

FOLIA FORESTALIA 191

METSÄNTUTKIMUSLAITOS · INSTITUTUM FORESTALE FENNIAE · HELSINKI 1974

KULLERVO KUUSELA & ALLI SALOVAARA

AHVENANMAAN MAAKUNNAN, HELSINGIN,
LOUNAIS-SUOMEN, SATAKUNNAN,
UUDENMAAN—HÄMEEN, PIRKKA-HÄMEEN,
ITÄ-HÄMEEN, ETELÄ-SAVON JA ETELÄ-
KARJALAN PIIRIMIESLAUTAKUNNAN
METSÄVARAT VUOSINA 1971—72

FOREST RESOURCES IN THE DISTRICT
OF AHVENANMAA, AND THE FORESTRY
BOARD DISTRICT OF HELSINKI, LOUNAIS-
SUOMI, SATAKUNTA, UUSIMAA—HÄME,
PIRKKA-HÄME, ETELÄ-SAVO AND ETELÄ-
KARJALA IN 1971—72

Metsäntutkimuslaitos

Kirjasto

- No 134 Aarne Reunala & Ilpo Tikkanen: Metsätilanomistajat metsätalouden edistämistoiminnan kohteena Keski-Suomessa.
Non-farmer forest owners and promotion of private forestry. 4,—
- No 135 Pentti Hakkila & Olavi Saikku: Kuoriprosentin määritys sahanhakkeesta.
Measurement of bark percentage in saw mill chips. 1,50
- No 136 Ukko Rummukainen: Vesakontorjunta-aineiden ja rikkakasvinhävitteiden käytöstä metsänviljelyaloilla Suomessa vuosina 1969—1970.
On the use of brush and weed killers on forest regeneration sites in Finland in 1969—70. 4,—
- No 137 Eino Mälkönen: Näkökohtia metsämaan muokkauksesta.
Some aspects concerning cultivation of forest soil. 1,50
- No 138 P. J. Viro: Die Walddüngung auf finnischen Mineralböden. 2,50
- No 139 Seppo Kaunisto: Lannoituksen vaikutus istutuksen onnistumiseen ja luonnontaimien määrään rahkanevalla. Tuloksia Kivisuon koekentältä.
Effect of fertilization on successful planting and the number of naturally born seedlings on a fuscum bog at Kivisuo experimental field. 1,50
- No 140 Matti Ahonen & Markku Mäkelä: Juurakoiden irrottaminen maasta pyöräkuormaajilla.
Extraction of stump-root systems by wheel loaders. 2,50
- No 141 Yrjö Vuokila: Taimiston käsittely puuntuotannolliselta kannalta.
Treatment of seedling stands from the viewpoint of production. 4,—
- No 142 Pentti Koivisto: Kainuun ja Pohjanmaan talousmänniköiden kehityksestä.
On the development of Scots pine stands in central Finland. 2,—
- No 143 Matti Huovinen, Soini Silander, Paavo Tiihonen & Juho Yli-Hukkala: Hakkuumiehen määrittämään runkolukuun perustuva leimikon pystymittaus.
Stichprobenweise Massenermittlung am stehenden Holz eines ausgezeichneten Bestandes auf Grund von Stammzählaufnahme durch den Holzfäller. 2,—
- No 144 Esko Leinonen: Puutavaran mittaus kuorma- ja otantamenetelmillä.
Measurement of timber by the load and sampling methods. 4,—
- No 145 Esko Leinonen: Tilavuuspaino-otanta sahatukkien mittauksessa.
Green density sampling in sawlog scaling. 1,50
- No 146 Markku Mäkelä: Kanto- ja juuripuun kuljetus.
Transport of stump and root wood. 2,50
- No 147 Pentti Hakkila, Jouko Laasasenaho & Kari Oittinen: Korjuuteknisiä oksatietoja.
Branch data for logging work. 2,—
- No 148 Pertti Mikkola: Metsähukkapuun osuus hakkuupoistumasta Suomessa.
Proportion of waste wood in the total cut in Finland. 2,—
- No 149 N. A. Osara: Some trends in world forestry with respect to Finland.
Eräitä metsä- ja puutalouden kehitysilmiöitä maailmassa ja Suomessa. 1,—
- No 150 Ole Oskarsson: Suomalaiset plusmännyt ja pluskuuset.
Finnish plus trees of Scots pine and Norway spruce. 14,—
- No 151 Pertti Harstela & Paavo Valonen: Työn tuotos, työntekijän fyysinen kuormittuminen ja tärinäaltistus pelkässä kaadossa.
Work output, physical load of the worker and exposure to vibration in feeling. 5,—
- No 152 Kari Keipi: Lannoituskustannukset ja tuottojen käsittely metsän lannoituksen kannattavuuslaskelmissa Norjassa, Ruotsissa ja Suomessa.
The concept of forest fertilization returns in Norway, Sweden and Finland. 4,—
- No 153 Hannu Vehviläinen: Palkkaus ja työolot metsäkonetöissä syksyllä 1971.
The working conditions and earnings of forest-machine operators in autumn 1971 in Finland. 9,—
- No 154 Paavo Tiihonen: Kiintokuutiometrin käyttöön perustuvat männyn, kuusen ja koivun kuitupuutaulukot.
Massentafeln mit dem Festmeter als Masseinheit für Kiefern-, Fichten- und Birkenfaserholz. 7,—
- No 155 Paavo Tiihonen: Kiintokuutiometrin käyttöön perustuvat männyn ja kuusen tukki-puutaulukot.
Massentafeln mit dem Festmeter als Masseinheit für Kiefern- und Fichtenblochholz. 2,50
- No 156 Eljas Pohtila: Tulokset Perä-Pohjolan valtionmailla vuosina 1930—45 tehdyistä kuusi-viljelyistä.
Results of spruce cultivation from 1930—45 on state-owned lands in Perä-Pohjola. 1,50
- No 157 Eino Mälkönen: Hakkuutähteiden talteenoton vaikutus männikön ravinnevaroihin.
Effect of harvesting logging residues on the nutrient status of Scotch pine stands. 1,50
- No 158 Kaarlo Kinnunen & Erkki Lähde: Kylvöajankohdan vaikutus kennotaimien kehitykseen ensimmäisen kasvukauden aikana.
The effect of sowing time on development during the first growing season of seedlings grown in paper containers. 2,50
- No 159 Pentti Hakkila: Oksaraaka-aineen korjuumahdollisuudet Suomessa.
Possibilities of harvesting branch raw material in Finland. 2,—
- No 160 Kullervo Etholén: Männyn viljelyn tulos Pohjois-Suomessa ja siemenen alkuperä.
The succes of artifical regeneration of Scots pine in Northern Finland and origin of seed.
Состояние культур сосны в Северной Финляндии и происхождение семян. 3,—

FOLIA FORESTALIA 191

Metsäntutkimuslaitos. Institutum Forestale Fenniae. Helsinki 1974

Kullervo Kuusela—Alli Salovaara

AHVENANMAAN MAAKUNNAN, HELSINGIN, LOUNAIS-SUOMEN, SATAKUN-
NAN, UUDENMAAN-HÄMEEN, PIRKKA-HÄMEEN, ITÄ-HÄMEEN, ETELÄ-SAVON
JA ETELÄ-KARJALAN PIIRIMETSÄLAUTAKUNNAN METSÄVARAT VUOSINA
1971—72

Forest resources in the District of Ahvenanmaa, and the Forestry Board Districts
of Helsinki, Lounais-Suomi, Satakunta, Uusimaa-Häme, Pirkka-Häme, Etelä-Savo
and Etelä-Karjala in 1971—72

ALKUSANAT

Valtakunnan metsien VI inventointi alkoi v. 1971 ja se etenee kuten V inventointikin piirimetsälautakuntien alueittain alkaen maan lounaisosasta. Mikäli määräraha ei pienene tähänastisesta suuruudestaan, saadaan koko maa arvioiduksi viimeistään v. 1976.

Tutkittavien tunnusten osalta VI inventoinnin tuloksia on pyritty säilyttämään mahdollisimman tarkoin vertailukelpoisina V inventoinnin tulosten kanssa. Tärkeimmät vertailussa huo-

mioon otettavat muutokset ovat kuutiomäärän arvioimisen menetelmän uusiminen ja puutavara-
lajien käsitteiden ajanmukaistaminen.

Käsillä olevassa julkaisussa on keskitytty esittämään ne tiedot, jotka kuvaavat metsien käsittelyn aiheuttamaa metsävarojen muuttamista. V inventoinnin vastaaviin tuloksiin verrattuna julkaisua on supistettu jättämällä pois sellaisia tunnuksia, jotka ovat luonteeltaan pysyviä kuten kasvupaikkatyyppien määrä.

Kullervo Kuusela

SISÄLLYSLUETTELO

	Sivu
ALKUSANAT	1
MAAN KUVAUS	3
PUUSTON KUVAUS.	3
METSIKÖIDEN LAATU JA TOIMENPITEIDEN TARVE	4
VUOTUISEN KASVUN JA HAKKUUSUUNNITTEEN ARVIO	4
KIRJALLISUUS—REFERENCES	5
SUMMARY	6
TAULUKOT	7

MAAN KUVAUS

Pinta-alalaskelmien lähtökohtana ovat kenttätöiden ajankohtina maanmittaushallituksesta saadut kunnittaiset pinta-alat, joiden jakaantuminen maaluokkiin on arvioitu inventoinnissa. Metsätalouden maaluokkien määritelmät ovat (Taulukot 1 ja 2):

Metsämaalla on puuston keskimääräinen vuotuinen kasvu suotuisimpien olosuhteiden vallitessa ja 100 vuoden kiertoaikaa käytettäessä vähintään 1 m³/ha kuorineen.

Kitumaalla on puuston kasvu edellä mainituilla edellytyksillä 1.0–0.1 m³/ha.

Joutomaalla on puuston kasvu edellä mainituilla edellytyksillä alle 0.1 m³/ha.

Tiet, varastot, jne ovat metsätalouden teitä, varastoalueita ja muuta pinta-alaa, jota inven-

toinnin ajankohtana käytetään muuhun kuin puun kasvattamiseen.

Turvemailla (Taulukko 3) erotetaan seuraavat ryhmät:

Luonnontilainen suo, pintakasvillisuudesta yli 75 % suokasvillisuutta.

Ojikko on ojitettu suo, jossa ojituksen vaikutusta ei ole vielä havaittavissa pintakasvillisuudessa eikä puustossa.

Muuttuma on aina metsämaata ja siinä on ojituksen vaikutus selvä, mutta pintakasvillisuudelle lyö alkuperäinen suotyyppi vielä leimansa.

Turvekangas on aina metsämaata ja pintakasvillisuus muistuttaa ojituksen vaikutuksesta jotain metsätyyppiä.

PUUSTON KUVAUS

Vallitsevan puulajin perusteella suoritetun metsikköluokituksen tulokset on esitetty taulukossa 4. Vallitseva puulaji käsittää suhteellisesti suurimman osuuden vallitsevan puujakson kuutiomäärästä, ts. ylispuut ja alikasvos eivät vaikuta luokitukseen. Taimistoissa se on kuitenkin puulaji, joka hoitotoimenpiteen jälkeen jää metsikköön vallitsevaksi.

Metsämaan metsiköiden ikärakenne ja ikäluokkien keskipohjapinta-ala ja keskikuutio on esitetty taulukoissa 5 a-i, jakaantuminen kehitysluokkiin taulukossa 6 ja ylispuuston sekä kehityskelpoisen alikasvosksen esiintyminen metsämaalla taulukossa 7. Hakkuumahdollisuuksien arvioimista varten tehty puuston kehitysluokkien yksityiskohtainen analyysi on taulukoissa 8 a-i.

Kuorellinen kuutiomäärä puulajeittain, niin keskikuutio kuin kokonaiskuutio metsä- ja kitumaalla on esitetty taulukossa 9 sekä puuston kokonaiskuutiomäärä ja sen jakaantuminen tärkeimpiin puutavaralajeihin taulukossa 10.

VI inventoinnissa otettiin käyttöön uudet kuutioimisfunktiot, joiden käyttäminen edel-

lyttää, että rinnankorkeusläpimitta mitataan 1.3 m etäisyydeltä puun syntymäpisteestä, so. useimmiten maanpinnasta. Uusi menetelmä antaa kantoon asti käytettävissä olevalle runkopuulle n. 3 % suuremman kuutiomäärän kuin Ilvessalon taulukot. Uuden rinnankorkeuden kohdalla läpimitta on hieman suurempi kuin ylimmästä juurenniskasta 1.3 m:n päässä oleva läpimitta, mikä vaikuttaa sekä runkolukusarjaan että pohjapinta-alan arvoihin.

Puutavaralajeja koskevassa kuvauksessa on tapahtunut V inventoinnin tuloksien esittämiseen verrattuna muutoksia siten, että puuston kuutiomäärä on jaettu sahapuuhun, paperipuuhun ja hakkuutähteeseen. Aikaisemmin puusto olisi jaettu myös ohutpuuhun. Lisäksi puutavaralajit ovat kuorellisena kiintokuutiometrinä aikaisempien teknillisten mittayksikköjen sijasta. Havutukkiosuuden määrittämisen perusteena ovat Maataloustuottajien Keskusliiton Metsävaltuuskunnan ja Tukkikeskuksen 1969–06–27 hyväksymät tukkien vähimmäisvaatimukset ”Järvi”-Suomessa hankintavuotena 1960/70 sekä seuraavat tukkien minimi- ja maksimimitat:

	mänty	kuusi
minimiläpimitta, cm	14	15
minimipituus, m		3.9
tyvitukin maksimipituus, m		6.3
latvatukin maksimipituus, m		6.0

Lehtipuutukin, so. vaneritukin laatuvaatimukset perustuvat Maataloustuottajien Keskusliiton ja Koivukeskuksen sopimukseen 1970–07–15.

Tukkiosuuksien osalta on syytä korostaa sitä, että VI inventoinnin tuloksissa kuusitukin ja erityisesti lehtipuutukin osuus on laatuvaatimusten muutosten vuoksi selvästi suurempi kuin V inventoinnin tuloksissa ja että näiden kahden inventoinnin tuloksissa havaittavat erot johtuvat sekä laatuvaatimusten ja määrittämis-

menetelmien eroista että puuston rakenteen muutoksista.

Paperi(kuitu)puuosuuden minimimitta kuoren alta on 6 cm ja niin että rungosta tulee saada vähintään 2 m pitkä tämän läpimitan täyttävä pölkky ja että osuus päättyy silloin, kun runko saavuttaa minimimitan.

Kuoriprosentti on keskimäärin 16, männyllä hieman pienempi kuin kuusella ja lehtipuilla suurempi kuin havupuilla.

Taulukossa 11 on esitetty puulajien osuudet runkoluvusta, pohjapinta-alasta ja kuutiomäärästä metsämaalla. Puiden lukuun sisältyvät kaikki rinnankorkeusläpimitaltaan vähintään 2.5 cm täyttävät rungot. Runkolokusarjan rakenne on esitetty taulukoissa 12 ja 13 sekä tukkipuiden osalta taulukossa 14.

METSIKÖIDEN LAATU JA TOIMENPITEIDEN TARVE

Metsiköiden metsänhoidollinen laatu on kuvattu taulukossa 15. Luokituksessa kehityskelpoisten ryhmässä on uusi luokka ”vajaapuustoinen”, johon sisältyvät kaikki ne metsiköt, joissa puuston tiheys on kasvua selvästi alentavasti liian pieni, mutta ei kuitenkaan niin pieni, että metsikkö olisi vajaatuottoinen. Aikaisemmasta luokituksesta on poistettu ”harsien harvennettu” ja ”lepoa tarvitseva”.

Metsikön perustamistapa ja arvio epäonnistuneista metsänviljelyaloista on taulukossa 16, viimeisestä hakkuusta kulunut aika taulukossa 17, viimeksi kuluneen vuoden aikana suoritettun hakkuun laatu taulukossa 18, hoitotöiden tarpeellisuus taulukossa 19 ja ojitustoiminnan tarpeellisuus taulukossa 20.

VUOTUISEN KASVUN JA HAKKUUSUUNNITTEEN ARVIO

Kuorettoman runkopuun kasvun arvio kenttätöitä edeltäneen 5 kasvukauden keskiarvona ja suurimman kestävän hakkuusuunnitteen arvio sekä se puutavaralajeittain ovat taulukossa 21.

Suunnitteen puutavaralajit ovat muuten samakäsitteiset kuin pystypuuston puutavaralajit paitsi, että hukkapuu käsittää metsään jäävän hakkuutähteen, raivaus- ja perkauspuiden sekä luonnonpoistuman suhteellisesti niin suurina kuin mitä ne ovat poistumatutkimusten tuloksissa.

Suunnitteessa ja kasvussa kuoriprosentti on 14, havupuilla noin 13.5 ja lehtipuilla 15. Havupuutukin keskimääräinen kuoriprosentti on 12, lehtipuutukin 13 ja kuitupuun 13. Kuoriprosentit ovat likimääräisiä arvioita.

Suunnite edellyttää, että kaikki taloustoiminnan piirissä olevat metsät ovat tehokkaan tuotannon mukaisessa käytössä. On mahdollista, että ympäristön hoidon tavoitteisiin pyrkiminen pienentää todellista hakkuumäärää suunnitteen verrattuna. Taajamien ja kesäasuntojen

välittömässä läheisyydessä ja varsinaisilla ulkoilalueilla sijaitseville metsille tehtyjen käsitteleyhdedotusten perusteella on inventointitutkimusten yhteydessä arvioitu suunnitteen suojelevähennys, joka on tässä käsiteltävien piirimetsälautakuntien alueilla:

	mänty	kuusi	lehtipuu	yhteensä
	milj. m ³	kuorineen		
Ahvenanmaa	—	—	0.01	0.01
Helsinki	0.02	0.02	0.02	0.06
Lounais-Suomi	0.01	0.01	—	0.02
Satakunta	—	0.01	—	0.01
Uusimaa-Häme	0.01	0.01	0.01	0.03
Pirkka-Häme	0.01	0.02	0.01	0.04
Itä-Häme	0.01	0.01	0.01	0.03
Etelä-Savo	0.01	0.01	—	0.02
Etelä-Karjala	0.01	0.01	—	0.02
yhteensä	0.08	0.10	0.06	0.24

KIRJALLISUUS—REFERENCES

- KUUSELA, KULLERVO 1964. Increment-drain forecast for a large forest area. Seloste: Kasvun ja poistuman ennuste suurelle metsäalueelle. Acta forestalia fennica 77.5.
- KUUSELA, KULLERVO 1966 a. Ålands skogar 1963–64. FF 21.
- KUUSELA, KULLERVO 1966 b. Skogarna på Helsingfors och Vasa skogsvårdsnämndens områden och på Åland. Skogsbruket nr 6. Helsingfors.
- KUUSELA, KULLERVO 1967. Helsingin, Lounais-Suomen, Satakunnan, Uudenmaan-Hämeen, Pohjois-Hämeen ja Itä-Hämeen metsävarat vuosina 1964–65. Summary: Forest resources in the Forestry Board Districts of Helsinki, Lounais-Suomi, Satakunta, Uusimaa-Häme, Pohjois-Häme and Itä-Häme in 1964–65. FF 27.

- LAASASENAHO, JOUKO ja SEVOLA, YRJÖ 1971. Mänty- ja kuusirunkojen puutavaruus- ja kantoarvot. Summary: Timber assortment relationships and stumpage value of Scots pine and Norway spruce. MTJ 74.3.
- NYSSÖNEN, AARNE 1965. Metsän arvioiminen. Tapion Taskukirja. Viidestoista painos. Helsinki. Tapion Taskukirja 15. painos. Helsinki.
- TIIHONEN, PAAVO 1966. Puutavaralajitaulukot. 1. Maan eteläpuoliskon mänty ja kuusi. FF 19.
- Valtakunnan metsien inventoinnin kenttäohje. 1971. Metsäntutkimuslaitos. Metsänarvioimisen tutkimusosasto. Moniste.

FF = Folia Forestalia

MTJ = Metsäntutkimuslaitoksen julkaisuja

SUMMARY

Forest resources in the District of Ahvenanmaa and the Forestry Board Districts of Helsinki, Lounais-Suomi, Satakunta, Uusimaa-Häme,

Pirkka-Häme, Itä-Häme, Etelä-Savo and Etelä-Karjala in 1971-72.

DESCRIPTION OF THE LAND

The land in the domain of the forestry is divided into the following classes.

Forest land is of potential quality of producing a mean annual increment of at least $1 \text{ m}^3/\text{ha}$, including bark, during a rotation of 100 years and under the most favorable stand conditions.

Poorly productive land will produce a mean annual increment of $1.0-0.1 \text{ m}^3/\text{ha}$ defined as above.

Waste land will produce a mean annual increment of less than $0.1 \text{ m}^3/\text{ha}$ defined as above.

Roads, depots, etc. are areas in the domain of forestry which are used for other purposes than for growing trees.

On the peat sites the following four quality classes are used: a swamp in natural state, ditched (recently drained), transforming (in an intermediate stage as a result of drainage) or transformed (in the final stage and in the fully producing conditions as a result of drainage).

New volume functions for the standing trees have been introduced in VI inventory started in 1971. They are based on the breast height diameter at 1.3 m from the ground. The volume estimate given by the new functions is approximately 3 per cent greater than

the volume estimate of the earlier inventories.

The standing trees are divided into the portions of saw timber, pulp wood and cutting waste expressed in solid cubic metres, including bark.

The minimum and maximum dimensions of the conifer saw logs are as follows:

	pine	spruce
minimum diameter, cm	14	15
„ length, m		3.9
maximum length of the lowest log, m		6.3
„ „ of the top log, m		6.0

The minimum top diameter of the pulp wood portion is 6 cm under bark and the minimum length 2 m.

The average bark percentage of the growing stock is 16.

Increment is estimated as an annual average during the 5 last years before the field work. The allowable drain is estimated on the basis of the sustained yield and the intensity of silviculture and forest improvement activity in 1972. The bark percentage of the increment and allowable drain is 13.5 for conifer species, 15 for deciduous species, 12 for conifer saw logs, 13 for deciduous saw and veneer logs and for pulp wood.

Taulukko 1. Maaluokat.
Table 1. Land classes.

Piirimetsä- lautakunta Forestry Board District	Metsätalouden maa— <i>Land of forestry</i>					Muu maa <i>Other land</i>	Maa-ala yhteensä <i>Total land area</i>
	Metsämaa <i>Forest land</i>	Kitumaa <i>Poorly productive land</i>	Joutomaa <i>Waste land</i>	Tiet, varas- tot, jne. <i>Roads, depots, etc.</i>	Yhteensä <i>Total</i>		
	<i>1000 ha ja %—1000 ha and per cent</i>						
Ahvenanmaa	70 47.3	30 19.9	29 19.5	Δ 0.2	129 86.9	19 13.1	148 100.0
Helsingin	352 53.6	67 10.2	48 7.3	3 0.5	470 71.6	186 28.4	656 100.0
Lounais- Suomen	459 49.2	61 6.6	30 3.2	4 0.5	554 59.5	377 40.5	931 100.0
Satakunnan	661 64.4	65 6.3	53 5.1	4 0.4	783 76.2	244 23.8	1027 100.0
Uudenmaan- Hämeen	533 65.4	23 2.8	12 1.5	4 0.5	572 70.2	243 29.8	815 100.0
Pirkka—Hämeen	782 73.8	30 2.8	13 1.3	5 0.4	830 78.3	230 21.7	1060 100.0
Itä—Hämeen	609 73.8	13 1.6	7 0.8	4 0.4	633 76.6	193 23.4	826 100.0
Etelä—Savon	805 81.7	27 2.7	18 1.8	4 0.4	854 86.6	131 13.4	985 100.0
Etelä—Karjalan	616 73.6	26 3.1	25 3.0	3 0.4	670 80.1	167 19.9	837 100.0

Taulukko 2 Metsätalouden maaluokkien suhteelliset alat.
Table 2. Proportional areas of land classes of forestry.

Piirimetsä- lautakunta Forestry Board District	Metsämaa <i>Forest land</i>	Kitumaa <i>Poorly pro- ductive land</i>	Joutomaa <i>Waste land</i>	Tiet, varastot jne. <i>Road, depots, etc.</i>	Yhteensä <i>Total</i>
	<i>% alasta—per cent of area</i>				
Ahvenanmaa	54.4	22.9	22.4	0.3	100.0
Helsingin	74.9	14.3	10.2	0.6	100.0
Lounais—Suomen	82.9	11.0	5.4	0.7	100.0
Satakunnan	84.4	8.3	6.8	0.5	100.0
Uudenmaan—Hämeen	93.2	4.0	2.1	0.7	100.0
Pirkka—Hämeen	94.2	3.6	1.6	0.6	100.0
Itä—Hämeen	96.2	2.1	1.1	0.6	100.0
Etelä—Savon	94.2	3.2	2.1	0.5	100.0
Etelä—Karjalan	92.0	3.9	3.7	0.4	100.0

Taulukko 3. Turvemaiden ojitustilanne.
Table 3. Peat land drainage situation.

Piiimetsälautakunta Forestry Board District	Luonnontilainen In natural state		Ojikko Ditched		Muuttuma Transforming		Turvekangas Transformed		Yhteensä Total	
	1000 ha	%	1000 ha	%	1000 ha	%	1000 ha	%	1000 ha	%
Ahvenanmaa Helsingin	3.5 23	63.8 44.8	0.3 6	6.2 11.0	0.3 11	5.9 21.9	1.3 12	24.1 22.3	5.4 52	100.0 100.0
Lounais-Suomen Satakunnan	38 89	33.6 35.2	21 70	18.8 27.9	40 63	34.7 25.0	15 30	12.9 11.9	114 252	100.0 100.0
Uudenmaan-Hämeen Pirkanmaa-Hämeen	36 50	33.2 29.8	25 53	23.5 32.0	25 41	22.8 24.5	22 23	20.5 13.7	108 167	100.0 100.0
Itä-Hämeen Etelä-Savon	23 61	27.5 31.9	11 46	13.1 24.2	27 65	33.1 34.2	22 18	26.3 9.7	83 190	100.0 100.0
Etelä-Karjalan	43	32.6	36	27.6	38	28.4	15	11.4	132	100.0

Taulukko 4. Puulajien vallitsevuus.
Table 4. Dominance of tree species.

Pirimeetsälautakunta Forestry Board District	Maaluokka Land class	Puuton Treeless	Vallitseva puulaji Dominant tree species							Pinta-ala yhteensä Total area 1000 ha
			Mänty Pine	Kuusi Spruce	Koivu Birch	Haapa Aspen	Leppä Alder	Yht. Total		
			% alasta—per cent of area							
Ahvenanmaa	Metsämaa Forest land	5.6	53.2	26.6	7.2	1.5	5.9	100.0	70	
	Kitumaa Poorly product. land	1.0	83.4	0.1	7.2	1.5	6.8	100.0	30	
Helsingin	”	4.6	45.0	41.5	5.9	0.9	2.1	100.0	352	
	”	1.8	93.9	0.9	2.5	0.2	0.7	100.0	67	
Lounais-Suomen	”	3.4	52.5	38.0	4.9	0.4	0.8	100.0	459	
	”	2.9	92.9	0.9	3.1	—	0.2	100.0	61	
Satakunnan	”	3.2	50.7	39.4	5.7	0.2	0.8	100.0	661	
	”	4.3	89.8	0.7	4.0	0.1	1.1	100.0	65	
Uudenmaan—Hämeen	”	3.2	30.8	59.1	5.2	0.3	1.4	100.0	533	
	”	2.7	86.0	2.4	8.3	—	0.6	100.0	23	
Pirkka—Hämeen	”	2.9	40.7	50.4	4.4	0.2	1.4	100.0	782	
	”	1.8	84.9	1.4	10.0	—	1.9	100.0	30	
Itä—Hämeen	”	1.9	33.0	54.2	8.5	0.4	2.0	100.0	609	
	”	0.9	89.8	2.4	6.3	—	0.6	100.0	13	
Etelä—Savon	”	3.5	47.1	34.7	12.1	0.2	2.4	100.0	805	
	”	3.3	88.3	0.2	7.7	—	0.5	100.0	27	
Etelä—Karjalan	”	3.1	53.2	36.0	6.1	0.2	1.4	100.0	616	
	”	4.4	88.2	1.4	5.2	—	0.8	100.0	26	

Taulukko 5a. Metsämaan metsiköiden ikärakenne ja keskipohjapinta-ala sekä keskikuutio ikäluokittain Ahvenanmaan alueella.

Table 5a. The age structure of the stands, mean basal area and mean volume by age classes on forest land in District of Ahvenanmaa.

Vallitseva puulaji <i>Dominant tree species</i>	Puuton <i>Treeless</i>	Ikäluokka, vuotta— <i>Age class, years</i>								Yhteensä <i>Total</i>
		10	30	50	70	90	110	130	150+	
		% pinta-alasta— <i>per cent of area</i>								
Mänty <i>Pine</i>		11.2	8.2	15.7	25.4	17.2	8.9	9.7	3.7	100.0
Kuusi <i>Spruce</i>		6.9	3.4	20.7	29.3	25.9	13.8	—	—	100.0
Lehtipuut <i>Deciduous</i>		6.5	16.1	35.5	25.8	9.7	6.4	—	—	100.0
Yhteensä <i>Total</i>	5.6	8.9	7.6	18.6	25.0	17.4	9.3	5.5	2.1	100.0
		keskipohjapinta-ala, m ² /ha— <i>mean basal area, m²/ha</i>								
Mänty <i>Pine</i>		1.6	11.6	15.2	16.1	14.9	14.7	13.8	32.0	13.9
Kuusi <i>Spruce</i>		6.0	24.0	19.3	22.9	23.6	26.8	—	—	22.2
Lehtipuut <i>Deciduous</i>		9.0	10.4	16.1	11.9	15.3	14.0	—	—	13.4
		keskikuutio kuorineen, m ³ /ha— <i>mean volume, incl. bark, m³/ha</i>								
Mänty <i>Pine</i>		7	60	85	104	93	89	88	198	85
Kuusi <i>Spruce</i>		28	149	115	147	161	180			144
Lehtipuut <i>Deciduous</i>		29	53	86	46	57	89			64

Taulukko 5b. Metsämaan metsiköiden ikärakenne ja keskipohjapinta-ala sekä keskikuutio ikäluokittain Helsingin piirimetsälautakunnan alueella.

Table 5b. The age structure of the stands, mean basal area and mean volume by age classes on forest land in the Forestry Board District of Helsinki.

Vallitseva puulaji Dominant tree species	Puuton Treeless	Ikäluokka, vuotta—Age class, years								Yhteensä Total
		10	30	50	70	90	110	130	150+	
		% pinta-alasta—per cent of area								
Mänty Pine		16.5	12.7	14.2	24.6	17.6	8.1	4.6	1.7	100.0
Kuusi Spruce		7.5	24.2	21.1	28.2	16.3	1.8	0.9	—	100.0
Lehtipuut Deciduous		10.1	28.3	31.3	18.2	10.1	2.0	—	—	100.0
Yhteensä Total	4.6	11.6	18.1	17.9	24.3	15.6	4.6	2.5	0.8	100.0
		keskipohjapinta-ala, m ² /ha—mean basal area, m ² /ha								
Mänty Pine		2.8	10.6	21.5	19.2	15.8	16.5	12.2	17.5	14.5
Kuusi Spruce		5.4	15.5	20.2	23.5	24.0	22.1	19.5	—	19.5
Lehtipuut Deciduous		6.8	17.7	19.0	19.8	14.0	16.0	—	—	16.9
		keskikuutio kuorineen, m ³ /ha—mean volume, incl. bark, m ³ /ha								
Mänty Pine		15	58	149	144	118	120	83	130	102
Kuusi Spruce		31	90	145	191	203	181	144	—	146
Lehtipuut Deciduous		25	99	123	144	102	137	—	—	108

Taulukko 5c. Metsämaan metsiköiden ikärakenne ja keskipohjapinta-ala sekä keskikuutio ikäluokittain Lounais-Suomen piirimetsälautakunnan alueella.

Table 5c. The age structure of the stands, mean basal area and mean volume by age classes on forest land in the Forestry Board District of Lounais-Suomi.

Vallitseva puulaji Dominant tree species	Puuton Treeless	Ikäluokka, vuotta—Age class, years								Yhteensä Total
		10	30	50	70	90	110	130	150+	
		% pinta-alasta—per cent of area								
Mänty Pine		14.5	13.0	18.3	24.4	19.0	8.0	1.7	1.1	100.0
Kuusi Spruce		4.5	16.6	23.5	33.6	15.6	4.4	1.4	0.4	100.0
Lehtipuut Deciduous		13.4	24.0	44.0	13.3	4.0	—	—	1.3	100.0
Yhteensä Total	3.4	10.2	14.5	20.9	26.5	16.3	6.0	1.4	0.8	100.0
		keskipohjapinta-ala, m ² /ha—mean basal area, m ² /ha								
Mänty Pine		2.2	10.5	16.1	15.9	17.4	13.9	18.4	8.9	13.3
Kuusi Spruce		5.9	13.2	18.9	19.4	20.1	16.8	18.5	26.7	17.6
Lehtipuut Deciduous		5.0	10.3	17.2	9.2	12.7	—	—	8.0	12.7
		keskikuutio kuorineen, m ³ /ha—mean volume, incl. bark, m ³ /ha								
Mänty Pine		12	57	105	116	129	106	148	61	92
Kuusi Spruce		36	80	127	150	164	141	156	203	130
Lehtipuut Deciduous		20	49	104	60	81	—	—	68	73

Taulukko 5d. Metsämaan metsiköiden ikärakenne ja keskipohjapinta-ala sekä keskikuutio ikäluokittain Satakunnan piirimetsälautakunnan alueella.

Table 5d. The age structure of the stands, mean basal area and mean volume by age classes on forest land in the Forestry Board District of Satakunta.

Vallitseva puulaji Dominant tree species	Puuton Treeless	Ikäluokka, vuotta—Age class, years								Yhteensä Total
		10	30	50	70	90	110	130	150+	
		% pinta-alasta—per cent of area								
Mänty Pine		21.1	12.5	11.1	21.2	20.5	10.1	2.5	1.0	100.0
Kuusi Spruce		3.3	16.6	21.9	30.7	19.4	6.6	1.5	—	100.0
Lehtipuut Deciduous		8.2	25.9	34.1	24.4	7.4	—	—	—	100.0
Yhteensä Total	3.2	12.5	14.6	16.5	24.5	18.6	7.7	1.9	0.5	100.0
		keskipohjapinta-ala, m ² /ha—mean basal area, m ² /ha								
Mänty Pine		1.3	7.5	12.5	14.4	13.2	13.2	10.0	11.1	10.0
Kuusi Spruce		2.7	10.5	17.7	18.9	18.3	17.4	17.0	—	16.4
Lehtipuut Deciduous		2.1	8.7	13.3	10.7	15.8	—	—	—	10.8
		keskikuutio kuorineen, m ³ /ha—mean volume, incl. bark, m ³ /ha								
Mänty Pine		65	39	75	95	93	93	70	76	65
Kuusi Spruce		20	60	118	143	146	138	139		120
Lehtipuut Deciduous		9	45	76	65	112				63

Taulukko 5e. Metsämaan metsiköiden ikärakenne ja keskipohjapinta-ala sekä keskikuutio ikäluokittain Uudenmaan–Hämeen piirimetsälautakunnan alueella.

Table 5e. The age structure of the stands, mean basal area and mean volume by age classes on forest land in the Forestry Board District of Uusimaa–Häme.

Vallitseva puulaji <i>Dominant tree species</i>	Puuton <i>Treeless</i>	Ikäluokka, vuotta— <i>Age class, years</i>								Yhteensä <i>Total</i>
		10	30	50	70	90	110	130	150+	
		% pinta-alasta— <i>per cent of area</i>								
Mänty <i>Pine</i>		24.0	7.2	11.6	22.2	16.5	8.9	6.4	3.2	100.0
Kuusi <i>Spruce</i>		7.7	16.6	21.9	31.4	16.6	4.6	1.0	0.2	100.0
Lehtipuut <i>Deciduous</i>		11.5	27.4	25.7	28.3	5.3	—	1.8	—	100.0
Yhteensä <i>Total</i>	3.2	13.3	13.8	18.2	27.2	15.1	5.4	2.7	1.1	100.0
		keskipohjapinta-ala, m ² /ha— <i>mean basal area, m²/ha</i>								
Mänty <i>Pine</i>		2.7	9.2	16.7	16.3	17.1	15.4	13.4	12.4	12.3
Kuusi <i>Spruce</i>		5.6	13.7	20.0	19.0	18.6	17.8	16.5	13.0	17.1
Lehtipuut <i>Deciduous</i>		5.8	15.2	15.8	14.3	18.1	—	8.0	—	14.0
		keskikuutio kuorineen, m ³ /ha— <i>mean volume, incl bark, m³/ha</i>								
Mänty <i>Pine</i>		16	49	111	122	142	120	105	100	91
Kuusi <i>Spruce</i>		35	85	141	158	160	156	146	95	133
Lehtipuut <i>Deciduous</i>		22	75	101	117	157	—	54	—	91

Taulukko 5f. Metsämaan metsiköiden ikärakenne ja keskipohjapinta-ala sekä keskikuutio ikäluokittain Pirkka–Hämeen piirimetsälautakunnan alueella.

Table 5f. The age structure of the stands, mean basal area and mean volume by age classes on forest land in the Forestry Board District of Pirkka–Häme.

Vallitseva puulaji Dominant tree species	Puuton Treeless	Ikäluokka, vuotta—Age class, years								Yhteensä Total
		10	30	50	70	90	110	130	150+	
		% pinta-alasta—per cent of area								
Mänty Pine		22.9	12.0	12.8	19.4	16.9	9.6	4.7	1.7	100.0
Kuusi Spruce		7.2	18.4	18.3	27.4	20.4	6.1	1.2	1.0	100.0
Lehtipuut Deciduous		11.0	44.1	30.5	14.4	—	—	—	—	100.0
Yhteensä Total	2.9	13.6	16.4	16.1	22.7	17.4	7.1	2.6	1.2	100.0
		keskipohjapinta-ala, m ² /ha—mean basal area, m ² /ha								
Mänty Pine		2.3	8.3	16.2	15.8	15.8	14.9	14.2	17.6	11.7
Kuusi Spruce		6.6	11.9	18.0	20.0	20.8	20.5	23.0	21.3	17.4
Lehtipuut Deciduous		5.2	11.7	14.6	12.4	—	—	—	—	11.9
		keskikuutio kuorineen, m ³ /ha—mean volume, incl. bark, m ³ /ha								
Mänty Pine		11	42	104	115	118	117	104	131	81
Kuusi Spruce		43	71	122	162	179	178	194	175	134
Lehtipuut Deciduous		18	63	98	91	—	—	—	—	73

Taulukko 5g. Metsämaan metsiköiden ikärakenne ja keskipohjapinta-ala sekä keskikuutio ikäluokittain Itä-Hämeen piirimetsälautakunnan alueella.

Table 5g. The age structure of the stands, mean basal area and mean volume by age classes on forest land in the Forest Board District of Itä-Häme.

Vallitseva puulaji <i>Dominant tree species</i>	Puuton <i>Treeless</i>	Ikäluokka, vuotta— <i>Age class, years</i>								Yhteensä <i>Total</i>
		10	30	50	70	90	110	130	150+	
		% pinta-alasta— <i>per cent of area</i>								
Mänty <i>Pine</i>		17.9	9.4	13.4	26.8	20.7	7.9	2.7	1.2	100.0
Kuusi <i>Spruce</i>		13.6	24.3	21.9	25.1	13.0	1.6	0.5	—	100.0
Lehtipuut <i>Deciduous</i>		8.7	30.0	27.5	27.5	5.8	0.5	—	—	100.0
Yhteensä <i>Total</i>	1.9	14.1	19.5	19.2	25.5	14.6	3.6	1.2	0.4	100.0
		keskipohjapinta-ala, m ² /ha— <i>mean basal area, m²/ha</i>								
Mänty <i>Pine</i>		3.0	11.9	17.0	17.9	15.8	13.7	16.6	9.2	13.6
Kuusi <i>Spruce</i>		7.5	13.2	18.3	19.5	18.7	16.9	18.2	—	15.9
Lehtipuut <i>Deciduous</i>		6.2	11.0	12.4	17.8	18.2	10.0	—	—	13.3
		keskikuutio kuorineen, m ³ /ha— <i>mean volume, incl. bark, m³/ha</i>								
Mänty <i>Pine</i>		20	69	121	144	128	111	126	73	104
Kuusi <i>Spruce</i>		52	84	132	163	166	140	138	—	122
Lehtipuut <i>Deciduous</i>		30	62	88	149	162	100	—	—	97

Taulukko 5h. Metsämaan metsiköiden ikärakenne ja keskipohjapinta-ala sekä keskikuutio ikäluokittain Etelä-Savon piirimetsälautakunnan alueella.

Table 5h. The age structure of the stands, mean basal area and mean volume by age classes on forest land in the Forestry Board District of Etelä-Savo.

Vallitseva puulaji Dominant tree species	Puuton Treeless	Ikäluokka, vuotta—Age class, years								Yhteensä Total
		10	30	50	70	90	110	130	150+	
		% pinta-alasta—per cent of area								
Mänty Pine		20.4	14.2	13.7	29.2	16.2	4.9	1.2	0.2	100.0
Kuusi Spruce		20.5	14.8	24.4	23.7	13.0	3.1	0.5	—	100.0
Lehtipuut Deciduous		4.3	20.2	36.7	35.6	3.2	—	—	—	100.0
Yhteensä Total	3.5	17.1	14.8	20.2	27.3	12.8	3.4	0.8	0.1	100.0
		keskipohjapinta-ala, m ² /ha—mean basal area, m ² /ha								
Mänty Pine		2.4	9.7	17.7	20.3	16.4	12.7	13.4	20.0	13.7
Kuusi Spruce		4.8	12.5	19.3	19.4	18.3	19.6	16.0	—	15.2
Lehtipuut Deciduous		6.5	10.8	15.0	18.0	23.5	—	—	—	15.1
		keskikuutio kuorineen, m ³ /ha—mean volume, incl. bark, m ³ /ha								
Mänty Pine		14	54	126	169	139	100	108	158	106
Kuusi Spruce		31	77	139	154	154	162	128	—	114
Lehtipuut Deciduous		30	58	110	154	195	—	—	—	114

Taulukko 5i. Metsämaan metsiköiden ikärakenne ja keskipohjapinta-ala sekä keskikuutio ikäluokittain Etelä-Karjalan piirimetsälautakunnan alueella.

Table 5i. The age structure of the stands, mean basal area and mean volume by age classes on forest land in the Forestry Board District of Etelä-Karjala.

Vallitseva puulaji Dominant tree species	Puuton Treeless	Ikäluokka, vuotta—Age class, years								Yhteensä Total
		10	30	50	70	90	110	130	150+	
		% pinta-alasta—per cent of area								
Mänty Pine		26.9	11.7	14.8	25.1	12.7	5.1	3.0	0.7	100.0
Kuusi Spruce		11.2	24.0	23.1	26.5	10.9	3.1	1.1	0.1	100.0
Lehtipuut Deciduous		15.6	22.5	23.1	35.7	2.5	—	—	0.6	100.0
Yhteensä Total	3.1	19.8	16.5	17.9	25.6	10.8	3.8	2.0	0.5	100.0
		keskipohjapinta-ala, m ² /ha—mean basal area, m ² /ha								
Mänty Pine		2.1	10.7	16.6	17.7	16.7	14.1	15.3	19.2	12.1
Kuusi Spruce		5.1	14.9	18.0	20.3	19.7	20.2	17.0	20.0	16.6
Lehtipuut Deciduous		4.7	13.2	16.1	16.3	23.5	—	—	6.0	13.9
		keskikuutio kuorineen, m ³ /ha—mean volume, incl. bark, m ³ /ha								
Mänty Pine		12	62	119	143	141	118	131	166	93
Kuusi Spruce		33	90	128	164	163	177	146	190	123
Lehtipuut Deciduous		18	68	118	135	204	—	—	49	100

Taulukko 6. Metsämaan metsiköt kehitysluokittain.
 Table 6. Development class distribution of the stands on forest land.

Piirimetsälautakunta Forestry Board District	Kehitysluokka—Development class								Yhteensä Total
	1	2	3	4	5	6	7	8	
	1000 ha ja % —1000 ha and per cent								
Ahvenanmaa	5 7.1	4 5.4	5 7.9	16 22.7	11 15.6	11 15.9	6 8.1	12 17.3	70 100
Helsingin	23 6.4	19 5.5	51 14.5	63 18.0	71 20.2	64 18.3	24 6.7	37 10.4	352 100.0
Lounais—Suomen	25 5.4	23 5.1	62 13.5	101 22.1	94 20.5	69 15.0	37 8.0	48 10.4	459 100.0
Satakunnan	36 5.5	56 8.5	95 14.4	139 21.0	140 21.2	73 11.1	50 7.5	72 10.8	661 100.0
Uudenmaan— Hämeen	25 4.6	36 6.8	73 13.7	89 16.7	109 20.5	72 13.6	49 9.1	80 15.0	533 100.0
Pirkka—Hämeen	29 3.7	54 6.9	127 16.2	154 19.7	171 21.9	117 15.0	42 5.4	88 11.2	782 100.0
Itä—Hämeen	15 2.4	57 9.3	72 11.9	110 18.0	132 21.7	72 11.8	45 7.4	106 17.5	609 100.0
Etelä—Savon	35 4.4	89 11.0	102 12.7	140 17.4	191 23.7	92 11.4	36 4.5	120 14.9	805 100.0
Etelä—Karjalan	26 4.3	72 11.6	91 14.8	114 18.5	135 21.9	69 11.2	35 5.7	74 12.0	616 100.0

1 = Aukea uudistusala tai siemenpuusto—Open area or seed tree stand

2 = Pieni taimisto—Small seedling stand

3 = Taimisto tai riukuasteen metsikkö—Seedling or sapling stand

4 = Nuori kasvatusmetsikkö—Young thinning stand

5 = Varttunut kasvatusmetsikkö—Thinning stand in advanced state

6 = Uudistuskypä metsikkö—Mature stand

7 = Suojuspuumetsikkö—Shelterwood stand

8 = Vajaatuottoinen—Low-yielding stand

Taulukko 7. Ylispuusto ja kehityskelpoinen alikasvos metsämaan metsiköissä.
 Table 7. Standards and usable undergrowth in the stands on forest land.

Piirimetsälautakunta <i>Forestry Board District</i>	Ylispuustoa—Standards		Alikasvosta—Undergrowth	
	1000 ha	% metsämaan alasta <i>per cent of forest land area</i>	1000 ha	% metsämaan alasta <i>per cent of forest land area</i>
Ahvenanmaa	3	4.3	1	1.3
Helsingin	37	10.4	21	6.0
Lounais—Suomen	35	7.5	18	4.0
Satakunnan	46	6.9	30	4.6
Uudenmaan—Hämeen	51	9.6	29	5.5
Pirkka—Hämeen	66	8.5	27	3.4
Itä—Hämeen	76	12.5	38	6.2
Etelä—Savon	63	7.8	30	3.7
Etelä—Karjalan	50	8.1	15	2.4

Taulukko 8a₁. Maa ja puusto kehitysluokittain mäntyvaltaisissa metsiköissä Ahvenanmaan alueella.
 Table 8a₁. Site and growing stock by development classes of stands dominated by pine in District of Ahvenanmaa.

Tunnus Characteristic	Kehitysluokka—Development class								Yhteensä Total
	1	2	3	4	5	6	7	8 ²⁾	
Pinta-ala, % Area, per cent	2.9	8.7	6.7	16.8	19.6	20.2	12.2	12.9	100.0
Boniteetti-indeksi, Site index, m ³ /ha ¹⁾	3.1	3.0	3.2	3.1	3.2	3.1	2.9	3.1	3.1
Keski-ikä, vuotta Mean age, years	107	12	28	55	77	94	88	97	73
Keskipohjapinta-ala, Mean basal area, m ² /ha	3.7	3.2	8.0	16.7	18.4	18.4	9.3	15.7	13.9
Keskiläpimitta, Mean diameter, cm:									
Mänty Pine	36.4	28.8	12.0	17.2	24.5	27.7	32.8	30.1	25.3
Kuusi Spruce	—	10.7	6.0	15.8	18.8	18.3	—	18.9	17.9
Lehtipuut Deciduous	15.0	8.2	9.9	17.0	18.5	25.3	21.0	20.5	16.5
Keskikuutio, Mean volume, m ³ /ha:									
Mänty Pine	23	5	13	71	72	102	61	60	60
Kuusi Spruce	—	4	1	18	39	18	—	23	18
Lehtipuut Deciduous	3	6	13	4	5	2	1	15	7
Yhteensä Total	26	15	27	93	116	122	62	98	85
Hakkuun tarve: Need of cutting:									
Kiireellinen, %alasta Urgent, per cent of area	33	23	12	9	8	6	—	78	24
10 vuoden aikana, % alasta During 10 years, per cent of area	67	—	—	30	31	61	92	22	36
10 vuoden jälkeen, % alasta After 10 years, per cent of area	—	77	88	61	61	33	8	—	40

1) Indeksii on laskettu keskimääräisenä verokuutiolukuna.

Index is calculated as the average taxation increment number which is an estimate of the mean increment, excl. bark, in the current growing stock conditions.

2) Vert. Taulukko 6.—Comp. Table 6.

Taulukko 8a₂. Maa ja puusto kehitysluokittain kuusivaltaisissa metsiköissä Ahvenanmaan alueella.
 Table 8a₂. Site and growing stock by development classes of stands dominated by spruce in District of Ahvenanmaa.

Tunnus Characteristic	Kehitysluokka—Development class								Yhteensä Total
	1	2	3	4	5	6	7	8 ²⁾	
Pinta-ala, % Area, per cent	—	2.9	9.4	32.6	15.8	18.9	6.3	14.1	100.0
Boniteetti-indeksi, 1) Site index, m ³ /ha	—	5.1	4.9	4.6	4.1	4.7	4.7	4.1	4.5
Keski-ikä, vuotta Mean age, years	—	10	26	71	80	95	78	76	71
Keskipohjapinta-ala, Mean basal area, m ² /ha	—	11.0	10.8	26.3	25.5	34.8	14.0	8.6	22.2
Keskiläpimitta, cm: Mean diameter, cm:									
Mänty Pine	—	14.3	23.0	25.1	27.2	31.2	34.1	9.1	26.6
Kuusi Spruce	—	3.0	14.6	19.2	20.0	25.5	28.7	22.8	21.5
Lehtipuut Deciduous	—	8.7	18.0	18.3	32.1	22.2	19.0	22.0	19.4
Keskikuutio, m ³ /ha: Mean volume, m ³ /ha:									
Mänty Pine	—	16	7	29	60	59	29	9	34
Kuusi Spruce	—	3	30	95	97	167	64	36	86
Lehtipuut Deciduous	—	31	28	42	12	19	5	3	24
Yhteensä Total	—	50	65	166	169	245	98	48	144
Hakkuun tarve: Need of cutting									
Kiireellinen, % alasta Urgent, per cent of area	—	100	20	38	10	—	20	57	29
10 vuoden aikana, % alasta During 10 years, per cent of area	—	—	—	43	60	88	80	14	47
10 vuoden jälkeen, % alasta After 10 years, per cent of area	—	—	80	19	30	12	—	29	24

1) Indeksii on laskettu keskimääräisenä verokuutiolukuna.

Index is calculated as the average taxation increment number which is an estimate of the mean increment, excl. bark, in the current growing stock conditions.

2) Vert. Taulukko 6.—Comp. Table 6.

Taulukko 8a₃. Maa ja puusto kehitysluokittain lehtipuuvaltaisissa metsiköissä Ahvenanmaan alueella.
 Table 8a₃. Site and growing stock by development classes of stands dominated by deciduous species in District of Ahvenanmaa.

Tunnus Characteristic	Kehitysluokka—Development class								Yhteensä Total
	1	2	3	4	5	6	7	8 ²⁾	
Pinta-ala, % Area, per cent		0.2	12.2	34.2	7.0	0.8	—	45.6	100.0
Boniteetti-indeksi, Site index, m ³ /ha ¹⁾			4.4	2.9	1.4	—	—	4.1	3.6
Keski-ikä, vuotta Mean age, years			17	63	80	—	—	58	5.7
Keskipojapinta-ala, Mean basal area, m ² /ha			14.0	20.5	21.0	—	—	9.2	13.4
Keskiläpimitta, cm: Mean diameter, cm:									
Mänty Pine			29.4	13.2	—	—	—	16.0	20.3
Kuusi Spruce			23.5	12.8	—	—	—	22.0	16.5
Lehtipuut Deciduous			8.8	15.4	18.4	—	—	18.9	16.7
Keskikuutio, m ³ /ha: Mean volume, m ³ /ha:									
Mänty Pine			22	6	—	—	—	3	5
Kuusi Spruce			8	10	—	—	—	2	5
Lehtipuut Deciduous			33	79	71	—	—	45	54
Yhteensä Total			63	95	71	—	—	50	64
Hakkuun tarve: Need of cutting:									
Kiireellinen, % alasta Urgent, per cent of area			33	22	—	—	—	29	26
10 vuoden aikana, % alasta During 10 years, per cent of area			—	22	—	—	—	47	32
10 vuoden jälkeen, % alasta After 10 years, per cent of area			67	56	100	—	—	24	42

1) Indeksii on laskettu keskimääräisenä verokuutiolukuna.

Index is calculated as the average taxation increment number which is an estimate of the mean increment, excl. bark, in the current growing stock conditions.

2) Vert. Taulukko 6.—Comp. Table 6.

Taulukko 8b₁. Maa ja puusto kehitysluokittain mäntyvaltaisissa metsiköissä Helsingin piirimetsä-
lautakunnan alueella.

Table 8b₁. Site and growing stock by development classes of stands dominated by pine in the
Forestry Board District of Helsinki.

Tunnus Characteristic	Kehitysluokka—Development class								Yhteensä Total
	1	2	3	4	5	6	7	8 ²⁾	
Pinta-ala, % Area, per cent	3.3	8.9	15.4	15.4	18.2	23.1	9.8	5.9	100.0
Boniteetti-indeksi, Site index, m ³ /ha ¹⁾	2.6	2.8	2.9	2.9	3.3	3.0	2.5	3.0	3.0
Keski-ikä, vuotta Mean age, years	97	11	21	51	67	90	96	92	63
Keskipohjapinta-ala, Mean basal area, m ² /ha	3.6	1.6	6.3	17.8	21.9	21.4	10.8	15.8	14.5
Keskiläpimitta, cm: Mean diameter, cm:									
Mänty Pine	31.7	28.5	13.5	15.9	23.2	28.7	26.9	30.0	23.8
Kuusi Spruce	12.0	15.8	14.4	12.8	17.5	21.2	13.9	18.5	17.6
Lehtipuut Deciduous	27.0	22.0	8.5	14.8	19.1	24.6	18.5	19.5	18.9
Keskikuutio, m ³ /ha: Mean volume, m ³ /ha:									
Mänty Pine	25	9	25	81	124	127	66	80	79
Kuusi Spruce	0	2	5	14	27	30	7	18	16
Lehtipuut Deciduous	2	0	3	11	11	10	4	14	7
Yhteensä Total	27	11	33	106	162	167	77	112	102
Hakkuun tarve: Need of cutting:									
Kiireellinen, % alasta Urgent, per cent of area	50	21	27	22	14	42	33	94	32
10 vuoden aikana, % alasta During 10 years, per cent of area	41	10	13	29	29	31	46	—	26
10 vuoden jälkeen, % alasta After 10 years, per cent of area	9	69	60	49	57	27	21	6	42

1) Indeksii on laskettu keskimääräisenä verokuutiolukuna.

Index is calculated as the average taxation increment number which is an estimate of the mean
increment, excl. bark, in the current growing stock conditions.

2) Vert. Taulukko 6.—Comp. Table 6.

Taulukko 8b₂. Maa ja puusto kehitysluokittain kuusivaltaisissa metsiköissä Helsingin piirimetsä-lautakunnan alueella.

Table 8b₂. Site and growing stock by development classes of stands dominated by spruce in the Forestry Board District of Helsinki.

Tunnus Characteristic	Kehitysluokka—Development class								Yhteensä Total
	1	2	3	4	5	6	7	8 ²⁾	
Pinta-ala, % Area, per cent	0.2	3.5	16.8	23.3	27.2	17.2	5.1	6.7	100.0
Boniteetti-indeksi, ¹⁾ Site index, m ³ /ha	—	4.2	4.2	4.4	4.6	4.6	4.3	3.3	4.4
Keski-ikä, vuotta Mean age, years		12	26	46	66	84	84	70	56
Keskipohjapinta-ala, Mean basal area, m ² /ha		6.0	12.6	19.6	24.3	25.6	14.2	13.4	19.5
Keskiläpimitta, cm: Mean diameter, cm:									
Mänty Pine		24.7	22.1	23.4	26.8	31.7	32.2	27.2	26.9
Kuusi Spruce		16.3	11.4	13.8	22.4	26.8	28.5	17.7	20.8
Lehtipuut Deciduous		16.7	17.0	15.8	20.2	25.0	20.9	17.1	18.8
Keskikuutio, Mean volume, m ³ /ha:									
Mänty Pine		16	15	20	31	36	10	22	25
Kuusi Spruce		5	31	75	141	160	88	61	97
Lehtipuut Deciduous		19	26	30	23	23	23	8	24
Yhteensä Total		40	72	125	195	219	121	91	146
Hakuun tarve: Need of cutting:									
Kiireellinen, % alasta Urgent, per cent of area		39	50	54	27	26	45	91	42
10 vuoden aikana, % alasta During 10 years, per cent of area		22	7	19	26	33	55	4	22
10 vuoden jälkeen, % alasta After 10 years, per cent of area		39	43	27	47	41	—	5	36

1) Indeksii on laskettu keskimääräisenä verokuutiolukuna.

Index is calculated as the average taxation increment number which is an estimate of the mean increment, excl. bark, in the current growing stock conditions.

2) Vert. Taulukko 6. —Comp. Table 6.

Taulukko 8b₃. Maa ja puusto kehitysluokittain lehtipuuvaltaisissa metsiköissä Helsingin piirimetsä-lautakunnan alueella.

Table 8b₃. Site and growing stock by development classes of stands dominated by deciduous species in the Forestry Board District of Helsinki.

Tunnus Characteristic	Kehitysluokka—Development class								Yhteensä Total
	1	2	3	4	5	6	7	8 ²⁾	
Pinta-ala, % Area, per cent	2.3	0.3	7.2	16.5	7.9	8.6	1.9	55.3	100.0
Boniteetti-indeksi, Site index, m ³ /ha, ¹⁾	4.6	2.3	4.4	4.2	4.9	4.7	3.4	4.5	4.4
Keski-ikä, vuotta Mean age, years	70	10	16	48	67	79	60	46	49
Keskipohjapinta-ala, Mean basal area, m ² /ha	3.0	—	7.8	23.0	27.2	24.8	9.0	14.7	16.9
Keskiläpimitta, cm: Mean diameter, cm:									
Mänty Pine	—	—	22.5	17.3	21.9	38.0	—	26.1	23.6
Kuusi Spruce	—	—	6.5	13.7	22.9	24.4	6.7	18.7	18.0
Lehtipuut Deciduous	25.3	—	4.4	15.3	27.2	30.0	19.2	17.0	18.9
Keskikuutio, Mean volume, m ³ /ha									
Mänty Pine	—	—	5	17	35	14	—	7	11
Kuusi Spruce	—	—	2	32	33	45	11	7	16
Lehtipuut Deciduous	25	—	22	94	137	133	41	73	81
Yhteensä Total	25	—	29	143	205	192	52	87	108
Hakkuun tarve: Need of cutting:									
Kiireellinen, % alasta Urgent, per cent of area	50	—	29	61	14	56	—	78	62
10 vuoden aikana, % alasta During 10 years, per cent of area	—	—	—	11	43	22	—	11	13
10 vuoden jälkeen, % alasta After 10 years, per cent of area	50	100	71	28	43	22	100	11	25

1) Indeksi on laskettu keskimääräisenä verokuutiolukuna.

Index is calculated as the average taxation increment number which is an estimate of the mean increment, excl. bark, in the current growing stock conditions.

2) Vert. Taulukko 6.—Comp. Table 6.

Taulukko 8c₁. Maa ja puusto kehitysluokittain mäntyvaltaisissa metsiköissä Lounais-Suomen piirimetsälautakunnan alueella.

Table 8c₁. Site and growing stock by development classes of stands dominated by pine in the Forestry Board District of Lounais-Suomi.

Tunnus Characteristic	Kehitysluokka—Development class								Yhteensä Total
	1	2	3	4	5	6	7	8 ²⁾	
Pinta-ala, % Area, per cent	3.4	7.5	15.7	21.7	19.3	17.2	9.7	5.5	100.0
Boniteetti-indeksi, Site index, m ³ /ha, ¹⁾	2.9	3.3	3.0	3.0	3.4	3.3	3.2	3.1	3.2
Keski-ikä, vuotta Mean age, years	97	11	24	52	72	91	87	75	61
Keskipohjapinta-ala, Mean basal area, m ² /ha	3.0	1.1	6.7	15.1	20.5	19.6	8.9	8.9	13.3
Keskiläpimitta, Mean diameter, cm:									
Mänty Pine	25.3	20.6	11.9	15.4	22.0	26.6	26.2	24.3	21.4
Kuusi Spruce	4.0	18.4	9.5	13.7	17.8	20.5	19.8	17.3	17.2
Lehtipuut Deciduous	8.5	11.6	7.5	12.3	15.4	17.4	16.7	18.4	13.7
Keskikuutio, Mean volume, m ³ /ha:									
Mänty Pine	21	5	24	68	118	121	57	44	72
Kuusi Spruce	0	1	4	15	24	29	6	9	15
Lehtipuut Deciduous	1	1	4	8	8	3	4	8	5
Yhteensä Total	22	7	32	91	150	153	67	61	92
Hakkuun tarve: Need of cutting:									
Kiireellinen, % alasta Urgent, per cent of area	41	17	20	13	12	27	43	86	24
10 vuoden aikana, % alasta During 10 years	45	10	3	21	21	50	45	7	25
10 vuoden jälkeen, % alasta After 10 years	14	73	77	66	67	23	12	7	51

1) Indeksii on laskettu keskimääräisenä verokuutiolukuna.

Index is calculated as the average taxation increment number which is an estimate of the mean increment, excl. bark, in the current growing stock conditions.

2) Vert. Taulukko 6—Comp. Table 6.

Taulukko 8c₂. Maa ja puusto kehitysluokittain kuusivaltaisissa metsiköissä Lounais-Suomen piirimetsälautakunnan alueella.

Table 8c₂. Site and growing stock by development classes of stands dominated by spruce in the Forestry Board District of Lounais-Suomi.

Tunnus Characteristic	Kehitysluokka—Development class								Yhteensä Total
	1	2	3	4	5	6	7	8 ²⁾	
Pinta-ala, % Area, per cent	0.5	3.2	12.2	25.3	26.0	15.3	6.8	10.7	100.0
Boniteetti-indeksi, Site index, m ³ /ha ¹⁾	4.1	4.6	4.2	4.1	4.3	4.4	4.1	3.7	4.2
Keski-ikä, vuotta Mean age, years	70	10	29	51	71	88	88	62	62
Keskipohjapinta-ala, Mean basal area, m ² /ha	2.7	4.5	12.1	18.7	22.0	22.1	13.4	12.1	17.6
Keskiläpimitta, cm:									
Mänty Pine	—	35.8	21.4	20.5	25.2	27.4	27.6	22.1	23.9
Kuusi Spruce	18.5	24.2	12.4	15.1	20.1	25.5	26.3	19.0	19.8
Lehtipuut Deciduous	16.0	9.4	13.3	13.6	17.6	21.8	17.0	13.9	15.5
Keskikuutio, Mean volume, m ³ /ha:									
Mänty Pine	—	11	24	23	28	28	17	16	23
Kuusi Spruce	10	6	37	81	131	145	86	57	94
Lehtipuut Deciduous	10	13	13	17	11	13	9	10	13
Yhteensä Total	20	30	74	121	170	186	112	83	130
Hakkuun tarve: Need of cutting:									
Kiireellinen, % alasta Urgent, per cent of area	33	35	50	33	9	24	32	81	33
10 vuoden aikana, % alasta During 10 years, per cent of area	—	—	4	24	33	37	58	3	25
10 vuoden jälkeen, % alasta After 10 years	67	65	46	43	58	39	10	16	42

1) Indeksi on laskettu keskimääräisenä verokuutiolukuna.

Index is calculated as the average taxation increment number which is an estimate of the mean increment, excl. bark, in the current growing stock conditions.

2) Vert. Taulukko 6.—Comp. Table 6.

Taulukko 8c₃. Maa ja puusto kehitysluokittain lehtipuuvaltaisissa metsiköissä Lounais-Suomen piirimetsälautakunnan alueella.

Table 8c₃. Site and growing stock by development classes of stands dominated by deciduous species in the Forestry Board District of Lounais-Suomi.

Tunnus Characteristic	Kehitysluokka—Development class								Yhteensä Total
	1	2	3	4	5	6	7	8 ²⁾	
Pinta-ala, % Area, per cent	1.1	—	10.3	17.6	7.2	1.9	4.5	57.4	100.0
Boniteetti-indeksi, Site index, m ³ /ha ¹⁾	5.2	—	4.4	3.8	4.8	5.2	4.6	4.1	4.2
Keski-ikä, vuotta Mean age, years	70	—	20	47	60	70	57	46	45
Keskipohjapinta-ala, Mean basal area, m ² /ha	—	—	6.8	21.2	15.2	28.0	8.0	10.7	12.7
Keskiläpimitta, cm: Mean diameter, cm:									
Mänty Pine	—	—	22.0	17.5	—	—	22.0	23.0	20.3
Kuusi Spruce	—	—	4.0	11.6	15.1	—	21.0	16.9	14.1
Lehtipuut Deciduous	—	—	5.4	11.6	19.7	31.8	15.2	12.6	13.3
Keskikuutio, m ³ /ha: Mean volume, m ³ /ha:									
Mänty Pine	—	—	2	19	—	—	11	7	8
Kuusi Spruce	—	—	1	17	24	—	5	7	9
Lehtipuut Deciduous	—	—	23	81	86	216	37	47	56
Yhteensä Total	—	—	26	117	110	216	53	61	73
Hakkuun tarve: Need of cutting:									
Kiireellinen, % alasta Urgent, per cent of area	—	—	—	54	—	—	67	70	52
10 vuoden aikana, % alasta During 10 years, per cent of area	—	—	—	33	17	100	33	15	19
10 vuoden jälkeen, % alasta After 10 years, per cent of area	100	—	100	13	83	—	—	15	29

1) Indeksi on laskettu keskimääräisenä verokuutiolukuna.

Index is calculated as the average taxation increment number which is an estimate of the mean increment, excl. bark, in the current growing stock conditions.

2) Vert. Taulukko 6.—Comp. Table 6.

Taulukko 8d₁. Maa ja puusto kehitysluokittain mäntyvaltaisissa metsiköissä Satakunnan piirimetsä-
lautakunnan alueella.

Table 8d₁. Site and growing stock by development classes of stands dominated by pine in the Forestry
Board District of Satakunta.

Tunnus Characteristic	Kehitysluokka—Development class								Yhteensä Total
	1	2	3	4	5	6	7	8 ²⁾	
Pinta-ala, % Area, per cent	4.3	14.0	17.6	21.4	18.4	11.5	8.6	4.2	100.0
Boniteetti-indeksi, Site index, m ³ /ha ¹⁾	2.8	3.1	2.8	2.5	2.9	3.0	2.8	3.1	2.8
Keski-ikä, vuotta Mean age, years	95	10	25	62	80	100	97	78	61
Keskipohjapinta-ala, Mean basal area, m ² /ha	3.1	0.9	4.3	12.4	17.5	17.8	10.1	8.7	10.0
Keskiläpimitta, cm: Mean diameter, cm:									
Mänty Pine	24.4	25.3	10.5	14.0	20.6	24.6	24.3	20.2	19.3
Kuusi Spruce	7.3	15.6	10.2	13.4	17.7	19.6	20.9	16.3	17.0
Lehtipuut Deciduous	9.1	8.5	8.7	10.0	13.9	15.6	10.7	11.9	11.7
Keskikuutio, m ³ /ha: Mean volume, m ³ /ha:									
Mänty Pine	16	2	15	57	95	108	61	42	52
Kuusi Spruce	2	1	2	6	19	19	7	7	8
Lehtipuut Deciduous	2	2	3	6	8	7	4	9	5
Yhteensä Total	20	5	20	69	122	134	72	58	65
Hakkuun tarve: Need of cutting:									
Kiireellinen, % alasta Urgent, per cent of area	50	16	17	17	18	25	43	96	26
10 vuoden aikana, % alasta During 10 years, per cent of area	39	2	7	32	20	45	49	2	23
10 vuoden jälkeen, % alasta After 10 years, per cent of area	11	82	76	51	62	30	8	2	51

1) Indeksi on laskettu keskimääräisenä verokuutiolukuna.

Index is calculated as the average taxation increment number which is an estimate of the mean increment, excl. bark, in the current growing stock conditions.

2) Vert. Taulukko 6.—Comp. Table 6.

Taulukko 8d₂. Maa ja puusto kehitysluokittain kuusivaltaisissa metsiköissä Satakunnan piirimetsä-
lautakunnan alueella.

Table 8d₂. Site and growing stock by development classes of stands dominated by spruce in the
Forestry Board District of Satakunta.

Tunnus Characteristic	Kehitysluokka—Development class								Yhteensä Total
	1	2	3	4	5	6	7	8 ²⁾	
Pinta-ala, % Area, per cent	0.2	3.5	13.0	22.9	29.8	13.0	7.9	9.7	100.0
Boniteetti-indeksi, Site index, m ³ /ha ¹⁾	3.4	4.2	4.3	4.2	4.4	4.2	4.3	3.8	4.2
Keski-ikä, vuotta Mean age, years	50	13	29	51	74	92	88	68	64
Keskipohjapinta-ala, Mean basal area, m ² /ha	6.0	5.3	8.1	17.2	21.3	20.1	13.7	10.5	16.4
Keskiläpimitta, cm: Mean diameter,									
Mänty Pine	—	23.7	20.3	18.9	23.8	26.7	25.8	19.9	22.6
Kuusi Spruce	18.7	31.0	14.2	14.8	20.3	24.1	24.7	18.3	19.7
Lehtipuut Deciduous	—	10.9	10.9	12.1	16.6	19.6	12.4	11.1	13.6
Keskikuutio, Mean volume, m ³ /ha:									
Mänty Pine	—	2	9	15	20	22	9	11	15
Kuusi Spruce	44	24	22	75	130	136	97	48	91
Lehtipuut Deciduous	—	12	17	18	14	9	6	11	14
Yhteensä Total	44	38	48	108	164	167	112	70	120
Hakkuun tarve: Need of cutting:									
Kiireellinen, % alasta Urgent, per cent of area	—	26	48	41	20	30	41	97	40
10 vuoden aikana, % alasta During 10 years, per cent of area	—	4	3	24	29	45	58	1	26
10 vuoden jälkeen, % alasta After 10 years, per cent of area	100	70	49	35	51	25	1	2	34

1) Indeksii on laskettu keskimääräisenä verokuutiolukuna.

Index is calculated as the average taxation increment number which is an estimate of the mean
increment, excl. bark, in the current growing stock conditions.

2) Vert. Taulukko 6.—Comp. Table 6.

Taulukko 8d₃. Maa ja puusto kehitysluokittain lehtipuuvaltaisissa metsiköissä Satakunnan piirimetsä-
lautakunnan alueella.

Table 8d₃. Site and growing stock by development classes of stands dominated by deciduous species
in the Forestry Board District of Satakunta.

Tunnus Characteristic	Kehitysluokka—Development class								Yhteensä Total
	1	2	3	4	5	6	7	8 ²⁾	
Pinta-ala, % Area, per cent	0.6	0.1	5.6	16.7	1.7	1.8	1.0	72.5	100.0
Boniteetti-indeksi, Site index, m ³ /ha ¹⁾	4.6	—	3.0	3.9	4.6	4.1	3.4	3.7	3.7
Keski-ikä, vuotta Mean age, years	70	—	14	52	50	80	70	49	49
Keskipohjapinta-ala, Mean basal area, m ² /ha	—	—	3.3	15.8	28.0	14.0	9.0	9.5	10.8
Keskiläpimitta, em: Mean diameter, em:									
Mänty Pine	—	—	—	17.6	17.4	25.0	—	16.1	17.5
Kuusi Spruce	—	—	—	8.9	14.6	25.0	—	18.0	14.3
Lehtipuut Deciduous	—	—	4.9	12.6	20.9	25.1	12.2	13.1	13.4
Keskikuutio, Mean volume, m ³ /ha:									
Mänty Pine	—	—	—	19	34	44	—	8	11
Kuusi Spruce	—	—	—	11	43	5	—	5	7
Lehtipuut Deciduous	—	—	11	62	114	63	32	41	45
Yhteensä Total	—	—	11	92	191	112	32	54	63
Hakuun tarve: Need of cutting: Kiireellinen, % alasta Urgent, per cent of area	100	—	—	64	50	—	—	86	74
10 vuoden aikana, % alasta During 10 years, per cent of area	—	—	—	16	50	75	50	10	14
10 vuotta jälkeen, % alasta After 10 years, per cent of area	—	—	100	20	—	25	50	4	12

1) Indeksii on laskettu keskimääräisenä verokuutiolukuna.

Index is calculated as the average taxation increment number which is an estimate of the mean increment, excl. bark, in the current growing stock conditions.

2) Vert. Taulukko 6.—Comp. Table 6.

Taulukko 8e₁. Maa ja puusto kehitysluokittain mäntyvaltaisissa metsiköissä Uudenmaan–Hämeen piirimetsälautakunnan alueella.

Table 8e₁. Site and growing stock by development classes of stands dominated by pine in the Forestry Board District of Uusimaa–Häme.

Tunnus Characteristic	Kehitysluokka—Development class								Yhteensä Total
	1	2	3	4	5	6	7	8 ²⁾	
Pinta-ala, % Area, per cent	3.0	15.0	15.9	13.6	16.4	14.9	12.8	8.4	100.0
Boniteetti-indeksi, Site index, m ³ /ha ¹⁾	2.7	3.3	3.0	2.8	3.3	3.8	3.0	3.6	3.2
Keski-ikä, vuotta Mean age, years	113	7	20	53	73	97	94	105	64
Keskipojapinta-ala, Mean basal area, m ² /ha	4.8	2.0	4.7	15.3	18.7	22.0	10.3	11.7	12.3
Keskiläpimitta, cm: Mean diameter, cm:									
Mänty Pine	28.3	30.3	11.5	14.4	22.2	28.9	27.8	27.8	23.1
Kuusi Spruce	9.0	20.2	10.0	11.6	17.8	19.1	20.1	17.5	17.5
Lehtipuut Deciduous	23.0	9.3	7.0	10.8	16.9	20.9	20.3	19.2	16.8
Keskikuutio, m ³ /ha: Mean volume, m ³ /ha:									
Mänty Pine	27	12	18	72	117	134	65	61	70
Kuusi Spruce	5	1	2	8	18	35	12	21	14
Lehtipuut Deciduous	2	2	2	8	8	17	7	9	7
Yhteensä Total	34	15	22	88	143	186	84	91	91
Hakkuun tarve: Need of cutting:									
Kiireellinen, % alasta Urgent, per cent of area	59	18	11	8	7	27	46	94	27
10 vuoden aikana, % alasta During 10 years, per cent of area	23	8	5	20	20	35	39	2	19
10 vuoden jäkeen, % alasta After 10 years, per cent of area	18	74	84	72	73	38	15	4	54

1) Indeksi on laskettu keskimääräisenä verokuutiolukuna.

Index is calculated as the average taxation increment number which is an estimate of the mean increment, excl. bark, in the current growing stock conditions.

2) Vert. Taulukko 6.—Comp. Table 6.

Taulukko 8e₂. Maa ja puusto kehitysluokittain kuusivaltaisissa metsiköissä Uudenmaan–Hämeen piirimetsälautakunnan alueella.

Table 8e₂. Site and growing stock by development classes of stands dominated by spruce in the Forestry Board District of Uusimaa–Häme

Tunnus Characteristic	Kehitysluokka—Development class								Yhteensä Total
	1	2	3	4	5	6	7	8 ²⁾	
Pinta-ala, % Area, per cent	0.5	3.6	14.6	20.5	25.3	14.8	8.5	12.2	100.0
Boniteetti-indeksi, Site index, m ³ /ha ¹⁾	3.4	4.6	4.3	4.4	4.6	4.6	4.4	4.0	4.4
Keski-ikä, vuotta Mean age, years	55	9	25	49	67	86	85	67	60
Keskipohjapinta-ala, Mean basal area, m ² /ha	4.0	4.7	10.9	20.4	22.1	21.4	12.6	10.8	17.1
Keskiläpimitta, cm: Mean diameter, cm:									
Mänty Pine	—	21.8	25.4	22.0	25.2	31.7	30.8	27.8	26.6
Kuusi Spruce	12.0	16.3	13.2	15.1	21.8	27.1	26.9	19.5	21.1
Lehtipuut Deciduous	—	14.0	15.5	13.7	19.5	21.3	21.2	16.6	17.0
Keskikuutio, m ³ /ha: Mean volume, m ³ /ha:									
Mänty Pine	—	7	13	14	17	22	13	12	15
Kuusi Spruce	22	11	32	98	146	157	93	55	102
Lehtipuut Deciduous	—	13	22	19	17	15	7	12	16
Yhteensä Total	22	31	67	131	180	194	113	79	133
Hakkuun tarve: Need of cutting:									
Kiireellinen, % alasta Urgent, per cent of area	100	28	51	32	20	35	43	83	39
10 vuoden aikana, % alasta During 10 years, per cent of area	—	21	6	30	24	37	52	4	25
10 vuoden jälkeen, % alasta After 10 years, per cent of area	—	51	43	38	56	28	5	13	36

1) Indeksi on laskettu keskimääräisenä verokuutiolukuna.

Index is calculated as the average taxation increment number which is an estimate of the mean increment, excl. bark, in the current growing stock conditions.

2) Vert. Taulukko 6—Comp. Table 6.

Taulukko 8e₃. Maa ja puusto kehitysluokittain lehtipuuvaltaisissa metsiköissä Uudenmaan–Hämeen piirimetsälautakunnan alueella.

Table 8e₃. Site and growing stock by development classes of stands dominated by deciduous species in the Forestry Board District of Uusimaa–Häme.

Tunnus Characteristic	Kehitysluokka—Development class								Yhteensä Total
	1	2	3	4	5	6	7	8 ²⁾	
Pinta-ala, % Area, per cent	2.3	0.8	2.8	5.7	6.9	4.6	1.8	75.1	100.0
Boniteetti-indeksi, Site index, m ³ /ha ¹⁾	4.8	5.1	4.0	4.1	4.8	4.8	5.1	4.4	4.5
Keski-ikä, vuotta Mean age, years	70	5	18	45	61	74	95	47	49
Keskipohjapinta-ala, Mean basal area, m ² /ha	9.0	—	1.3	20.3	20.6	22.9	8.0	13.0	14.0
Keskiläpimitta, Mean diameter, cm:									
Mänty Pine	—	—	—	14.7	27.2	31.6	—	22.4	23.0
Kuusi Spruce	—	—	—	12.1	15.4	25.0	—	13.5	14.7
Lehtipuut Deciduous	24.4	—	4.5	12.1	20.9	23.2	24.0	14.7	16.1
Keskikuutio, Mean volume, m ³ /ha:									
Mänty Pine	—	—	—	13	11	19	—	7	7
Kuusi Spruce	—	—	—	20	33	33	—	12	15
Lehtipuut Deciduous	79	—	4	84	122	145	64	60	69
Yhteensä Total	79	—	4	117	166	197	64	79	91
Hakkuun tarve: Need of cutting:									
Kiireellinen, %alasta Urgent per cent of area	100	—	—	29	—	43	—	72	60
10 vuoden aikana, % alasta During 10 years, per cent of area	—	—	—	43	43	57	—	19	23
10 vuoden jälkeen, % alasta After 10 years, per cent of area	—	100	100	28	57	—	100	9	17

1) Indeksi on laskettu keskimääräisenä verokuutiolukuna.

Index is calculated as the average taxation increment number which is an estimate of the mean increment, excl. bark, in the current growing stock conditions.

2) Vert. Taulukko 6.—Comp. Table 6.

Taulukko 8f₁. Maa ja puusto kehitysluokittain mäntyvaltaisissa metsiköissä Pirkka–Hämeen piirimetsä-lautakunnan alueella.

Table 8f₁. Site and growing stock by development classes of stands dominated by pine in the Forestry Board District of Pirkka–Häme.

Tunnus Characteristic	Kehitysluokka—Development class								Yhteensä Total
	1	2	3	4	5	6	7	8 ²⁾	
Pinta-ala, % Area, per cent	1.6	11.7	20.6	18.8	19.7	13.0	8.5	6.1	100.0
Boniteetti-indeksi, Site index, m ³ /ha ¹⁾	2.6	3.3	2.9	2.7	3.3	3.4	2.9	3.5	3.1
Keski-ikä, vuotta Mean age, years	98	7	20	55	76	100	105	97	60
Keskipohjapinta-ala, Mean basal area, m ² /ha	4.0	1.3	4.6	13.9	19.1	20.5	9.7	11.1	11.7
Keskiläpimitta, cm: Mean diameter, cm:									
Mänty Pine	24.4	23.0	10.6	14.4	21.0	25.5	26.0	25.7	20.4
Kuusi Spruce	12.6	12.7	7.7	14.2	16.2	21.2	16.6	20.0	17.0
Lehtipuut Deciduous	12.9	10.3	7.8	12.9	16.3	17.3	14.5	14.1	14.2
Keskikuutio, m ³ /ha: Mean volume, m ³ /ha:									
Mänty Pine	18	5	16	60	106	122	60	61	61
Kuusi Spruce	5	2	2	12	22	33	9	13	13
Lehtipuut Deciduous	4	1	3	10	12	10	5	9	7
Yhteensä Total	27	8	21	82	140	165	74	83	81
Hakkuun tarve: Need of cutting:									
Kiireellinen, % alasta Urgent, per cent of area	55	17	12	12	9	34	40	94	24
10 vuoden aikana, % alasta During 10 years, per cent of area	28	2	1	19	22	32	39	3	16
10 vuoden jälkeen, % alasta After 10 years, per cent of area	17	81	87	69	69	34	21	3	60

1) Indeksi on laskettu keskimääräisenä verokuutiolukuna.

Index is calculated as the average taxation increment number which is an estimate of the mean increment, excl. bark, in the current growing stock conditions.

2) Vert. Taulukko 6.—Comp. Table 6.

Taulukko 8f₂. Maa ja puusto kehitysluokittain kuusivaltaisissa metsiköissä Pirkka–Hämeen piirimetsä-lautakunnan alueella.

Table 8f₂. Site and growing stock by development classes of stands dominated by spruce in the Forestry Board District of Pirkka–Häme.

Tunnus Characteristic	Kehitysluokka—Development class								Yhteensä Total
	1	2	3	4	5	6	7	8 ²⁾	
Pinta-ala, % Area, per cent	0.1	4.1	15.2	22.9	27.1	18.9	3.8	7.9	100.0
Boniteetti-indeksi, Site index, m ³ /ha ¹⁾	4.8	4.5	4.4	4.4	4.6	4.5	4.5	4.1	4.5
Keski-ikä, vuotta Mean age, years	75	10	25	49	71	94	87	78	63
Keskipojhajapinta-ala, Mean basal area, m ² /ha	2.4	6.5	9.4	17.4	21.6	22.3	14.2	13.0	17.4
Keskiläpimitta, Mean diameter, cm:									
Mänty Pine	—	24.0	23.9	20.4	25.6	28.8	29.8	26.8	25.6
Kuusi Spruce	18.0	25.5	14.9	14.8	21.8	25.3	26.5	19.8	21.0
Lehtipuut Deciduous	6.0	13.1	12.1	13.3	18.1	21.5	17.9	16.4	15.4
Keskikuutio, Mean volume, m ³ /ha:									
Mänty Pine	—	7	9	12	20	26	18	13	16
Kuusi Spruce	9	25	29	80	141	162	98	74	103
Lehtipuut Deciduous	5	15	19	18	15	10	10	10	15
Yhteensä Total	14	47	57	110	176	198	126	97	134
Hakkuun tarve: Need of cutting:									
Kiireellinen, % alasta Urgent, per cent of area	100	46	46	26	17	29	44	86	34
10 vuoden aikana, % alasta During 10 years, per cent of area	—	12	7	35	30	38	46	7	27
10 vuoden jälkeen, % alasta After 10 years, per cent of area	—	42	47	39	53	33	10	7	39

1) Indeksii on laskettu keskimääräisenä verokuutiolukuna.

Index is calculated as the average taxation increment number which is an estimate of the mean increment, excl. bark, in the current growing stock conditions.

2) Vert. Taulukko 6.—Comp. Table 6.

Taulukko 8f₃. Maa ja puusto kehitysluokittain lehtipuuvaltaisissa metsiköissä Pirkka–Hämeen piirimetsälautakunnan alueella.

Table 8f₃. Site and growing stock by development classes of stands dominated by deciduous species in the Forestry Board District of Pirkka–Häme.

Tunnus Characteristic	Kehitysluokka—Development class								Yhteensä Total
	1	2	3	4	5	6	7	8 ²⁾	
Pinta-ala, % Area, per cent	1.4	0.6	2.2	8.1	4.7	2.0	0.8	80.2	100.0
Boniteetti-indeksi, ¹⁾ Site index, m ³ /ha	1.4	5.1	2.3	4.6	4.3	4.6	5.1	4.4	4.4
Keski-ikä, vuotta Mean age, years	55	5	25	40	63	55	75	38	40
Keskipojapinta-ala, Mean basal area, m ² /ha	6.0	—	18.0	18.5	21.3	24.0	20.0	10.5	11.9
Keskiläpimitta, Mean diameter, cm:									
Mänty Pine	7.0	—	—	9.0	23.2	39.5	—	20.4	20.6
Kuusi Spruce	—	—	—	16.0	14.2	—	23.0	14.7	15.3
Lehtipuut Deciduous	11.3	—	7.8	13.8	20.8	23.9	21.6	13.0	14.1
Keskikuutio, Mean volume, m ³ /ha:									
Mänty Pine	6	—	—	2	11	42	—	7	7
Kuusi Spruce	—	—	—	27	10	—	36	6	9
Lehtipuut Deciduous	24	—	84	90	151	161	137	46	57
Yhteensä Total	30	—	84	119	172	203	173	59	73
Hakkuun tarve: Need of cutting:									
Kiireellinen, % alasta Urgent, per cent of area	100	—	—	55	17	—	—	74	67
10 vuoden aikana, % alasta During 10 years, per cent of area	—	—	—	18	66	100	100	10	15
10 vuoden jälkeen, % alasta After 10 years, per cent of area	—	100	100	27	17	—	—	16	18

1) Indeksii on laskettu keskimääräisenä verokuutiolukuna.

Index is calculated as the average taxation increment number which is an estimate of the mean increment, excl. bark, in the current growing stock conditions.

2) Vert. Taulukko 6.—Comp. Table 6.

Taulukko 8g₁. Maa ja puusto kehitysluokittain mäntyvaltaisissa metsiköissä Itä-Hämeen piirimetsä-lautakunnan alueella.

Table 8g₁. Site and growing stock by development classes of stands dominated by pine in the Forestry Board District of Itä-Häme.

Tunnus Characteristic	Kehitysluokka—Development class								Yhteensä Total
	1	2	3	4	5	6	7	8 ²⁾	
Pinta-ala, % Area, per cent	1.5	11.5	12.0	14.0	24.7	17.4	9.8	9.1	100.0
Boniteetti-indeksi, ¹⁾ Site index, m ³ /ha	2.8	3.5	3.3	3.3	3.7	3.9	3.4	3.8	3.6
Keski-ikä, vuotta Mean age, years	104	6	20	45	70	92	89	87	62
Keskipojapinta-ala, Mean basal area, m ² /ha	5.4	2.2	5.8	15.3	18.6	19.4	12.7	11.3	13.6
Keskiläpimitta, Mean diameter, cm:									
Mänty Pine	28.7	25.4	15.8	14.3	23.3	28.1	26.9	26.2	23.5
Kuusi Spruce	16.3	21.4	15.3	13.2	17.9	20.3	18.0	19.6	18.3
Lehtipuut Deciduous	15.3	19.4	13.6	13.0	19.2	18.7	17.7	16.2	17.7
Keskikuutio, Mean volume, m ³ /ha:									
Mänty Pine	34	10	23	76	116	122	79	56	80
Kuusi Spruce	3	1	2	9	14	18	9	15	10
Lehtipuut Deciduous	5	5	9	6	18	22	13	16	14
Yhteensä Total	42	16	34	91	148	162	101	87	104
Hakkuun tarve: Need of cutting:									
Kiireellinen, %alasta Urgent, per cent of area	61	15	25	11	7	45	35	87	29
10 vuoden aikana, % alasta During 10 years, per cent of area	31	9	9	26	41	40	47	6	29
10 vuoden jälkeen, % alasta After 10 years, per cent of area	8	76	66	63	52	15	18	7	42

1) Indeksii on laskettu keskimääräisenä verokuutiolukuna.

Index is calculated as the average taxation increment number which is an estimate of the mean increment, excl. bark, in the current growing stock conditions.

2) Vert. Taulukko 6.—Comp. Table 6.

Taulukko 8g₂. Maa ja puusto kehitysluokittain kuusivaltaisissa metsiköissä Itä-Hämeen piirimetsä-lautakunnan alueella.

Table 8g₂. Site and growing stock by development classes of stands dominated by spruce in the Forestry Board District of Itä-Häme.

Tunnus Characteristic	Kehitysluokka—Development class								Yhteensä Total
	1	2	3	4	5	6	7	8 ²⁾	
Pinta-ala, % Area, per cent	0.0	10.0	14.5	23.7	22.7	8.8	7.4	12.9	100.0
Boniteetti-indeksi, Site index, m ³ /ha ¹⁾	5.1	4.8	4.6	4.7	4.7	4.6	4.7	4.2	4.6
Keski-ikä, vuotta Mean age, years	85	8	25	42	66	84	81	63	51
Keskipohjapinta-ala, Mean basal area, m ² /ha	—	7.8	10.2	17.1	22.3	21.3	14.6	12.2	15.9
Keskiläpimitta, Mean diameter, cm:									
Mänty Pine	—	24.5	26.8	23.3	25.8	29.1	30.0	23.5	25.7
Kuusi Spruce	—	22.1	14.0	15.0	22.3	26.3	27.0	20.8	20.6
Lehtipuut Deciduous	—	16.2	15.0	14.5	19.4	20.9	18.2	17.0	16.5
Keskikuutio, Mean volume, m ³ /ha:									
Mänty Pine	—	13	13	13	22	21	11	12	16
Kuusi Spruce	—	10	31	79	149	158	113	66	89
Lehtipuut Deciduous	—	33	21	18	14	12	8	14	17
Yhteensä Total	—	56	65	110	185	191	132	92	122
Hakkuun tarve: Need of cutting:									
Kiireellinen, % alasta Urgent, per cent of area, 10 vuoden aikana, % alasta	100	41	50	28	8	29	37	67	34
During 10 years, per cent of area	—	22	11	24	35	48	59	21	29
10 vuoden jälkeen, % alasta	—	37	39	48	57	23	4	12	37
After 10 years, per cent of area	—	37	39	48	57	23	4	12	37

1) Indeksii on laskettu keskimääräisenä verokuutiolukuna.

Index is calculated as the average taxation increment number which is an estimate of the mean increment, excl. bark, in the current growing stock conditions.

2) Vert. Taulukko 6.—Comp. Table 6.

Taulukko 8g₃. Maa ja puusto kehitysluokittain lehtipuuvaltaisissa metsiköissä Itä-Hämeen piirimetsä-lautakunnan alueella.

Table 8g₃. Site and growing stock by development classes of stands dominated by deciduous species in the Forestry Board District of Itä-Häme.

Tunnus Characteristic	Kehitysluokka—Development class								Yhteensä Total
	1	2	3	4	5	6	7	8 ²⁾	
Pinta-ala, % Area, per cent	—	1.4	0.5	4.8	11.1	12.1	1.5	68.6	100.0
Boniteetti-indeksi, Site index, m ³ /ha ¹⁾	—	5.1	4.0	5.0	4.8	4.9	5.1	4.5	4.6
Keski-ikä, vuotta Mean age, years	—	5	15	36	60	72	65	43	49
Keskipohjapinta-ala, Mean basal area, m ² /ha	—	—	5.0	20.9	17.3	19.4	20.0	11.1	13.3
Keskiläpimitta, cm: Mean diameter, cm:									
Mänty Pine	—	—	31.0	19.0	28.4	27.5	21.0	25.2	26.2
Kuusi Spruce	—	—	—	9.4	23.9	21.3	10.0	20.9	20.2
Lehtipuut Deciduous	—	—	4.5	11.5	21.0	24.3	27.0	14.8	17.7
Keskikuutio, m ³ /ha: Mean volume, m ³ /ha:									
Mänty Pine	—	—	9	4	21	26	17	12	15
Kuusi Spruce	—	—	—	13	8	11	9	8	9
Lehtipuut Deciduous	—	—	14	99	116	133	148	53	73
Yhteensä Total	—	—	23	116	145	170	174	73	97
Hakkuun tarve: Need of cutting:									
Kiireellinen, % alasta Urgent, per cent of area	—	—	—	57	24	61	—	64	58
10 vuoden aikana, % alasta During 10 years, per cent of area	—	—	50	29	28	36	100	25	28
10 vuoden jälkeen, % alasta After 10 years, per cent of area	—	100	50	14	48	3	—	11	14

1) Indeksi on laskettu keskimääräisenä verokuutiolukuna.

Index is calculated as the average taxation increment number which is an estimate of the mean increment, excl. bark, in the current growing stock conditions.

2) Vert. Taulukko 6.—Comp. Table 6.

Taulukko 8h₁. Maa ja puusto kehitysluokittain mäntyvaltaisissa metsiköissä Etelä-Savon piirimetsä-lautakunnan alueella.

Table 8h₁. Site and growing stock by development classes of stands dominated by pine in the Forestry Board District of Etelä-Savo.

Tunnus Characteristic	Kehitysluokka—Development class								Yhteensä Total
	1	2	3	4	5	6	7	8 ²⁾	
Pinta-ala, % Area, per cent	1.6	12.4	17.1	16.1	26.4	15.1	6.5	4.8	100.0
Boniteetti-indeksi, Site index, m ³ /ha ¹⁾	2.9	3.1	3.1	3.4	3.9	4.0	3.2	3.7	3.5
Keski-ikä, vuotta Mean age, years	89	7	21	46	70	86	94	71	55
Keskipohjapinta-ala, Mean basal area, m ² /ha	3.0	1.7	4.4	15.8	22.1	20.9	10.0	11.2	13.7
Keskiläpimitta, Mean diameter, cm:									
Mänty Pine	27.1	23.2	10.4	14.7	23.6	28.0	27.1	24.2	22.4
Kuusi Spruce	16.0	17.1	14.8	13.8	18.6	20.1	14.0	16.9	17.9
Lehtipuut Deciduous	25.0	13.7	9.7	12.5	18.6	18.5	18.3	15.5	16.8
Keskikuutio, Mean volume, m ³ /ha:									
Mänty Pine	21	9	16	76	135	133	72	53	79
Kuusi Spruce	3	2	1	8	19	19	3	11	10
Lehtipuut Deciduous	2	2	4	14	29	30	9	21	17
Yhteensä Total	26	13	21	98	183	182	84	85	106
Hakkuun tarve: Need of cutting:									
Kiireellinen, % alasta Urgent, per cent of area	36	12	9	20	17	35	39	91	24
10 vuoden aikana, % alasta During 10 years, per cent of area	50	12	5	24	34	42	51	6	26
10 vuoden jälkeen, % alasta After 10 years, per cent of area	14	76	86	56	49	23	10	3	50

1) Indeksii on laskettu keskimääräisenä verokuutiolukuna.

Index is calculated as the average taxation increment number which is an estimate of the mean increment, excl. bark, in the current growing stock conditions.

2) Vert. Taulukko 6.—Comp. Table 6.

Taulukko 8h₂. Maa ja puusto kehitysluokittain kuusivaltaisissa metsiköissä Etelä–Savon piirimetsä-lautakunnan alueella.

Table 8h₂. Site and growing stock by development classes of stands dominated by spruce in the Forestry Board District of Etelä–Savo.

Tunnus Characteristic	Kehitysluokka—Development class								Yhteensä Total
	1	2	3	4	5	6	7	8 ²⁾	
Pinta-ala, % Area, per cent	0.1	14.7	12.8	26.5	25.8	8.1	3.8	8.2	100.0
Boniteetti-indeksi, Site index, m ³ /ha ¹⁾	4.6	4.3	4.2	4.1	4.2	4.1	4.2	3.9	4.2
Keski-ikä, vuotta Mean age, years	55	7	22	50	69	89	87	62	51
Keskipohjapinta-ala, Mean basal area, m ² /ha	6.0	5.1	7.4	18.4	21.5	20.9	13.1	11.9	15.2
Keskiläpimitta, cm: Mean diameter, cm:									
Mänty Pine	—	22.9	23.7	22.7	26.3	28.7	26.6	24.9	24.8
Kuusi Spruce	18.0	20.7	12.3	15.5	21.4	25.2	26.0	19.7	19.6
Lehtipuut Deciduous	—	13.6	14.0	15.0	17.9	20.7	15.0	14.8	15.8
Keskikuutio, m ³ /ha: Mean volume, m ³ /ha:									
Mänty Pine	—	10	13	19	22	25	15	13	18
Kuusi Spruce	44	5	17	86	135	136	93	56	79
Lehtipuut Deciduous	—	19	16	17	16	22	6	17	17
Yhteensä Total	44	34	46	122	173	183	114	86	114
Hakkuun tarve: Need of cutting:									
Kiireellinen, % alasta Urgent, per cent of area	100	20	29	33	23	48	49	73	34
10 vuoden aikana, % alasta During 10 years, per cent of area	—	17	8	22	28	27	40	19	22
10 vuoden jälkeen, % alasta After 10 years, per cent of area	—	63	63	45	49	25	11	8	44

1) Indeksi on laskettu keskimääräisenä verokuutiolukuna.

Index is calculated as the average taxation increment number which is an estimate of the mean increment, excl. bark, in the current growing stock conditions.

2) Vert. Taulukko 6.—Comp. Table 6.

Taulukko 8h₃. Maa ja puusto kehitysluokittain lehtipuuvaltaisissa metsiköissä Etelä–Savon piirimetsä-lautakunnan alueella.

Table 8h₃. Site and growing stock by development classes of stands dominated by deciduous species in the Forestry Board District of Etelä–Savo.

Tunnus Characteristic	Kehitysluokka—Development class								Yhteensä Total
	1	2	3	4	5	6	7	8 ²⁾	
Pinta-ala, % Area, per cent	0.9	0.8	1.5	4.3	15.7	10.1	0.2	66.5	100.0
Boniteetti-indeksi, Site index, m ³ /ha ¹⁾	4.4	4.6	3.9	3.8	4.4	4.4	4.4	4.1	4.1
Keski-ikä, vuotta Mean age, years	45	5	22	44	62	72	75	49	53
Keskipohjapinta-ala, Mean basal area, m ² /ha	—	—	7.4	16.4	20.3	21.3	22.0	13.0	15.1
Keskiläpimitta, cm: Mean diameter, cm:									
Mänty Pine	—	—	29.5	23.3	26.6	27.7	28.5	21.8	23.9
Kuusi Spruce	—	—	14.7	20.6	19.0	21.2	42.0	19.2	19.8
Lehtipuut Deciduous	—	—	6.4	15.3	20.8	24.1	21.5	15.3	18.0
Keskikuutio, m ³ /ha: Mean volume, m ³ /ha:									
Mänty Pine	—	—	16	20	33	32	77	18	22
Kuusi Spruce	—	—	6	11	8	16	21	6	8
Lehtipuut Deciduous	—	—	17	83	133	140	95	65	84
Yhteensä Total	—	—	39	114	174	188	193	89	114
Hakkuun tarve: Need of cutting:									
Kiireellinen, % alasta Urgent, per cent of area	—	—	—	25	24	65	100	73	61
10 vuoden aikana, % alasta During 10 years, per cent of area	—	—	—	19	25	31	—	12	16
10 vuoden jälkeen, % alasta After 10 years, per cent of area	100	100	100	56	51	4	—	15	23

1) Indeksi on laskettu keskimääräisenä verokuutiolukuna.

Index is calculated as the average taxation increment number which is an estimate of the mean increment, excl. bark, in the current growing stock conditions.

2) Vert. Taulukko 6.—Comp. Table 6.

Taulukko 8i₁. Maa ja puusto kehitysluokittain mäntyvaltaisissa metsiköissä Etelä-Karjalan piirimetsä-lautakunnan alueella.

Table 8i₁. Site and growing stock by development classes of stands dominated by pine in the Forestry Board District of Etelä-Karjala

Tunnus Characteristic	Kehitysluokka—Development class								Yhteensä Total
	1	2	3	4	5	6	7	8 ²⁾	
Pinta-ala, % Area, per cent	2.0	16.5	17.2	15.7	21.8	13.1	8.7	5.0	100.0
Boniteetti-indeksi, Site index, m ³ /ha ¹⁾	3.0	3.1	3.1	3.2	3.8	3.8	3.2	3.8	3.4
Keski-ikä, vuotta Mean age, years	91	6	19	47	68	92	92	74	53
Keskipojapinta-ala, Mean basal area, m ² /ha	3.5	1.6	4.0	15.5	20.3	20.8	8.7	11.4	12.1
Keskiläpimitta, cm: Mean diameter, cm:									
Mänty Pine	27.8	26.4	10.4	15.0	22.5	27.6	26.8	24.5	21.9
Kuusi Spruce	7.3	14.8	7.2	13.6	16.6	18.6	17.7	17.6	16.3
Lehtipuut Deciduous	6.0	11.7	8.9	11.8	17.3	18.1	19.3	12.3	15.3
Keskikuutio, m ³ /ha: Mean volume, m ³ /ha:									
Mänty Pine	28	9	15	76	128	141	64	56	73
Kuusi Spruce	1	1	1	11	19	21	6	17	11
Lehtipuut Deciduous	Δ	2	3	10	16	18	4	13	9
Yhteensä Total	30	12	19	97	163	180	74	86	93
Hakkuun tarve: Need of cutting:									
Kiireellinen, % alasta Urgent, per cent of area	47	16	8	18	11	44	27	93	22
10 vuoden aikana, % alasta During 10 years, per cent of area	37	8	3	27	26	31	45	—	21
10 vuoden jälkeen, % alasta After 10 years, per cent of area	16	76	89	55	63	25	28	7	57

1) Indeksi on laskettu keskimääräisenä verokuutiolukuna.

Index is calculated as the average taxation increment number which is an estimate of the mean increment, excl. bark, in the current growing stock conditions.

2) Vert. Taulukko 6.—Comp. Table 6.

Taulukko 8i₂. Maa ja puusto kehitysluokittain kuusivaltaisissa metsiköissä Etelä-Karjalan piirimetsä-
lautakunnan alueella.

Table 8i₂. Site and growing stock by development classes of stands dominated by spruce in the
Forestry Board District of Etelä-Karjala.

Tunnus Characteristic	Kehitysluokka—Development class								Yhteensä Total
	1	2	3	4	5	6	7	8 ²⁾	
Pinta-ala, % Area, per cent	0.1	7.6	15.0	27.0	26.8	9.7	2.9	10.9	100.0
Boniteetti-indeksi, Site index, m ³ /ha ¹⁾	4.6	4.4	4.3	4.2	4.4	4.4	4.2	3.9	4.3
Keski-ikä, vuotta Mean age, years	75	6	24	46	67	87	90	62	53
Keskipohjapinta-ala, Mean basal area, m ² /ha	4.0	5.5	9.2	18.7	22.0	21.9	13.1	12.2	16.6
Keskiläpimitta, cm:									
Mänty Pine	—	25.2	23.2	20.7	24.7	30.3	28.8	23.8	24.1
Kuusi Spruce	31.5	21.4	12.4	14.3	20.8	26.0	26.7	17.1	19.0
Lehtipuut Deciduous	—	12.6	14.7	14.3	18.6	20.6	17.4	16.3	16.0
Keskikuuutio, m ³ /ha:									
Mänty Pine	—	8	16	15	22	19	18	19	18
Kuusi Spruce	30	6	24	90	138	160	91	55	90
Lehtipuut Deciduous	—	21	18	15	16	15	6	11	15
Yhteensä Total	30	35	58	120	176	194	115	85	123
Hakkuun tarve: Need of cutting:									
Kiireellinen, % alasta Urgent, per cent of area	100	17	44	30	16	36	35	79	34
10 vuoden aikana, % alasta During 10 years, per cent of area	—	13	5	39	24	36	60	10	25
10 vuoden jälkeen, % alasta After 10 years, per cent of area	—	70	51	31	60	28	5	11	41

1) Indeksi on laskettu keskimääräisenä verokuutiolukuna.

Index is calculated as the average taxation increment number which is an estimate of the mean increment, excl. bark, in the current growing stock conditions.

2) Vert. Taulukko 6.—Comp. Table 6.

Taulukko 8i₃. Maa ja puusto kehitysluokittain lehtipuuvaltaisissa metsiköissä Etelä–Karjalan piirimetsälautakunnan alueella.

Table 8i₃. Site and growing stock by development classes of stands dominated by deciduous species in the Forestry Board District of Etelä–Karjala.

Tunnus Characteristic	Kehitysluokka—Development class								Yhteensä Total
	1	2	3	4	5	6	7	8 ²⁾	
Pinta-ala, % Area, per cent	1.1	0.7	3.5	5.5	8.1	9.5	0.6	71.0	100.0
Boniteetti-indeksi, Site, index, m ³ /ha ¹⁾	—	3.5	4.3	4.1	4.3	4.3	4.6	4.1	4.1
Keski-ikä, vuotta Mean age, years	—	8	17	38	62	76	75	45	48
Keskipojapinta-ala, Mean basal area, m ² /ha	—	—	10.0	14.0	24.7	20.7	16.0	12.2	13.9
Keskiläpimitta, cm: Mean diameter, cm:									
Mänty Pine	—	—	13.0	20.0	21.0	31.5	30.0	23.0	24.2
Kuusi Spruce	—	—	—	9.7	13.4	26.3	46.7	16.7	18.4
Lehtipuut Deciduous	—	—	7.0	12.4	19.9	25.2	22.3	15.5	17.5
Keskikuutio, m ³ /ha: Mean volume, m ³ /ha:									
Mänty Pine	—	—	6	6	25	31	20	14	16
Kuusi Spruce	—	—	—	9	11	13	76	10	10
Lehtipuut Deciduous	—	—	38	60	164	142	53	57	74
Yhteensä Total	—	—	44	75	200	186	149	81	100
Hakkuun tarve: Need of cutting:									
Kiireellinen, % alasta Urgent, per cent of area	—	—	—	33	25	56	—	77	66
10 vuoden aikana, % alasta During 10 years, per cent of area	—	—	—	34	50	44	100	11	18
10 vuoden jälkeen, % alasta After 10 years, per cent of area	—	100	100	33	25	—	—	12	16

1) Indeksii on laskettu keskimääräisenä verokuutiolukuna.

Index is calculated as the average taxation increment number which is an estimate of the mean increment, excl. bark, in the current growing stock conditions.

2) Vert. Taulukko 6.—Comp. Table 6.

Taulukko 9. Kuutiomäärä kuorineen puulajeittain.
Table 9. Volume, incl. bark, by tree species.

Piirimetsä- lautakunta Forestry Board District	Puulaji Tree species	Metsämaalla On forest land			Kitumaalla On poorly prod. land			Yhteensä Total		
		Kuutio Volume		% kuu- tiosta per cent of volume	Kuutio Volume		% kuu- tiosta per cent of volume	Kuutio Volume		% kuu- tiosta per cent of volume
		m ³ /ha	1000 m ³		m ³ /ha	1000 m ³		m ³ /ha	1000 m ³	
Ahvenan- maa	Mänty Pine	42.9	3 000	47.0	22.0	660	78.7	36.6	3 660	50.7
	Kuusi Spruce	31.6	2 211	34.6	1.0	29	3.5	22.4	2 240	31.0
	Lehtip. Dec.sp.	16.7	1 171	18.4	5.0	149	17.8	13.2	1 320	18.3
	Yht. Total	91.2	6 382	100.0	28.0	838	100.0	72.2	7 220	100.0
Helsingin	Mänty Pine	47.4	16 694	40.6	30.4	2 035	91.7	44.7	18 729	43.2
	Kuusi Spruce	48.9	17 203	41.9	1.5	102	4.6	41.3	17 305	40.0
	Lehtip. Dec.sp.	20.5	7 210	17.5	1.2	81	3.7	17.4	7 291	16.8
	Yht. Total	116.8	41 107	100.0	33.1	2 218	100.0	103.4	43 325	100.0
Lounais- Suomen	Mänty Pine	48.0	22 035	46.6	21.5	1 313	86.5	44.9	23 348	47.9
	Kuusi Spruce	44.4	20 352	43.1	1.4	84	5.5	39.3	20 436	41.9
	Lehtip. Dec.sp.	10.6	4 870	10.3	2.0	122	8.0	9.6	4 992	10.2
	Yht. Total	103.0	47 257	100.0	24.9	1 519	100.0	93.8	48 776	100.0
Satakun- nan	Mänty Pine	33.3	22 032	39.1	10.6	692	88.2	31.3	22 724	39.7
	Kuusi Spruce	41.0	27 132	48.1	0.3	20	2.6	37.4	27 152	47.5
	Lehtip. Dec.sp.	11.0	7 261	12.8	1.1	72	9.2	10.1	7 333	12.8
	Yht. Total	85.3	56 425	100.0	12.0	784	100.0	78.8	57 209	100.0
Uuden- maan— Hämeen	Mänty Pine	30.6	16 283	27.2	12.9	297	79.2	29.8	16 580	27.5
	Kuusi Spruce	65.7	34 979	58.4	0.9	21	5.6	62.9	35 000	58.1
	Lehtip. Dec.sp.	16.2	8 617	14.4	2.5	57	15.2	15.6	8 674	14.4
	Yht. Total	112.5	59 879	100.0	16.3	375	100.0	108.3	60 254	100.0

Piirimetsä- lautakunta Forestry Board District	Puulaji Tree species	Metsämaalla On forest land			Kitumaalla On poorly prod. land			Yhteensä Total		
		Kuutio Volume		% kuu- tiosta per cent of volume	Kuutio Volume		% kuu- tiosta per cent of volume	Kuutio Volume		% kuu- tiosta per cent of volume
		m ³ /ha	1000 m ³		m ³ /ha	1000 m ³		m ³ /ha	1000 m ³	
Pirkka— Hämeen	Mänty Pine	34.7	27 096	32.8	13.2	393	78.0	33.8	27 489	33.1
	Kuusi Spruce	57.7	45 082	54.7	0.4	12	2.4	55.5	45 094	54.3
	Lehtip. Dec.sp.	13.2	10 322	12.5	3.3	99	19.6	12.8	10 421	12.6
	Yht. Total	105.6	82 500	100.0	16.9	504	100.0	102.1	83 004	100.0
Itä— Hämeen	Mänty Pine	36.9	22 487	33.2	16.6	216	78.9	36.5	22 703	33.3
	Kuusi Spruce	52.8	32 167	47.4	1.0	13	4.7	51.7	32 180	47.3
	Lehtip. Dec.sp.	21.6	13 185	19.4	3.5	45	16.4	21.3	13 230	19.4
	Yht. Total	111.3	67 839	100.0	21.1	274	100.0	109.5	68 113	100.0
Etelä— Savon	Mänty Pine	47.0	37 835	44.0	12.2	329	85.9	45.9	38 164	44.2
	Kuusi Spruce	33.9	27 330	31.8	0.4	11	2.9	32.9	27 341	31.6
	Lehtip. Dec.sp.	25.9	20 849	24.2	1.6	43	11.2	25.1	20 892	24.2
	Yht. Total	106.8	86 014	100.0	14.2	383	100.0	103.9	86 397	100.0
Etelä— Karjalan	Mänty Pine	46.5	28 644	46.0	14.8	385	87.7	45.2	29 029	46.3
	Kuusi Spruce	38.2	23 500	37.8	0.4	10	2.3	36.6	23 510	37.5
	Lehtip. Dec.sp.	16.3	10 070	16.2	1.7	44	10.0	15.7	10 114	16.2
	Yht. Total	101.0	62 214	100.0	16.9	439	100.0	97.5	62 653	100.0

Taulukko 10. Kokonaispuuston kuutiomäärä kuorineen ja puutavaralajirakenne.
Table 10. Total volume, incl. bark, by timber products.

Piirimetsä- lautakunta Forestry Board District	Puulaji Tree species	Sahapuu Saw timber		Paperipuu Pulp wood		Hakkuutähte Cutting waste		Yhteensä Total	
		%	1000 m ³	%	1000 m ³	%	1000 m ³	%	1000 m ³
Ahvenan- maa	Mänty—Pine	45.9	1 680	50.2	1 837	3.9	143	100	3 660
	Kuusi—Spruce	34.1	764	58.9	1 319	7.0	157	100	2 240
	Lehtip.—Dec.sp.	0.8	11	82.9	1 094	16.3	215	100	1 320
	Yht.—Total	34.0	2 455	58.9	4 250	7.1	515	100	7 220
Helsingin	Mänty—Pine	54.8	10 263	41.5	7 773	3.7	693	100	18 729
	Kuusi—Spruce	49.5	8 566	43.1	7 458	7.4	1 281	100	17 305
	Lehtip.—Dec.sp.	12.4	904	76.5	5 578	11.1	809	100	7 291
	Yht.—Total	45.5	19 733	48.1	20 809	6.4	2 783	100	43 325
Lounais- Suomen	Mänty—Pine	52.3	12 211	43.4	10 133	4.3	1 004	100	23 348
	Kuusi—Spruce	43.7	8 931	49.6	10 136	6.7	1 369	100	20 436
	Lehtip.—Dec.sp.	8.5	424	73.0	3 644	18.5	924	100	4 992
	Yht.—Total	44.2	21 566	49.0	23 913	6.8	3 297	100	48 776
Sata- kunnan	Mänty—Pine	46.7	10 612	47.2	10 726	6.1	1 386	100	22 724
	Kuusi—Spruce	45.8	12 436	47.5	12 897	6.7	1 819	100	27 152
	Lehtip.—Dec.sp.	6.3	462	72.9	5 346	20.8	1 525	100	7 333
	Yht.—Total	41.1	23 510	50.6	28 969	8.3	4 730	100	57 209
Uuden- maan- Hämeen	Mänty—Pine	66.0	10 960	30.8	5 086	3.2	534	100	16 580
	Kuusi—Spruce	54.6	19 098	39.2	13 725	6.2	2 177	100	35 000
	Lehtip.—Dec.sp.	23.0	1 991	63.4	5 503	13.6	1 180	100	8 674
	Yht.—Total	53.2	32 049	40.4	24 314	6.4	3 891	100	60 254
Pirkka- Hämeen	Mänty—Pine	56.8	15 626	38.6	10 599	4.6	1 264	100	27 489
	Kuusi—Spruce	53.3	24 029	40.6	18 305	6.1	2 760	100	45 094
	Lehtip.—Dec.sp.	17.7	1 848	65.5	6 818	16.8	1 755	100	10 421
	Yht.—Total	50.0	41 503	43.0	35 722	7.0	5 779	100	83 004
Itä- Hämeen	Mänty—Pine	67.0	15 194	29.9	6 800	3.1	709	100	22 703
	Kuusi—Spruce	52.9	17 016	41.0	13 195	6.1	1 969	100	32 180
	Lehtip.—Dec.sp.	26.4	3 494	60.9	8 053	12.7	1 683	100	13 230
	Yht.—Total	52.4	35 704	41.2	28 048	6.4	4 361	100	68 113
Etelä- Savon	Mänty—Pine	65.2	24 873	31.1	11 876	3.7	1 415	100	38 164
	Kuusi—Spruce	46.7	12 763	46.6	12 766	6.7	1 812	100	27 341
	Lehtip.—Dec.sp.	28.8	6 004	59.8	12 489	11.4	2 399	100	20 892
	Yht.—Total	50.5	43 640	43.0	37 131	6.5	5 626	100	86 397
Etelä- Karjalan	Mänty—Pine	62.6	18 185	33.5	9 728	3.9	1 116	100	29 029
	Kuusi—Spruce	44.5	10 457	47.7	11 216	7.8	1 837	100	23 510
	Lehtip.—Dec.sp.	27.0	2 729	58.2	5 884	14.8	1 501	100	10 114
	Yht.—Total	50.1	31 371	42.8	26 828	7.1	4 454	100	62 653

Taulukko 11. Puulajien osuudet runkoluvusta (vähintään 2.5 cm rinnankorkeudelta täyttävät puut), pohjapinta-alasta ja kuutiomäärästä metsämaalla.

Table 11. Proportions of tree species in stem number (including all trees at least 2.5 cm of breast height diameter), basal area and volume on forest land.

Piirimetsä- lautakunta Forestry Board District	Puulaji Tree species	%—Per cent		
		Runkoluvusta Of stem number	Pohjapinta-alasta Of basal area	Kuutiosta Of volume
Ahvenanmaa		1277 kpl/ha	15.5 m ² /ha	93,8 m ³ /ha
	Mänty—Pine	26.9	43.3	46.5
	Kuusi—Spruce	35.9	34.6	35.1
	Koivu—Birch	18.1	12.5	11.4
	Haapa—Aspen	3.4	1.5	1.4
	Leppä—Alder	15.7	8.1	5.6
	Yhteensä—Total	100.0	100.0	100.0
Helsingin		1424 kpl/ha	16.1 m ² /ha	116,1 m ³ /ha
	Mänty—Pine	23.6	39.6	40.7
	Kuusi—Spruce	46.3	40.9	41.8
	Koivu—Birch	15.2	13.6	13.3
	Haapa—Aspen	4.9	1.7	1.3
	Leppä—Alder	10.0	4.2	2.9
	Yhteensä—Total	100.0	100.0	100.0
Lounais- Suomen		1332 kpl/ha	14,6 m ² /ha	103,5 m ³ /ha
	Mänty—Pine	29.2	45.4	46.6
	Kuusi—Spruce	41.2	42.2	43.1
	Koivu—Birch	18.1	8.8	7.7
	Haapa—Aspen	3.5	1.3	1.1
	Leppä—Alder	8.0	2.3	1.5
	Yhteensä—Total	100.0	100.0	100.0
Satakunnan		1303 kpl/ha	12.3 m ² /ha	84,9 m ³ /ha
	Mänty—Pine	28.7	39.2	39.1
	Kuusi—Spruce	38.4	45.2	48.1
	Koivu—Birch	26.2	13.0	11.1
	Haapa—Aspen	1.6	0.9	0.7
	Leppä—Alder	5.1	1.7	1.0
	Yhteensä—Total	100.0	100.0	100.0
Uudenmaan- Hämeen		1407 kpl/ha	14.8 m ² /ha	112,5 m ³ /ha
	Mänty—Pine	14.1	26.0	27.2
	Kuusi—Spruce	53.8	57.7	58.4
	Koivu—Birch	13.6	11.1	11.0
	Haapa—Aspen	2.1	1.4	1.2
	Leppä—Alder	16.4	3.8	2.2
	Yhteensä—Total	100.0	100.0	100.0
Pirkka- Hämeen		1403 kpl/ha	14,3 m ² /ha	105,6 m ³ /ha
	Mänty—Pine	22.5	32.5	32.8
	Kuusi—Spruce	46.9	52.8	54.6
	Koivu—Birch	18.0	11.1	10.2
	Haapa—Aspen	2.1	1.0	0.9
	Leppä—Alder	10.5	2.6	1.5
	Yhteensä—Total	100.0	100.0	100.0

Taulukko 11 jatkoa – Table 11 ...

Piirimetsä- lautakunta <i>Forestry Board District</i>	Puulaji <i>Tree species</i>	%–Per cent		
		Runkoluvusta <i>Of stem number</i>	Pohjapinta-alasta <i>Of basal area</i>	Kuutiosta <i>Of volume</i>
Itä– Hämeen		1368 kpl/ha	14,6 m ² /ha	111,3 m ³ /ha
	Mänty– <i>Pine</i>	16.7	31.3	33.2
	Kuusi– <i>Spruce</i>	43.0	47.2	47.4
	Koivu– <i>Birch</i>	16.0	14.9	15.3
	Haapa– <i>Aspen</i>	4.1	1.8	1.4
	Leppä– <i>Alder</i>	20.2	4.8	2.7
	<i>Yhteensä–Total</i>	100.0	100.0	100.0
Etelä– Savon		1294 klp/ha	14.0 m ² /ha	106,8 m ³ /ha
	Mänty– <i>Pine</i>	25.7	40.9	44.0
	Kuusi– <i>Spruce</i>	30.6	33.1	31.8
	Koivu– <i>Birch</i>	22.7	20.2	20.8
	Haapa– <i>Aspen</i>	1.9	0.9	0.8
	Leppä– <i>Alder</i>	19.1	4.9	2.6
	<i>Yhteensä–Total</i>	100.0	100.0	100.0
Etelä– Karjalan		1355 kpl/ha	13,5 m ² /ha	101,0 m ³ /ha
	Mänty– <i>Pine</i>	25.1	42.6	46.0
	Kuusi– <i>Spruce</i>	39.6	39.4	37.8
	Koivu– <i>Birch</i>	17.6	13.1	13.1
	Haapa– <i>Aspen</i>	2.1	1.2	1.1
	Leppä– <i>Alder</i>	15.6	3.7	2.0
	<i>Yhteensä–Total</i>	100.0	100.0	100.0

Taulukko 12. Metsämaan puuston runkoluvun jakaantuminen 1 cm:n rinnankorkeusläpimittaluokkien ryhmiin.
 Table 12. Distribution of stems by groups of 1 cm DBH-classes on forest land.

Piirimeitsä- lautakunta Forestry Board District	Puulaji Tree species	1 cm rinnankorkeusläpimittaluokkien ryhmät Groups of 1 cm DBH-classes										Yht. Total
		3-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40+		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		% runkoluvusta—Per cent of stem number										
Ahvenanmaa	Mänty—Pine	17.1	32.3	18.3	9.1	9.5	6.9	4.0	1.8	1.0	100.0	
	Kuusi—Spruce	30.8	28.1	18.8	11.8	5.5	3.2	1.1	0.5	0.2	100.0	
	Lehtip.—Dec.sp.	43.8	29.2	15.5	6.8	2.6	1.2	0.5	0.3	0.1	100.0	
	Yht.—Total	32.0	29.7	17.4	9.2	5.5	3.4	1.6	0.8	0.4	100.0	
Helsingin	Mänty—Pine	19.0	30.0	16.1	12.1	10.0	6.9	3.7	1.6	0.6	100.0	
	Kuusi—Spruce	30.0	39.1	14.2	6.7	5.2	2.9	1.3	0.4	0.2	100.0	
	Lehtip.—Dec.sp.	41.2	33.4	13.6	6.5	2.9	1.3	0.6	0.3	0.2	100.0	
	Yht.—Total	30.8	35.2	14.5	7.9	5.7	3.4	1.6	0.6	0.3	100.0	
Lounais- Suomen	Mänty—Pine	18.0	29.4	18.0	14.1	10.8	6.4	2.6	0.6	0.1	100.0	
	Kuusi—Spruce	24.0	37.1	17.3	10.7	6.5	3.1	1.0	0.2	0.1	100.0	
	Lehtip.—Dec.sp.	50.2	34.2	9.9	3.6	1.3	0.5	0.2	0.1	0.0	100.0	
	Yht.—Total	30.0	34.0	15.3	9.6	6.2	3.3	1.2	0.3	0.1	100.0	
Satakunnan	Mänty—Pine	24.1	31.6	18.2	12.0	8.2	4.2	1.3	0.3	0.1	100.0	
	Kuusi—Spruce	25.4	37.8	15.6	9.8	6.6	3.3	1.2	0.2	0.1	100.0	
	Lehtip.—Dec.sp.	45.6	38.6	10.2	3.9	1.1	0.4	0.1	0.1	0.0	100.0	
	Yht.—Total	31.7	36.3	14.6	8.5	5.2	2.6	0.9	0.2	0.0	100.0	
Uudenmaan— Hämeen	Mänty—Pine	19.0	29.7	15.8	11.7	9.9	7.7	4.5	1.3	0.4	100.0	
	Kuusi—Spruce	28.5	36.3	15.3	8.2	5.9	3.5	1.6	0.5	0.2	100.0	
	Lehtip.—Dec.sp.	53.2	30.2	8.4	4.1	2.4	1.1	0.4	0.1	0.1	100.0	
	Yht.—Total	35.1	33.4	13.2	7.3	5.4	3.3	1.6	0.5	0.2	100.0	
Pirkka— Hämeen	Mänty—Pine	21.7	32.5	17.3	12.4	8.0	5.0	2.2	0.7	0.2	100.0	
	Kuusi—Spruce	28.0	35.6	15.6	8.9	6.1	3.6	1.5	0.5	0.2	100.0	
	Lehtip.—Dec.sp.	47.3	35.4	10.8	3.8	1.8	0.6	0.2	0.1	0.0	100.0	
	Yht.—Total	32.5	34.9	14.5	8.1	5.3	3.0	1.2	0.4	0.1	100.0	

Taulukko 12 jatkoa—Table 12 . . .

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Itä-Hämeen	Mänty-Pine	20.0	27.5	15.5	11.4	10.7	8.7	4.5	1.4	0.3	100.0
	Kuusi-Spruce	24.4	37.8	16.6	9.5	5.9	3.6	1.5	0.5	0.2	100.0
	Lehtip.-Dec.sp.	48.6	34.3	8.7	3.8	2.7	1.3	0.4	0.1	0.1	100.0
	Yht.-Total	33.4	34.7	13.2	7.5	5.4	3.6	1.6	0.5	0.1	100.0
Etelä-Savon	Mänty-Pine	19.7	31.6	16.1	11.1	9.8	7.4	3.2	0.9	0.2	100.0
	Kuusi-Spruce	20.4	38.4	19.4	10.8	6.4	3.1	1.1	0.3	0.1	100.0
	Lehtip.-Dec.sp.	42.3	37.3	9.7	5.3	3.4	1.4	0.5	0.1	0.0	100.0
	Yht.-Total	29.8	36.2	14.3	8.5	5.9	3.4	1.4	0.4	0.1	100.0
Etelä-Karjalan	Mänty-Pine	20.5	29.5	16.5	13.1	9.9	6.6	2.9	0.9	0.1	100.0
	Kuusi-Spruce	26.2	39.3	16.3	9.4	5.1	2.5	0.9	0.2	0.1	100.0
	Lehtip.-Dec.sp.	50.3	34.5	8.0	3.6	2.1	1.0	0.4	0.1	0.0	100.0
	Yht.-Total	33.3	35.1	13.4	8.2	5.3	3.0	1.2	0.4	0.1	100.0

Taulukko 13. Metsämaan puuston kuorellisen kuutiomäärän jakaantuminen 1 cm:n rinnankorkeuslappimittaluokkien ryhmiin.
 Table 13. Distribution of volume, incl. bark, by groups of 1 cm DBH-classes on forest land.

Piirimesä- lautakunta Forestry Board District	Puulaji Tree species	1 cm rinnankorkeuslappimittaluokkien ryhmät Groups of 1 cm DBH-classes										Yht. Total
		3-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40+	%	
		3	4	5	6	7	8	9	10	11		
1		% kuutiosta—Per cent of volume										12
Ahvenanmaa	Mänty—Pine	0.4	3.0	7.7	10.3	17.9	21.3	19.4	11.5	8.5	100.0	
	Kuusi—Spruce	1.1	7.0	15.4	20.7	19.9	17.5	9.4	5.3	3.7	100.0	
	Lehtip.—Dec.sp.	4.4	10.8	21.6	24.2	13.1	11.1	6.0	5.9	2.9	100.0	
	Yht.—Total	1.4	5.9	13.0	16.5	17.7	18.1	13.4	8.3	5.7	100.0	
Helsingin	Mänty—Pine	0.4	2.9	7.0	12.8	20.7	22.6	17.8	10.2	5.6	100.0	
	Kuusi—Spruce	1.1	7.0	11.9	15.3	22.5	20.4	13.5	5.3	3.0	100.0	
	Lehtip.—Dec.sp.	2.5	9.7	17.6	21.8	17.6	12.7	8.4	4.8	4.9	100.0	
	Yht.—Total	1.1	5.8	10.9	15.4	20.9	20.0	14.3	7.2	4.4	100.0	
Lounais- Suomen	Mänty—Pine	0.5	3.6	9.0	16.9	25.5	24.0	14.5	4.6	1.4	100.0	
	Kuusi—Spruce	0.9	6.1	13.2	21.5	24.9	19.4	9.2	3.0	1.8	100.0	
	Lehtip.—Dec.sp.	5.5	18.1	23.0	21.2	14.1	9.0	4.7	2.6	1.8	100.0	
	Yht.—Total	1.1	6.2	12.3	19.3	24.1	20.5	11.2	3.7	1.6	100.0	
Satakunnan	Mänty—Pine	0.9	5.2	12.4	19.9	26.5	21.7	10.1	2.6	0.7	100.0	
	Kuusi—Spruce	0.9	6.4	12.1	19.7	25.5	21.0	10.8	2.8	0.8	100.0	
	Lehtip.—Dec.sp.	5.4	22.0	24.8	24.1	12.2	6.3	2.9	1.6	0.7	100.0	
	Yht.—Total	1.5	7.9	13.9	20.4	24.1	19.4	9.5	2.6	0.7	100.0	
Uudenmaan— Hämeen	Mänty—Pine	0.4	2.8	6.1	12.1	19.9	24.7	21.6	8.4	4.0	100.0	
	Kuusi—Spruce	0.9	5.4	10.5	15.2	22.3	21.6	14.4	6.5	3.2	100.0	
	Lehtip.—Dec.sp.	4.5	11.8	14.1	18.9	21.0	15.3	9.5	3.0	1.9	100.0	
	Yht.—Total	1.3	5.6	9.8	14.9	21.4	21.5	15.7	6.5	3.3	100.0	
Pirkan- Hämeen	Mänty—Pine	0.6	4.2	9.5	17.9	22.1	22.5	14.8	6.0	2.4	100.0	
	Kuusi—Spruce	0.9	5.4	10.5	16.6	22.7	22.2	13.1	5.9	2.7	100.0	
	Lehtip.—Dec.sp.	4.7	15.6	20.8	20.2	19.1	10.3	4.8	3.1	1.4	100.0	
	Yht.—Total	1.3	6.3	11.4	17.5	22.1	20.8	12.6	5.6	2.4	100.0	

Taulukko 13 jatkoa—Table 13 ...

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	% kuutiosta—Per cent of volume										
Itä- Hämeen	Mänty—Pine	0.4	2.5	5.8	11.7	20.7	27.1	20.4	8.7	2.7	100.0
	Kuusi—Spruce	0.8	5.6	10.9	17.0	21.5	21.6	13.3	6.4	2.9	100.0
	Lehtip.—Dec.sp.	3.8	11.8	13.5	16.5	22.6	17.6	8.0	3.9	2.3	100.0
	Yht.—Total	1.2	5.8	9.7	15.1	21.4	22.7	14.7	6.7	2.7	100.0
Etelä- Savon	Mänty—Pine	0.4	3.3	7.3	12.9	22.5	28.0	17.1	6.7	1.8	100.0
	Kuusi—Spruce	0.7	6.0	13.7	20.8	23.4	18.7	10.4	4.1	2.2	100.0
	Lehtip.—Dec.sp.	2.8	10.9	13.7	19.7	24.5	16.8	8.4	2.3	0.9	100.0
	Yht.—Total	1.1	6.0	10.8	17.1	23.3	22.4	12.8	4.8	1.7	100.0
Etelä- Karljalan	Mänty—Pine	0.5	3.3	7.5	15.8	23.2	25.7	16.1	6.5	1.4	100.0
	Kuusi—Spruce	1.1	7.2	13.8	21.9	22.8	18.1	9.7	3.7	1.7	100.0
	Lehtip.—Dec.sp.	4.4	13.1	14.7	17.4	20.1	15.8	8.7	3.6	2.2	100.0
	Yht.—Total	1.4	6.4	11.1	18.3	22.5	21.2	12.5	5.0	1.6	100.0

Taulukko 14. Metsämaan tukkipuiden, lukumäärän ja kuutiomäärän jakaantuminen 1 cm:n rinnankorkeuspimittaluokkien ryhmiin.
Table 14. Distribution of number and volume of the saw timber trees by groups of 1 cm DBH-classes on forest land.

Pääryhmä Forestry Board District	Puulaji Tree species	Runkoluku—Stem number										Kuutio—Volume									
		1 cm rinnankorkeuspimittaluokkien ryhmät—Groups of 1 cm DBH-classes										% kuutiosta—Per cent of volume									
		17-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40+	Yhteensä Total	17-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40+	Yhteensä Total						
Ahvenanmaa	Mänty—Pine	1.9	18.8	21.9	12.2	5.2	2.8	62.8	1.4	16.9	19.7	15.0	10.8	100.0							
	Kuusi—Spruce	1.6	16.5	12.8	4.7	2.1	0.8	38.5	1.7	29.6	33.0	19.3	10.2	6.2	100.0						
	Lehtipuu—Decid.sp.	0.0	1.7	1.6	0.1	0.1	0.0	3.5	—	33.2	49.2	4.7	7.5	5.4	100.0						
	Yhteensä—Total	3.5	37.0	36.3	17.0	7.4	3.6	104.8	1.5	21.6	31.3	23.3	13.2	9.1	100.0						
		5.3	27.7	21.9	11.2	4.8	1.7	72.6	3.1	24.7	30.2	23.0	12.7	6.3	100.0						
Helsingin	Mänty—Pine	5.3	27.7	21.9	11.2	4.8	1.7	72.6	3.1	24.7	30.2	23.0	12.7	6.3	100.0						
	Kuusi—Spruce	5.2	29.7	18.3	8.5	2.5	1.0	65.2	4.0	31.2	31.3	21.0	8.1	4.4	100.0						
	Lehtipuu—Decid.sp.	0.5	3.9	2.7	1.5	0.7	0.2	9.5	2.8	27.4	28.5	21.7	12.9	6.7	100.0						
	Yhteensä—Total	11.0	61.3	42.9	21.2	8.0	2.9	147.3	3.5	27.8	30.6	22.0	10.6	5.5	100.0						
		4.0	33.6	23.3	9.9	2.3	0.4	73.5	2.7	32.2	35.1	21.8	6.5	1.7	100.0						
Lounais-Suomen	Mänty—Pine	4.0	33.6	23.3	9.9	2.3	0.4	73.5	2.7	32.2	35.1	21.8	6.5	1.7	100.0						
	Kuusi—Spruce	10.4	31.7	16.5	5.3	1.4	0.6	65.9	8.4	37.2	31.5	14.8	5.1	3.0	100.0						
	Lehtipuu—Decid.sp.	0.2	1.3	1.0	0.4	0.1	0.1	3.1	2.0	30.9	32.8	20.6	9.5	4.2	100.0						
	Yhteensä—Total	14.6	66.6	40.8	15.6	3.8	1.1	142.5	5.2	34.4	33.4	18.7	5.9	2.4	100.0						
		7.2	28.2	15.4	4.9	0.9	0.2	56.8	6.6	38.9	33.8	15.9	3.9	0.9	100.0						
Satakunnan	Mänty—Pine	7.2	28.2	15.4	4.9	0.9	0.2	56.8	6.6	38.9	33.8	15.9	3.9	0.9	100.0						
	Kuusi—Spruce	5.7	30.2	16.5	5.8	1.2	0.2	59.6	5.4	38.3	33.4	17.3	4.5	1.1	100.0						
	Lehtipuu—Decid.sp.	—	1.8	1.0	0.3	0.1	0.0	3.2	—	41.6	34.1	14.8	7.2	2.3	100.0						
	Yhteensä—Total	12.9	60.2	32.9	11.0	2.2	0.4	119.6	5.8	38.7	33.5	16.6	4.3	1.1	100.0						
		4.8	18.2	15.0	9.0	2.5	0.8	50.3	3.9	23.3	30.5	27.0	10.5	4.8	100.0						
Uudenmaan—Hämeen	Mänty—Pine	4.8	18.2	15.0	9.0	2.5	0.8	50.3	3.9	23.3	30.5	27.0	10.5	4.8	100.0						
	Kuusi—Spruce	10.2	42.4	26.4	11.7	3.8	1.4	95.9	4.8	30.3	30.7	20.5	9.2	4.5	100.0						
	Lehtipuu—Decid.sp.	0.3	4.9	3.7	1.3	0.4	0.1	10.7	1.5	33.0	36.4	19.8	6.9	2.4	100.0						
	Yhteensä—Total	15.3	65.5	45.1	22.0	6.7	2.3	156.9	4.3	28.2	31.0	22.5	9.5	4.5	100.0						
		8.2	24.1	15.6	7.0	2.1	0.6	57.6	6.7	29.8	31.3	20.6	8.4	3.2	100.0						
Pirkan—Hämeen	Mänty—Pine	8.2	24.1	15.6	7.0	2.1	0.6	57.6	6.7	29.8	31.3	20.6	8.4	3.2	100.0						
	Kuusi—Spruce	8.5	37.4	23.9	9.5	3.1	1.0	83.4	4.8	31.2	32.3	19.1	8.7	3.9	100.0						
	Lehtipuu—Decid.sp.	0.1	4.5	2.1	0.6	0.3	0.1	7.7	0.7	43.1	30.2	14.3	9.0	2.7	100.0						
	Yhteensä—Total	16.8	66.0	41.6	17.1	5.5	1.7	148.7	5.3	31.3	31.8	19.4	8.6	3.6	100.0						
		4.8	23.1	19.6	10.1	3.1	0.7	61.4	3.4	24.3	33.2	25.1	10.7	3.3	100.0						
Itä—Hämeen	Mänty—Pine	4.8	23.1	19.6	10.1	3.1	0.7	61.4	3.4	24.3	33.2	25.1	10.7	3.3	100.0						
	Kuusi—Spruce	6.2	32.4	21.1	8.7	3.1	1.0	72.5	4.0	30.1	32.1	19.8	9.6	4.4	100.0						
	Lehtipuu—Decid.sp.	1.4	10.4	6.5	2.0	0.6	0.2	21.1	3.6	36.8	34.3	15.6	6.9	2.8	100.0						
	Yhteensä—Total	12.4	65.9	47.2	20.8	6.8	1.9	155.0	3.7	28.7	32.8	21.4	9.7	3.7	100.0						
		12.4	65.9	47.2	20.8	6.8	1.9	155.0	3.7	28.7	32.8	21.4	9.7	3.7	100.0						

Taulukko 14 jatkoa—Table 14 . . .

Piirimetsä- lautakunta <i>Forestry Board District</i>	Puulaji <i>Tree species</i>	Runkoluku— <i>Stem number</i>						Kuutio— <i>Volume</i>											
		1 cm rinnankorkeusläpimitalluokkien ryhmät— <i>Groups of 1 cm DBH-classes</i>						%											
		17-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40+	Yhteensä <i>Total</i>	17-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40+	Yhteensä <i>Total</i>				
		Runkoa/ha— <i>Stems/ha</i>												% kuutiosta— <i>Per cent of volume</i>					
Etelä- Savon	Mänty— <i>Pine</i>	6.4	30.8	24.4	10.4	3.0	0.6	75.6	3.8	27.6	36.0	21.8	8.5	2.3	100.0	36.3			
	Kuusi— <i>Spruce</i>	4.8	22.0	11.9	4.5	1.3	0.5	45.0	5.5	35.3	31.2	17.3	7.0	3.7	100.0	20.0			
	Lehtipuu— <i>Decid.sp.</i>	1.1	12.2	7.1	2.5	0.5	0.1	23.5	2.6	38.6	35.0	17.7	4.7	1.4	100.0	11.1			
	Yhteensä— <i>Total</i>	12.3	65.0	43.4	17.4	4.8	1.2	144.1	4.1	31.7	34.4	19.8	7.4	2.6	100.0	67.4			
Etelä- Karjalan	Mänty— <i>Pine</i>	9.1	32.2	22.3	9.8	2.9	0.4	76.7	5.5	29.5	33.6	21.1	8.5	1.8	100.0	35.3			
	Kuusi— <i>Spruce</i>	6.2	25.3	13.0	4.7	1.3	0.5	51.0	6.5	36.8	31.0	16.3	6.4	3.0	100.0	22.0			
	Lehtipuu— <i>Decid.sp.</i>	0.5	6.4	3.9	1.6	0.5	0.2	13.1	1.8	33.6	33.2	19.4	7.9	4.1	100.0	6.5			
	Yhteensä— <i>Total</i>	15.8	63.9	39.2	16.1	4.7	1.1	140.8	5.5	32.4	32.6	19.3	7.8	2.4	100.0	63.8			

Taulukko 15. Metsiköiden laatu metsämaalla.
Table 15. Quality of the stands on forest land.

Piirimetsä- lautakunta Board District	Kehityskelpoiset Capable for development						Vajaantuotoiset Low-yielding				Yhteensä Total
	1	2	3	4	Yht. Total	5	6	7	8	Yht. Total	
	1000 ha ja %—1000 ha and per cent										
Ahvenanmaa	13	28	6	4	51	3	4	4	8	19	70
	18.1	40.5	8.6	6.0	73.2	4.3	6.5	5.2	10.8	26.8	100.0
Helsingin	85	154	24	40	303	5	8	3	33	49	352
	24.1	43.7	6.9	11.3	86.0	1.5	2.2	1.0	9.3	14.0	100.0
Lounais- Suomen	123	184	50	41	398	15	16	4	26	61	459
	26.7	40.1	11.0	8.9	86.7	3.2	3.4	0.9	5.8	13.3	100.0
Satakunnan	145	271	79	75	570	28	30	1	32	91	661
	21.9	40.9	12.0	11.4	86.2	4.3	4.5	0.1	4.9	13.8	100.0
Uudenmaan- Hämeen	99	239	65	37	440	41	18	4	30	93	533
	18.6	44.9	12.2	6.9	82.6	7.6	3.4	0.8	5.6	17.4	100.0
Pirkka- Hämeen	156	384	99	42	681	41	28	7	25	101	782
	19.9	49.1	12.6	5.4	87.0	5.3	3.6	0.9	3.2	13.0	100.0
Itä- Hämeen	101	273	85	43	502	41	43	2	21	107	609
	16.5	44.8	13.9	7.1	82.3	6.7	7.1	0.4	3.5	17.7	100.0
Etelä- Savon	180	372	79	43	674	36	68	1	26	131	805
	22.4	46.2	9.8	5.4	83.8	4.5	8.4	0.1	3.2	16.2	100.0
Etelä- Karjalan	129	278	80	38	525	28	34	2	27	91	616
	21.0	45.1	13.0	6.1	85.2	4.6	5.5	0.4	4.3	14.8	100.0

1. Hyvä—Good
2. Tyydyttävä—Satisfactory
3. Vajaapuustoinen—Under-stocked
4. Hoitamaton—Silvicultural measure neglected
5. Jättemetsikkö—Residual stand
6. Kasvu paikalle väärä puulaji—Tree species unsuitable for site
7. Yli-ikäinen—Over-aged
8. Maa uusittava—Other regeneratable

Taulukko 16. Metsikön perustamistapa.
Table 16. Stand establishment method.

Piirimetsä- lautakunta <i>Forestry Board District</i>	Perustamistapa— <i>Establishment method</i>						Yhteensä <i>Total</i>
	1	2	3	4	5	6	
	1000 ha ja % metsämaasta <i>1000 ha and per cent of forest land</i>						
Ahvenanmaa	67 94.8	— —	2 3.5	1 1.7	— —	— —	70 100.0
Helsingin	328 93.3	Δ 0.1	15 4.2	8 2.2	— 0.1	— 0.1	352 100.0
Lounais- Suomen	429 93.5	1 0.2	23 5.1	5 1.1	— —	1 0.1	459 100.0
Satakunnan	609 92.2	1 0.1	43 6.5	5 0.8	Δ 0.0	3 0.4	661 100.0
Uudenmaan- Hämeen	488 91.5	1 0.3	35 6.5	7 1.3	— —	2 0.4	533 100.0
Pirkka- Hämeen	703 89.9	2 0.2	73 9.3	2 0.3	Δ 0.0	2 0.3	782 100.0
Itä- Hämeen	543 89.1	— —	60 9.8	2 0.4	— —	4 0.7	609 100.0
Etelä- Savon	718 89.2	2 0.2	73 9.1	8 1.0	— —	4 0.5	805 100.0
Etelä- Karjalan	551 89.5	1 0.1	57 9.3	5 0.8	— —	2 0.3	616 100.0

1. Luontainen metsikkö tai uudistusala—*Natural stand or regeneration area.*
2. Viljelty metsikkö, mutta epäonnistunut tähänastisella metsämaalla.
Artificially established stand but establishment failed on former forest land.
3. Viljelty metsikkö tähänastisella metsämaalla.
Artificially established stand on former forest land.
4. Luontainen metsikkö entisellä maatalousmaalla.
Natural stand on former agricultural land.
5. Viljelty entisellä maatalousmaalla, mutta viljely epäonnistunut.
Artificial establishment on former agricultural land but establishment failed.
6. Viljelty metsikkö entisellä maatalousmaalla.
Artificially established stand on former agricultural land.

Taulukko 17. Viimeisestä hakkuusta kulunut aika.

Table 17. Time from the last cut.

Piiirimsä- lautakunta <i>Forestry Board District</i>	Maaluokka <i>Land class</i>	Hakkuusta kulunut aika— <i>Time from cut</i>						Yhteensä <i>Total</i>
		Alle <i>Under</i> 1v.—y.	1 v.—y.	2—5 v.—y.	6—10 v.—y.	11—30 v.—y.	31+ v.—y.	
Ahvenanmaa	Metsämaa <i>Forest land</i>	—	2.6	16.4	25.4	34.0	21.6	100.0
	Kitumaa <i>Poorly produc- tive land</i>	—	0.9	1.7	0.9	12.9	83.6	100.0
Helsingin	Metsämaa <i>Forest land</i>	0.2	5.8	15.0	16.3	46.7	16.0	100.0
	Kitumaa <i>Poorly produc- tive land</i>	—	2.5	1.5	3.5	17.4	75.1	100.0
Lounais— Suomen	Metsämaa <i>Forest land</i>	0.3	8.1	18.5	20.8	40.4	11.9	100.0
	Kitumaa <i>Poorly produc- tive land</i>	—	4.4	9.2	9.2	22.8	54.4	100.0
Satakunnan	Metsämaa <i>Forest land</i>	0.1	6.2	18.7	20.1	45.0	9.9	100.0
	Kitumaa <i>Poorly produc- tive land</i>	—	5.0	3.5	9.5	28.5	53.5	100.0
Uudenmaan— Hämeen	Metsämaa <i>Forest land</i>	0.6	7.5	17.6	19.3	48.5	6.5	100.0
	Kitumaa <i>Poorly produc- tive land</i>	—	3.8	6.2	6.2	18.8	65.0	100.0
Pirkka— Hämeen	Metsämaa <i>Forest land</i>	0.9	5.7	18.1	20.2	50.3	4.8	100.0
	Kitumaa <i>Poorly produc- tive land</i>	—	—	12.0	5.0	44.0	39.0	100.0
Itä— Hämeen	Metsämaa <i>Forest land</i>	0.6	6.1	19.4	24.1	47.7	2.1	100.0
	Kitumaa <i>Poorly produc- tive land</i>	—	—	8.1	10.8	43.3	37.8	100.0
Etelä— Savon	Metsämaa <i>Forest land</i>	0.9	6.1	16.6	21.3	51.2	3.9	100.0
	Kitumaa <i>Poorly produc- tive land</i>	—	3.4	4.5	13.5	43.8	34.8	100.0
Etelä— Karjalan	Metsämaa <i>Forest land</i>	0.4	7.2	18.2	17.9	52.3	4.0	100.0
	Kitumaa <i>Poorly produc- tive land</i>	—	1.1	12.4	6.8	49.4	30.3	100.0

Taulukko 18. Viimeksi kuluneena vuotena suoritetun hakkuun laatu metsämaalla.
 Table 18. Quality of the cutting performed during the last year on forest land.

Piirimetsä- lautakunta <i>Forestry Board District</i>	Hakkuun laatu— <i>Quality of the cutting</i>					Yhteensä <i>Total</i>
	1	2	3	4	5	
	1000 ha ja % metsämaasta <i>1000 ha and per cent of forest land</i>					
Ahvenanmaa	0.3	0.3	0.6	0.6	—	1.8
	0.4	0.4	0.9	0.9	—	2.6
Helsingin	3	9	1	6	1	20
	0.9	2.6	0.4	1.6	0.3	5.8
Lounais- Suomen	5	19	2	10	1	37
	1.0	4.2	0.5	2.2	0.1	8.0
Satakunnan	9	11	9	10	1	40
	1.4	1.7	1.4	1.5	0.2	6.2
Uudenmaan- Hämeen	7	13	8	10	2	40
	1.4	2.5	1.5	1.8	0.3	7.5
Pirkka- Hämeen	6	22	7	9	1	45
	0.8	2.8	0.9	1.1	0.1	5.7
Itä- Hämeen	7	15	8	6	2	38
	1.1	2.4	1.3	1.0	0.3	6.1
Etelä- Savon	8	22	5	11	3	49
	1.0	2.7	0.6	1.4	0.4	6.1
Etelä- Karjalan	9	19	7	8	1	44
	1.4	3.1	1.1	1.3	0.2	7.1

1. Taimiston hoito—*Tending of seedling and sapling stand*
2. Metsikön kasvatushakkuu—*Silvicultural cut of a stand*
3. Harsintahakkuu—*Selection cutting*
4. Uudistushakkuu—*Regeneration cut*
5. Vajaatuottoisen metsikön uudistushakkuu
Regeneration cut of low-yielding stand

Taulukko 19. Hoitotöiden tarpeellisuus metsämaalla.
Table 19. Need of silvicultural works on forest land.

Piirimetsä- lautakunta <i>Forestry Board District</i>	1) Raivaus <i>Clearing</i>	1) Maan käsittely ja mahd. raivaus <i>Treatment of site and possible clearing</i>		2) Viiljely <i>Artificial establish- ment</i>	Täydennys- viljely <i>Supplementa- ry artificial establishment</i>	Hoito— <i>Tending</i>	
		Hakkuu suoritettu <i>Cut per- formed</i>	Hakkuu 10 v. aikana <i>Cut dur- ing 10 y.</i>			taimis- tossa <i>in seedling stand</i>	riuku- vaiheessa <i>in sapling stand</i>
		1000 ha ja % metsämaasta— <i>1000 ha and per cent of forest land</i>					
Ahvenanmaa	0.3 0.4	0.6 0.9	— —	21.2 30.2	1.2 1.7	3.9 5.6	1.2 1.7
Helsingin	14 4.0	2 0.4	3 0.9	64 18.1	4 1.1	32 9.2	15 4.3
Lounais- Suomen	16 3.4	2 0.5	5 1.1	83 18.2	7 1.5	36 7.8	20 4.3
Satakunnan	19 2.9	6 0.9	2 0.3	122 18.5	11 1.7	62 9.3	22 3.3
Uudenmaan— Hämeen	14 2.6	3 0.6	1 0.2	143 26.9	8 1.4	37 6.9	27 5.1
Pirkka— Hämeen	11 1.4	3 0.4	1 0.1	163 20.9	20 2.6	93 11.9	19 2.4
Itä- Hämeen	15 2.5	1 0.2	1 0.2	155 25.5	7 1.2	72 11.7	8 1.3
Etelä- Savon	14 1.8	2 0.2	2 0.2	192 23.8	8 1.0	121 15.0	10 1.3
Etelä- Karjalan	9 1.4	3 0.5	1 0.2	131 21.2	16 2.6	73 11.9	22 3.5

1) Luontaista uudistumista varten—*For natural regeneration*

2) Sisältää tarpeellisen raivauksen—*Needed clearing is included*

Taulukko 20. Ojitustoiminnan tarpeellisuus.
Table 20. Need of drainage works.

Piirimetsä- lautakunta <i>Forestry Board District</i>	Soistuneen kankaan ojitus <i>Drainage of swampy mineral site</i>	Suon uudisojitus <i>New drainage of swamp</i>	Täydennysojitus ja ojien perkaus <i>Supplementary drainage and cleaning of ditches</i>	Ojien perkaus <i>Cleaning of ditches</i>
	1000 ha			
Ahvenanmaa	1	1	—	—
Helsingin	4	13	5	1
Lounais—Suomen	9	20	17	1
Satakunnan	15	38	26	3
Uudenmaan—Hämeen	9	21	14	2
Pirkka—Hämeen	25	32	19	4
Itä—Hämeen	9	18	10	4
Etelä—Savon	35	40	34	7
Etelä—Karjalan	12	25	19	4

Taulukko 21. Vuotuisen kasvun ja hakkuusuunnitteen arvio.

Piirometsä- Lautakunta <i>Forestry Board District</i>	Kasvu— <i>Increment</i>				Suunnite— <i>Allowable drain</i>			
	Mänty <i>Pine</i>	Kuusi <i>Spruce</i>	Lehtipuu <i>Decid.sp.</i>	Yhteensä <i>Total</i>	Mänty <i>Pine</i>	Kuusi <i>Spruce</i>	Lehtipuu <i>Decid.sp.</i>	Yhteensä <i>Total</i>
	Milj. m ³ kuorineen ja % <i>Mill. m³, incl. bark, and per cent</i>							
Ahvenanmaa	0.10 45.4	0.08 36.4	0.04 18.2	0.22 100.0	0.12 40.0	0.11 36.7	0.07 23.3	0.30 100.0
Helsingin	0.62 34.4	0.80 44.5	0.38 21.1	1.80 100.0	0.55 31.1	0.76 42.9	0.46 26.0	1.77 100.0
Lounais- Suomen	0.75 37.7	0.92 46.2	0.32 16.1	1.99 100.0	0.73 35.8	0.94 46.1	0.37 18.1	2.04 100.0
Satakunnan	0.79 33.9	1.14 48.9	0.40 17.2	2.33 100.0	0.72 30.1	1.17 49.0	0.50 20.9	2.39 100.0
Uudenmaan- Hämeen	0.59 21.3	1.73 62.5	0.45 16.2	2.77 100.0	0.55 19.0	1.74 60.0	0.61 21.0	2.90 100.0
Pirkka- Hämeen	1.03 28.4	2.02 55.6	0.58 16.0	3.63 100.0	0.89 25.1	2.02 56.9	0.64 18.0	3.55 100.0
Itä- Hämeen	0.79 25.9	1.64 53.8	0.62 20.3	3.05 100.0	0.84 25.8	1.56 47.8	0.86 26.4	3.26 100.0
Etelä- Savon	1.39 36.8	1.39 36.8	1.00 26.4	3.78 100.0	1.45 35.6	1.37 33.7	1.25 30.7	4.07 100.0
Etelä- Karjalan	1.15 39.9	1.21 42.0	0.52 18.1	2.88 100.0	1.07 37.5	1.18 41.4	0.60 21.1	2.85 100.0

Table 21. Estimate of the annual increment and the allowable drain.

Suunnite— <i>Allowable drain</i>								
Mänty <i>Pine</i>	Kuusi <i>Spruce</i>	Lehtipuu <i>Decid.sp.</i>	Mänty <i>Pine</i>	Kuusi <i>Spruce</i>	Lehtipuu <i>Decid.sp.</i>	Mänty <i>Pine</i>	Kuusi <i>Spruce</i>	Lehtipuu <i>Decid.sp.</i>
Tukki— <i>Saw timber</i>			Kuitupuu— <i>Fiber wood</i>			Hukkapuu— <i>Waste wood</i>		
Milj. m ³ kuorineen— <i>Mill. m³, incl. bark</i>								
0.056	0.039	0.001	0.059	0.066	0.064	0.005	0.005	0.005
0.303	0.380	0.055	0.225	0.334	0.354	0.022	0.046	0.051
0.365	0.414	0.030	0.336	0.470	0.296	0.029	0.056	0.044
0.346	0.538	0.030	0.338	0.562	0.405	0.036	0.070	0.065
0.369	0.940	0.140	0.154	0.713	0.403	0.027	0.087	0.067
0.516	1.071	0.115	0.329	0.828	0.442	0.045	0.121	0.083
0.571	0.827	0.223	0.227	0.640	0.542	0.042	0.093	0.095
0.972	0.644	0.362	0.406	0.630	0.738	0.072	0.096	0.150
0.674	0.531	0.162	0.342	0.566	0.360	0.054	0.083	0.078

- No 161 Olavi Huuri: Eräiden kloorattujen hiilivetyjen vaikutuksesta männyn taimien alkukehitykseen.
The effect of some chlorinated hydrocarbons on the initial development of planted pine seedlings. 2,50
- No 162 Veijo Heiskanen, Antero Kuronen & Paavo Tiihonen: Rinnankorkeusläpimitaan ja tukkilukuun perustuvat sahapuiden kuutioimistaulukot.
Volume tables for saw timber stems based on the breast height diameter and the number of log per stem. 1,50
- No 163 Ilkka Kohmo: Nykymetsiköiden kasvuprosentti Suomen pohjoispuoliskossa vuosina 1969—70. 1,50
- No 164 Jouko Laasasenaho & Yrjö Sevola: Havutukkien latvamuotolukujen vaihtelu.
The variation in top form quotients of the coniferous logs. 2, —
- No 165 Metsätilastollinen vuosikirja 1971.
Yearbook of forest statistics 1971. 10,—
- No 166 Terho Huttunen: Suomen puunkäyttö, poistuma ja metsätase vuosina 1970—72.
Wood consumption, total drain and forest balance in Finland in 1970—72. 5,—
- No 167 Paavo Tiihonen: Rinnankorkeusläpimitaan ja pituuteen perustuvat uudet puutavaralajitaulukot.
Auf Brusthöhendurchmesser und Höhe gestützte neue Sortimententafeln. 1,50
- No 168 Lorenzo Runeberg: The future for forest-industry products in the United Kingdom. Ison-Britannian metsäteollisuustuotteiden käytön tulevaisuus. 8,—
- 1973 No 169 Veijo Heiskanen: Pinon kehysmitan mittaus ja tyhjän tilan vähennys sekä niiden tarkkuus.
Measurement of the gross volume of a pile and deduction for empty space and their accuracy. 5,—
- No 170 Veijo Heiskanen: Pinotiheysluvun ja pinotiheystekijäin arviointi ja sen tarkkuus.
Evaluation of the solid content and the solid content factors and its accuracy. 3,—
- No 171 Veijo Heiskanen: Hylkypölkkyjen osuuden arviointi pinomittauksessa.
Estimation of the share of waste bolts in pile measurements. 2,—
- No 172 Metsäntutkimuslaitoksen päätös puutavaran mittauksessa käytettävistä muuntoiuvuista ja kuutioimistaulukoista 2 päivänä toukokuuta 1969 annetun päätöksen muuttamisesta. Skogsforskningsinsitutets beslut angående ändring av beslutet av den 2 maj 1969 om omvandlingskoefficienter och kuberingstabeller för virkesmätning. 10,—
- No 173 Matti Palo & Esko Pälä: Markkinapuun alueittaiset hankintamäärät ja kulkuvirrat vuonna 1970 (1964, 1967).
Removal and flow of commercial roundwood in Finland during 1970 (1964, 1967), by districts. 5,—
- No 174 Jorma Riikonen: Kuitupuun kuoren kutistuminen metsävarastoinnissa.
The volumetric shrinkage of pulpwood bark. 1,50
- No 175 Lauri Heikinheimo, Matti Heikinheimo & Aarne Reunala: Earnings of forest workers in Scandinavia, especially in Finland.
Metsätyömiesten ansiot Suomessa ja muissa pohjoismaissa. 8,—
- No 176 Matti Palo & Mikko Tervo: Hakkuumäärien lyhytjaksoinen ennustaminen.
Short-term forecasting of cut in Finland. 5,—
- No 177 Olavi Huuri: Taimitarhanoston suoritustavan vaikutus kuusen ja männyn taimien alkukehitykseen.
The effect of nursery lifting methods on initial development of spruce and pine transplants.
- No 178 Matti Leikola & Jyrki Raulo: Tutkimuksia taimityyppiluokituksen laatimista varten III. Taimien morfologisten tunnusten muuttuminen kasvukauden aikana.
Investigations on the basis for grading nursery stock III. Changes in morphological characteristics of nursery stock during the vegetation period. 2,—
- No 179 Paavo Valonen & Matti Ahonen: Vajaakarsinta ja silmävarainen apteraus kuusisaha-puun teossa.
The partial limbing and ocular marking for crosscutting in the preparation of spruce sawlogs. 4,—
- No 180 Pentti Rikonen: Havusahatukkien latvamuotoluvut erilaisia läpimittaluokituksia käytettäessä. 1,—
- No 181 Veijo Heiskanen: Havusahatukkien kapeneminen ja latvamuotoluku Kainuussa ja Pohjois-Pohjanmaalla.
Taper and top form factor of coniferous sawlogs in Kainuu and North Ostrobothnia regions. 2,—
- No 182 Veijo Heiskanen & Jorma Riikonen: Kuitupuun kehysmita ja pinotiheys autokuljetuksen eri vaiheissa.
Piled measure and solid volume content of pulpwood piles in various phases of truck transportation. 2,50.
- No 183 Heikki Nikkilä: Kylkitiheysmenetelmä kuitupuupinon kiintomitan määrittämisessä.
The pile face density method in measuring the solid volume of a pulpwood pile. 4,—
- No 184 Olavi Saikku: Lannoituksen vaikutuksesta männyn kuoren määrään kangasmaalla.
The effect of fertilization on the amount of the bark of Scotch pine in forest land. 1,50

- No 185 Kaj Asplund, Erkki Lähde & Erkki Numminen: Vajaasti kypsyneen männyn siemenen kehitys käpyjen varastoinnin aikana.
On the development of incompletely ripened seeds of Scots pine in cones under storage. 1,50.
- No 186 Esko Jaatinen: Recreational utilization of Helsinki's forests. 4,—.
- No 187 Markku Mäkelä: Kanto- ja liekokuun korjuu polttoturvesoilta.
Harvesting of stump and moor wood from fuel peat bogs. 2,—.
- No 190 Risto Seppälä: Raakapuun tarjonnasta Suomessa.
On the supply of roundwood in Finland. 4,—.
- 1974 No 188 Pirkko Velling: Männyn (*Pinus silvestris* L.) puuaineen tiheyden fenotyypisistä ja geeneettisestä vaihtelusta.
Phenotypic and genetic variation in the wood basic density of Scots pine (*Pinus silvestris* L.). 3,—.
- No 189 Risto Seppälä: Yksityismetsänomistajien hakkuukäyttättyminen Suomen itäosissa.
Cutting behaviour of private forest owners in eastern Finland. 4,—.
- No 190 Risto Seppälä: Raakapuun tarjonnasta Suomessa.
On the supply of roundwood in Finland.
- No 191 Kullervo Kuusela & Alli Salovaara: Ahvenanmaan maakunnan, Helsingin, Lounais-Suomen, Satakunnan, Uudenmaan-Hämeen, Pirkka-Hämeen, Itä-Hämeen, Etelä-Savon ja Etelä-Karjalan piirimetsälautakunnan metsävarat vuosina 1971—72.
Forest resources in the District of Ahvenanmaa, and the Forestry Board Districts of Helsinki, Lounais-Suomi, Satakunta, Uusimaa-Häme, Pirkka-Häme, Itä-Häme, Etelä- and Etelä-Karjala in 1971—72. 7,—.
- No 192 Paavo Tiihonen: Puutavaralajirakenteen likimääräisarvioinnissa käytettäviä menetelmiä.
Methoden für die annähernde Schätzung des Holzsortenstruktur.
- No 193 Terho Huttunen: Suomen sahateollisuus vuonna 1972.
The sawmill industry in Finland in 1972. 4,—.
- No 194 Ukko Rummukainen: Hebisidirakeiden männyn- ja kuusentaimille aiheuttamista kuorivioituksista.
On bark damages caused to Scots pine and Norway spruce plantations by granular herbicides. 2,—.
- No 195 Metsätilastollinen vuosikirja 1972.
Yearbook of forest statistics 1972. 12,—.
- No 196 Erkki Lähde: The effect of seed-spot shelters and cold stratification on germination of Pine (*Pinus silvestris* L.) seed.
Kylvösuojan ja kylmästratifikoinnin vaikutus männyn siemenen itämiseen. 2,—.
- No 197 Erkki Lähde & Kaarlo Kinnunen: Paperikennon ja turveruukun seinän lujuus ja taimien alkukehitys Pohjois-Suomessa.
The relationship between the wall strength of paper and peat pots and the initial development of seedlings in Northern Finland. 2,—.
- No 198 Esko Jaatinen: Metsäteollisuusyhtiöiden omien metsien hakkuupolitiikan motiivit.
Timber cutting motives of forest industry enterprises. 4,—.
- No 199 Esko Leinonen: Purunäytteeseen perustuvasta kuivapainomittauksesta.
Dry-weight scaling based on chip samples. 3,—.
- No 200 Pentti Hakkila & Markku Mäkelä: Jatkotutkimusia Pallarin kantoharvesterista.
Further studies of the Pallari Stumpharvester. 2,—.
- No 201 Matti Leikola & Risto Rikala: Lannoituksen vaikutus männyn ja kuusen taimien alkukehitykseen kangasmailla.
The effect of fertilization on the initial development of pine and spruce on mineral soils. 2,—.
- No 202 Paavo Tiihonen: Leimikon pystymittauksen tarkistaminen.
Zur kontrolle einer am stehenden zum Einschlag ausgezeichneten Holz durchgeführten Messung. 2,—.
- No 203 Seppo Kaunisto: Männyn kylvöajankohta ojitetulla suolla.
Direct seeding on peatlands.
- No 204 Pentti Hakkila & Hannu Kalaja: Oksaraaka-aineen kasaus Melroe Bobcat M-600 kuormaajalla.
Bunching of branch raw material by Melroe Bobcat M-600 loader.
- No 205 Terho Huttunen: Suomen puunkäyttö, poistuma ja metsätase vuosina 1971—73.
Wood consumption, total drain and forest balance in Finland in 1971—73. 5,—.