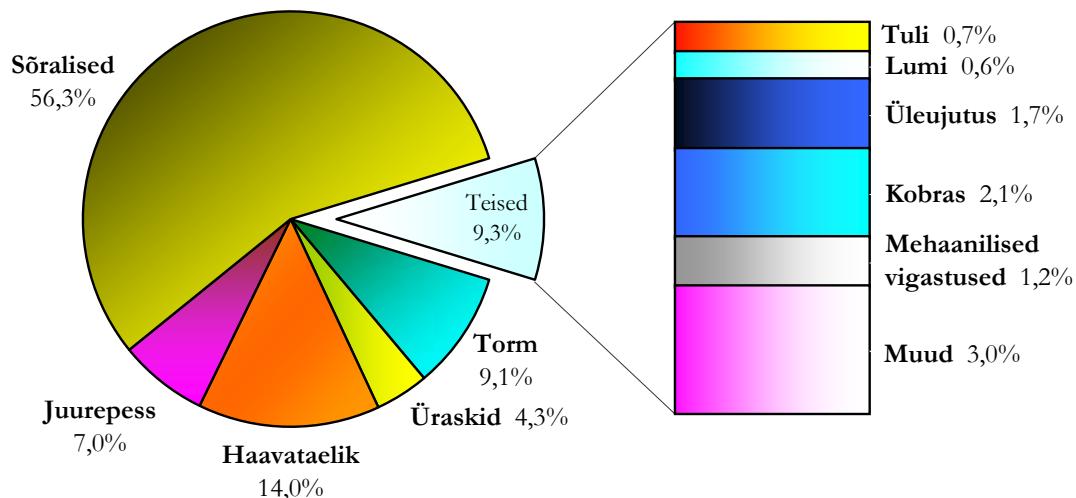
Tabel 35

## METSA(MAA) KAHJUSTUSED

Kahjustus (kahjur)	Kahjustatud puuliik																Kokku				
	Kogu puistu			Mänd			Kuusk			Kask			Haab			Teised					
	tuhat ha	%	subt. viga ±%	tuhat ha	%	subt. viga ±%	tuhat ha	%	subt. viga ±%	tuhat ha	%	subt. viga ±%	tuhat ha	%	subt. viga ±%	tuhat ha	%	subt. viga ±%			
Tuli	1,2	6,9	113,5	1,4	3,9	126,1				0,3	2,7	277,2							2,8	0,7	81,2
Torm	10,5	61,6	54,7	3,8	10,9	69,0	13,7	5,6	55,2	3,3	32,0	82,6	1,3	2,1	130,7	1,8	17,8	108,3	34,5	9,1	27,8
Lumi				0,5	1,5	198,5	0,4	0,2	240,0	0,8	7,4	135,5	0,2	0,3	339,5	0,5	5,0	188,6	2,4	0,6	86,1
Sõralised	0,2	1,1	260,0	16,3	46,5	33,4	188,0	77,0	9,6	0,5	5,1	168,7	6,7	10,6	52,0	2,0	19,6	92,9	213,7	56,3	8,9
Üleujutus	2,0	11,5	83,9	1,4	3,9	116,4	1,8	0,7	96,1	0,6	6,2	160,0				0,6	5,5	162,8	6,3	1,7	69,7
Kobras	2,7	15,6	75,9	0,7	2,0	173,0	1,2	0,5	121,5	2,7	26,6	100,9	0,5	0,7	181,4	0,2	2,3	300,3	8,0	2,1	50,5
Üraskid				6,4	18,1	69,5	9,3	3,8	52,0	0,3	2,8	218,0				0,2	2,0	339,5	16,1	4,3	40,6
Juurepess				0,4	1,2	178,9	26,3	10,8	26,0										26,7	7,0	25,8
Haavataelik													53,3	84,8	18,2				53,3	14,0	18,2
Mehaanilised vigastused				2,0	5,7	99,7	1,2	0,5	127,3	1,1	10,5	117,2				0,2	1,7	277,2	4,4	1,2	63,5
Muud	0,5	3,2	196,0	2,2	6,3	86,0	2,3	1,0	89,0	0,7	6,8	175,9	0,9	1,4	137,3	4,7	46,0	64,9	11,4	3,0	40,9
Kokku *	17,1	100,0	38,2	35,2	100,0	22,9	244,2	100,0	8,3	10,2	100,0	43,1	62,9	100,0	16,7	10,2	100,0	42,9	379,8	100,0	6,6

\* Mitme kahjustusliigi võimaliku koosesinemise tõttu väljendub rida 'kokku' eri liiki kahjustuste esinemise pindalade summana; kahjustatud metsamaa pindala – vt. tabel 49.

## Metsa(maa) kahjustused



Tabel 36

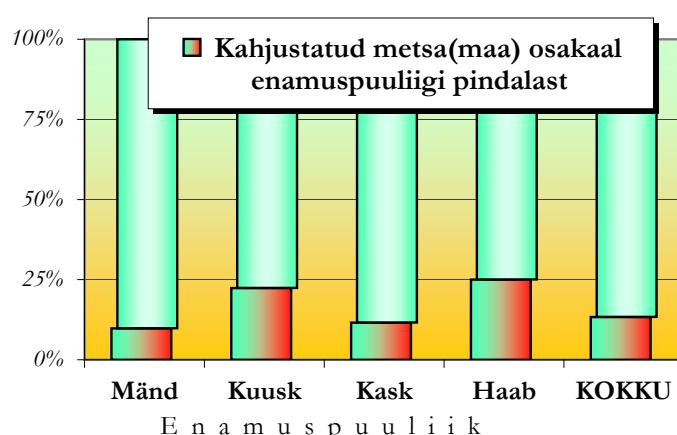
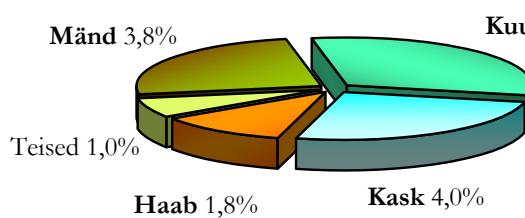
### KAHJUSTATUD METSAMAA PINDALA ENAMUSPUULIIGI JÄRGI

Enamuspuuliik	Kõik k o k k u				Rügimetskonnad				Teised valdajad			
	tuhat ha	%	% enamuspuu- liigi pindalast	% metsamaast	tuhat ha	%	% enamuspuu- liigi pindalast	% metsamaast	tuhat ha	%	% enamuspuu- liigi pindalast	% metsamaast
Mänd	83,8	24,7	10,8	3,8	14,7	41,4	28,8	11,0	5,1	21,1	42,5	21,7
Kuusk	107,0	31,5	28,8	4,8	12,9	39,4	27,4	27,4	4,9	21,7	67,6	34,5
Kask	87,5	25,8	13,1	4,0	14,1	44,0	30,6	20,1	5,5	20,3	43,5	22,2
Haab	39,0	11,5	33,3	1,8	21,3	14,2	9,9	39,7	1,8	36,8	24,8	12,7
Teised	22,3	6,6	8,0	1,0	28,3	4,8	3,3	14,5	0,6	62,8	17,5	8,9
Kokku	339,7	100,0		15,4	7,0	143,8	100,0		17,9	11,0	195,9	100,0

### Kahjustatud metsamaa osakaal

metsamaa üldpindalast

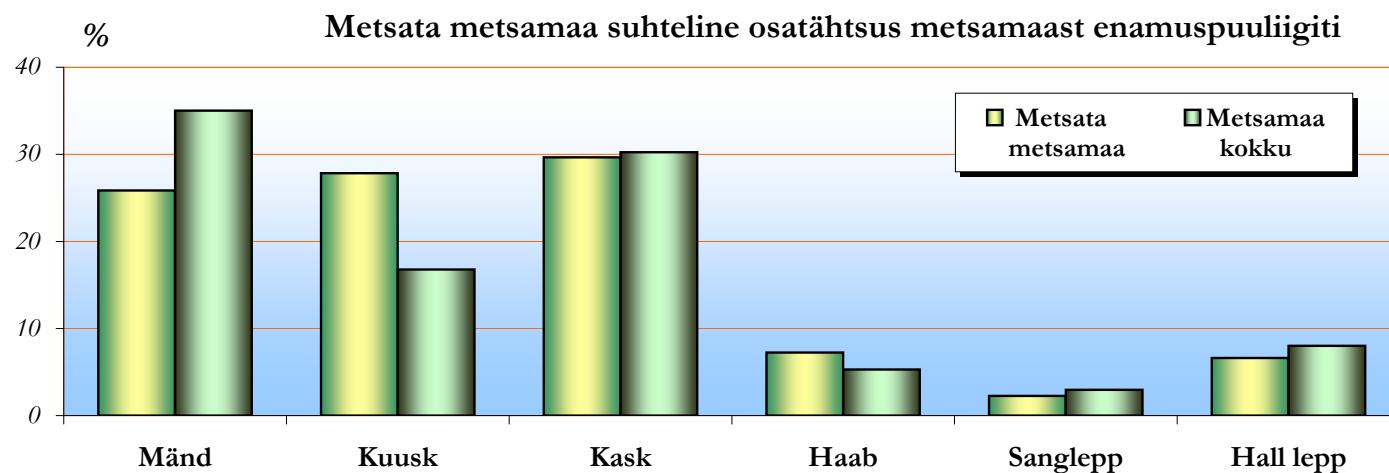
(enamuspuuliigi järgi)



Tabel 37.1

## METSATA METSAMAA UUENEMISE EDUKUSE JÄRGI

Uuenemine	Enamuspuuliik (või peapuuliik)													Kokku		
	Mänd			Kuusk			Kask			Haab			Teised			
	tuhat ha	%	subt. viga ±%	tuhat ha	%	subt. viga ±%	tuhat ha	%	subt. viga ±%	tuhat ha	%	subt. viga ±%	tuhat ha	%	subt. viga ±%	
Uuendus puudub	12,0	35,0	27,2	17,9	48,2	22,4	8,5	21,5	32,5	0,8	7,9	101,4	1,4	11,1	82,4	
Puudulik	5,7	16,7	39,5	7,4	20,0	35,3	16,7	42,3	23,1	2,7	27,4	62,4	6,9	55,0	44,2	
Rahuldav	10,1	29,3	30,0	7,9	21,3	33,6	11,3	28,6	28,6	3,8	39,1	48,2	2,9	22,8	63,9	
Hea	6,6	19,1	38,2	3,9	10,4	52,2	3,0	7,6	54,6	2,5	25,5	59,9	1,4	11,0	92,3	
Kokku	34,5	100,0	15,9	37,1	100,0	15,3	39,6	100,0	14,9	9,7	100,0	30,7	12,6	100,0	32,3	133,4
																8,0



Tabel 37.2

## METSATA METSAMAA UUENEMISE EDUKUSE JÄRGI

Riigimetskonnad																							
Uuenemine	Enamuspuuliik (või peapuuliik)													Kokku									
	Mänd			Kuusk			Kask			Haab			Teised										
	tuhat	ha	%	subt.	viga	±%	tuhat	ha	%	subt.	viga	±%	tuhat	ha	%	subt.	viga	±%	tuhat	ha	%	subt.	viga
Uuendus puudub	4,5	27,9	45,0	3,5	25,4	60,1	3,5	27,4	52,1	0,2	6,3	204,7	0,2	9,0	244,3	11,8	24,8	27,6					
Puudulik	2,9	18,1	65,9	3,0	22,0	58,0	4,8	38,1	43,4	0,8	25,7	104,4	1,0	49,0	179,9	12,5	26,4	26,6					
Rahuldav	3,7	23,1	54,6	5,3	38,5	42,0	3,1	24,8	58,9	1,0	33,0	90,3	0,7	32,1	118,3	13,8	29,0	25,4					
Hea	5,0	30,9	44,0	1,9	14,0	71,3	1,2	9,6	86,9	1,1	35,1	100,0	0,2	9,9	226,3	9,4	19,8	31,5					
Kokku	16,1	100,0	23,6	13,7	100,0	25,8	12,6	100,0	26,4	3,1	100,0	54,7	2,1	100,0	77,4	47,5	100,0	13,5					

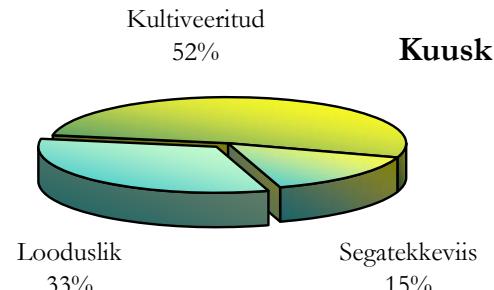
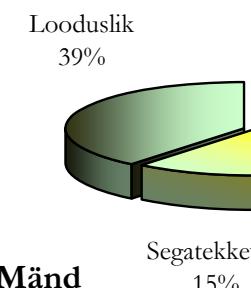
Teised valdajad																							
Uuenemine	Enamuspuuliik (või peapuuliik)													Kokku									
	Mänd			Kuusk			Kask			Haab			Teised										
	tuhat	ha	%	subt.	viga	±%	tuhat	ha	%	subt.	viga	±%	tuhat	ha	%	subt.	viga	±%	tuhat	ha	%	subt.	viga
Uuendus puudub	7,6	41,1	34,3	14,4	61,5	25,2	5,0	18,7	42,3	0,6	8,7	116,7	1,2	11,6	87,5	28,8	33,6	17,7					
Puudulik	2,8	15,4	70,8	4,4	18,8	46,7	11,9	44,3	27,6	1,9	28,2	75,4	5,9	56,2	47,5	26,9	31,4	18,3					
Rahuldav	6,4	34,7	38,1	2,7	11,3	59,5	8,2	30,4	33,3	2,8	42,0	57,6	2,2	20,9	80,6	22,2	25,9	20,0					
Hea	1,6	8,8	84,5	2,0	8,4	133,0	1,8	6,6	67,5	1,4	21,1	75,0	1,2	11,3	98,5	7,9	9,2	34,4					
Kokku	18,4	100,0	22,0	23,5	100,0	19,4	26,9	100,0	18,1	6,6	100,0	37,8	10,5	100,0	35,7	85,8	100,0	10,0					

## METSATA METSAMAA UUENDUSE PÄRITOLU JÄRGI

Uuenemine	Enamuspüuliik									Kokku		
	Mänd			Kuusk			Teised					
	tuhat ha	%	subt. viga ±%	tuhat ha	%	subt. viga ±%	tuhat ha	%	subt. viga ±%	tuhat ha	%	subt. viga ±%
Kultiveeritud	9,1	46,0	32,6	7,8	52,1	36,6	0,9	2,3	90,4	17,8	24,6	23,1
Segatekkeviis	2,9	14,8	61,4	2,3	15,4	63,2				5,2	7,3	42,2
Looduslik	7,8	39,2	33,7	4,9	32,5	44,0	36,5	97,7	15,7	49,2	68,1	13,5
Kokku	19,8	100,0	21,0	14,9	100,0	24,5	37,4	100,0	15,5	72,2	100,0	11,0

Uuenemine	Enamuspüuliik									Kokku		
	Mänd			Kuusk			Teised					
	tuhat ha	%	subt. viga ±%	tuhat ha	%	subt. viga ±%	tuhat ha	%	subt. viga ±%	tuhat ha	%	subt. viga ±%
Kultiveeritud	6,8	67,9	38,5	6,0	66,7	44,8				12,8	43,3	28,2
Segatekkeviis	1,8	17,8	73,2	1,4	15,2	90,4				3,1	10,6	54,5
Looduslik	1,4	14,4	82,9	1,6	18,1	78,9	10,5	100,0	29,2	13,6	46,0	25,5
Kokku	10,0	100,0	29,9	9,0	100,0	32,0	10,5	100,0	29,2	29,5	100,0	17,2

Uuenemine	Enamuspüuliik									Kokku		
	Mänd			Kuusk			Teised					
	tuhat ha	%	subt. viga ±%	tuhat ha	%	subt. viga ±%	tuhat ha	%	subt. viga ±%	tuhat ha	%	subt. viga ±%
Kultiveeritud	2,3	23,6	55,3	1,8	30,2	71,4	0,9	3,2	90,4	5,0	11,7	50,3
Segatekkeviis	1,2	11,8	84,8	0,9	15,7	97,0				2,1	4,9	71,2
Looduslik	6,3	64,6	37,4	3,2	54,0	55,1	26,0	96,8	18,9	35,6	83,4	16,0
Kokku	9,8	100,0	30,4	6,0	100,0	38,8	26,9	100,0	18,5	42,6	100,0	14,4



Tabel 39

## PUUDE ARV JA KOOSSEIS METSAMAA UUENEMISEL\* ENAMUSPUULIIGI JÄRGI

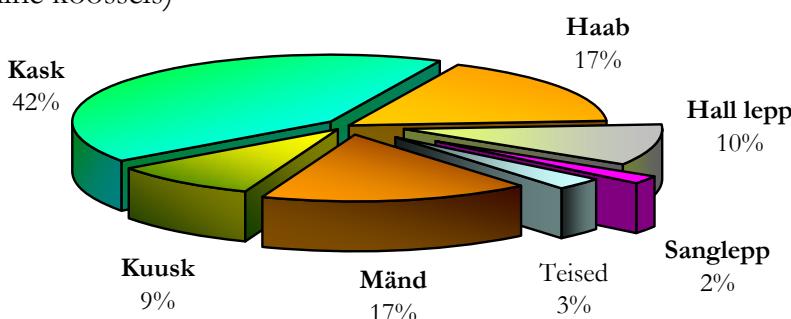
Enamuspuuliik	Puude arv hektaril			Keskmine koosseis
	k o k k u tuhat tk	subteline viga ±%	sh. enamuspuuliik tuh.tk	
Mänd	11,9	39,8	7,0	59Ma 35Ks 2Ku 2Hb 2Teised
Kuusk	8,0	27,1	3,9	48Ku 23Ks 17Hb 6Lv 3Ma 1Lm 2Teised
Kask	13,8	20,1	11,0	79Ks 5Ku 5Hb 3Ma 3Lv 2Lm 3Teised
Haab	19,7	24,1	15,5	79Hb 10Ks 6Lv 2Ku 1Lm 2Teised
Sanglepp	9,0	92,5	6,6	73Lm 18Ks 3Ku 2Ma 4Teised
Hall lepp	14,2	35,7	11,7	83Lv 8Ks 2Ku 2Hb 5Teised
Teised	13,2	81,2	—	—
Keskmine	12,6	13,7	—	42Ks 17Ma 17Hb 10Lv 9Ku 2Lm 3Teised

Enamuspuuliik	Puude arv hektaril			Keskmine koosseis
	k o k k u tuhat tk	subteline viga ±%	sh. enamuspuuliik tuh.tk	
Mänd	16,1	56,1	9,3	57Ma 36Ks 3Ku 3Hb 1Teised
Kuusk	8,1	38,1	3,9	49Ku 23Hb 22Ks 2Ma 1Lm 1Lv 2Teised
Kask	15,3	41,1	11,8	77Ks 7Ku 6Hb 4Ma 3Lm 2Lv 1Teised
Haab	23,0	33,6	19,3	85Hb 7Ks 2Ku 2Lv 1Ma 3Teised
Teised	10,9	53,1	—	—
Keskmine	13,8	25,6	—	40Ks 24Ma 17Hb 12Ku 3Lv 2Lm 2Teised

Enamuspuuliik	Puude arv hektaril			Keskmine koosseis
	k o k k u tuhat tk	subteline viga ±%	sh. enamuspuuliik tuh.tk	
Mänd	7,7	42,3	4,6	61Ma 32Ks 1Ku 1Hb 5Teised
Kuusk	7,9	36,7	3,8	48Ku 25Ks 12Lv 7Hb 4Ma 1Lm 3Teised
Kask	13,1	22,6	10,6	81Ks 4Ku 4Hb 4Lv 3Ma 1Lm 3Teised
Haab	18,3	33,1	13,9	76Hb 12Ks 8Lv 2Ku 1Lm 1Teised
Hall lepp	13,8	39,1	11,6	84Lv 8Ks 2Hb 1Ku 5Teised
Teised	13,7	76,7	—	—
Keskmine	11,9	14,6	—	44Ks 17Hb 15Lv 10Ma 7Ku 2Lm 5Teised

\* puukesti arv metsata metsamaal – arenguklassis 'selgusesta ala'; keskmise koosseis puude arvu alusel

### Metsata metsamaa uuinemine puuliigiti (keskmise koosseis)



Tabel 40

## REGISTREERITUD VEAD METSADE MAJANDAMISEL

M a j a n d a m i s v e a d	Kõik k o k k u			Riigimetskonnad			Teised valdajad		
	Pindala		suhteline viga ±%	Pindala		suhteline viga ±%	Pindala		suhteline viga ±%
	tuhat ha	% metsa- maast*		tuhat ha	% metsa- maast*		tuhat ha	% metsa- maast*	
Hooldus- või valikraie on tehtud vale meetodiga (põhjendamatu ülameetod, raiutud paremaid kasvujõulisi puid) või on puistu hõrendatud allapoole lubatud piirnormi	18,3	0,8	32,7	0,2	0,0	339,5	18,1	1,3	32,7
Uuendusraiel on jäetud kasvama põhjendamatuid raiejääke või on raiejäätmel pikemat aega koristamata	2,8	0,1	95,4	0,0	0,0	715,6	2,7	0,2	95,6
Raiesmik pole ca 5 aasta jooksul uuenenud või on uuenenud väheväärtuslikuma puuliigiga	18,7	0,8	32,6	2,5	0,3	87,8	16,2	1,2	34,6
Pinnase- ja kuivenduskraavide kahjustamine raietöödega	1,4	0,1	128,6	0,5	0,1	209,5	0,9	0,1	127,4
Majandatava metsa majandamata jätmine, millega on põhjustatud ilmset majanduslikku kahju	166,6	7,5	10,3	51,2	6,4	19,6	115,4	8,2	12,4
Lageraiega on raiutud keskealine puistu, mida poleks ka diameetri järgi olnud lubatud raiuda	1,7	0,1	103,9				1,7	0,1	103,9
K o k k u	209,5	9,5	9,1	54,4	6,8	18,9	155,1	11,0	10,6

\* % metsamaa kogupindalast

Majandustgevusele antud hinnangud kajastavad hetkel metsades valitsevat olukorda.

Raietega seotud majandamisel tehtavate vigade hulk on viimastel aastatel vähenenud. Paraku on see võrdeline raiemahu üldise kahanemisega ega tulene raietööde paremast kvaliteedist. Raiesmike uuenemise, samuti uuendamise kvaliteedis muutusi pole märgata.

- Majandamata metsade hulka on loetud hoiumetsa kategooriasse mittekuuluvad puistud, kus
- hooldusraie on tegemata (– täius 1,0 või suurem),
- enam kui 20 aastat küpsusvanust ületava vanuse juures pole alustatud uuendus- või valikraiega,
- puistud, kus esineb üle 30 tm/ha surnud metsa ja lamapuid.

Tabel 41

## SOOVITUSLIKE METSAMAJANDUSTÖÖDE MAHT ENAMUSPUULIIGI JÄRGI

Metsamajanduslik töö	Enamuspuuliik																Kokku				
	Mänd			Kuusk			Kask			Haab			Hall lepp			Teised					
	tuh.ha	%	subteline viga ±%	tuh.ha	%	subteline viga ±%	tuh.ha	%	subteline viga ±%	tuh.ha	%	subteline viga ±%	tuh.ha	%	subteline viga ±%	tuh.ha	%	subteline viga ±%			
Valgustusraie	9,3	12,9	47,5	14,9	20,6	34,7	31,7	43,9	24,7	5,6	7,7	57,4	5,7	7,9	59,6	5,0	6,9	61,2	72,2	100,0	15,8
Harvendusraie	87,5	34,5	14,1	48,3	19,0	19,0	97,3	38,3	13,3	4,6	1,8	79,8	4,3	1,7	71,8	12,0	4,7	38,7	254,1	100,0	8,1
Lageraie	17,0	12,2	40,6	29,8	21,5	24,6	26,6	19,2	27,3	22,6	16,3	29,0	35,3	25,4	24,2	7,5	5,4	59,6	138,7	100,0	11,2
Raied k o k k u	113,8	24,5	12,3	93,0	20,0	13,6	155,6	33,5	10,5	32,8	7,1	23,4	45,3	9,7	20,6	24,4	5,2	27,3	465,0	100,0	5,8
Metsakultiveerimine	10,9	34,0	35,7	18,0	55,9	28,1	2,7	8,5	75,9	0,3	1,0	171,9	0,2	0,6	211,2				32,2	100,0	20,8
Riigimetskonnad																					
Metsamajanduslik töö	Enamuspuuliik																Kokku				
	Mänd			Kuusk			Kask			Haab			Sanglepp			Teised					
	tuh.ha	%	subteline viga ±%	tuh.ha	%	subteline viga ±%	tuh.ha	%	subteline viga ±%	tuh.ha	%	subteline viga ±%	tuh.ha	%	subteline viga ±%	tuh.ha	%	subteline viga ±%			
Valgustusraie	6,5	23,2	59,1	8,9	31,8	44,6	9,6	34,4	46,7	0,8	3,0	141,7	1,1	4,0	133,4	1,0	3,6	135,8	27,9	100,0	25,9
Harvendusraie	33,9	37,2	23,3	22,7	24,9	28,4	28,4	31,2	24,8	1,9	2,1	115,3	3,7	4,1	73,9	0,5	0,6	180,3	91,2	100,0	13,9
Lageraie	13,2	31,7	47,0	10,9	26,1	41,4	9,4	22,5	48,4	5,5	13,2	61,5	1,0	2,3	151,4	1,8	4,3	104,1	41,7	100,0	21,8
Raied k o k k u	53,7	33,4	18,2	42,5	26,4	20,3	47,4	29,5	19,2	8,2	5,1	51,5	5,8	3,6	61,7	3,3	2,1	100,9	160,8	100,0	10,3
Metsakultiveerimine	4,4	49,7	56,3	3,7	42,0	63,3	0,7	8,2	123,6										8,9	100,0	39,2
Teised valdajad																					
Metsamajanduslik töö	Enamuspuuliik																Kokku				
	Mänd			Kuusk			Kask			Haab			Hall lepp			Teised					
	tuh.ha	%	subteline viga ±%	tuh.ha	%	subteline viga ±%	tuh.ha	%	subteline viga ±%	tuh.ha	%	subteline viga ±%	tuh.ha	%	subteline viga ±%	tuh.ha	%	subteline viga ±%			
Valgustusraie	2,8	6,4	90,8	6,0	13,6	66,8	22,1	49,9	30,0	4,8	10,8	63,7	4,7	10,7	65,5	3,8	8,7	70,8	44,3	100,0	20,3
Harvendusraie	53,6	32,9	18,1	25,6	15,7	26,2	68,9	42,3	15,9	2,8	1,7	89,5	3,8	2,3	73,8	8,2	5,0	46,8	162,9	100,0	10,2
Lageraie	3,7	3,9	68,7	18,9	19,5	30,8	17,2	17,8	34,8	17,1	17,6	33,5	33,5	34,5	24,9	6,5	6,7	62,7	97,0	100,0	13,4
Raied k o k k u	60,2	19,8	17,1	50,6	16,6	18,7	108,2	35,6	12,7	24,6	8,1	27,3	42,0	13,8	21,5	18,6	6,1	31,6	304,1	100,0	7,4
Metsakultiveerimine	6,5	28,0	47,0	14,3	61,2	32,3	2,0	8,5	87,9	0,3	1,3	171,9	0,2	0,9	211,2				23,3	100,0	24,9

Märkused. Lageraiesse on määratud raid hukkuvad, kahjustatud või üleseisnud puistud (seisukorrajärgne lage-uundusrate). Harvendusraiesse on kavandatud (subteliselt kõrge täiusega) puistud, kus raie tuleks läbi viia esmajärjekorras (- läbima 5 aasta jooksul). Metsakultiveerimine on esitatud enamuspuuliigi järgi (mitte kultiveeritava puuliigi järgi).

SMI 2007

Tabel 42

## METSA TULEOHU KLASSID ENAMUSPUULIIGI JÄRGI

Enamus-puuliik	Pindala tuleohuklassis														Keskmine klass		
	I			II			III			IV			V				
	tuh. ha	%	subt. viga ±%	tuh. ha	%	subt. viga ±%	tuh. ha	%	subt. viga ±%	tuh. ha	%	subt. viga ±%	tuh. ha	%	subt. viga ±%	tuh. ha	%
Mänd	88,2	11,4	14,1	395,0	51,0	6,4	158,3	20,4	10,4	133,6	17,2	11,3				775,0	100,0
Kuusk	60,8	16,4	17,1	15,3	4,1	34,4	254,0	68,4	8,1	41,1	11,1	21,2				371,2	100,0
Kask	0,4	0,1	226,3	2,5	0,4	88,3	95,5	14,3	13,5	359,7	53,8	6,7	211,0	31,5	9,0	669,1	100,0
Haab	0,3	0,2	277,2	0,4	0,4	223,8	28,9	24,7	25,0	74,9	63,9	15,2	12,6	10,8	39,5	117,1	100,0
Sanglepp							1,8	2,8	117,6	25,4	38,8	26,4	38,2	58,4	21,5	65,4	100,0
Hall lepp				0,7	0,4	184,4	29,5	16,6	25,4	116,1	65,4	12,4	31,1	17,5	25,5	177,4	100,0
Teised				1,0	2,8	135,2	10,7	28,6	41,1	23,5	62,8	28,6	2,2	5,8	104,1	37,3	100,0
Kokku	149,7	6,8	10,8	415,0	18,8	6,2	578,7	26,2	5,1	774,2	35,0	4,3	295,1	13,3	7,5	2 212,7	100,0

Metsa tuleohu klass määratakse kasvukohatiibigi, selle kuivendatuse, metsa arenguklassi ja puuliigi järgi.

Tuleohu suurus klassid:

I – väga suur tuleohu

II – suur tuleohu

III – keskmise tuleohu

IV – väike tuleohu

V – väga väike tuleohu

Tabel 43.1

## AASTATE 2002..2006 RAIEMAHT \* SORTIMENTIDES

Sortiment	A a s t a										K e s k m i n e	
	2002		2003		2004		2005		2006			
	tuh. m <sup>3</sup>	%										
Jätepalk	3 611	31,3	2 919	29,3	2 068	29,5	1 853	29,0	1 555	29,3	2 401	29,9
Peenpalk	1 490	12,9	1 345	13,5	898	12,8	768	12,0	689	13,0	1 038	12,9
Paberipuit	2 547	22,1	1 992	20,0	1 374	19,6	1 196	18,7	1 075	20,2	1 637	20,4
Küttepuit	2 159	18,7	2 200	22,1	1 558	22,2	1 518	23,8	1 115	21,0	1 710	21,3
Jäätmel	1 719	14,9	1 496	15,0	1 114	15,9	1 045	16,4	878	16,5	1 250	15,6
K o k k u	11 526	100,0	9 953	100,0	7 012	100,0	6 380	100,0	5 310	100,0	8 036	100,0

\* maht koos metsakuivagaga; kõik maakategooriad.

Tabel 43.2

## 2002...2006 KESKMINE AASTANE RAIEMAHT SORTIMENTIDES PUULIIGITI

Puuliik	S o r t i m e n t										K o k k u	
	Jätepalk		Peenpalk		Paberipuit		Küttepuit		Jäätmel			
	tuh. m <sup>3</sup>	%										
Mänd	836	34,8	394	37,9	212	12,9	105	6,1	268	21,4	1 813	22,6
Kuusk	1 102	45,9	409	39,4	637	38,9	559	32,7	474	37,9	3 180	39,6
Kask	263	11,0	147	14,1	513	31,4	168	9,8	228	18,2	1 319	16,4
Haab	135	5,6	34	3,2	275	16,8	217	12,7	135	10,8	794	9,9
Sanglepp	43	1,8	28	2,7			198	11,6	52	4,1	320	4,0
Hall lepp	9	0,4	22	2,2			337	19,7	65	5,2	434	5,4
Teised	14	0,6	5	0,5			126	7,4	28	2,3	174	2,2
K o k k u	2 401	100,0	1 038	100,0	1 637	100,0	1 710	100,0	1 250	100,0	8 036	100,0

Tabel 43.3

## 2002...2006 RAIUTUD PUIDU RAHALINE HINNANG \* (AASTAS KESKMISELT)

Puuliik	S o r t i m e n t										K o k k u	
	Jätepalk		Peenpalk		Paberipuit		Küttepuit		Jäätmel			
	milj. kr	%	milj. kr	%	milj. kr	%	milj. kr	%	milj. kr	%		
Mänd	627,0	36,1	272,1	43,4	74,5	13,0	18,3	6,1	0,3	21,4	992,2	30,6
Kuusk	861,0	49,5	277,4	44,2	253,7	44,4	97,8	32,7	0,5	37,9	1 490,4	46,0
Kask	186,3	10,7	61,4	9,8	190,2	33,3	29,4	9,8	0,2	18,2	467,5	14,4
Haab	52,0	3,0	6,5	1,0	53,3	9,3	37,9	12,7	0,1	10,8	149,9	4,6
Sanglepp	7,5	0,4	4,8	0,8			34,6	11,6	0,1	4,2	47,0	1,5
Hall lepp	1,6	0,1	3,9	0,6			59,1	19,7	0,1	5,2	64,6	2,0
Teised	2,5	0,1	0,9	0,1			22,1	7,4	0,0	2,2	25,6	0,8
K o k k u	1 737,9	100,0	627,1	100,0	571,8	100,0	299,3	100,0	1,3	100,0	3 237,3	100,0

\* Sortimentide keskmise vahelao hinna järgi (ilmata käibemaksuta) 2002 kuni 2006. aastal RMKs (vt. <http://www.rmk.ee>).Jäätmel (sümboolse) hinnaga 1 kr/m<sup>3</sup>.

Tabel 44.1  
2006. aasta RAIETE MAHT \*

Raie liik	Pindala			Tagavara			Väljaraide	
	tuhat ha	%	subteline viga ±%	tuhat tm	%	subteline viga ±%	tm/ha	subteline viga ±%
Uuendusraied	<b>17,6</b>	32,3	27,4	<b>3 675</b>	69,2	36,0	<b>208,9</b>	23,4
sh. lageraie	<b>13,3</b>	24,5	31,5	<b>3 284</b>	61,8	39,8	<b>246,0</b>	24,3
Hooldusraied	<b>25,6</b>	47,1	22,7	<b>1 125</b>	21,2	36,5	<b>43,9</b>	28,6
sh. harvendusraie	<b>14,2</b>	26,2	30,5	<b>965</b>	18,2	39,4	<b>67,8</b>	24,9
Muud raied	<b>11,2</b>	20,6	34,5	<b>511</b>	9,6	63,9	<b>45,7</b>	53,9
Raied k o k k u	<b>54,4</b>	100,0	15,5	<b>5 310</b>	100,0	26,8	<b>97,6</b>	21,8

Mahd koos metsakuivaga, mis moodustas 4,1%

Riigimetskonnad								
Raie liik	Pindala			Tagavara			Väljaraide	
	tuhat ha	%	subteline viga ±%	tuhat tm	%	subteline viga ±%	tm/ha	subteline viga ±%
Uuendusraied	<b>7,2</b>	30,8	42,8	<b>1 904</b>	70,3	53,3	<b>262,9</b>	31,8
sh. lageraie	<b>6,7</b>	28,6	44,4	<b>1 840</b>	68,0	54,9	<b>273,7</b>	32,3
Hooldusraied	<b>13,5</b>	57,3	31,4	<b>642</b>	23,7	48,3	<b>47,7</b>	36,7
sh. harvendusraie	<b>7,5</b>	32,0	42,1	<b>624</b>	23,0	48,6	<b>82,9</b>	24,2
Muud raied	<b>2,8</b>	11,9	69,2	<b>161</b>	5,9	92,4	<b>57,7</b>	61,2
Raied k o k k u	<b>23,5</b>	100,0	23,8	<b>2 707</b>	100,0	40,1	<b>115,2</b>	32,3

Mahd koos metsakuivaga, mis moodustas 3,4%

Teised valdajad								
Raie liik	Pindala			Tagavara			Väljaraide	
	tuhat ha	%	subteline viga ±%	tuhat tm	%	subteline viga ±%	tm/ha	subteline viga ±%
Uuendusraied	<b>10,3</b>	33,5	35,8	<b>1 771</b>	68,0	45,8	<b>171,1</b>	28,5
sh. lageraie	<b>6,6</b>	21,4	44,8	<b>1 444</b>	55,5	55,0	<b>218,0</b>	32,0
Hooldusraied	<b>12,2</b>	39,4	32,9	<b>482</b>	18,5	55,8	<b>39,6</b>	45,0
sh. harvendusraie	<b>6,7</b>	21,7	44,4	<b>341</b>	13,1	66,6	<b>50,8</b>	49,6
Muud raied	<b>8,4</b>	27,2	39,8	<b>350</b>	13,4	78,2	<b>41,7</b>	67,3
Raied k o k k u	<b>30,9</b>	100,0	20,6	<b>2 603</b>	100,0	34,7	<b>84,2</b>	27,9

Mahd koos metsakuivaga, mis moodustas 4,9%

\* Kõik maakategooriad (metsamaa, põõsastikud, looduslik rohumaa jt)

Tabel 44.2

## 2006. aasta RAIETE MAHT\* METSAMAAL

Raie liik	Pindala			Tagavara			Väljaraie	
	tuhat ha	%	subteline viga ±%	tuhat tm	%	subteline viga ±%	tm/ha	subteline viga ±%
Uuendusraied	<b>17,6</b>	33,1	27,4	<b>3 675</b>	70,7	36,0	<b>208,9</b>	23,4
sh. lageraie	<b>13,3</b>	25,1	31,5	<b>3 284</b>	63,2	39,8	<b>246,0</b>	24,3
Hooldusraied	<b>25,6</b>	48,2	22,7	<b>1 125</b>	21,6	36,5	<b>43,9</b>	28,6
sh. harvendusraie	<b>14,2</b>	26,8	30,5	<b>965</b>	18,6	39,4	<b>67,8</b>	24,9
sh. sanitaarraie	<b>6,3</b>	11,9	45,8	<b>150</b>	2,9	82,0	<b>23,8</b>	68,0
Muud raied	<b>10,0</b>	18,7	36,5	<b>398</b>	7,7	66,1	<b>39,9</b>	55,1
Raied k o k k u	<b>53,2</b>	100,0	15,7	<b>5 197</b>	100,0	27,1	<b>97,7</b>	22,1

Maht koos metsakuivaga, mis moodustas 4,2%

Riigimetskonnad								
Raie liik	Pindala			Tagavara			Väljaraie	
	tuhat ha	%	subteline viga ±%	tuhat tm	%	subteline viga ±%	tm/ha	subteline viga ±%
Uuendusraied	<b>7,2</b>	31,7	42,8	<b>1 904</b>	72,8	53,3	<b>262,9</b>	31,8
sh. lageraie	<b>6,7</b>	29,4	44,4	<b>1 840</b>	70,3	54,9	<b>273,7</b>	32,3
Hooldusraied	<b>13,5</b>	58,9	31,4	<b>642</b>	24,5	48,3	<b>47,7</b>	36,7
sh. harvendusraie	<b>7,5</b>	32,9	42,1	<b>624</b>	23,8	48,6	<b>82,9</b>	24,2
sh. sanitaarraie	<b>1,3</b>	5,8	100,4	<b>10</b>	0,4	179,8	<b>7,9</b>	149,2
Muud raied	<b>2,1</b>	9,4	79,1	<b>71</b>	2,7	107,0	<b>33,1</b>	72,1
Raied k o k k u	<b>22,8</b>	100,0	24,1	<b>2 617</b>	100,0	41,0	<b>114,6</b>	33,1

Maht koos metsakuivaga, mis moodustas 3,5%

Teised valdajad								
Raie liik	Pindala			Tagavara			Väljaraie	
	tuhat ha	%	subteline viga ±%	tuhat tm	%	subteline viga ±%	tm/ha	subteline viga ±%
Uuendusraied	<b>10,3</b>	34,1	35,8	<b>1 771</b>	68,6	45,8	<b>171,1</b>	28,5
sh. lageraie	<b>6,6</b>	21,8	44,8	<b>1 444</b>	56,0	55,0	<b>218,0</b>	32,0
Hooldusraied	<b>12,2</b>	40,1	32,9	<b>482</b>	18,7	55,8	<b>39,6</b>	45,0
sh. harvendusraie	<b>6,7</b>	22,1	44,4	<b>341</b>	13,2	66,6	<b>50,8</b>	49,6
sh. sanitaarraie	<b>5,0</b>	16,4	51,4	<b>140</b>	5,4	103,4	<b>28,0</b>	89,7
Muud raied	<b>7,8</b>	25,8	41,2	<b>327</b>	12,7	79,2	<b>41,7</b>	67,7
Raied k o k k u	<b>30,4</b>	100,0	20,8	<b>2 580</b>	100,0	34,8	<b>85,0</b>	27,9

Maht koos metsakuivaga, mis moodustas 4,9%

Tabel 45

## RAIETE MAHT \* METSAMALAAL OMANDIVORMITI AASTATEL 2002 ... 2006

Aasta	O m a n d i v o r m	P i n d a l a			T a g a v a r a			V ä l j a r a i e	
		t u h a t h a	%	s u b t e l i n e v i g a ±%	t u h a t t m	%	s u b t e l i n e v i g a ±%	t m / h a	s u b t e l i n e v i g a ±%
2 0 0 2	Riigimetskonnad	21,2	27,6	25,1	3 414	29,6	38,3	160,9	28,9
	Füüsилiste isikute maa	35,4	46,1	19,4	4 202	36,5	31,3	118,6	24,6
	Juriidiliste isikute maa	13,2	17,2	31,8	2 985	25,9	39,8	225,8	23,9
	Muu riigimaa ja omand määramata	6,9	9,0	43,9	923	8,0	62,6	133,4	44,6
Aasta k o k k u		76,8	100,0	13,1	11 525	100,0	19,9	150,1	15,0
2 0 0 3	Riigimetskonnad	24,5	38,5	23,3	4 034	41,5	37,3	164,3	29,1
	Füüsилiste isikute maa	27,2	42,6	22,1	3 431	35,3	33,8	126,3	25,6
	Juriidiliste isikute maa	9,1	14,3	38,3	1 929	19,8	47,7	212,2	28,5
	Muu riigimaa ja omand määramata	2,9	4,6	67,2	324	3,3	88,3	110,3	57,2
Aasta k o k k u		63,7	100,0	14,4	9 717	100,0	22,0	152,4	16,7
2 0 0 4	Riigimetskonnad	20,7	36,0	25,3	2 537	37,0	46,0	122,3	38,3
	Füüsилiste isikute maa	26,6	46,2	22,3	2 626	38,3	35,0	98,6	26,9
	Juriidiliste isikute maa	7,1	12,3	43,4	1 466	21,4	55,2	206,6	34,1
	Muu riigimaa ja omand määramata	3,2	5,5	65,0	229	3,3	97,5	72,7	72,6
Aasta k o k k u		57,6	100,0	15,1	6 858	100,0	24,4	119,0	19,1
2 0 0 5	Riigimetskonnad	17,5	29,8	27,4	2 208	35,0	44,3	126,0	34,9
	Füüsилiste isikute maa	27,6	47,0	21,8	2 161	34,2	35,2	78,2	27,6
	Juriidiliste isikute maa	8,2	13,9	40,1	1 747	27,7	48,1	213,3	26,5
	Muu riigimaa ja omand määramata	5,4	9,2	49,4	200	3,2	87,7	37,1	72,5
Aasta k o k k u		58,8	100,0	14,9	6 316	100,0	23,5	107,5	18,2
2 0 0 6	Riigimetskonnad	22,8	42,9	24,1	2 617	50,4	41,0	114,6	33,1
	Füüsилiste isikute maa	19,0	35,7	26,4	1 428	27,5	45,2	75,1	36,7
	Juriidiliste isikute maa	4,8	9,1	52,4	729	14,0	81,7	151,2	62,6
	Muu riigimaa ja omand määramata	6,5	12,3	45,1	424	8,2	77,6	64,9	63,2
Aasta k o k k u		53,2	100,0	15,7	5 197	100,0	27,1	97,7	22,1
Keskmine	Riigimetskonnad	21,4	34,5	11,2	2 962	37,4	18,4	138,6	14,7
	Füüsилiste isikute maa	27,2	43,8	9,9	2 770	35,0	16,0	101,9	12,6
	Juriidiliste isikute maa	8,5	13,7	17,7	1 771	22,4	23,2	208,8	15,0
	Muu riigimaa ja omand määramata	5,0	8,0	23,1	420	5,3	35,5	84,2	27,0
2002 ... 2006 k e s k m i n e		62,0	100,0	6,5	7 923	100,0	10,4	127,7	8,1

\* maht koos metsakuviga

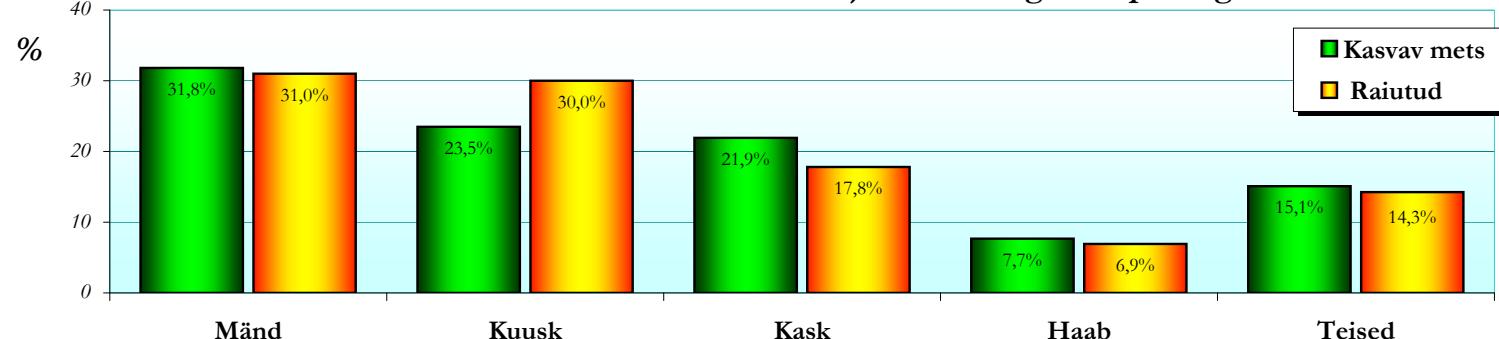
Tabel 46.1

## PUULIIKIDE KASVAV JA RAIUTUD\* TAGAVARA METSAMAAL

Puuliik	Jalalseisev tagavara		Raiutud tagavara						
			Kokku		% jalaseisvast	sh. uuendusraiega		sh. hooldusraiega	
	tuhat tm	%	tuhat tm	%		tuhat tm	%	tuhat tm	%
Mänd	143 629	31,8	1 543	31,0	1,1	1 145	32,2	268	25,9
Kuusk	106 056	23,5	1 494	30,0	1,4	1 130	31,8	295	28,5
Kask	98 984	21,9	887	17,8	0,9	672	18,9	205	19,8
Haab	34 618	7,7	345	6,9	1,0	195	5,5	90	8,7
Sanglepp	20 752	4,6	275	5,5	1,3	166	4,7	71	6,8
Hall lepp	30 224	6,7	254	5,1	0,8	174	4,9	44	4,2
Teised	17 193	3,8	181	3,6	1,1	71	2,0	63	6,1
Kokku	451 458	100,0	4 979	100,0	1,1	3 555	100,0	1 036	100,0
Kuivanud puud	15 416	3,3	219	4,2	1,4	120	3,3	88	7,9
Kõik kokku	466 874	100,0	5 197	100,0	1,1	3 675	100,0	1 125	100,0
Keskmiselt tm/ha	211,0		2,3		X		1,7		0,5

\* aasta 2006 raiemahu hinnangu alusel

## Kasvav ja raiutud tagavara puuliigiti



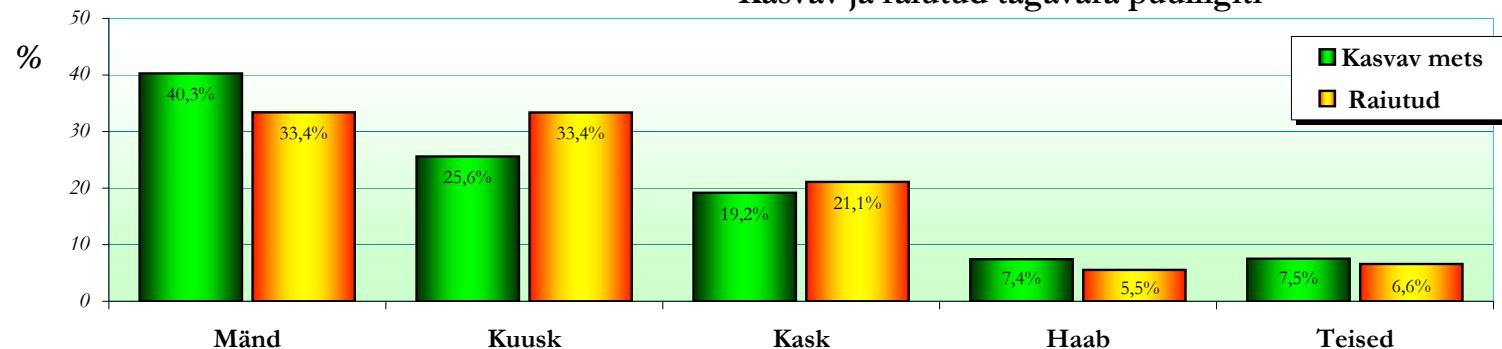
Tabel 46.2

## PUULIIKIDE KASVAV JA RAIUTUD\* TAGAVARA METSAMAAL (riigimetskondade metsad)

Puuliik	Jalalseisev tagavara		Raiutud tagavara						
			Kokku		% jalalseisvast	sh. uuendusraiega		sh. hooldusraiega	
	tuhat tm	%	tuhat tm	%		tuhat tm	%	tuhat tm	%
Mänd	68 451	40,3	844	33,4	1,2	738	40,0	100	16,4
Kuusk	43 499	25,6	843	33,4	1,9	568	30,8	236	38,5
Kask	32 593	19,2	533	21,1	1,6	399	21,6	126	20,5
Haab	12 645	7,4	140	5,5	1,1	65	3,5	75	12,3
Sanglepp	6 347	3,7	91	3,6	1,4	50	2,7	25	4,1
Hall lepp	3 096	1,8	36	1,4	1,2	16	0,9	21	3,4
Teised	3 348	2,0	39	1,6	1,2	10	0,5	29	4,8
Kokku	169 978	100,0	2 526	100,0	1,5	1 846	100,0	612	100,0
Kuivanud puud	5 512	3,1	91	3,5	1,7	58	3,1	30	4,7
Kõik kokku	175 490	100,0	2 617	100,0	1,5	1 904	100,0	642	100,0
Keskmiselt tm/ha	217,7		3,2		X		2,4	0,8	

\* aasta 2006 raiemahu hinnangu alusel

## Kasvav ja raiutud tagavara puuliigiti



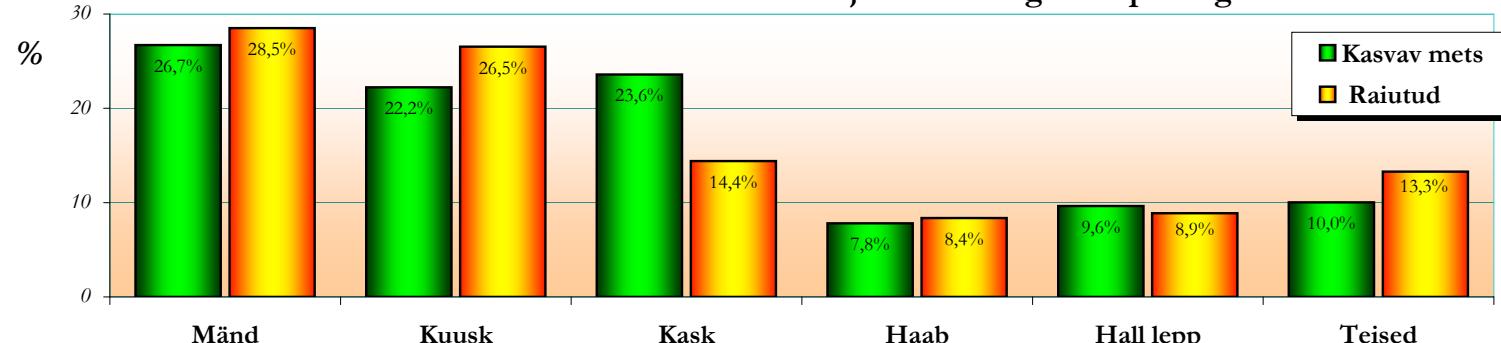
Tabel 46.3

PUULIIKIDE KASVAV JA RAIUTUD\* TAGAVARA METSAMAAL ([teiste valdajate metsad](#))

Puuliik	Jalalseisev tagavara		Raiutud tagavara						
			Kokku		% jalalseisvast	sh. uuendusraiega		sh. hooldusraiega	
	tuhat tm	%	tuhat tm	%		tuhat tm	%	tuhat tm	%
Mänd	75 178	26,7	699	28,5	0,9	407	23,8	168	39,5
Kuusk	62 558	22,2	651	26,5	1,0	562	32,9	59	13,9
Kask	66 392	23,6	354	14,4	0,5	273	16,0	80	18,8
Haab	21 973	7,8	205	8,4	0,9	130	7,6	15	3,5
Sanglepp	14 406	5,1	184	7,5	1,3	116	6,8	46	10,8
Hall lepp	27 128	9,6	218	8,9	0,8	159	9,3	23	5,4
Teised	13 845	4,9	142	5,8	1,0	61	3,6	34	8,1
Kokku	281 480	100,0	2 453	100,0	0,9	1 709	100,0	424	100,0
Kuivanud puud	9 904	3,4	127	4,9	1,3	61	3,5	58	12,0
Kõik kokku	291 384	100,0	2 580	100,0	0,9	1 771	100,0	482	100,0
Keskmiselt tm/ha	207,1		1,8		X		1,3		

\* aasta 2006 raiemahu hinnangu alusel

## Kasvav ja raiutud tagavara puuliigiti



Tabel 47

## PUUDE TAGAVARA MITTEMETSAMAADEL

Maakategooria	Kõik k o k k u					Riigimetskonnad					Teised valdajad				
	Pindala		T a g a v a r a			Pindala		T a g a v a r a			Pindala		T a g a v a r a		
	tuhat ha	tuh.tm	subeline viga ±%	tm/ha	subeline viga ±%	tuhat ha	tuh.tm	subeline viga ±%	tm/ha	subeline viga ±%	tuhat ha	tuh.tm	subeline viga ±%	tm/ha	subeline viga ±%
Põõsastik	77,9	2 445	37,3	31,4	34,1	2,7	125	196,6	46,6	175,8	75,2	2 320	38,2	30,9	34,9
Looduslik rohumaa	288,0	4 302	35,1	14,9	34,2	5,5	176	132,0	31,9	116,8	282,5	4 126	36,8	14,6	36,0
K o k k u	365,9	6 747	25,6	18,4	24,7	8,2	301	110,2	36,7	98,1	357,6	6 445	26,6	18,0	25,7

Puuliikide keskmene koosseis põõsastikes: 29Ks 19Re 12Ku 9Lv 8Ta 8Ma 3Lm 2Sa 2Hb 2Tm 6Teised

Keskmene koosseis looduslikel rohumaadel: 27Lv 22Ks 11Ku 10Lm 8Ma 7Re 7Sa 2Tm 2Ta 2Va 2Teised

Keskmene koosseis mittemetsamaadel kokku: 24Ks 20Lv 12Re 12Ku 8Ma 7Lm 5Sa 4Ta 2Tm 2Va 4Teised

Tabel 48

## METSASTAMISKÖLBULIKUD MITTEMETSAMAAD

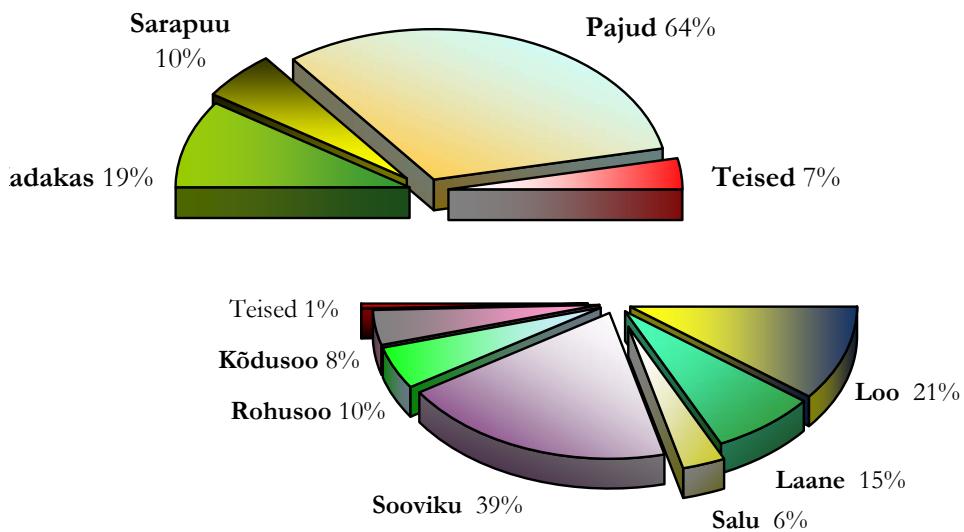
Maakategooria	Kõik k o k k u					Riigimetskonnad					Teised valdajad				
	Looduslikule uuenemisele jäetav	Kultiveeritav		K o k k u		Looduslikule uuenemisele jäetav	Kultiveeritav		K o k k u		Looduslikule uuenemisele jäetav	Kultiveeritav		K o k k u	
		tuh.ha	tuh.ha	subeline viga ±%	tuh.ha		tuh.ha	tuh.ha	subeline viga ±%	tuh.ha		tuh.ha	tuh.ha	subeline viga ±%	tuh.ha
		tuh.ha	tuh.ha	subeline viga ±%	tuh.ha		tuh.ha	tuh.ha	subeline viga ±%	tuh.ha		tuh.ha	tuh.ha	subeline viga ±%	tuh.ha
Põõsastik	8,5			8,5	46,2	0,0			0,0	721,7	8,4			8,4	46,3
Looduslik rohumaa	44,2	43,7	20,2	87,9	14,3	1,6	0,7	165,9	2,3	93,3	42,6	43,0	20,5	85,7	14,5
K o k k u	52,7	43,7	20,2	96,4	13,6	1,6	0,7	165,9	2,3	92,5	51,1	43,0	20,5	94,1	13,7
Üldpindalast	14,4%	11,9%		26,3%		19,9%	8,1%		28,1%		14,3%	12,0%		26,3%	

Tabel 49

### PÕÕSASTIKE PINDALA

Põõsaliik	Liitus						Kokku		
	50...75%			76...100%					
	tuh.ha	%	subteline viga ±%	tuh.ha	%	subteline viga ±%	tuh.ha	%	subteline viga ±%
Kadakas	11,5	22,5	27,4	3,4	12,7	50,2	14,9	19,1	24,1
Sarapuu	3,3	6,5	51,2	4,9	18,1	42,0	8,2	10,5	32,4
Pajud	33,4	65,7	16,0	16,2	60,0	23,0	49,6	63,7	13,1
Teised	2,7	5,3	56,6	2,5	9,3	58,6	5,2	6,7	40,7
Kokku	50,8	100,0	12,9	27,0	100,0	17,8	77,9	100,0	15,3

### Põõsastike pindala jagunemine



### Põõsastike üldistatud metsatüpoloogiline jagunemine

Tabel 50

## MAAKONDADE METSAMAA PINDALA JA TAGAVARA

M a a k o n d	Üldpindala		Metsamaa pindala			Metsasus %	Metsamaa tagavara				
	tuhat ha	%	tuhat ha	%	subteline viga ±%		tuhat tm	%	subteline viga ±%	tm/ha	subteline viga ±%
Harjumaa	433,3	9,9	228,8	10,3	4,9	52,8	43 586	9,7	8,6	190	6,3
Hiiumaa	102,3	2,3	72,3	3,3	8,7	70,7	15 479	3,4	14,7	214	10,7
Ida-Virumaa	336,4	7,7	194,2	8,8	5,3	57,7	38 916	8,6	9,1	200	6,8
Jõgevamaa	260,4	6,0	126,9	5,7	6,8	48,7	26 723	5,9	13,0	211	9,8
Järvamaa	262,3	6,0	127,4	5,8	6,5	48,6	22 126	4,9	12,0	174	8,9
Lääänemaa	238,3	5,5	106,7	4,8	7,2	44,8	17 504	3,9	11,8	164	8,6
Lääne-Virumaa	346,5	7,9	164,7	7,4	5,8	47,5	32 584	7,2	10,6	198	8,1
Põlvamaa	216,5	5,0	115,7	5,2	7,2	53,5	26 798	5,9	12,4	232	9,2
Pärnumaa	480,6	11,0	244,5	11,0	4,7	50,9	51 975	11,5	8,7	213	6,8
Raplamaa	298,0	6,8	159,0	7,2	5,9	53,4	31 837	7,1	10,0	200	7,2
Saaremaa	292,2	6,7	154,8	7,0	5,9	53,0	30 828	6,8	9,4	199	6,4
Tartumaa	308,9	7,1	117,1	5,3	7,0	37,9	24 242	5,4	13,0	207	10,0
Valgamaa	204,7	4,7	119,8	5,4	6,9	58,5	26 787	5,9	12,0	224	9,0
Viljandimaa	358,9	8,2	171,9	7,8	5,7	47,9	35 134	7,8	10,5	204	8,2
Võrumaa	230,5	5,3	108,9	4,9	7,3	47,2	26 940	6,0	13,4	247	10,5
K o k k u	4 369,8	100,0	2 212,7	100,0	2,0	50,6	451 458	100,0	3,0	204	2,3

*SMI 2007*

Tabel 51

## PUISTUTE KESKMISED TAKSEERNÄITAJAD, METSAMAA KOOSSEIS (MAAKONNAD)

M a a k o n d	Vanus		Boniteet		Kõrgus		Diameeter*		D/H		Täius		K o o s s e i s
	a.	subteline viga ±%	klass	subteline viga ±%	m	subteline viga ±%	cm	subteline viga ±%		subteline viga ±%		subteline viga ±%	
Harjumaa	59	3,0	2,5	3,3	16,4	2,5	19,3	4,2	1,18	4,9	0,79	3,2	38,7Ma 25,5Ku 17,7Ks 6,9Lv 4,2Hb 3,9Lm 0,9Re 0,8Sa 1,4Teised
Hiumaa	66	5,8	2,7	5,5	16,9	4,0	21,6	7,2	1,28	8,2	0,89	6,3	40,9Ma 21,3Ks 17,0Ku 13,0Lm 5,3Hb 1,7Sa 0,8Teised
Ida-Virumaa	55	3,7	2,1	4,3	16,9	3,0	18,5	4,9	1,09	5,7	0,84	3,5	32,5Ma 24,4Ks 19,5Ku 10,4Hb 5,3Lv 4,4Lm 1,4Re 2,1Teised
Jõgevamaa	52	5,3	1,9	7,0	17,1	4,2	18,0	7,1	1,05	8,3	0,84	4,9	25,9Ku 25,3Ks 17,5Ma 12,6Lv 8,3Hb 6,0Lm 2,4Sa 1,0Re 1,0Teised
Järvamaa	54	4,4	2,2	5,9	16,1	3,7	18,0	6,3	1,12	7,3	0,79	4,5	32,7Ku 23,0Ma 18,9Ks 13,0Lv 5,6Hb 3,3Lm 1,3Re 2,2Teised
Lääänemaa	56	3,7	2,7	4,2	16,0	3,0	18,9	5,5	1,18	6,3	0,81	4,5	27,1Ks 23,7Ma 16,5Ku 10,2Hb 9,8Lm 7,5Lv 2,1Sa 1,0Ta 2,1Teised
Lääne-Virumaa	58	4,3	2,0	4,6	17,3	3,0	20,1	5,4	1,16	6,2	0,82	4,0	31,7Ku 29,5Ma 19,0Ks 7,7Lv 4,0Lm 4,0Hb 2,4Re 1,7Teised
Põlvamaa	57	5,0	1,5	8,3	19,1	4,3	20,6	7,0	1,07	8,2	0,82	4,6	44,0Ma 22,8Ku 20,0Ks 8,3Hb 2,1Lv 1,0Lm 1,8Teised
Pärnumaa	53	3,4	1,8	3,8	17,5	2,6	19,1	4,7	1,09	5,4	0,84	3,4	29,2Ma 22,0Ks 20,4Ku 8,3Hb 7,9Lm 7,8Lv 1,9Sa 2,5Teised
Raplamaa	58	3,8	2,3	4,1	17,0	2,9	19,9	5,3	1,17	6,0	0,79	4,1	27,5Ku 26,3Ma 22,3Ks 9,8Hb 6,2Lv 4,7Lm 1,3Ta 0,8Sa 1,1Teised
Saaremaa	57	3,6	2,5	3,5	16,3	2,4	21,7	4,7	1,33	5,3	0,83	4,1	48,2Ma 14,9Ks 12,5Ku 7,6Hb 4,3Sa 3,9Lm 3,8Ta 1,9Lv 2,9Teised
Tartumaa	50	5,3	1,7	7,2	17,2	4,5	18,4	7,4	1,07	8,6	0,87	4,8	31,0Ks 21,1Ma 20,5Ku 9,7Hb 7,1Lv 6,9Lm 1,1Sa 0,8Re 1,8Teised
Valgamaa	55	4,8	1,4	6,4	19,1	3,7	19,8	6,3	1,04	7,4	0,81	4,8	33,6Ku 25,5Ma 21,2Ks 11,1Lv 4,1Hb 1,6Lm 1,4Re 1,5Teised
Viljandimaa	52	4,0	1,8	5,2	17,3	3,3	18,0	5,7	1,04	6,5	0,85	4,1	27,3Ks 26,1Ku 18,8Ma 10,6Lv 9,2Hb 3,7Lm 2,0Sa 1,5Re 0,8Teised
Võrumaa	57	5,1	1,5	7,3	19,1	4,1	20,0	7,4	1,05	8,4	0,83	5,1	31,2Ma 25,4Ku 22,2Ks 9,8Hb 7,6Lv 1,5Re 1,0Lm 1,3Teised
Keskmine	56	1,2	2,0	1,5	17,4	1,0	19,7	1,6	1,13	1,9	0,82	1,2	31,8Ma 23,5Ku 21,9Ks 7,7Hb 6,7Lv 4,6Lm 1,1Sa 1,0Re 1,7Teised

\* lõikepindalaga kaalutud keskmise rinnasdiameeter

Tabel 52

## KESKMINE RAIEMAHT \* AASTAIL 2002...2006 METSAMAAL (MAAKONNAD)

M a a k o n d	P i n d a l a			T a g a v a r a			V ä l j a r a i e			
	tuhat ha	%	subteline viga ±%	tuhat tm	%	subteline viga ±%	tm/ha	subteline viga ±%	% kasravast metsast **	subteline viga ±%
Harjumaa	4,4	7,0	27,3	423	5,3	43,0	97	33,2	1,0	43,8
Hiiumaa	1,8	2,9	42,0	194	2,5	57,7	106	39,6	1,3	59,6
Ida-Virumaa	5,1	8,2	25,4	855	10,8	39,4	168	30,1	2,2	40,4
Jõgevamaa	3,5	5,7	30,3	428	5,4	45,9	121	34,4	1,6	47,7
Järvamaa	3,4	5,5	30,9	621	7,8	53,1	182	43,2	2,8	54,4
Lääänemaa	1,4	2,2	49,0	100	1,3	71,1	74	51,5	0,6	72,1
Lääne-Virumaa	4,3	6,9	27,7	788	9,9	38,5	185	26,7	2,4	39,9
Põlvamaa	4,2	6,8	27,8	482	6,1	48,7	114	40,0	1,8	50,3
Pärnumaa	9,6	15,5	18,4	1 106	14,0	27,4	115	20,3	2,1	28,8
Raplamaa	4,5	7,2	27,0	628	7,9	40,0	140	29,6	2,0	41,3
Saaremaa	4,3	6,9	27,7	213	2,7	42,4	50	32,2	0,7	43,5
Tartumaa	3,2	5,2	31,9	330	4,2	54,4	103	44,1	1,4	55,9
Valgamaa	3,7	5,9	29,7	479	6,0	46,5	130	35,8	1,8	48,0
Viljandimaa	5,6	9,0	24,1	796	10,1	34,6	142	24,7	2,3	36,1
Võrumaa	3,1	5,1	32,3	478	6,0	52,0	152	40,8	1,8	53,7
K o k k u	62,0	100,0	6,5	7 923	100,0	10,4	128	8,1	1,8	10,8

\* maht koos metsakuivaga

\*\* 2007. aasta kasrava metsa hinnang

**SMI 2007**