

F1 s. 2

SUOMEN VIRALLINEN TILASTO—FINLANDS OFFICIELLA STATISTIK
OFFICIAL STATISTICS OF FINLAND

XVII

METSÄTILASTO
FORSTSTATISTIK
FOREST STATISTICS

47

KERTOMUS METSÄHALLINNON TOIMINNASTA V 1958
BERÄTTELSE ÖVER FORSTFÖRVALTNINGENS VERKSAMHET ÅR 1958
REPORT ON THE ACTIVITY OF THE STATE BOARD OF FORESTRY IN 1958

HELSINKI 1960

XVII

METSÄTILASTO
FORSTSTATISTIK
FOREST STATISTICS

47

KERTOMUS METSÄHALLINNON TOIMINNASTA V 1958
BERÄTTELSE ÖVER FORSTFÖRVALTNINGENS VERKSAMHET ÅR 1958
REPORT ON THE ACTIVITY OF THE STATE BOARD OF FORESTRY IN 1958

HELSINKI 1960

Alkulause.

Noudattaen niitä ohjeita, jotka valtiovarainministeriö on valtion virastojen ja laitosten vuosikertomusten painattamisesta esittänyt, metsähallitus julkaisee elokuun 24 päivänä 1922 annetun metsähallinnon johtosäännön mukaisen kertomuksen metsähallinnon toiminnasta vuodelta 1958. Julkaisu kuuluu numerona 47 Suomen Virallisen Tilaston sarjaan XVII.

Helsingissä, joulukuun 29 päivänä 1959.

Metsähallitus.

Förord.

I enlighet med de anvisningar som finansministeriet framställt rörande tryckningen av ämbetsverkens och inrättningarnas årsberättelser, publicerar forststyrelsen härmed i forstförvaltningens instruktion av den 24 augusti 1922 förutsatt berättelse över forstförvaltningens verksamhet under år 1958. Publikationen ingår som nummer 47 i serien XVII av Finlands Officiella Statistik.

Helsingfors, den 29 december 1959.

Forststyrelsen.

Foreword.

Following the directions issued by the Ministry of Finance on the printing of annual reports of state agencies and institutions the State Board of Forestry publishes this report on its activities for the year 1958, according to the instructions of the State Forest Administration of August 24th, 1922. The Publication is included as Number 47 in series XVII of the Official Statistics of Finland.

Helsinki, the 29nd December, 1959.

State Board of Forestry.

Sisältö

Alkulause

	Sivu
I. Metsähallinto	9
1. Metsähallitus	9
2. Aluehallinto	9
3. Metsähallinnon toimihenkilöt	9
4. Toimihenkilöiden ammatillinen kehittäminen	11
5. Aloitetoiminta	12
6. Tutkimustoiminta	12
7. Valtion metsätalouteen kuulumaton metsähallituksen alainen toiminta	13
II. Valtionmetsät ja valtion metsätalous	14
1. Pinta-ala	14
2. Metsien arvioiminen ja metsätalouden järjestely	16
Metsätalouden tarkastukset ja taloussuunnitelmat	16
Kartoitustyöt	16
Valtion metsien inventointi	16
3. Liiketoiminta	17
Yleinen tilanne	17
Huutokaupat	17
Pystymyynti	17
Hankintatoiminta	18
Puutavaran myynti ulkomaille	19
Luovutettu puumäärä ja sen kantohinta	21
Hakkuukertymä ja tulojäämä hoitoalueittain	22
4. Kulku- ja kuljetussuhteiden parantaminen	27
Tietyöt	27
Uitoväylätyöt	28
5. Metsien hoito ja suojele	28
Puiden siemensato	28
Luontainen uudistuminen	28
Keinollinen uudistaminen	29
Siementen ja taimien hankinta	29
Metsänuudistus- ja -hoitotyöt	30
Hakkaustavat	31
Uudistushakkaukset	32
Kasvatushakkaukset	33
Metsien suojele ja yleiset metsänhoitomenot	33
6. Suonkuivaustyöt	34
Ojitukset	34
Suunnitelmatyöt	34
Muu toiminta	35
7. Metsävahingot	35
Metsäpalot	35
Myrskyvahingot	36
Lumivahingot	36
Hirvi- ja myyrävahingot	36
Hyönteis- ja sienivahingot	36
Metsänhaaskaukset ja -varkaudet	37

Innehåll

Förord

	Sida
I. Forstförvaltningen	9
1. Forststyrelsen	9
2. Revirförvaltningen	9
3. Funktionärerna vid forstförvaltningen	9
4. Förkovrandet av funktionärernas fackliga utbildning	11
5. Förslagsverksamhet	12
6. Forskningsverksamheten	12
7. Forststyrelsen underlydande verksamhet, som icke hänför sig till statens skogshållning	13
II. Statsskogarna och statens skogshållning ..	14
1. Areal	14
2. Skogstaxering och skogsindelning	16
Skogshushållningsrevisioner och hushållningsplaner	16
Kartläggningens arbeten	16
Statsskogarnas inventering	16
3. Affärsverksamheten	17
Det allmänna läget	17
Auktioner	17
Försäljning på rot	17
Anskaffning av leveransvirke	18
Exportförsäljningarna	19
Den utlevererade virkesmängden och rotnetto	21
Avverkningsbelopp och netto per revir	22
4. Förbättrandet av kommunikations- och transportförhållandena	27
Vägarbeten	27
Flottledsarbeten	28
5. Skogsvård och skogsskydd	28
Frösättning	28
Naturlig föryngring	28
Föryngring genom kultur	29
Anskaffning av frö och plantor	29
Skogsföryngrings- och skogsvårdsarbeten	30
Avverkningsmetoder	31
Föryngringsavverkningar	32
Beståndsvärdande avverkningar	33
Skogsskydd och de allmänna skogsskötselutgifterna	33
6. Torrlägningsarbeten	34
Dikningar	34
Uppgörande av dikningsförslag	34
Annan verksamhet	35
7. Skogsskador	35
Skogseldar	35
Stormskador	36
Snöskador	36
Skador förorsakade av älg och sork. ..	36
Insekt- och svampskador	36
Skogsåverkan och -stöder	37

	Sivu		Sida
8. Työvoima	37	8. Arbetskraften	37
Työvoiman määrä ja työpalkat	37	Storlek och arbetslöner	37
9. Asutustoiminta ja maan luovutukset	39	9. Kolonisation och jordöverlåtelse	39
Tilojen, lisämaiden ym. alueiden muodostaminen	39	Bildandet av lägenheter, tillskottsjordar m.fl. områden	39
Asutuslain mukainen tilojen ja lisämaiden muodostaminen	39	Bildandet av lägenheter och tillskottsjordar enligt kolonisationslagen	39
Valtion metsämaiden asuttamislain sekä valtion omistamien vero- ja rälsliuontoisten maiden asuttamislain mukainen tilojen ja lisämaiden muodostaminen	40	Bildandet av lägenheter och tillskottsjordar enligt lagen om kolonisation av statens skogsmarker, samt lagen om kolonisation av staten tillhöriga marker av skatte- och frälsenatur	40
Muodostettujen tilojen luovuttaminen	40	Överlåtelse av bildade lägenheter ..	40
Maanhankintalain mukainen asuttaminen	40	Kolonisation enligt jordanskaffningslagen	40
Yleinen maanhankintalain mukainen asuttaminen	40	Kolonisation enligt den egentliga jordanskaffningslagen	40
Kuusamon ja Sallan kuntien maanhankintalain mukainen asuttaminen ..	41	Kolonisation enligt jordanskaffningslagen för Kuusamo och Salla kommuner	41
Lisämaan antaminen Kemijärven ja Sallan kunnissa sekä Kuusamon kunnan Liikasen kylässä oleville liian pienille tiloille	42	Tilldelande av tillskottsjord åt i Kemijärvi och Salla kommuner samt Liikanen by av Kuusamo kommun belägna, alltför små lägenheter	42
Valtion metsämailla olevien vuokra-alueiden itsenäistyminen	42	Å statens skogsmarker belägna lego-områdens ombildande till självständiga lägenheter	42
Vero- ja rälsliuontoisilla mailla olevien vuokra-alueiden itsenäistyminen	42	Ombildande av lego-områden av skatte- och frälsenatur till självständiga lägenheter	42
Asutustarkoituksiin eri lakien mukaan luovutetut valtion maa-alueet	43	För kolonisationsändamål enligt olika lagar överlåten staten tillhörig jord ...	43
Valtionmaan vuokraaminen	43	Utarrrendering av statens marker ...	43
Metsähallituksen alaisten valtionmaiden luovuttaminen muihin kuin asutustarkoituksiin	43	Överlåtelse av forststyrelsen underställd statsjord för andra än kolonisationsändamål	43
Isojakotoimitukset Pohjois-Suomessa ..	45	Storskiftesförrättningarna i Nord- Finland	45
Tilusvaihdot	46	Ägobyten	46
10. Hoitoalueiden virka-asunnot	46	10. Tjänstebostäder för revirpersonalen	46
11. Maan ja muiden kiinteistöjen joutuminen metsähallituksen alaisuuteen	46	11. Jord- och andra fastigheter som underställts forststyrelsen	46
Maan ostot	46	Jordinköp	46
Muulla tavoin metsähallitukselle joutuneet alueet	46	Jordområden som på annat sätt tillfallit forststyrelsen	46
12. Valtionpuistoksi julistaminen	47	12. Fastställandet av kronoparker	47
13. Laiduntaminen	47	13. Mulbete	47
14. Riistanhoito ja metsästys	47	14. Viltvård och jakt	47
15. Kalavesien hoito ja kalastus	48	15. Skötseln av fiskevatten samt fiske	48
16. Luonnonsuojelu	49	16. Naturskydd	49
17. Valtion metsätalouden verotus	49	17. Beskattningen av statens skogshushållning	49
III. Valtion metsätalouteen kuulumaton metsähallituksen alainen toiminta	50	III. Forststyrelsen underlydande verksamhet, som icke hänför sig till statens skogshushållning ..	50
1. Yhteismetsät	50	1. Samfärdla skogar	50
2. Kirkollismetsät	50	2. Ecklesiastika skogar	50
3. Yksityismetsätalouden edistäminen ja valvonta	51	3. Övervakningen och befämjandet av den enskilda skogshushållningen	51
4. Metsäopetus	51	4. Den forstliga undervisningen	51
Metsäkoulut	51	Skogsskolorna	51
Sahateollisuuskoulu	53	Sågindustrikskolan	53
Metsäkurssit	54	Skogskurser	54
5. Jäkälän ja puolukan viennin valvonta ..	54	5. Övervakningen av lav- och lingonexporten	54
6. Yleisten uittoetujen valvonta	55	6. Övervakningen av allmänna flottningsintressen	55

	Sivu		Sida
IV. Metsähallinnon tulot ja menot	56	IV. Forstförvaltningens inkomster och utgifter ...	56
1. Valtion metsätalous	56	1. Statens skogshushållning	56
Tulot	56	Inkomster	56
Menot	56	Utgifter	56
Säästö (nettotulo)	56	Behållning (nettoinkomst)	56
2. Yleinen metsähallinto	57	2. Den allmänna forstförvaltningen	57
Menot	57	Utgifter	57
Tulot	57	Inkomster	57
Summary	58	Summary	58

Taulukoissa käytetyt lyhennykset ja symbolit:
I tabellerna använda förkortningar och symboler:
Explanations of Abbreviations and Symbols:

j^3 = englannin kuutiojalkaa	— = ei mitään ilmoitettavaa
f^3 = engelsk kubikfot	intet att redovisa
cu.ft = english cubic foot	magnituda nil
$k-m^3$ = todellista kiintokuutiometriä kuoretta	.. = tietoa ei ole saatu
fm^3 = fastkubikmeter	uppgift ej tillgänglig
cu.m. = cubic metre solid measure excl. bark	data not available
pm^3 = pinokuutiometriä	.
lm^3 = kubikmeter löst mått	= loogillisesti mahdoton esitettäväksi
cu.m. = cubic metre piled measure (side 20)	logiskt omöjlig uppgift
	category not applicable
mmk = miljoonaa markkaa	0(0.0) = suure pienempi kuin puolet käytetystä yksiköstä
= miljoner mark	storheten mindre än hälften av den använda
= million marks	enheten
	magnituda less than half of unit employed

I. Metsähallinto.

1. Metsähallitus.

Metsähallituksen järjestysmuodon perusteena ja työtavan ohjeena ovat edelleenkin olleet asetus metsähallinnosta (167/21) ja valtioneuvoston päätös sisältävä metsähallinnon johtosäännön (212/22) niihin myöhemmin tehtyine muutoksineen.

Metsähallituksen jaosto- ja yhteisistuntojen lukumäärät ilmenevät seuraavasta asetelmasta:

	1958
Valtionmetsäin jaoston istuntoja	55
Yksityismetsäin jaoston istuntoja	14
Yhteisistuntoja	9
Istuntoja yhteensä	78

Saapuneiden ja lähetettyjen kirjeiden lukumäärä oli:

Saapuneet kirjeet:

Valtioneuvostosta	1 055
Muualta	28 157

Lähetetyt kirjeet:

Valtioneuvostoon	853
Muualle	22 184

2. Aluehallinto.

Metsähallituksen alaiset valtionmaat jakaantuvat neljään piirikuntaan, joista Perä-Pohjolan, Pohjanmaan ja Länsi-Suomen piirikunnissa on kolme ja Itä-Suomen piirikunnassa kaksi tarkastuspiiriä.

Hoitoalueita on kaikkiaan 82, joista Perä-Pohjolan piirikuntaan kuuluu 20 hoitoaluetta, Pohjanmaan piirikuntaan 25, Länsi-Suomen piirikuntaan 24 ja Itä-Suomen piirikuntaan 13.

Länsi-Suomen piirikunnassa olevat Evon, Kurun, Tammisaaren ja Tuomarniemen hoitoalueet sekä Perä-Pohjolan piirikunnassa oleva Rovaniemen ja Itä-Suomen piirikunnassa Nikkarilan hoitoalue ovat samannimisten metsäkoulujen ja Korkeakosken hoitoalue Helsingin yliopiston metsätutkintoon kuuluvien käytännöllisten töiden harjoittelun ja havainnollisen opetuksen harjoitusalueina. Näiden hoitoalueiden hallintoa ja hoitoa varten antaa opetustoiminnasta johtuvat soveltamismääräykset metsähallitus.

3. Metsähallinnon toimihenkilöt.

Kertomusvuoden aikana on metsähallitukseen perustettu yksi ylimääräinen osastosihteerin ja Perä-Pohjolan piirikuntaan yksi ylimääräinen konetarkastajan toimi.

Lisäksi on seuraavat tilapäiset toimet muutettu ylimääräisiksi: metsähallituksessa 1 koneinsinööri

I. Forstförvaltningen.

1. Forststyrelsen.

Forststyrelsens organisation och arbetssätt grundas sig fortsättningsvis på förordningen beträffande forstförvaltningen (167/21) och statsrådets beslut innefattande instruktion för forstförvaltningen (212/22) med i dem senare gjorda förändringar.

Av följande uppställning framgår antalet sektionens- och gemensamma sammanträden:

	1958
Sektionen för statsskogarna	55
Sektionen för privatskogarna	14
Gemensamma sammanträden	9
Sammanträden inalles	78

Antalet anlända och avsända brev:

Anlända brev:

Från statsrådet	1 055
Från andra	28 157

Avsända brev:

Till statsrådet	853
Till andra	22 184

2. Revirförvaltningen.

Forststyrelsen underställda statsjordar äro indelade i fyra distrikt, av vilka i det Nordiska distriktet samt i Österbottens och Västra-Finlands distrikt finnas tre och i Östra-Finlands distrikt två inspektionsområden.

Revirens antal är sammanlagt 82, av vilka 20 revir hör till Norra-Finlands distrikt, till Österbottens distrikt 25, till Västra-Finlands distrikt 24 och till Östra-Finlands distrikt 13.

De i Västra-Finlands distrikt belägna Evo, Kuru, Tammisaari och Tuomarniemi revir, det i Norra-Finlands distrikt belägna Rovaniemi och i Östra-Finlands distrikt belägna Nikkarila revir äro övningsområden för skogsskolorna med samma namn, samt Korkeakoski revir övningsområde för de praktiska övningsarbetena och den åskådningsundervisning som höra till Helsingfors Universitets fordringar för forstexamen. För förvaltningen och skötseln av dessa revir utfärdar forststyrelsen av undervisningsversamheten påkallade tillämpningsdirektiv.

3. Funktionärerna vid forstförvaltningen.

Under berättelseårets förlopp har vid forststyrelsen inrättats en extra avdelningssekreterarebefattning och i Nordiska distriktet en extra maskininspektörsbefattning.

Därtill ha följande tillfälliga befattningar ändrats till extraordinarie tjänster: vid forststy-

rin, 2 apulaismetsänhoitajan ja 2 autonkuljettajan sekä aluehallinnossa 16 apulaismetsänhoitajan, 3 varastomestarin ja 21 toimistoapulaisen tointa.

relsen en maskiningenjörstjänst, 2 bitr. forstmästaretjänster och 2 chaufförstjänster samt vid revirförvaltningen 16 bitr. forstmästaretjänster, 3 lagerförmans- och 21 byråbiträddestjänster.

Toimihenkilöt valtion metsätaloudessa vuoden 1958 lopussa
Funktionärerna i statens skogshushållning i slutet av år 1958

Toimet Befattningar	Metsähallituksessa Vid forststyrelsen	Aluehallinnossa I revirförvaltningen			Yhteensä Summa
		Piirikunta- konttoreissa Vid distrikt- kontoren	Hoitoalueissa I reviren	Välittömästi metsähallit- uksen alaisina Forststyrelsen direkt underställda	
Pääjohtaja — Generaldirektör	1	—	—	—	1
Ylijohtaja — Överdirektör	1	—	—	—	1
Osastopäälliköt — Avdelningschefer	6	—	—	—	6
Aessori — Assessor	1	—	—	—	1
Tilastokonttorin johtaja — Direktören för statistiska kontoret	1	—	—	—	1
Ylikamreeri — Överkamrer	1	—	—	—	1
Metsänhoidon ylitarkastaja — Skogsvårdsöverinspektör	1	—	—	—	1
Asianvalvoja — Ombudsman	1	—	—	—	1
Aktuaari — Aktuarie	1	—	—	—	1
Kamreerit ja apukamreerit — Kamrer och bitr. kamrer	4	4	—	—	8
Piirikuntapäälliköt — Distriktschefer	—	4	—	—	4
Piirtarkastajat — Distriktsinspektörer	—	11	—	—	11
Arvioimistoimistojen johtajat — Taxeringsbyråchefer	—	4	—	—	4
Metsätalouden tarkastajat — Skogshushållningsinspektörer	2	3	—	1	6
Yksityismetsäintarkastajat — Privatskogsinspektörer	3	—	—	—	3
Metsähallinnon insinöörit — Ingenjörer vid forstförvaltningen	4	—	—	4	8
Konetarkastajat — Maskininspektörer	—	3	—	—	3
Suonkuivausinsinööri — Dikningsingenjör	1	—	—	—	1
Suonkuivaustöiden tarkastajat — Dikningsinspektörer	—	—	—	2	2
Metsänhoitajia metsähallituksessa — Forstmästare i forststyrelsen	16	—	—	—	16
Aluemetsänhoitajat — Revirforstmästare	—	—	76	—	76
Metsäkoulujen johtajat (myös harjoitushoitoalueiden aluemetsänhoitajat) — Forstskoleföreståndare (även revirforstmästare för övningsreviren)	—	—	—	6	6
Suonkuivausmetsänhoitajat — Dikningsforstmästare	—	9	—	—	9
Metsäkoulujen metsänhoitaja-opettajat (myös harjoitushoitoalueiden apulaismetsänhoitajat — Lärare (forstmästare) vid forstskolorna (även bitr. forstmästare inom övningsreviren)	—	—	—	11	11
Hankintametsänhoitajat — Anskaffningsforstmästare	2	7	—	—	9
Metsänarvostelijat — Taxatorer	—	13	—	3	16
Apulaismetsänhoitajat — Bitr. forstmästare	2	—	75	1	78
Ylimääräiset apulaismetsänhoitajat — Extraord. bitr. forstmästare	2	—	76	—	78
Huoltopäälliköt ja apulaishuoltopäälliköt — Försörjningschefer och bitr. försörjningschefer	2	3	—	—	5
Metsäteknikot — Forsttekniker	—	28	265	—	293
Metsäkoulujen metsäteknikko-opettajat (myös harjoitushoitoalueiden metsäteknikot) — Lärare (forsttekniker) vid forstskolorna (även forsttekniker inom övningsreviren)	—	—	—	6	6
Rakennusmestarit — Byggmästare	—	13	—	—	13
Kartografi — Kartograf	1	—	—	—	1
Varastonhoitaja — Lagerföreståndare	1	—	—	—	1
Varastomestarit — Lagerförmän	—	3	—	—	3
Ulkomaankirjeenvaihtaja — Utrikeskorrespondent	1	—	—	—	1
Rahastonhoitaja ja kassanhoitajat — Huvudkassör och kassörer	1	4	—	—	5
Kartanpiirtäjät — Kartritare	8	—	—	—	8
Muuta konttorihenkilökuntaa — Övrig kontorspersonal	57	17	75	—	149
Vahtimestarit — Vaktmästare	4	4	—	—	8
Autonkuljettajat — Chaufförer	3	4	—	—	7
Halkotarhan esimies — Vedgårdsförman	1	—	—	—	1
Yhteensä — Summa	129	134	567	34	864

Taulukossa esitettyjen julkisoikeudellisessa virkasuhteessa olevien lisäksi (864) on metsähallituksella ollut työmäärärahoilla palkkattuja yksityisoikeudellisissa työsuhteessa olevia toimihenkilöitä. Näitten lukumäärä oli pyörein luvuin 1 000. Suurimman ryhmän muodostavat metsänvartijat ja vartiomiehet, joita oli 415. Puutavaran hankintatehtävissä oli hankinta- ja aputyönjohtajia sekä kasöörejä yhteensä n. 600, joista n. 120 toimi samalla metsänvartijoina tai vartiomiehinä.

4. Toimihenkilöiden ammatillinen kehittäminen.

Kertomusvuoden aikana osallistui metsähallituksesta ja Perä-Pohjolan piirikuntakonttorista 8 metsänhoitajaa yhdessä metsäntutkimuslaitoksen professorien kanssa Inarin alueella suoritetuun retkeilyyn, jonka tarkoituksena oli n. s. suojametsäalueen metsien hoito-ohjeiden laatiminen.

Metsähallituksen toimesta on kertomusvuoden aikana järjestetty Pohjanmaan piirikunnan alue-metsänhoitajille 2-päiväinen neuvottelutilaisuus piirikunnan alueella sekä sen yhteydessä taimitarharetkely Nuojuan taimitarhalla. Osanottajia oli 40.

Eri piirikuntien alueilla on kertomusvuonna järjestetty viidet hankintateknilliset kurssit, joilla oli osanottajia yhteensä 153, joista 118 metsänhoitajaa ja 35 metsäteknikkoa.

Itä-Suomen piirikunnassa järjestettiin 2-päiväinen metsänhoidollinen retkeily 40 piirikunnan metsänhoitajalle.

Vielä on metsähallituksen toimesta järjestetty istutuskursseja Nikkarilan metsäkoululla ja Länsi-Suomen piirikunnan alueella sekä leimaus- ja istutuskursseja Pohjanmaan piirikunnan kussakin tarkastuspiirissä. Näihin osallistui 67 metsänhoitajaa ja 98 metsäteknikkoa.

Metsäkoulujen ja niiden harjoitushoitoalueiden henkilökunnasta osallistui Suomen Metsänhoitajaliiton ja Teollisuuden työnjohto-opiston johtamistaidollisille kursseille, Suomen Metsänhoitajaliiton konekursseille, Työehoseuran Diesel-asentajakursseille, kalanviljelylaitoksen kalataloudellisille kursseille sekä Etelä-Pohjanmaan ja Pohjois-Savon riistanhoitopiirien riistanhoitokursseille yhteensä 9 metsänhoitajaa ja 4 metsäteknikkoa.

Kertomusvuoden aikana Ruotsissa pidettyyn pohjoismaiseen metsäkongressiin osallistui 18 metsänhoitajaa. Neuvostoliiton suoritetuun metsäteknologiseen retkeilyyn osallistui 1 metsänhoitaja.

Yksityisen ruotsalaisen puutavarayhtiön järjestämään teko hormoneja ja niiden käyttöä koskevaan esittelytilaisuuteen Ruotsissa osallistui 1 koulumetsänhoitaja.

Utom de i tabellen upptagna, i offentligt-rättslig ställning stående (864), har i forststyrelsens tjänst stätt, ur arbetsanslagen avlönade, i privaträttsligt tjänsteförhållande stående befattningshavare. Antalet av dessa var ungefär 1 000. Den största gruppen bilda skogsvakterna och bevakningsmännen, inalles 415. Vid trävaruanskaffningsverksamheten voro fästa anskaffnings- och bitr. arbetsledare, inalles c:a 600 av vilka c:a 120 även fungera som skogsvakter eller bevakningsmän.

4. Förkovrandet av funktionärernas fackliga utbildning.

Under berättelseåret deltago från forststyrelsens och nordiska distriktskontoret 8 forstmästare tillsammans med professorerna från skogsforskningsinstitutet i en exkursion till Enareområdet för uppgörande av förslag om skogsskötselåtgärder för skogarna å det s. k. skyddsskogsområdet.

På forststyrelsens försorg har under berättelseåret anordnats ett 2-dagars diskussions-tillfälle för revirforstmästarena i Österbottens distrikt, samt i detta samband en plantskolexkursion till Nuojua plantskola. Deltagarantalet var 40.

Inom de olika distrikten har under berättelseåret anordnats fem kurser i utdrivningsteknik. I kurserna deltago inalles 118 forstmästare och 35 forstekniker.

I Östra-Finlands distrikt anordnades en 2-dagars skogsskötsellexkursion för distriktets forstmästare. Deltagarantalet var 40.

Dessutom har på forststyrelsens försorg anordnats planteringskurser i Nikkarila skogsskola och i Västra-Finlands distrikt, samt utstämplings- och planteringskurser inom samtliga inspektionsområden i Österbottens distrikt. I dessa deltago inalles 165 forstmästare och skogstekniker.

Av personalen i skogsskolorna och till dem anslutna övningsrevir deltago inalles 9 forstmästare och 4 skogstekniker i av Finlands forstmästareförbund och Institutet för Industrins arbetsledning anordnade kurser för utvecklandet av ledarförmåga, i en maskinkurs ordnad av Finlands forstmästareförbund, i en arbetseffektivitetsföreningen ordnad kurs för diselmontörer, i av fiskodlingsanstalten anordnade kurser i fiskerihushållning samt i av Österbottens och Norra Savolax viltvårdsdistrikt avhållna viltvårdskurser.

I den nordiska skogskongressen i Sverige som inträffade under berättelseåret deltog 18 forstmästare samt i en skogsteknologisk exkursion i Sovjetunionen 1 forstmästare.

I en av en privat rikssvensk trävarufirma i Sverige anordnad demonstration beträffande hormonpreparat och deras användning deltago en skogsskoleforstmästare.

ILO:n (FAO:n) stipendiaattina tutustui 1 koulumetsänhoitaja Norjassa ja Ruotsissa metsätyömiesten koulutuskysymyksiin.

Edelliselostetusta erilaisesta jatkokoulutuksesta tuli osalliseksi kaikkiaan 700 henkilöä, joista 483 metsänhoitajaa ja 217 metsäteknikkoa.

Lisäksi osallistui metsäviikon ja syysmetsäpäivien tilaisuuksiin 180 selostetun lähemmin hankintatoiminnan yhteydessä (sivu 19).

Kertomusvuoden aikana on myös järjestetty tapaturmantorjuntakursseja. Näitä selostetaan lähemmin hankintatoiminnan yhteydessä (sivu 19).

5. Aloitetoiminta.

Vuoden 1958 aikana saapui metsähallituksen aloitetoimikunnalle 9 aloitetta. Käsiteltyjen aloitteiden luku oli 17. Näistä oli 1 vuodelta 1955, 1 vuodelta 1956 ja 6 vuodelta 1957. Vuodelle 1959 siirtyi kertomus- ja edellisten vuosien aloitteita yhteensä 4 keskeneräisten kokeilujen tai lausuntojen viipymisen vuoksi.

Palkittujen aloitteiden luku oli 4. Näistä oli 3 rahapalkinnolla ja kunniakirjalla palkittua ja 1 kunniakirjalla palkittu. Palkitut aloitteet olivat: metsäteknikko Jussi Taimiston käpyjen jälkikaristusmenetelmä, metsänhoitaja A. K. Hujanen karttalehden taitamis- ja leikkaustapa, metsänhoitaja Pauli Rouktion tillistojen ym. parantamista sekä metsäteknikko Kai J. Korpelan palkkalistojen teossa käytettävää lomaketta koskeva aloite.

6. Tutkimustoiminta.

Metsänistutus- ja kylvökokeiden suorittamista urakkaluontoisina tarkoitettavaa kokeilua on jatkettu. Tässä mielessä on saatu aikaan yhteistoiminta metsäntutkimuslaitoksen kanssa. N.s. tarkkailumetsien muodostaminen on pantu alulle sekä käpy- ja siemenvuosia silmälläpitäen että yhteistoimintaa metsäntutkimuslaitoksen kanssa ajatellen.

Imarin ja Nuojuan keskustaimitarhoille sekä Rahkeen keskuskaristamolle on saatu pienet tutkimuslaboratoriot. Lisäksi on Imarin ja Nuojuan keskustaimitarhoilla jatkettu käytännöllistä koetointia m.m. rikkaruohojen torjunnassa.

Parkanon, Viitasaaren ja Rovaniemen hoitoalueissa on kokeiltu hormonivalmisteiden käyttöä koivu-, haapa- ja leppävesakon hävittämiseksi.

Kertomusvuonna on lisäksi suonkuivausosaston toimesta suoritettu erilaisia tutkimuksia, joista mainittakoon m.m. lannoituskokeet.

Som ILO (FAO) stipendiat gjorde sig en skogsskoleforstmästare förtrogen med skollningen av skogsarbetare i Norge och Sverige.

Av ovan redogjorda kompletteringsundervisning av olika slag blevo delaktiga inalles 700 personer, 483 forsmästare och 217 skogstekniker.

Därtill deltago i olika tillfällen under skogsveckan och höstskogsdagarna från forstförvaltningen 180 forstmästare och 80 skogstekniker.

Under berättelseåret har även anordnats kurser i förebyggande av olycksfall. Beträffande dessa redogöres närmare i samband med anskaffningsverksamheten s. 19).

5. Förslagsverksamhet.

Under år 1958 inlämnades till forststyrelsens förslagsnämnd 9 initiativ. De behandlade förslagen utgjorde 17. Av dessa voro 1 från år 1955, 1 från år 1956 och 6 från år 1957. På grund av fortsatta experiment eller försenade utlåtanden uppsköts inalles 4 av initiativen från berättelseåret och de föregående åren till år 1959.

Fyra förslag belönades med pris. Av dessa belönades 3 med penningpris och diplom, samt 1 med diplom.

De prisbelönade förslagen utgjordes av en efterklängningsmetod för kottar av skogstekniker Jussi Taimisto, en metod för viking och skärning av kartblad av forstmästare A. K. Hujanen, ett initiativ av forstmästare Pauli Routio beträffande förbättring av likvidlistor o.a., samt ett av skogstekniker Kai J. Korpela beträffande en blankett för likvidlistor.

6. Forskningsverksamhet.

Försöksverksamheten för utrönande av möjlighet för planteringars och sådders utförande som ackordarbete har fortsatt. I detta hänseende har samarbete etablerats med skogsforskningsanstalten. Bildandet av s.k. observationsskogar har påbörjats både i avsikt att följa med kott- och fröar, och med tanke på samarbete med skogsforskningsanstalten.

I Imari och Nuojua centralplantskolor samt vid Rahkee centralklängningsanstalt har de små forskningslaboratorierna fästs i slutgiltigt skick. Dessutom har praktisk försöksverksamhet fortsatt beträffande bl.a. bekämpandet av ogräs.

I Parkano, Viitasaari och Rovaniemi revir har utförts försök med hormonpreparat för utrotande av björk-, asp- och alsly.

Under berättelseåret har mossuttorkningsavdelningen utfört olika specialundersökningar av vilka kan nämnas bl.a. gödslingsprovtytor.

Valtion metsien hakkuusuunnitteiden ja -tilastojen samoin kuin metsätaseiden laatimisessa käytettyjen hakkuutähdesadannesten tarkistamiseksi v. 1956 aloitettua tutkimusta on edelleen täydennetty.

Metsäpuiden rodunjälöstussäätiön kanssa on jatkettu yhteistoimintaa Perä-Pohjolan, Pohjanmaan ja Pohjois-Karjalan siemenviljelysten täydentämiseksi.

7. Valtion metsätalouteen kuulumaton metsähallinnon alainen toiminta.

Yhteismetsät ovat kuuluneet l. 6. 1954 alkaen metsähallituksen yksityismetsätalouden osaston valvontaan. Kertomusvuonna ovat yhteismetsien metsätaloussuunnitelmia laatineet osastossa toimiva yksityismetsäin tarkastaja sekä metsänhoitolautakunnat. Muihin toimituksiin yhteismetsissä on käytetty metsänhoitolautakuntien ja metsänhoitoyhdistysten toimihenkilöitä.

Metsähallituksen yksityismetsätalouden osaston valvonnan alaisen ortodoksisen kirkon metsiä on kertomusvuonna hoidettu yksityismetsätalouden järjestöjen palveluksessa olevia paikallisia metsäammattimiehiä käyttäen.

Yksityismetsätalouden edistäminen ja valvonta kuuluu metsähallituksen yksityismetsätalouden osastolle. Osaston alaisina toimivista keskusmetsäseuroista ja metsänhoitolautakunnista mainitaan luvussa III. 2 »Yksityismetsätalouden edistäminen ja valvonta».

Saman osaston alaisina toimivat myös metsäkoulut ja sahateollisuuskoulu sekä osittain eräin ehdoin myös Sippolan metsäkoulu, joiden toimintaa selostetaan luvussa III. 5 »Metsäopetus».

Jäkälän ja puolukan viennin valvonta kuuluu vielä tämän osaston tehtäviin. Valvontaan liittyvää tarkastusta varten oli Helsingissä 3, Turussa 1, Torniossa 1 ja Oulussa 2 jäkälän viennin tarkastajaa sekä puolukantarkastajia Helsingissä 2 ja Turussa 1.

Yleisten uittoetujen valvonta kuuluu metsähallituksen insinööriosastolle. Sitä varten ei ole ollut erityisiä virkamiehiä keskuhallinnon ulkopuolella.

Den undersökning som påbörjades år 1956 för justering av de hyggesavfallsprocenter som använts vid uppgörande av avverkningsförslag, statistik och skogsbilands för statskogarna har kompletterats.

Med stiftelsen för rasförädling av skogsträd har samarbetet för komplettering av fröodlingarna i Norra-Finland, Österbotten och Norra-Karelen fortsatts.

7. Forstförvaltningen underlydande verksamhet som icke hänförs sig till statens skogshushållning.

De samfälliga skogarna hava f.o.m. l. 6. 1954 varit underställda forststyrelsens avdelning för privatskogarnas övervakning. Skogshushållningsplaner har under berättelseåret uppgjorts av den vid avdelningen tjänstgörande inspektören för privatskogarna samt skogsvårdsnämnderna. För övriga förrättningar har anlitats skogsvårdsnämndernas och skogsvårdsföreningarnas funktionärer.

Det ortodoxa kyrkosamfundets skogar som äro underställda forststyrelsens avdelning för privatskogarnas övervakning har under berättelseåret skötts av fackmän vid de privata skogshushållningsorganisationerna.

Övervakningen och befrämjandet av den privata skogshushållningen ankommer avdelningen för privat-skogshushållningen. Om under avdelningens överinseende stående Centralskogssällskaps och skogsvårdsföreningars verksamhet nämnes i kapitel III. 2 »Övervakningen och befrämjandet av den enskilda skogshushållningen».

Under samma avdelning sortera även skogsskolorna och sågindustriskolan samt delvis med vissa förbehåll även Sippola skogsskola, och redogöres för deras verksamhet i kap. III. 5 »Skogsundervisningen».

Övervakningen av lav- och lingonexporten tillkommer ytterligare denna avdelning. För övervakningen av lavexporten funnos i Helsingfors 3, i Åbo 1, i Torneå 1 och i Uleåborg 2 kontrollanter samt 2 lingonkontrollörer i Helsingfors och 1 i Åbo.

Övervakandet av allmänna flottningssintressen åligger forststyrelsens ingenjörsavdelning. Särskilda tjänstemän voro icke för detta ändamål anställda utom centralförvaltningen.

II. Valtionmetsät ja valtion metsätalous.

1. Pinta-ala.

Seuraavassa taulukossa esitetään valtionmetsien pinta-alan jakaantuminen tiluslajeihin piirikunnittain vuoden 1958 alussa.

Pinta-alat perustuvat metsätalousasiakirjoihin ja metsähallituksessa pidettäviin metsähallinnon maaomaisuusluetteluihin, joissa metsätalouden tarkastusten jälkeen tapahtuneet alan muutokset on otettu huomioon.

Kasvullinen metsämaa jakaantuu sadanneksina eri piirikuntien osalle seuraavasti (1. 1. 1958): Perä-Pohjola 62.5 %, Pohjanmaa 25.5 %, Länsi-Suomi 4.8 % ja Itä-Suomi 7.2 %.

II. Statsskogarna och statens skogshushållning.

1. Areal.

Av följande tabell framgår statsskogarnas arealfördelning i ägoslag distriktvis i början av år 1958.

Arealerna grunda sig på skogshushållningshandlingar och på de förteckningar över forstförvaltningens jordinnehav, som föras på forststyrelsen och i vilka de efter skogshushållningsrevisionerna inträffade arealökningarna eller -minskningarna beaktats.

Den växtliga skogsmarken fördelar sig procentuellt mellan de olika distrikten på följande sätt (1. 1. 1958): Norra-Finland 62.5 %, Österbotten 25.5 %, Västra-Finland 4.8 % och Östra-Finland 7.2 %.

Valtionmetsien pinta-ala tiluslajeittain 1. 1. 1958
Statsskogarnas arealfördelning i ägoslag 1. 1. 1958
Area of State forests by types of land utilisation, Jan. 1st, 1958

Tiluslaji Ägoslag <i>Land utilisation class</i>	Perä-Pohjola Norra-Finland <i>North Finland</i>	Pohjanmaa Österbotten <i>Ostrobothnia</i>	Länsi-Suomi Västra-Finland <i>West Finland</i>	Itä-Suomi Östra-Finland <i>East Finland</i>	Yhteensä Summa <i>Total</i>
	Pinta-ala, ha — Areal, ha — Area, ha				
1. Kasvullista metsämaata — Växtlig skogsmark — <i>Productive woodland</i>	2 734 985	1 115 777	209 473	317 385	4 377 620
2. Huonokasvuista metsämaata — Mindre växtlig skogsmark — <i>Woodland of low productivity</i> ..	1 049 882	282 123	54 083	83 182	1 469 270
3. Yhteensä metsämaata — Summa skogsmark — <i>Total woodland</i>	3 784 867	1 397 900	263 556	400 567	5 846 890
4. Joutomaata — Impediment — <i>Waste land</i> ..	2 403 506	713 344	67 364	55 506	3 239 720
5. Tontteja, viljelyksiä, teitä, varastoalueita yms. — Tomter, odlingar, vägar, upplagsplatser m.m. — <i>Dwelling sites, fields, roads, storage yards etc.</i>	4 260	8 814	3 547	2 681	19 302
6. Maata yhteensä — Summa landareal — <i>Land total</i>	6 192 633	2 120 058	334 467	458 754	9 105 912
7. Vesiä — Vattendrag — <i>Water</i>	337 415	234 928	19 523	31 365	623 231
8. Pinta-ala vesineen — Arealen jämte vattendrag — <i>Area incl. water</i>	6 530 048	2 354 986	353 990	490 119	9 729 143

Seuraavasta taulukosta käy selville valtionmetsien käyttötarkoituksen mukainen ryhmitys tiluslajeittain.

Valtionmetsien koko maa-alasta (9 105 912 ha) on vain 68.9 % eli 6 271 925 ha (ns. O-alueineen) metsähallinnon taloustoiminnan piirissä. Eri piiri-

Av följande tabell framgår statsskogarnas användning, grupperade enligt ägoslag.

Av statsskogarnas totala landareal (9 105 912 ha) befinner sig blott 68.9 % eller 6 271 925 ha (inkl. O-områdena) inom området för forstför-

kunnissa ovat vastaavat sadannekset: Perä-Pohjolassa 59.4 %, Pohjanmaalla 86.5 %, Länsi-Suomessa 94.8 % ja Itä-Suomessa 90.4 %.

valtningens ekonomiska verksamhet. I de skilda distrikten äro motsvarande procenttal: I Norra-Finland 59.4 %, i Österbotten 86.5 %, i Västra-Finland 94.8 % och i Östra-Finland 90.4 %.

Taloustoiminnan piirissä ja sen ulkopuolella olevat alueet 1. 1. 1958

Inom och utom det ekonomiska verksamhetsområdet befintliga områden d. 1. 1. 1958

Tilustilaji ja käyttötarkoitus Ägoslag och användning	Perä-Pohjola Norra-Finland	Pohjanmaa Österbotten	Länsi-Suomi Västra-Finland	Itä-Suomi Östra-Finland	Yhteensä Summa
	Pinta-ala, ha — Areal, ha				
Taloustoiminnan piirissä olevat alueet (mahdollisine O-alueineen) — Inom det ekonomiska verksamhetsfältet befintliga områden (inkl. event. O-områdena)					
1. Kasvullista metsämaata — Växtlig skogsmark	2 087 451	979 966	198 832	302 458	3 568 707
2. Huonokasvuista metsämaata — Mindre växtlig skogsmark	575 550	232 557	50 687	79 851	938 645
3. Yhteensä metsämaata (kohdat 1—2) — Inalles skogsmark (punkt 1—2) ..	2 663 001	1 212 523	249 519	382 309	4 507 352
4. Joutomaata — Impediment	1 059 460	612 869	64 068	54 567	1 790 964
5. Tontteja, viljelyksiä, teitä, varasto- alueita, voimansiirtolinjojen johto- aukeamia, sorakuoppia yms.—Tomter, odlingar, upplagsområden, kraftled- ningslinjer, sandtäckt o. s. v.	4 260	8 814	3 547	2 681	19 302
6. Yhteensä (kohdat 3—5) — Inalles (punkt 3—5)	3 726 721	1 834 206	317 134	439 557	6 317 618
Taloustoiminnan piirin ulkopuolella olevat alueet (menekkisuhhteista riippumatta) — Utom det ekonomiska verksamhetsfältet befintliga områden (oberoende av kon- junkturerna)					
7. Luonnon- ja kansallispuistoja—Natur- och folkparker ¹⁾	108 422	15 146	3 147	1 164	127 879
8. Aarnialueita ym. - Naturreservat m.m.	10 226	3 708	1 326	427	15 687
9. Puistometsiä — Parkskogar	63 206	3 002	2 632	1 580	70 420
10. Suojametsäalueita — Skyddsskogar ¹⁾ ..	1 813 409	—	—	—	1 813 409 ¹⁾
11. Asutustoimintaan varatut alueet — För kolonisation reserverade områden	470 649	263 996	10 228	16 026	760 899
12. Yhteensä (kohdat 7—11) — Inalles (punkt 7—11)	2 465 912	285 852	17 333	19 197	2 788 294
Maata yhteensä kohdat (6 ja 12)—Jord inalles punkt (6 och 12)	6 192 633	2 120 058	334 467	458 754	9 105 912
Vesiä — Vatten	337 415	234 928	19 523	31 365	623 231
Pinta-ala vesineen — Areal incl. vatten	6 530 048	2 354 986	353 990	490 119	9 729 143

¹⁾ 16. 12. 1927 annetun asetuksen mukaisesti muodostettuun suojametsäalueeseen kuuluu valtionmaita 3 133 794 ha, mutta siitä on luettu 1 153 512 ha ryhmiin 1—5 ja 166 873 ha ryhmiin 7—9 ja 11.

¹⁾ Till det enligt förordningen av d. 16. 12. 1927 bildade skogs-skyddsområdet hör 3 133 794 ha statsjordar av vilken areal 1 153 512 ha har hänförs till grupperna 1—5, samt 166 873 ha till grupperna 7—9 och 11.

2. Metsien arvioiminen ja metsätalouden järjestely.

Metsätalouden tarkastukset ja taloussuunnitelmat.

Uudet taloussuunnitelmat on vahvistettu Turtolan, Jongunjoen, Lieksan, Viitasaaren, Keuruun ja Laukaan hoitoalueille. Valmistusvaiheessa olivat lisäksi Ylikemin, Lentiiran, Haapaveden, Iisalmen läntisen, Keski-Hämeen ja Jämsän hoitoalueiden metsätaloussuunnitelmat.

Kenttätöiden osalta saatiin tarkastus päätökseen Inarin, Ranuan läntisen ja itäisen, Kuivaniemen, Haapajärven, Iisalmen itäisen, Kouvolan, Suupohjan, Virtain, Jalasjärven, Heinolan ja Uudenmaan hoitoalueissa. Keskenäisiksi jäivät työt Sodankylän, Puhoksen, Pudasjärven, Rautavaaran, Perhon ja Alajärven hoitoalueissa.

Kartoitustyöt.

Kertomusvuoden aikana saatiin Sodankylän hoitoalueen ilmakuva-kartoitus päätökseen. Ylikemin ja Kitisen hoitoalueissa suoritti maanmittaushallituksen geodeettinen toimisto metsähallituksen toimeksiannosta kolmiomittauksia. Lisäksi jatkettiin ilmakuvaus Ylikemin hoitoalueessa n. 114 000 ha:n alalla ja tuli tämä maksamaaan 1 : 30/ha. Erikoista huomiota on kiinnitetty valtion vesien omistusten selvittelyyn.

Maanmittaushallituksen kivipainossa painatettiin seitsemän hoitoalueen talouskartastot ja painossa oli lisäksi vuoden 1958 lopussa kahden hoitoalueen talouskartat. Vielä oli metsähallituksessa käynnissä yhdeksän hoitoalueen kartaston piirtämistyöt.

Yleissilmäyskarttoja valmistui 15:sta hoitoalueesta ja painossa sekä tekeillä oli vastaavia karttoja yhteensä kuudesta hoitoalueesta. Karttakirjan 1 : 400 000 metsähallituksen erikoispainoksen painostyo on tekeillä.

Valtion metsien inventointi.

Vv. 1954—55 suoritetun valtion metsien inventoinnin tulosjulkaisun käsikirjoitus on valmistunut ja jätetty painettavaksi.

2. Skogstaxering och skogsindelningen.

Skogshushållningsrevisioner och hushållningsplaner.

Nya skogshushållningsplaner har stadfästas för Turtola, Jongunjoki, Lieksa, Viitasaari, Keuruu och Laukaa revir. Så gott som färdiga voro dessutom hushållningsplanerna för Ylikemi, Lentiira, Haapavesi, Iisalmen läntinen, Keski-Häme och Jämsä revir.

I Inari, Ranua läntinen och itäinen, Kuivaniemi, Haapajärvi, Iisalmen itäinen, Kouvola, Suupohja, Virrat, Jalasjärvi, Heinola och Uusimaa revir avslutades innan årets slut fältarbetena för hushållningsplanerna. I Sodankylä, Puhos, Pudasjärvi, Rautavaara, Perho och Alajärvi revir blevo fältarbetena oavslutade.

Kartläggningsarbeten.

Under berättelseårets förlopp blev flyg-kartläggningen av Sodankylä revir klar. I Ylikemi och Kitinen revir utförde lantmäteristyrelsens geodetiska byrå, på uppdrag av forststyrelsen, triangelmätningar. Tillika fortsattes flygfotograferingen i Ylikemi revir på c:a 114 000 ha. Kostnaderna utgjorde 1 : 30 pr./ha. Speciell uppmärksamhet har fästas vid klarläggande av ägorättsförhållandena av i statens besittning varande vattenområden.

Vid lantmäteristyrelsens stentryckeri trycktes skogshushållningskartor för sju revir, och under tryckning befann sig tillika vid 1958 års utgång skogshushållningskartor för två revir. Vid forststyrelsen var under arbete ritningen av kartor för nio revir.

För 15 revir färdigställdes översiktskartor, samt under arbete och tryckning voro motsvarande kartor för 6 revir. Tryckningen av en specialupplaga av kartboken i skala 1 : 400 000 för forststyrelsens behov pågår.

Inventering av statskogarna.

Manuskriptet över resultatens beträffande under år 1954—55 utförd inventering av statskogarna har blivit färdigt och inlämnats till tryckning.

3. Liiketoiminta.

Yleinen tilanne.

Puutavaran hakkuumäärä koko maassa oli kertomusvuonna 38.0 milj. p-m³, johon sisältyy pinotavaraa 24.5 milj. p-m³ ja järeätä puuta 245 milj. j³ (tällöin 20 j³ järeätä puuta on katsottu vastaavan yhtä p-m³). Hakkuiden kokonaismäärä laskee edellisestä vuodesta 7.2 %:lla.

Edellisen vuoden vientihintoihin verrattuna voidaan mainita, että hintakehitys oli yleensä laskeva.

Niinpä puolipuhtaan paperipuun hinta oli £ 9: 30 — £ 8: 40 pm³:ltä laivan sivulla ja kaivospuun hinta oli sh 425/— — 360/— engl. syleltä. Kemiallisen massan hinta alennettiin vuoden alussa £ 1 ½ — 2 tonnilta laadusta riippuen ja sahatavaran hinta laskee vuoden kuluessa n. 10 %:lla.

Huutokaupat.

Aulangolla vuosittain pidettävät valtion puuhuutokaupat, jotka kertomusvuonna oli päätetty pitää syyskuun 24—27 päivinä, lykättiin devalvaation johdosta 3 viikkoa myöhempään ajankohintaan eli lokakuun 15—18 päiviksi. Huutokaupoissa tarjottiin vain Länsi- ja Itä-Suomen piirikuntien sekä Etelä-Pohjanmaan hankintaeriä. Hintataso oli nouseva ja verrattuna v. 1957 huutokauppahintoihin nousivat hinnat hankintamyynneissä 22 %. Järeää puuta myytiin alla esitetyt määrät:

Myyntitapa Försäljningssätt	Piirikunta Distrikt	Myyntierä, kpl Försäljningsposter, antal	Runkoa milj. kpl Stammar milj. st.	Milj. j ³ Milj. f ³	Keski-hinta mk/j ³ Medelpris mk/f ³	Myyty määrä tarjotuis- ta, % Sålt av utbudet, %
Hankintamyynti — Leveransför- säljning	Pohjanmaa — Österbotten . Länsi-Suomi — Västra-Fin- land	65 147	0.70 0.40	6.14 4.01	93: 40 126: 82	67 78
	Itä-Suomi — Östra-Finland Yhteensä — Summa	52 264	0.39 1.49	4.05 14.20	101: 60 105: 18	74 72

Pystymyynti.

Myyntit ovat tapahtuneet etupäässä myyntisopimuksilla, mutta sen ohella on huomattavaa merkitystä paikallista puun kysyntää tyydyttävällä lupakirjakaupalla.

Kertomusvuonna pystymyyntikaupoilla luovutetuista puista saadut myyntitulot muodostuivat seuraaviksi:

Välikirjakaupat — Kontraktköp	mmk 799.10
Vähittäiskaupat — Handköp	317.40
Myyntit valtion laitoksille — Åt statsinrättningar utlevererat virke ..	14.38
Yhteensä — Summa	1 130.88

3. Affärsverksamheten.

Det allmänna läget.

Under berättelseåret var den totala avverkningens mängden i hela landet 38.0 milj. m³ travat mått, varav klenvirke 24.5 milj. lm³. och grovt virke 245 milj. f³ (härvid har 20 f³ grovt virke beräknats motsvara 1lm³). Den totala avverkningens mängden var 7.2 % mindre än föregående år.

I jämförelse med föregående års exportpris kan nämnas att prisnivån var sjunkande.

Beträffande berättelseårets exportpris kan nämnas att fas-priset på halvarkad granpappersved var £ 9: 30 — 8: 40 per m³. Priset på gruvprops var sh 425/— — 360/— per eng. famn. I början av året nedsattes priset på kem. massa med £ 1 ½ — 2 beroende på kvalitet och priset på sågvirke sjönk under berättelseåret med c:a 10 %.

Auktioner.

Den årligen återkommande auktionen i Aulanko, som det var meningen att hålla d. 24—27 september uppsköts till följd av devalveringen med 3 veckor eller till d. 15—18 oktober. Vid auktionstillfället utbjöds blott Västra-Finlands och Östra-Finlands distrikts leveransposter samt leveransposter från Österbottens distrikt. Prisnivån var stigande och jämfört med prisen vid 1957 års auktion utgjorde stegningen vid leveransförsäljningen 22 %. Nedan nämnda kvantiteter grovt virke försälldes:

Försäljning på rot.

Försäljningen har skett huvudsakligast medels försäljningskontrakt men jämsides härmed har försäljning medels tillståndsbevis för de lokala virkesbehovens tillfredsställande stor betydelse.

Under berättelseåret voro inkomsterna av på rot utlevererat virke följande:

Seuraavassa yhdistelmässä esitetään kertomusvuonna pystyy myydyt kauppakirjojen mukaiset havusahapuumäärät ja niiden keskihinnat. Niissä ovat mukana huutokaupassa päätetyt pystymyynnit.

Av följande sammandrag framgå de under berättelseåret enligt rotkontrakt försålda sågtimmerkvantiteterna av barrträd samt medelprisen, vilka innefatta vid auktionen godkända rotförsäljningar.

Piirikunta Distrikt	Puumäärä Virkesmängd		Keskihinta, mk Medelpris, mk	
	1 000 runkoina 1 000 stammar	milj. j ³ milj. f ³	rungolta per stam	j ³ :lta per f ³
Perä-Pohjola — Norra-Finland	986	8.29	231	27: 48
Pohjanmaa — Österbotten	211	1.90	307	34: 08
Länsi-Suomi — Västra-Finland	1	0.01	1 360	100: 08
Itä-Suomi — Östra-Finland	58	0.68	687	58: 58
Yhteensä — Summa	1 256	10.87	266	30: 63

Hankintatoiminta.

Hankintatöitä on suoritettu 81 hoitoalueessa 1 588 työmaalla. Työvoimaa on kertomusvuoden aikana ollut riittävästi saatavissa. Korkeimmillaan se oli tammi—helmikuun vaihteessa, jolloin töissä oli n. 27 000 miestä, 2 906 moottorisahaa, 327 traktoria ja 529 autoa. Metsätöitten koneellistaminen on yhä lisääntynyt ja tämän ansiosta työt suurin piirtein päättyivät helmikuun loppupuolella. Hevosten lukumäärä on vähentynyt juuri e.m. metsätöiden koneellistumisen vuoksi.

Hankintatyöt suoritettiin aluemetsänhoitajien paikallisen johdon alaisina. Piirikuntakonttoreissa oli hankintatöiden valvojina 8 hankintametsänhoitajaa. Kenttätöiden ylivalvojana on lisäksi toiminut hankintatekniikan ylitarkastaja, jonka tehtäviin on kuulunut lähinnä metsätöiden koneellistamiseen tarvittavan kaluston hankkiminen ja sijoittaminen.

Kertomusvuonna vallitsivat sekä metsä- että uittotöille suotuisat säät. Lunta oli yleensä sopivasti koko maassa, joskin paikoin etelä-Suomessa oli liikaakin. Pinotavarahakkuut aloitettiin jo keväällä, keskeytettiin kesäksi ja jatkettiin syyspuolella, niin että ne liittyivät välittömästi myöhemmin alkaneisiin tukinkaatoihin.

Järeän puutavaran hakkuumäärä kasvoi n. 25 % edelliseen hakkuukauteen verrattuna kun taas ainespinotavaran määrä hiukan pieneni. Varsinkin kaivospuun kohdalla vähennys oli huomattava johtuen tämä lähinnä mannermaan tavallista suuremmista kivihiilivarastoista sekä siitä että kaivoksissa on yhä enemmän alettu käyttää metallitukipyöväitä kaivospuiden asemesta.

Uitot sujuivat laskelmien mukaan sekä pohjois-Suomen valtaväylillä että etelä-Suomen puroissa. Vesitilanne oli koko uittokautena hyvä eivätkä vastatuulet erikoisemmin haitanneet järvilauttausta. Uitettavat määrät osoittivat, kuten hakkuutkin, että tukkien määrä oli kasva-

Anskaffningen av leveransvirke.

Avverkningen av poster avsedda för leveransförsäljning utfördes i 81 revir på 1 588 avverkningsplatser. Tillgången på arbetskraft har varit tillfredsställande. Störst var den vid månads-skiftet januari—februari då den utgjorde c:a 27 000 man. Motorsågarnas antal var 2 906, traktorernas 327 och bilarnas 529. Skogsarbetenas mekanisering har visat stigande tendens och till följd härav blev virket i stort sett utdrivet redan i slutet av februari. Antalet hästar har minskat till följd av ovannämnda fortskridande mekanisering.

Avverkningsarna utfördes under ledning av de lokala revirforstmästarna. I distriktkontoren fungerade 8 anskaffningsforstmästare som övervakare av anskaffningsarbetena. Såsom högsta övervakare av fältarbetena har fungerat en överinspektör i drivningsteknik till vars åligganden närmast hört anskaffningen och utplaceringen av för mekanisering av skogsarbeten avsedd maskinell utrustning.

Både för avverkning och flottning har väderleksförhållandena under berättelseåret varit gynnsamma. Snöförhållandena voro i allmänhet lämpliga, om även snötillgången i södra Finland ställvis var för riklig. Klenvirkesavverkningsarna påbörjades redan under våren, avbröts till sommaren och fortsattes mot hösten så att de direkt anslöto sig till de senare påbörjade stockavverkningsarna.

Avverkningsmängden grovt virke steg med c:a 25 % jämfört med föregående avverkningsperiod, medan klenvirkesmängden däremot något reducerades. Speciellt beträffande gruvprops var minskningen avsevärd beroende närmast på kontinentens exceptionellt stora stenkolslager och på det faktum, att man vid gruvdrift i allt större omfattning börjat använda metallstötter i stället för props.

Flottningarna förlöpte enligt beräkning både i norra Finlands kungsådror och i södra Finlands bäckar. Vattentillgången var god under hela flottningssäsongen och motvindar voro i allmänhet ej till förfång sjöflottningar. Flottningsmängderna utvisade samma tendens som avverk-

nut ja pinotavaran laskenut. Kaikkiaan uitettiin n. 28 milj. kuutiojalkaa tukkeja ja n. 7 milj. pinokuutiometriä ainespuuta.

Maailman markkinoilla vallinnut matalasuhdanne löi leimansa myös puutavaramarkkinoille ja jo edellisenä vuotena alkanut puutavarahintojen lasku on kertomusvuonna jatkunut tasaisesti. Ilman edellisenä vuonna suoritettua Suomen markan devalvointia ei olisi pystytty kilpailemaan maailman markkinoilla hintojen yhä aleassa. Devalvation yhteydessä säädetyn vientimaksulain avulla voitiin joustavasti alentamalla maksua seurata hintatasoa. Maksu poistettiin kokonaan kertomusvuoden syyskuussa oltuaan voimassa yhden vuoden.

Metsä- ja uittotyöpalkoista edellisenä vuonna tehtyjen sopimusten taksoihin tuli 30. 3. 1958 alkaen 4 %:n indeksikorotus ja kertomusvuoden lopulla työnantajien ja työntekijöiden välillä käytyjen palkkaneuvottelujen tuloksena sovittiin 3 %:n palkkojen korotuksesta, joka astuu voimaan ensi vuoden alusta lukien.

Rautatietariffeja on kertomusvuoden aikana korotettu 17 %:lla ja vaunuryhmäkuljetuksille olivat edelleen voimassa aikaisemmin myönnetty alennukset.

Tapaturmantorjuntaan on kiinnitetty erityistä huomiota. Kaksi tehtävään valmistettua metsänhoitajaa on kesäkauden aikana järjestänyt yhdet tapaturmantorjuntakurssit ja neljä laturikurssit. Tapaturmantorjuntakursseilla oli 20 oppilasta ja laturikursseilla 90 oppilasta. Lisäksi on kämpppämännille pidetty neljä kurssit, joilla oli 66 osanottajaa.

Tapaturmantorjuntatehtävissä olleet metsänhoitajat ovat myös järjestäneet metsäkämpillä tapaturmantorjuntaa koskevia valistustilaisuuksia, joissa asiaa on havainnollistettu m.m. filmesityksin.

Kertomusvuonna sattuneiden tapaturmien aiheuttama työtajan menetys vastasi 96 485 miestä työpäivää ja 1 333 hevostyöpäivää.

Tapaturmakorvauksia maksettiin kaikkiaan 55.56 milj. mk eli 1 % maksetuista palkoista, jotka olivat 5 569.02 milj. mk.

Puutavaran myynti ulkomaille.

Kertomusvuonna metsähallitus on myyny ja laivannut ulkomaille seuraavat määrät puutavaraa. Vienti on tapahtunut pääsatamien kautta Kemistä Haminaan saakka.

ningarna, — stockmängden hade ökat men klenvirkesmängden minskats. Inalles flottades c:a 28 milj. kubikfot stock och c:a 7 milj. kubikmeter klenvirke.

Lågkonjunkturen på världsmarknaden tryckte även sin prägel på trävarumarknaden och de redan föregående år inträffade prisreduceringarna har under berättelseårets förlopp stadigt fortsatt. Ifall devalveringen av den finska marken under föregående år ej skett, skulle vi ej kunnat konkurrera på världsmarknaden vid fortsatt fallande prisnivå. Med tillhjälp av den i samband med devalveringen emanerade lagen om erläggande av exportavgifter var man i stånd att följa prisnivån genom att smidigt minska exportavgifterna. Avgiften avskaffades i sin helhet under berättelseåret i september, efter att ha varit i kraft under ett års tid.

Till de föregående år överenskomma avtalstaxorna beträffande skogsarbets- och flottningslöner kom d. 30. 3. 1958 en 4 % indexförhöjning och som resultat av underhandlingar under berättelseårets slut mellan arbetsgivare och arbetstagare överenskoms om en 3 % förhöjning som träder i kraft f.o.m. nästa års början.

Järnvägstarifferna har under berättelseåret höjts med 17 %. Rabatterna för grupptransporter förblevo oförändrade.

Speciell uppmärksamhet har fästs vid förebyggande av olycksfall. Tvenne för uppgiften skolade forstmästare har under sommarsäsongen anordnat en kurs i förebyggande av olycksfall och fyra laddningskurser. Deltagarantalet i kursen för förebyggande av olycksfall var 20, och i laddningskurserna 90. För värdinnor i skogshärbärgena har dessutom hållits fyra kurser med 66 deltagare.

Under övriga tider har de med hithörande frågor sysselsatta forstmästarena anordnat upplysningstillfällen i skogshärbärgen där frågor beträffande förebyggande av olycksfall belysts med bl.a. filmföreläsningar.

Den förlorade arbetstiden till följd av under berättelseåret inträffade olycksfall motsvarar 96 485 mandagsverken och 1 333 hästdagsverken.

Olycksfallsersättningar erlades inalles 55.56 milj. eller 1 % av de utbetalade lönerna, 5 569.02 milj. mk.

Exportförsäljningarna.

Under berättelseåret har forststyrelsen försålt och exporterat till utlandet nedannämnda trävarumängder. Exporten har skett via huvudhamnar från Kemi ända ned till Fredrikshamn.

Vientimaa Exportland Country of destination	Kaivos- puita Gruvprops Pitprops	Paperi- puita Pappers- ved Pulp- wood	Holl. pelkkoja Holländska bjälkar Dutch balks	Juntta- paaluja Pålar Pilings poles	Saha- ja koivu- tukkeja Såg- och lövträds- virke Saw and hardwood logs	Saksan- tukkeja Tysk stock German sawlogs	Rafa- pölkkyjä Slippers Sleepers	Kuusi- riukuja Slanor av gran Small spruce poles
	1000 pm ³ — 1000 lm ³ — 1000 cu. m. piled measure		1000 j ³ — 1000 f ³ — 1000 cu. ft.				1000 kpl — 1000 st. — 1000 pieces	
Belgia — Belgien — <i>Belgium</i> ..	—	12	—	—	—	—	—	—
Englanti — England — <i>United Kingdom</i>	161	5	—	—	—	—	17	—
Hollanti — Holland — <i>Netherlands</i>	—	—	373	—	1	—	—	9
Italia — Italien — <i>Italy</i>	—	16	—	—	—	—	—	—
Itä-Saksa — Öst-Tyskland — <i>East Germany</i>	—	79	—	—	—	92	27	—
Länsi-Saksa — Väst-Tyskland — <i>West Germany</i>	78	91	—	—	—	60	—	—
Neuvostoliitto — Rådsunionen — <i>U.S.S.R.</i>	—	191	—	—	—	—	—	—
Norja — Norge — <i>Norway</i>	2	31	—	—	—	—	—	—
Puola — Polen — <i>Poland</i>	—	26	—	—	—	—	—	—
Ranska — Frankrike — <i>France</i>	—	16	—	—	—	—	—	—
Ruotsi — Sverige — <i>Sweden</i> ..	—	—	—	—	1 794	—	—	126
Sveitsi — Sveitz — <i>Switzerland</i>	—	27	—	—	—	—	—	—
Unkari — Ungern — <i>Hungary</i>	9	30	—	—	—	—	43	—
Yhteensä — Summa — Total	250	524	373	—	1 795	152	87	135

Kertomusvuonna luovutetusta puutavarasta oli hankintamyynnejä järeällä puutavaralla 68.4 % ja pinotavaralla 56.6 %.

Hankintapuutavaraa ja muita hankintatuotteita on luovutettu seuraavasti:

Av det under berättelseåret utlevererade leveransvirket utgjordes 68.4 % av grovt och 56.6 % av klenvirke.

Leveransvirke och andra leveransprodukter utlevererades följande mängder:

Puutavaralaji Virkesortiment Kind of timber	Luovutus- määrä Mängd Amount delivered	Keskihinta Medelpris Average price per unit mk
Havupuutukit, j ³ — Barrträdsstock, f ³ — <i>Softwood logs, cu. ft.</i>	44 021 672	106
Lehtipuutukit, j ³ — Lövträdsstock, f ³ — <i>Hardwood logs, cu. ft.</i>	1 585 808	94
Pylväät, j ³ — Stolpar, f ³ — <i>Poles, cu. ft.</i>	1 141 388	198
Ratapölkkyt, kpl — Slippers, st — <i>Sleepers</i>	716 577	654
Kuusipaperipuut, pm ³ — Granpappersved, lm ³ — <i>Spruce pulpwood cu. m. piled measure</i>	1 044 804	2 445
Mäntypaperipuut, pm ³ — Tallpappersved, lm ³ — <i>Pine pulpwood, cu. m. piled measure</i>	468 980	2 049
Kaivospuut, pm ³ — Gruvprops, lm ³ — <i>Pitprops, cu. m. piled measure</i>	291 944	2 946
Haapapaperipuut ja rullapuut, pm ³ — Asppappersved och bobbinsved, lm ³ — <i>Aspen pulpwood and bobbin wood, cu. m. piled measure</i>	33 814	1 356
Polttopuut, pm ³ — Brännved, lm ³ — <i>Firewood, cu. m. piled measure</i>	727 021	1 008
Hiilet, hl — Kol, hl — <i>Charcoal, hl</i>	3 735	281
Sahatavara, std — Sägvaror, std — <i>Sawn timber, std</i>	2 577	27 355

Lisäksi on luovutettu pieniä eriä muuta hankintavaraa kuten riukuja, rakennushirsiä, aita- ja rak.puutavaraa ym. Eri puutavaralajien keskihinnat eivät ole keskenään vertailukelpoisia, sillä hintoihin sisältyy paitsi kantohintaa myös hankintakustannukset, joiden suuruus riippuu

Dessutom levererades mindre mängder annat leveransvirke såsom slanor, byggnadstimmer, stängsel- och byggnadsvirke o.s.v. Medelpriset för de olika sortimenten äro icke inbördes jämförbara, ty i prisen ingå förutom stubbhyran även anskaffningskostnaderna vilkas storlek vä-

oleellisesti luovutuspaikan sijainnista. Luovutus voi tapahtua maantien, rautatien tai uittoreitin varressa, vientisatamassa jne.

Hankintatoiminnan taloudellinen tulos käy selville seuraavasta asetelmasta:

	mmk
Varastot — Lager 1/1 1958	4 327
Menot — Utgifter	7 273
Kantoraha — Rotnetto	4 199
Yhteensä — Summa	15 799

Varaston arvo oli vuoden lopussa n. 4 898 mmk, johon sisältyy metsäkamppiin, teihin y.m.s. kiinnitettyjä, mutta vielä kuolettamattomia kustannuksia yht. n. 128 mmk.

Luovutettu puumäärä ja sen kantohinta.

Seuraavassa taulukossa esitetään luovutetun puutavaran määrät ja niitä vastaavat kantohinnat puutavaralajeittain ja myyntimuodoittain. Kaikki luovutusmäärät ovat kuolettomia, todellisia kiintokuutiometrejä. Myös järeän havupuutavaran määrät on ilmoitettu tod. k-m³:nä, mikä on saatu latvaläpimitan mukaisesta tekn. k-m³-määrästä muuntolukujen avulla ottamalla huomioon kapeeneminen sekä läpimitan alaspäin pyöristämisestä ja tasausvarasta aiheutuva korjaustekijä. Myyntimuotoja on kolme: pystymyynti, hankinta ja muut luovutukset. Ryhmä »muut luovutukset» käsittää mm. metsähallinnon omiin tarpeisiin, valtionmetsien vuokra-asukkaille ja metsähallinnon virkakunnalle luovutetut puut.

sentligt bero av utlevereringsplatsens läge. Levereringen kan ske vid landsväg, järnväg eller flottled, i exporthamn o.s.v.

Det ekonomiska resultatet av leveransverksamheten framgår av följande uppställning:

	mmk
Tulot — Inkomster	10 901
Varastot — Lager 31/12 1958	4 898
Yhteensä — Summa	15 799

Lagervärdet var vid berättelseårets slut c:a 4 898 mmk i vilket ingår de i skogshärbärgen, i vägar m.m. investerade ännu oamorterade utgifter som utgöra c:a 128 mmk.

Den utlevererade virkesmängden och rotnetto.

Av nedanstående tabell framgå de levererade virkeskvantiteterna och motsvarande rotnetto fördelade enligt sortiment och försäljningssätt. De levererade kvantiteterna äro angivna i verklig fastkubikmeter exklusive bark. Även kvantiteten av det grova barrträdsvirket är angiven i verklig fastkubikmeter, vilken erhållits från den på toppdiametern beräknade tekniska kubiken med beaktande av reduktionstal, avsmalning samt en för justeringsmän och den nedåt avrundade diametern beräknad korrektionsfaktor. Försäljningssätten äro tre: försäljning på rot, leveransförsäljning och övrig överlåtelse. Gruppen »övrig överlåtelse» innefattar bl.a. virke för forstförvaltningens eget behov, för arrendatorer i statsskogarna och för forstförvaltningens befattningshavare.

Puutavaralaji ja myyntimuoto Virkesortiment och försäljningsätt <i>Kind of timber and type of sale</i>	Perä-Pohjola Norra-Finland <i>North Finland</i>	
	Puumäärä 1 000 k-m ³ kuoretta Virkesmängd 1 000 fm ³ utan bark <i>Timber amount 1 000 cu. m. solid measure excl. bark</i>	Kantohinta Rotnetto <i>Stumpage</i> mmk
Puutavaralajeittain — Enligt virkessortiment		
<i>By the kind of timber</i>		
1. Saha- ja rakennuspuut — Säg- och byggnadsvirke — <i>Saw logs and construction timber</i>	996.2	868.43
2. Pylväät, paalut ja erikoispuut — Stolpar, pälår och specialvirke — <i>Poles, piles and special timber</i>	10.4	15.49
3. Veistetty puutavara — Bilat virke — <i>Hewn timber</i>	—	—
4. Ratapölkkypuut — Slipers — <i>Sleeper timber</i>	121.3	85.45
5. Lehtipuiset tukkipuut ja vaneripuut — Lövträds- och fanervirke — <i>Hardwood saw logs and veneer logs</i>	2.6	4.37
Yht. järeätä puuta — Summa grovt virke — Total of large-sized timber	1 130.5	973.74
6. Kuusipaperipuut — Granpappersved — <i>Spruce pulpwood</i>	295.6	117.65
7. Mäntypaperipuut — Tallpappersved — <i>Pine pulpwood</i>	371.6	87.16
8. Kaivospuut — Gruvprops — <i>Pitprops</i>	54.0	45.52
9. Rulla-, tulitikku- yms. lehtipuut — Bobbin-, tändsticks- o.a.d. lövträdsvirke — <i>Bobbin wood, match wood and other small hardwood</i>	5.4	0.90
10. Poltto-, terväs- ja sysipuut — Bränn-, tjär- och kolved — <i>Firewood, distillation wood and charcoal wood</i>	170.9	29.14
11. Päre-, aitaus-, riuku- yms. puut — Pärt-, hägnads- o.a.d. klenvirke — <i>Wood for shingles, fencing etc.</i>	17.0	4.54
Yht. pinotavaraa — Summa klenvirke — Total cordwood	914.5	284.91
Luovutusmäärä yhteensä — Summa leveransmängd — Total delivered	2 045.0	1 258.65
Myyntimuodoittain — Enligt försäljningsätt		
<i>By the type of sale</i>		
Pystymyynti — Försäljning på rot — <i>Sales on the stump</i>		
järeä puutavara (1—5) — grovt virke — <i>large-sized timber (1—5)</i>	538.3	404.74
pinotavara (6—11) — klenvirke — <i>cordwood (6—11)</i>	640.9	138.71
Hankinta — Leverans — <i>Delivery sales</i>		
järeä puutavara (1—5) — grovt virke — <i>large-sized timber (1—5)</i>	565.7	559.01
pinotavara (6—11) — klenvirke — <i>cordwood (6—11)</i>	248.3	142.58
Muut luovutukset — Andra leveranser — <i>Other forms</i>	51.8	13.61
Luovutusmäärä yhteensä — Summa leveransmängd — Total delivered	2 045.0	1 258.65
Hakkuutähteet — Avverkningsavfall — Logging waste	508.8	—
Koko hakkuumäärä — Total avverkningsmängd — Total volume felled	2 553.8	—

Hakkuukertymä ja tulojäämä hoitoalueittain.

Seuraavassa taulukossa esitetään vuoden 1958 hakkuukertymä ja tulojäämä hoitoalueittain. Koska erikoista hakkuutilastoa ei ole, on hakkuumääräksi otettu luovutusmäärä kuoretta + arvioitu hakkuutähteiden määrä. Käytetty hakkuutähdessädannes vaihtelee hoitoalueittain mekkioolosuhteista riippuen eri piirikuntien alueilla seuraavasti: Perä-Pohjola 13—39, Pohjanmaa 5—17, Länsi-Suomi 3—14 ja Itä-Suomi 3—10.

Avverkningsbelopp och netto revirvis.

Av följande tabell framgå avverkningsmängderna och netto revirvis under år 1958. Då det icke förs någon särskild avverkningsstatistik, har som avverkningsbelopp räknats den utlevererade mängden omräknad till fastkubikmeter exclusive bark + det beräknade hyggesavfallet. Den använda hyggesavfallsprocenten varierar i reviren beroende på avsättningsförhållandena distriktsvis på följande sätt: i det Nordiska 13—39, i Österbottens 5—17, i Västra-Finlands 3—14 och i Östra-Finlands 3—10.

rotnetto år 1958 — Amounts delivered and stumpage prices in 1958

Pohjanmaa Österbotten Ostrobothnia		Länsi-Suomi Västra-Finland West Finland		Itä-Suomi Östra-Finland East Finland		Yhteensä — Summa Total	
Puumäärä 1 000 k-m ³ kuoretta Virkesmängd 1 000 fm ³ utan bark Timber amount 1 000 cu. m. solid measure excl. bark	Kantohinta Rotnetto Stumpage mmk	Puumäärä 1 000 k-m ³ kuoretta Virkesmängd 1 000 fm ³ utan bark Timber amount 1 000 cu. m. solid measure excl. bark	Kantohinta Rotnetto Stumpage mmk	Puumäärä 1 000 k-m ³ kuoretta Virkesmängd 1 000 fm ³ utan bark Timber amount 1 000 cu. m. solid measure excl. bark	Kantohinta Rotnetto Stumpage mmk	Puumäärä 1 000 k-m ³ kuoretta Virkesmängd 1 000 fm ³ utan bark Timber amount 1 000 cu. m. solid measure excl. bark	Kantohinta Rotnetto Stumpage mmk
889.7	914.91	253.5	629.20	461.8	770.66	2 601.2	3 183.20
28.5	67.79	10.0	48.81	5.2	23.89	54.1	155.98
16.6	19.59	0.7	1.68	3.3	4.81	141.9	111.53
4.3	7.60	21.8	48.76	15.8	30.12	44.5	90.85
939.1	1 009.89	286.0	728.45	486.1	829.48	2 841.7	3 541.56
410.5	354.66	213.1	323.48	318.7	328.72	1 237.9	1 124.51
195.6	79.80	36.6	40.92	163.2	95.15	767.0	303.03
131.9	179.51	22.9	46.42	19.6	23.96	228.4	295.41
11.3	5.84	5.9	2.23	—	—	22.6	8.97
233.3	47.94	196.3	63.23	155.1	24.02	755.6	164.33
2.9	1.41	2.0	2.67	0.5	0.37	22.4	8.99
985.5	669.16	476.8	478.95	657.1	472.22	3 033.9	1 905.24
1 924.6	1 679.05	762.8	1 207.40	1 143.2	1 301.70	5 875.6	5 446.80
284.3	238.80	7.6	20.38	58.3	78.78	888.5	742.70
548.3	173.85	21.3	7.60	81.5	34.44	1 292.0	354.60
651.6	767.33	276.0	702.77	426.1	747.11	1 919.4	2 776.22
425.3	492.85	446.7	467.59	567.1	436.68	1 687.4	1 539.70
15.1	6.22	11.2	9.06	10.2	4.69	88.3	33.58
1 924.6	1 679.05	762.8	1 207.40	1 143.2	1 301.70	5 875.6	5 446.80
224.9	—	59.9	—	85.3	—	878.9	—
2 149.5	—	822.7	—	1 228.5	—	6 754.5	—

Taulukossa on asetettu rinnakkain kuoreton hakkuumäärä (todellisina kiintokuutiometreinä) hakkuutähteineen tuottohakkauslaskelmien ja luovutustilaston mukaisena (luvut ovat vain suurin piirtein toisiinsa verrattavissa), tulojäämä, maksetut työpalkat sekä metsänhoito- ja suonkuivausmenot. Metsänhoito- ja suonkuivausmenot on tulojäämää laskettaessa otettu menoiksi, vaikka ne vallankin yksityisiä hoitoalueita ajatellen usein ovat vasta vuosikymmenien kuluttua tuloa tuottavia sijoituksia.

Tulojäämää laskettaessa on tulot otettu yleensä hoitoalueen tilien mukaisesti. Menoina on huomioitu tavanomaiset hoitoalueen menot, met-

I tabellen har jämsides upptagits avverkningsmängden exclusive bark (verklig fastkubikmeter), men inclusive hyggesavfall enligt produktions-avverkningsberäkningar och utleveringsstatistik (summorna äro jämförbara blott i stora drag), nettointkomsten, utbetalade arbetslöner samt skogsskötsel- och dikningskostnader. Vid uträknan det av nettot har skogsskötsel- och dikningsutgifter medtagits såsom utgifter ehuru de speciellt med tanke på de enskilda reviren äro investeringar som först efter årtionden rendera några inkomster.

Vid uträknan det av nettot har inkomsterna i allmänhet beaktats enligt revirbokföringen. Såsom utgifter har beaktats revirets sedvanliga ut-

Hakkuukertymä ja tulojäämä v. 1958 — Avverkningsbelopp och netto år 1958
Felling volume and net income in 1958

Hoitoalue — Revir Regions, Sub-regions and Districts	Pinta- ala ¹⁾ Areal Area 1/1 1958 1 000 ha	Hakkuumäärä (hakkuunähteinen, kuoretta) Avverkningsbelopp (utan bark, inkl. avfall) Felling volume (excl. bark)		Hakkuu- sunnite ²⁾ k-m ³ /ha, kuoretta Planerad avverknings- mängd fm ³ /ha utan bark Planned felling volume cu.m. solid measure/ha excl. bark	Tulo- jäämä Netto Net income	Maksetut työpalkat Utbeta- lade arbets- löner Wages paid	Tulojäämä-laskelmiin on sisälly- tetty menoina seuraavat pääomaluontoiset menot Vid beräkningen av netto har såsom utgifter includerats följande utgifter av kapitalkaraktär In net income calculations the following capital expenditure has been taken into account as costs		
		1 000 k-m ³ 1 000 fm ³ 1 000 cu.m. solid measure	k-m ³ /ha fm ³ /ha cu.m. solid measure /ha				Metsän- hoito- menot Skogs- vårds- utgifter Silvi- cultural expend- iture	Suonkui- vaus- menot Diknings- utgifter Drainage expend- iture	Yhteensä Summa Total
		mk/ha							
Perä-Pohjolan piirikunta — Nordiska distriktet	2 087	2 554	1.23	1.44	312	849	134	11	145
Pohjanmaan piirikunta — Österbottens distrikt	980	2 149	2.19	2.04	1 074	1 932	259	79	338
Länsi-Suomen piirikunta — Västra-Finlands distrikt	199	823	4.14	3.13	3 950	4 253	503	289	792
Itä-Suomen piirikunta — Östra-Finlands distrikt	302	1 228	4.06	2.81	2 926	3 525	438	240	678
Yhteensä piirikunnat — Summa distrikt — Total	3 568	6 754	1.90	1.82	945	1 566	215	65	280
<i>Perä-Pohjola — Norra-Fin- land — North Finland</i>									
Utsjoki	61	40	0.66	1.0	— 275	222	130	—	130
Inari	323	218	0.68	1.4	61	415	64	—	64
Kitinen	226	92	0.43	1.4	49	935	42	—	42
Luio	199	83	0.42	1.4	27	365	87	—	87
Sodankylä	93	224	2.41	1.6	771	1 334	124	31	155
Meltaus	94	186	1.97	1.9	906	770	167	36	203
Yhteensä pohjoinen tp. — Hela insp. omr. — Total	996	843	0.86	1.44	18	628	83	6	89
Ylikemi	288	240	0.83	1.5	273	607	72	—	72
Salla	61	59	0.97	1.4	294	1 396	100	—	100
Pohjois-Kemijärvi	40	55	1.35	1.2	573	1 225	233	—	233
Etelä-Kemijärvi	19	57	2.94	1.2	1 018	3 840	387	—	387
Raudanjoki	81	194	2.40	1.7	927	688	129	—	129
Kemihaara	47	108	2.33	1.7	— 118	2 234	640	99	739
Yhteensä itäinen tp. — Hela insp. omr. — Total	536	713	1.33	1.50	389	1 014	157	9	166
Muonio	112	127	1.13	1.2	268	537	86	—	86
Ylikittilä	186	166	0.89	1.1	160	630	116	—	116
Alakittilä	88	199	2.27	1.4	620	1 020	310	—	310
Kolari	64	194	3.04	1.6	1 651	1 595	300	45	345
Turtola	52	167	3.18	1.6	996	1 587	481	79	560
Ylitornio	23	46	1.95	1.7	749	1 855	137	30	167
Rovaniemi	25	50	2.05	1.6	391	2 587	200	143	343
Kemi	5	49	9.04	1.6	2 799	609	363	295	658
Yhteensä läntinen tp. — Hela insp. omr. — Total	555	998	1.79	1.32	565	1 011	203	21	224
<i>Pohjanmaa — Österbotten — Ostrobothnia</i>									
Simo	32	104	3.31	1.6	1 159	2 915	464	247	711
Kuivaniemi	29	40	1.39	1.5	295	1 560	240	291	531
Ranuan läntinen	33	79	2.39	1.5	655	1 088	178	—	178
Ranuan itäinen	35	84	2.37	1.6	741	1 220	136	—	136
Kitka	10	2	0.21	1.5	— 375	74	—	—	—
Kuusamo	7	16	2.32	1.3	545	3 005	348	—	348
Pohjois-Taivalkoski	60	102	1.71	1.5	1 025	2 403	260	4	264

¹⁾ Taloustoiminnan piirissä oleva kasvullinen metsämaa — Växtlig skogsmark inom det ekonomiska verksamhetsområdet.

²⁾ Taloustoiminnan piirissä olevan kasvullisen metsämaan hehtaaria kohti sekä vuotta kohti. — Per hektar växtlig skogsmark inom det ekonomiska verksamhetsområdet.

Hoitoalue — Revir <i>Regions. Sub-regions and Districts</i>	Pinta- ala ¹⁾ Areal Area 1/1 1958 1 000 ha	Hakkuumäärä (hakkuutähteinen, kuoretta) Avverkningsbelopp (utan bark, inkl. avfall) <i>Felling volume (excl. bark)</i>		Hakkuu- suunnite ²⁾ k-m ² /ha, kuoretta Planerad avverknings- mängd fm ² /ha utan bark <i>Planned felling volume cu.m. solid measure/ha excl. bark</i>	Tulo- jäämä Netto <i>Net income</i>	Maksetut työpalkat Utbetalade arbets- löner <i>Wages paid</i>	Tulojäämä-laskelmiin on sisälly- tetty menoina seuraavat pääomaluontoiset menot Vid beräkningen av netto har såsom utgifter includerats följande utgifter av kapitalkarakter <i>In net income calculations the following capital expenditure has been taken into account as costs</i>		
		1 000 k-m ² 1 000 fm ² 1 000 cu.m. solid measure	k-m ² /ha fm ² /ha cu.m. solid measure /ha				Metsän- hoito- menot Skogs- vårds- utgifter <i>Silvi- cultural expendi- ture</i>	Suonkui- vaus- menot Diknings- utgifter <i>Drainage expendi- ture</i>	Yhteensä Summa <i>Total</i>
		mk/ha							
Etelä-Taivalkoski	65	84	1.30	1.8	330	1 832	214	162	376
Pudasjärvi	68	108	1.58	1.6	1 037	2 076	224	8	232
Puhos	56	110	1.97	2.0	2 096	2 408	210	17	227
Yhteensä Ylimaan tp. — Hela insp. omr. — Total	395	729	1.85	1.65	901	1 969	307	72	379
Puolanka	65	178	2.72	1.9	1 214	953	237	117	354
Kianta	104	127	1.22	2.0	516	747	93	6	99
Suomussalmi	72	134	1.84	2.5	815	1 542	53	29	82
Hyrnsalmi	48	139	2.89	2.8	1 189	1 789	246	267	513
Lenttiira	62	172	2.77	2.8	1 129	1 891	220	3	223
Kuhmo	85	215	2.54	2.7	1 226	1 982	184	26	210
Sotkamo	25	78	3.08	2.8	2 853	3 678	453	116	569
Kajaani	17	54	3.27	2.3	2 053	2 313	241	37	278
Yhteensä Kainuun tp. — Hela insp. omr. — Total	478	1 097	2.29	2.42	1 106	1 587	179	61	240
Ii	18	46	2.53	1.3	1 318	1 557	372	83	455
Vaala	14	32	2.34	2.3	823	2 508	486	372	858
Kestilä	18	29	1.58	1.8	70	2 046	618	191	809
Haapavesi	8	25	3.13	1.9	346	2 837	484	518	1 002
Haapajärvi	17	62	3.77	2.1	3 368	3 787	444	288	732
Kalajoki	12	41	3.39	1.9	4 372	3 645	305	20	325
Lesti	20	88	4.35	2.4	3 754	2 677	358	11	369
Yhteensä Keski-Pohjan tp. — Hela insp. omr. — Total	107	323	3.02	1.96	2 082	2 646	438	182	620
<i>Länsi-Suomi — Västra-Fin- land — West Finland</i>									
Suupohja	2	7	3.27	2.0	1 673	4 979	879	80	959
Perho	9	33	3.88	2.8	4 178	3 657	333	23	356
Alajärvi	4	11	2.58	2.8	181	2 687	389	1 101	1 490
Karstula	7	25	3.52	2.5	1 995	4 195	900	275	1 175
Kivijärvi	17	66	3.84	3.0	2 658	4 006	563	127	690
Viitasaari	12	41	3.43	2.5	2 511	3 425	425	44	469
Tuomarniemi	7	15	1.99	2.6	303	2 471	668	839	1 507
Virrat	4	10	2.78	2.4	2 084	4 178	642	22	664
Jalasjärvi	5	10	1.87	2.4	1 373	2 363	353	425	778
Yhteensä pohjoinen tp. — Hela insp. omr. — Total	67	218	3.23	2.69	2 185	3 537	543	268	811
Saarijärvi	13	72	5.53	2.3	4 413	4 805	623	102	725
Keuruu	9	21	2.37	2.3	2 830	2 862	310	356	666
Laukaa	6	44	7.03	4.2	8 738	6 608	305	284	589
Jämsä	8	43	5.24	4.2	6 421	5 080	409	102	511
Heinola	10	47	4.89	3.6	3 687	4 475	506	395	901
Korkeakoski	10	50	5.02	3.6	6 916	6 112	650	354	1 004
Evo	7	49	6.94	4.3	10 426	6 605	600	29	629
Yhteensä keskinen tp. — Hela insp. omr. — Total	63	326	5.19	3.30	5 857	5 116	504	232	736

¹⁾ Taloustoiminnan piirissä oleva kasvullinen metsämaa — Växtlig skogsmark inom det ekonomiska verksamhetsområdet.

²⁾ Taloustoiminnan piirissä olevan kasvullisen metsämaan hehtaaria kohti sekä vuotta kohti.
Per hektar växtlig skogsmark inom det ekonomiska verksamhetsområdet.

Hoitoalue — Revir <i>Regions, Sub-regions and Districts</i>	Pinta- ala ¹⁾ Areal Area 1/1 1958 1 000 ha	Hakkuumäärä (hakkuutähteinen, kuoretta) Avverkningsbelopp (utan bark, inkl. avfall) <i>Felling volume (excl. bark)</i>		Hakkuu- suunnite ²⁾ k-m ³ /ha, kuoretta Planerad avverknings- mängd fm ³ /ha utan bark <i>Planned felling volume cu.m. solid measure/ha excl. bark</i>	Tulo- jäämä Netto <i>Net income</i>	Maksetut työpalkat Utbetalade arbets- löner <i>Wages paid</i>	Tulojäämälaskelmiin on sisälly- tetty menoina seuraavat pääomaluontoiset menot Vid beräkningen av netto har såsom utgifter includerats följande utgifter av kapitalkaraktär <i>In net income calculations the following capital expenditure has been taken into account as costs</i>		
		1 000 k-m ³ 1 000 fm ³ 1 000 cu.m. solid measure	k-m ³ /ha fm ³ /ha cu.m. solid measure /ha				Metsän- hoito- menot Skogs- vårds- utgifter Sivvi- cultural expend- iture	Suonkui- vaus- menot Diknings- utgifter <i>Drainage expend- iture</i>	Yhteensä Summa <i>Total</i>
		mk/ha							
Karvia	3	4	1.25	3.2	79	1 179	149	563	712
Parkano	10	32	3.53	3.2	3 334	2 437	449	632	1 081
Aure	15	48	3.29	3.1	2 905	3 136	313	479	792
Kuru	21	73	3.51	3.0	3 326	3 493	619	189	808
Keski-Häme	8	47	5.61	4.3	6 845	4 587	439	401	840
Tammela	6	41	7.26	5.0	13 408	6 481	445	269	714
Tammisaari	4	23	5.11	3.6	2 941	5 625	597	196	793
Uusimaa	2	11	4.99	3.0	6 009	4 142	409	223	632
Yhteensä eteläinen tp. —									
Hela insp. omr. — Total	69	279	4.07	3.42	4 393	3 707	503	289	792
<i>Itä-Suomi — Östra-Finland — East Finland</i>									
Iisalmen läntinen	9	37	3.91	2.4	1 426	3 878	515	8	523
Iisalmen itäinen	15	64	4.38	2.8	1 412	3 493	435	643	1 078
Valtimo	32	120	3.78	2.4	2 060	3 106	318	476	794
Nurmes	27	102	3.73	2.8	2 083	2 365	252	178	430
Rautavaara	28	104	3.72	2.6	3 030	2 881	430	154	584
Nikkarila	10	70	6.84	3.0	6 730	5 664	812	665	1 477
Kouvola	9	41	4.85	4.0	7 083	3 345	350	67	417
Yhteensä Saimaan tp. —									
Hela insp. omr. — Total	130	538	4.14	2.73	2 855	3 217	396	317	713
Jongunjoki	43	120	2.78	3.1	1 959	2 799	357	179	536
Lieksa	35	156	4.40	2.9	3 758	2 302	412	146	558
Koitere	31	110	3.59	2.2	1 826	3 096	735	314	1 049
Haapajoki	19	72	3.67	2.3	3 406	4 193	480	149	629
Ilomantsi	19	71	3.78	2.7	2 560	4 078	474	—	474
Savonlinna	25	161	6.53	4.0	6 789	4 508	410	235	645
Yhteensä Pielisen tp. — Hela									
insp. omr. — Total	172	690	4.00	2.89	3 225	3 291	470	181	651

sänhoidolliset työttömyystyöt, suonkuivausmet-
sänhoitajien menot, metsätaloudentarkastusten
aiheuttamat menot sekä hoitoalueiden tapa-
turmakorvaukset jne.

Tulojäämää laskettaessa on otettu huomioon
ainoastaan taloustoiminnan piirissä oleva kas-
vullinen metsämaa. Taloustoiminnan ulkopuo-
lulle jätettyihin alueisiin on sisällytetty suoja-
metsäalueet, ehdotetut luonnon- ja kansallis-
puistot, aarnialueet, puisto- ja tutkimusmetsät
sekä asutustarkoituksiin varatut hakkuukiellon
alaiset alueet.

gifter, utgifterna för skogsskötselnsödhjälpsarbe-
ten, dikningsforstmästarens utgifter, av skogshus-
hållningsrevisionerna förorsakade utgifter samt av
reviren utbetalade olycksfallsersätningar o. s. v.

Vid uträkningen av nettot, har beaktats blott
den växtliga skogsmarken inom det ekonomiska
verksamhetsfältet. I områdena utom det ekono-
miska verksamhetsfältet har inbegripits skydds-
skogsområdena, de föreslagna natur- och folk-
parkerna, naturreservaten, park- och försöks-
skogarna, samt för kolonisationsändamål reser-
verade under avverkningsförbud stående områden.

¹⁾ Taloustoiminnan piirissä oleva kasvullinen metsämaa. — Växtlig skogsmark inom det ekonomiska verksamhetsområdet.

²⁾ Taloustoiminnan piirissä olevan kasvullisen metsämaan hehtaaria kohti sekä vuotta kohti.
Per hektar växtlig skogsmark inom det ekonomiska verksamhetsområdet.

Vertailtaessa eri hoitoalueiden tulojäämiä toisiinsa on otettava huomioon, että niin tulo- kuin meno- puolella voi peräkkäisinäkin vuosina esiintyä hyvinkin suuria vaihteluita. Tästä johtuen ei hoitoalueiden tulojäämästä vuoden tai kahden perusteella voida tehdä jyrkkiä johtopäätöksiä.

4. Kulku- ja kuljetussuhteiden parantaminen.

Tietyöt.

Metsähallinnon tietöitä suorittavat aluemetsänhoitajat, suonkuivausmetsänhoitajat ja insinööri-osasto. Aluemetsänhoitajien tietyöt ovat käsittäneet auto-, hevosajo- sekä polkuteiden rakentamista. Insinööri-osaston ja suonkuivausmetsänhoitajien tietyöt ovat olleet yksinomaan metsäautoteitä. Metsäautoteiden rakennus- ja kunnossapitokustannukset jakaantuvat seuraavasti: aluemetsänhoitajat 53.38 mmk, suonkuivausmetsänhoitajat 39.77 mmk ja insinööri-osasto 267.82 mmk. Niiden määrät ja kustannukset sisältyvät asetelmiin.

Teiden määrä sekä niiden rakentamisesta ja vanhojen teiden korjauksista aiheutuneet kustannukset esitetään seuraavassa asetelmassa. Kustannuksiin ei sisälly tietöihin käytetyn, hoitoalueesta otetun puutavaran ja muiden metsäntuotteiden arvoa, joka v. 1958 oli 12.82 mmk.

Teiden laatu Vägslag Kind of road	Uusien teiden rakentaminen Byggnad av nya vägar New roads		Vanhojen teiden korjaaminen Reparation av gamla vägar Olds roads repaired
	km	mmk	
Metsäautotiet — Skogsbilvägar — Truck roads			
Tutkittu — Undersökta — Surveyed	187	7.31	49.68
Rakenteilla — Under byggnad varande — Under construction	197	76.58	—
Valmistunut — Färdigbyggda — Constructed	242	311.29	—
Hevosajotiet — Körvägar — Horse roads	1	0.13	0.17
Polkutiet — Stigar — Trampled roads	93	7.89	4.22
Yhteensä — Summa — Total	720	403.20	54.07

Edellisten lisäksi on metsähallitus osallistunut kyläteiden rakentamiseen ja kunnossapitoon. Kustannukset metsähallituksen osalta olivat v. 1958 10 mmk. Hirvaan konevarikon asuinrakennustöihin on käytetty 12.33 mmk ja Rahkeen varikkoon sekä keskuskaristamoon 3.61 mmk.

Piirikunnittain jakaantuvat edellä mainitut kustannukset (uusien teiden rakentaminen, vanhojen teiden korjaaminen sekä kyläteiden rakentaminen ja korjaaminen) seuraavasti:

Tien laatu — Vägslag	Perä-Pohjola Norra-Finland	Pohjanmaa Österbotten	Länsi-Suomi Västra-Finland	Itä-Suomi Östra-Finland	Yhteensä Summa	%
	mmk					
Metsäautotiet — Skogsbilvägar	97.09	96.67	90.34	76.87	360.97	94
Hevosajo- ja polkutiet — Körvägar och stigar	2.27	2.47	4.78	2.89	12.41	3
Kylätiet — Byvägar	1.90	1.82	4.20	1.61	9.54	3
Yhteensä — Summa	101.26	100.96	99.32	81.37	382.92	100

Vid jämförelse mellan de olika revirens överskott bör beaktas att även under på varandra följande år kunna såväl på inkomst- som på utgiftssidan förekomma t.o.m. mycket stora divergenser. Till följd härav kan man ej, vid jämförelse mellan de olika revirens överskott för ett år eller par, draga några radikala slutsatser.

4. Förbättrandet av kommunikations- och transportförhållandena.

Vägarbeten.

Forstförvaltningens vägarbeten utföras av revirforstmästarena, dikningsforstmästarena och ingenjörsavdelningen. Revirforstmästarens vägarbeten hava omfattat byggandet av bil- och körvägar samt stigar. Ingenjörsavdelningen och dikningsforstmästarena hava byggt enbart skogsbilvägar. Byggnads- och underhållskostnader för skogsbilvägar fördela sig på följande sätt: revirforstmästarena 53.38 mmk, dikningsforstmästarena 39.77 mmk samt ingenjörsavdelningen 267.82 mmk. Väglängderna och kostnaderna ingå i tablåerna.

I följande tablå framläggas vägbyggnadskostnaderna samt reparationskostnaderna för gamla vägar samt väglängderna. I kostnaderna ingår ej värdet av för vägarbetena använt virke eller andra skogsprodukter som erhållits från reviren, vilka år 1958 utgjorde 12.82 mmk.

Dessutom har forststyrelsen deltagit i byggandet och underhållet av gamla vägar. Kostnaderna för forststyrelsens del voro år 1958 10 mmk. För Hirvas maskindépås bostadsbyggnadsarbeten har använts 12.33 mmk och för Rahkee depås byggnadsarbeten samt centralfröklängningsanläggning 3.61 mmk.

Distriktsvis fördela sig tidigare nämnda kostnader (nybyggnader, reparationer av gamla vägar samt byggnader och reparationer av byvägar) som följer:

Uittoväylät.

Flottledsarbeten.

Kertomusvuonna suoritetut uittoväylät ovat seuraavasta taulukosta:

Under berättelseåret utförda flottledsarbeten framgå av följande tabell:

Piirikunta — Distrikt	Rakennettu Byggs		Tutkittu uittoväyliä Undersökt flottleder km	Lautauskatselmusten lukumäärä Antal flottnings-syner	Uittoväylätöiden kustannukset Utgifter för flottledsarbeten mmk
	Uittopatoja kpl Dammar st.	Uittoväyliä km Flottningsleder km			
Perä-Pohjola — Norra-Finland ...	4	131	28	6	67.37
Pohjanmaa — Österbotten	6	—	7	6	101.28
Länsi-Suomi — Västra-Finland ...	—	1	48	—	3.46
Itä-Suomi — Östra-Finland	—	9	10	4	66.56
Yhteensä — Summa	10	141	93	16	238.67

Taulukkoon sisältyy aluemetsänhoitajien rakentama 1 uittopato Perä-Pohjolan piirikunnassa. Lisäksi on kunnostettu 21 km uittoväyliä Perä-Pohjolan ja 2 km Pohjanmaan piirikunnassa. Kaikki muut työt ovat insinööriosaston teettämiä.

Kustannuksiin sisältyvät aluemetsänhoitajien uittoväylätöiden kustannukset 0.58 mmk sekä suonkuivausmetsänhoitajien uittoväyläkustannukset 0.39 mmk.

I tabellen ingå av revirforstmästarena byggd 1 damm i Nordiska distriktet. Dessutom har istandsatts 21 km flottningsleder i Norra-Finland och 2 km i Österbottens distrikt. Övriga arbeten äro utförda på ingenjörsavdelningens försorg.

I kostnaderna ingå utgifterna för revirforstmästarenas flottledsarbeten 0.58 mmk samt för dikningsforstmästarenas flottledsarbeten 0.39 mmk.

5. Metsien hoito ja suojelu.

Puiden siemensato.

Hoitoalueista saadaan vuosittain tietoja puiden kukkimisesta sekä siemen- ja käpyvuosista. Näiden tietojen mukaan on tilanne kertomusvuonna ollut seuraava:

M ä n n y n siemensato on yleensä ollut keskinkertaista heikompi. Pohjanmaalla ja Itä-Suomessa ilmoitetaan kummassakin vain yhdestä hoitoalueesta sitä olleen runsaasti ja Pohjanmaalla kahdessa hoitoalueessa paljonlaisesti.

Kuusen siemensato on Perä-Pohjolassa ollut heikko ja muualla maassa keskinkertaista heikompi. Vain kuusi hoitoaluetta, joista 2 Perä-Pohjolassa, 3 Pohjanmaalla ja 1 Itä-Suomessa, ilmoittaa sitä olleen paljonlaisesti.

Koivun siemensato on ollut keskinkertainen. Siementä on ollut paljonlaisesti 19 hoitoalueessa. Länsi-Suomessa 2 hoitoaluetta ilmoittaa sitä olleen runsaasti.

Luontainen uudistuminen.

Uudistusaloja on valmistettu luonnonsiemenistä varten kertomusvuonna seuraavasti:

Hakkausalan raivaus — Hyggesrensning	85 068	236.96
Kulottaminen — Bränning av markytan	944	3.02
Maanpinnan rikkominen — Markberedning	3 712	17.80
Yhteensä — Summa	89 724	257.78

5. Skogsvård och skogsskydd.

Frösättning.

Från varje revir inkomma årligen uppgifter om trädens blomning samt om frö- och kottår. Enligt dessa uppgifter var läget under berättelseåret följande:

Under berättelseåret har **tallens** frösättning i allmänhet varit sparsam. Från ett revir i Österbotten och Östra-Finland meddelas att den varit ymnig, från tvenne revir i Österbotten att den varit riklig.

Granens frösättning i Norra-Finland har varit svag och i de övriga distrikten sparsam. Endast från sex revir av vilka 2 i Norra-Finland, 3 i Österbotten och 1 i Östra-Finland meddelas att den varit riklig.

Björkens frösättning har varit medelmåttig. Från 19 revir meddelas att den varit riklig samt från 2 revir i Västra-Finland att den varit ymnig.

Naturlig förnygring.

Förnygringsytor för naturlig förnygring bereddes under berättelseåret:

	ha	mmk
Hakkausalan raivaus — Hyggesrensning	85 068	236.96
Kulottaminen — Bränning av markytan	944	3.02
Maanpinnan rikkominen — Markberedning	3 712	17.80
Yhteensä — Summa	89 724	257.78

Piirikunnittain jakaantuvat töiden määrät seuraavasti:

	ha	mmk
Perä-Pohjola — Norra-Finland	47 325	135.01
Pohjanmaa — Österbotten	30 649	83.87
Länsi-Suomi — Västra-Finland	3 411	8.57
Itä-Suomi — Östra-Finland	8 339	30.33
Yhteensä — Summa	89 724	257.78

Tässä mainitut numerotiedot sisältyvät myös taulukkoon sivulla 30, joka käsittää kaikki ns. metsänhoidolliset työt.

Keinollinen uudistaminen.

Siementen ja taimien hankinta.

Metsänuudistamistöissä ja taimitarhoissa tarvittavien siemenmäärien saamiseksi suoritetaan hoitoalueissa käpyjen hankintaa ja siementen karistusta. Varsinaisia karistamoita oli v:n 1958 lopussa 29 hoitoalueessa sekä 2 keskuskaristamoita (Imari ja Rahkee).

Kertomusvuonna hankittiin käpyjä ja suoritettiin siementen karistusta seuraavasti:

Hankittu käpyjä — Anskaffning av kottar, hl	12 580
Käpyjen hinta — Pris på kottar, mmk	18.85
Karistettu käpyjä — Klängning av kottar, hl	12 733
Karistustulos siementä — Klängningsresultat frö, kg	8 923
Karistuskustannukset — Klängningskostnader, mmk	3.62
Karistuslaitteet — Klängningsinrättningar, mmk ¹⁾	7.22
Yhteensä kustannukset — Summa kostnader, mmk	10.84

Karistetusta siemenestä oli mäntyä 8 913 kg, kuusta 4 kg ja muita puulajeja 10 kg. Lisäksi on yksityisille karistettu 1 297 kg männyn siementä.

De beredda föryngringsytorna för självsädd fördela sig distriktsvis på följande sätt:

Här nämnda sifferuppgifter ingå i tabellen å sid. 30, som omfattar alla s.k. skogsskötselarbeten.

Föryngring genom kultur.

Anskaffning av frö och plantor.

För erhållande av för skogskulturarbetena och plantskolorna erforderlig frömängd anskaffas i reviren kottar och utföres fröklängning. Fröklängningsanläggningar funnos i slutet av år 1958 i 29 revir samt 2 centralfröklängningsanläggningar (Imari och Rahkee).

Anskaffning av kottar och fröklängning under berättelseåret:

Av den klängda frömängden utgjordes 8 913 kg av tallfrö, 4 kg av granfrö och 10 kg av frö av andra trädslag. Dessutom har fröklängning av tallfrö utförts för privat bruk 1 297 kg.

Taimitarhat — Plantskolor — Nurseries

	Hoito- alueet Reviren Districts	Keskustaimitarhat Central- plantskolorna Central nurseries	Yhteensä Summa Total
Hoitoalueita, joissa on taimitarha — Revir med plantskolor — <i>Districts with a nursery</i>	40	—	40
Taimitarhojen lukumäärä — Antal plantskolor — <i>Number of nurseries</i> ..	67	2	69
Taimitarhojen pinta-ala, ha — Plantskolornas areal, ha — <i>Area of nurseries, ha</i>	18.4	26.1	44.5
Kylvetty siementä, kg — Utsått frö, kg — <i>Seed sown, kg</i>			
mäntyä — tall — <i>pine</i>	189	759	948
kuusta — gran — <i>spruce</i>	19	3	22
muita puulajeja — andra trädslag — <i>other species</i>	11	17	28
Yhteensä — Summa — Total	219	779	998
Koulittu taimia, 1 000 kpl — Omskolade plantor, 1 000 st. — <i>Seedlings transplanted (in thousands)</i>			
mäntyä — tall — <i>pine</i>	149	25	174
kuusta — gran — <i>spruce</i>	479	80	559
muita puulajeja — andra trädslag — <i>other species</i>	34	2	36
Yhteensä — Summa — Total	662	107	769
Luovutettu taimia, 1 000 kpl — Överlätna plantor, 1 000 st. — <i>Seedlings delivered, (in thousands)</i>			
mäntyä — tall — <i>pine</i>	1 694	5 851	7 545
kuusta — gran — <i>spruce</i>	772	74	846
muita puulajeja — andra trädslag — <i>other species</i>	43	52	95
Yhteensä — Summa — Total	2 509	5 977	8 486
Taimitarhakustannukset, mmk — Kostnader för plantskolearbeten, mmk — <i>Nursery expenses, mmk</i>	7.53	12.08	19.61

¹⁾ Tähän sisältyvät Imarin (2.44 mmk) ja Rahkeen (4.07 mmk) keskuskaristamoiden rakennuskustannukset. I dessa ingå byggnadskostnaderna för Imari (2.44 mmk), och Rahkee (4.07 mmk) centralfröklängningsanläggningar.

Taimivarasto vuoden 1958 lopussa — Plantförråd vid slutet av år 1958

Taimien ikä Plantornas ålder	Koulumattomia Oomskolade	Koulittuja Omskolade	Yhteensä Summa
	1000 kpl — st.		
1—v. taimia — 1—år. plantor	32 606	—	32 606
2—v. männyn taimia — 2—år. tallplantor	8 953	7	8 960
2—v. kuusen » 2— » granplantor	527	12	539
3—v. männyn » 3— » tallplantor	382	105	487
3—v. kuusen » 3— » granplantor	34	492	526
4—v. männyn » 4— » tallplantor	—	12	12
4—v. kuusen » 4— » granplantor	—	478	478
2—v. muita » 2— » andra plantor ...	431	12	443
3—v. muita » 3— » andra plantor ...	2	28	30
4—v. muita » 4— » andra plantor ...	—	11	11
Yhteensä — Summa	42 935	1 157	44 092

Metsänuudistus- ja -hoitotyöt.

Kertomusvuoden aikana suoritetut hakkausalojen kunnostamistyöt luontaista uudistumista ja keinollista uudistamista varten, metsänviljelytyöt sekä erilaiset metsänhoidolliset työt käyväst selville seuraavasta asetelmasta, samoin töiden kustannukset.

Skogsförnygrings- och skogsvårdsarbeten.

Av nedanstående uppställning framgå area-lerna av under berättelseåret utförda arbeten för beredning av hyggesytor för natur- och kultur-förnygring, skogskulturarbeten samt olika slag av skogsvårdsarbeten ävensom arbetskostnaderna.

Työn laatu — Arbetsslag Kind of work	ha	mmk	mk/ha
Hakkausalan raivaus — Hyggesröjning — <i>Clearing</i>	107 376	297.88	2 774
Kulotus — Löpbränning — <i>Burning-over</i>	15 919	53.13	3 338
Uudistusalan valmistus — Markberedning — <i>Scarifying</i>	7 357	33.43	4 544
Kylvö — Sädd — <i>Seeding</i>	11 545	55.04	4 767
Täydennyskylvö — Hjälpssädd — <i>After- seeding</i>	296	1.49	5 043
Istutus — Plantering — <i>Planting</i>	4 566	32.59	7 137
Täydennysistutus — Hjälpplantering — <i>After-planting</i>	861	7.75	8 999
Taimiston perkaus — Röjning i plantskog — <i>Cleaning of young stands</i>	35 406	130.77	3 694
Nuoren metsän harvennus — Ungskogs- gallring — <i>Thinning</i>	25 271	84.86	3 358
Ylispuiden poisto — Avverkning av över- ständare — <i>Cutting of hold-overs</i>	764	0.87	1 136
Yhteensä — Summa — Total	209 361	697.81	—

Puiden karsinta — Stamkvistning — *Pruning*..... 36 247 kpl
» » » » 16.6 mk/kpl

Asetelmassa mainittuihin töihin käytetyt taimi- ja siemenmäärät sekä niiden arvo ilmenevät seuraavasta taulukosta:

Av följande tabell framgå de plant- och frö-mängder och deras värde som använts för i ovanstående sammandrag nämnda arbeten:

Työn laatu — Arbetsslag <i>Kind of work</i>	Taimia — Planter — <i>Number of plants</i> 1000 kpl — st.	Arvo — Värde — <i>Value</i> mmk
Istutus — Plantering — <i>Planting</i>	7 863	11.91
Täydennysistutus — Hjälpplantering — <i>After-planting</i>	1 426	2.08
Yhteensä — Summa — Total	9 289	13.99
	Siementä — Frömängd — <i>Amount of seed</i> kg	Arvo — Värde — <i>Value</i> mmk
Kylvö — Sädd — <i>Seeding</i>	3 318	8.53
Täydennyskylvö — Hjälpssädd — <i>After- seeding</i>	98	0.29
Yhteensä — Summa — Total	3 416	8.82

Metsänuudistus- ja hoitotyöt piirikunnittain — Skogsodlings- och skogsvårdsarbeten i olika distrikt

Piirikunta — Distrikt	Uudistus- alan val- mistus Markbe- redning	Kylvö ja täyden- nyskylvö Sädd och hjälpsädd		Istutus ja täydennysistutus Plantering och hjälpplantering		Taimiston perkaus Röjning i plantskog	Nuoren metsän harvennus Galling i ungskog	Puiden karsinta Stam- kvistning	Ylispu- iden poisto Över- stän- darav- verkning
		ala areal ha	siementä frö kg	ala areal ha	taimia plantor 1 000 kpl. - st.				
Perä-Pohjola — Norra-Finland	58 017	2 794	461	2 423	3 747	20 103	5 316	5 070	140
Pohjanmaa — Österbotten ..	49 347	3 165	1 047	1 393	2 280	6 768	8 201	4 541	—
Länsi-Suomi — Västra-Finland	7 822	2 242	969	614	1 290	3 732	7 998	13 844	41
Itä-Suomi — Östra-Finland ..	15 466	3 640	939	997	1 972	4 803	3 756	12 792	583
Yhteensä — Summa	130 652	11 841	3 416	5 427	9 289	35 406	25 271	36 247	764

Hakkaustavat.

Kaikkiaan on hakkaustapatilastoon vietyjä hakkuita suoritettu hakkuuvuotena 1958—59 142 764 ha:n alalla. Hakkaustapatilastoon ei ole otettu mukaan erikoistarkoituksiin suoritettuja pöytähakkuuita, asutukseen luovutetuilla alueilla suoritettuja hakkuita, pieniä erillisiä käsikauppa- ja kotitarvehakkuita eikä metsänhoitomäärärahoilla suoritettuja kasvatushakkauksia.

Hakkuilla käsitellystä metsämaasta oli hakkuuvuonna 1958—59 124 875 ha (87.5 %) kasvullista metsämaata ja huonokasvuisten metsämaiden hakkuita 17 889 ha (12.5 %). Joutomaita, taimistoja tms. alueita, joilla hakattavaa puuta ei ole ollut, ei ole huomioitu pinta-aloissa.

Loppuunsovitettujen hakkuiden jakaantamista uudistus- ja kasvatushakkauksiin, pystymyyn- ja hankintahakkauksiin kuvaa seuraava taulukko:

Avverkningsmetoder.

Inalles har avverkningar av olika slag som ingå i hygesstatistiken för avverkningsperioden 1958—59 utförts på 142 764 ha. I statistiken över avverkningsmetoderna har ej medtagits plockhyggen för specialändamål, avverkning på för kolonisationsändamål överlätna områden, små isolerade handköps- och husbehovsavverkningar samt med skogsvårdsanslag utförda beståndsvårdande avverkningar.

Av den skogsmark som genomgicks med avverkningar under avverkningsperioden 1958—59 var 124 875 ha (87.5 %) växtlig skogsmark. Avverkningar på mindre växtliga skogsmarker utfördes under perioden 1958—59 på 17 889 ha (12.5 %). Impediment, plantbestånd och andra områden å vilka avverkningsbar skog ej funnits har icke inräknats i arealen.

Fördelningen av avslutade förnygrings- och beståndsvårdande avverkningar samt avslutade rotförsäljnings- och leveransavverkningar framgår av följande tabell:

Pystymyynti- ja hankintahakkaukset hakkuuvuotena 1958—59 — Avverkning av poster försålda på rot eller per leverans under avverkningsåret 1958—59

Myyntimuoto Försäljningsätt	Uudistushakkaukset Föryngringsavverkningar	Kasvatushakkaukset Beståndsvärdande avverkningar	Yhteensä Summa
	Hakkulla käsitelty metsäala — Hyggesarealen, ha		
Pystymyyntihakkaukset — Poster försålda på rot	30 468	8 270	38 738
Hankintahakkaukset — Poster försålda per leverans	49 298	22 280	71 578
Yhteensä — Summa	79 766	30 550	110 316

Seuraavassa selvitetään yksityiskohtaisemmin eri hakkaustapoja loppuunsuoritetuissa kasvullisen metsämaan hakkuissa.

Nedan redogöres mera detaljerat för de olika avverkningsmetoderna beträffande avslutade hyggen å växtliga skogsmarker.

Uudistushakkaukset.

Föryngringsavverkningar.

Taulukossa selvitetään uudistushakkausten jakaantumista eri hakkaustapoihin piirikunnittain.

I tabellen redogöres för fördelningen av föryngringsavverkningarna distriktsvis enligt hyggesätt.

Uudistushakkaukset — Föryngringsavverkningar

Hakkaustapa Avverkningsmetod	Perä-Pohjola Norra-Finland	Pohjanmaa Österbotten	Länsi-Suomi Västra-Finland	Itä-Suomi Östra-Finland	Yhteensä Summa
	Pinta-ala — Areal, ha				
Avohakkaus — Kalavverkning ..	10 791	8 785	1 813	3 620	25 009
Siemenpuuhakkaus: — Fröträds- ställning:					
siemenpuuasentoon — avverk- ning i fröträdsställning	18 945	8 744	442	921	29 052
siemenpuiden poisto — fröträ- dens avlägsnande	9 544	961	458	222	11 185
Tukkipuuasentoon — Avverk- ning i timmerställning	—	500	163	109	772
Suojuspuuhakkaus: — Skärmav- verkning:					
taimettamisvaihe — plantsät- tingsskedet	237	521	619	351	1 728
jouduttamisvaihe — tillväxt- skedet	—	43	231	11	285
vapauttamisvaihe — friställ- ningsskedet	—	1	99	13	113
Yhteensä — Summa	39 517	19 555	3 825	5 247	68 144

Uudistushakkausala jakaantuu piirikunnittain pystymyyntien ja hankintojen kesken seuraavan asetelman osoittamalla tavalla:

Föryngringsarealerna fördelar sig distriktsvis mellan försäljning på rot och leverans på följande sätt:

Piirikunta — Distrikt	Hakkuuvuosi — Avverkningsår 1958—59					
	Pystymyyntihakkaukset Ståndskogsavverkningar		Hankintahakkaukset Leveransavverkningar		Yhteensä Summa	
	ha	%	ha	%	ha	%
Perä-Pohjola — Norra-Finland	21 039	53.2	18 478	46.8	39 517	100
Pohjanmaa — Österbotten	4 470	22.8	15 085	77.2	19 555	100
Länsi-Suomi — Västra-Finland	19	0.5	3 806	99.5	3 825	100
Itä-Suomi — Östra-Finland	631	12.0	4 616	88.0	5 247	100
Yhteensä — Summa	26 159	38.4	41 985	61.6	68 144	100

Kasvatushakkaukset.

Taulukko esittää kasvatushakkausten jakaantumista eri hakkaustapoihin. Siinä on otettu huomioon ainoastaan kasvullisten metsämaiden loppuunsaoritetut hakkaukset.

Beståndsvårdande avverkningar.

Av tabellen framgå de beståndsvårdande avverkningarnas fördelning beträffande avverkningssätt. Beaktats har blott de å växtliga skogsmarker avslutade avverkningarna.

Kasvatushakkaukset — Beståndsvårdande avverkningar

Hakkaustapa Avverkningsmetod	Perä-Pohjola Norra-Finland	Pohjanmaa Österbotten	Länsi-Suomi Västra-Finland	Itä-Suomi Östra-Finland	Yhteensä Summa
Pinta-ala — Areal, ha					
Ylispuiden poisto — Avverkning av överståndare	7 567	2 899	903	1 340	12 709
Harvennushakkaus — Gallrings- hygge	1 350	2 110	2 757	1 234	7 451
Väljennyshakkaus — Ljushygge ..	1 168	1 958	2 252	1 909	7 287
Poimintahakkaus — Plockhuggning	—	20	20	—	40
Yhteensä — Summa	10 085	6 987	5 932	4 483	27 487

Kasvatushakkausten pinta-ala jakaantuu pystymyöntien ja hankintojen kesken seuraavan asetelman osoittamalla tavalla:

Arealen av de beståndsvårdande avverkningarna fördelar sig på sätt som följande uppställning utvisar:

Piirikunta — Distrikt	Hakkuuvuosi — Avverkningsår 1958—59					
	Pystymyöntihakkaukset Ständskogsavverkningar		Hankintahakkaukset Leveransavverkningar		Yhteensä Summa	
	ha	%	ha	%	ha	%
Perä-Pohjola — Norra-Finland	6 030	59.8	4 055	40.2	10 085	100
Pohjanmaa — Österbotten	1 565	22.4	5 422	77.6	6 987	100
Länsi-Suomi — Västra-Finland	53	0.9	5 879	99.1	5 932	100
Itä-Suomi — Östra-Finland	391	8.7	4 092	91.3	4 483	100
Yhteensä — Summa	8 039	29.2	19 448	70.8	27 487	100

Metsien suojele ja yleiset metsänhoitomenot.

Luvattoman metsänkätön, metsästyksen, kalastuksen ja laiduntamisen estämiseksi suoritetaan ylimääräistä vartiointia. Edelleen kuuluvat tähän metsäpalojen ehkäisy ja sammutus, uudistusalojen ja taimiston suojele (aitaukset ym.).

Metsien suojelelun aiheuttamat kustannukset ryhmittäytyvät piirikunnittain allaolevan asetelman mukaan:

Skogsskydd och de allmänna skogsskötselutgifterna.

För hindrandet av skogsåverkan, olaglig jakt, olagligt fiske och betande anordnas extra bevakning. Till detta gebit höra även arbeten för bekämpning av skogseldar samt släckning, skyddsåtgärder för föröngningsytor och plantbestånd (stängsel o.s.v.).

De av skogsskyddet betingade kostnaderna gruppera sig distriktvis enligt nedanstående tabell:

	Perä-Pohjola Norra-Finland	Pohjanmaa Österbotten	Länsi-Suomi Västra-Finland	Itä-Suomi Östra-Finland	Yhteensä Summa
mmk					
Metsästyksen valvonta ja riistanhoito — Övervakning av jakt samt viltskydd	1.26	1.36	1.44	1.09	5.15
Metsäpalojen torjunta — Bekämpning av skogseldar ..	4.07	7.08	2.20	3.05	16.40
Uudistusalojen suojele — Föröngningsskydd	0.06	—	0.06	0.07	0.19
Ojitus taimiston suojeleksi — Skyddsdikningar	0.01	—	0.01	—	0.02
Muut menot — Andra omkostnader	3.81	1.50	1.12	1.86	8.29
Yhteensä — Summa	9.21	9.94	4.83	6.07	30.05

6. Suonkuivaustyöt.

Ojitukset.

Suonkuivaustöitä on hoitanut 7 suonkuivausmetsänhoitajaa. Kertomusvuonna tehtiin ojaa kaikkiaan 4 108 km, josta auraamalla 3 354 km eli 82 %, räjäyttämällä 221 km ja käsinkaivuutyönä 533 km. Kustannusten vertailu osoittaa aurausmenettelyn ylivoimaisesti edullisimmaksi. Ilman työnjohtomenoja tuli oja lapiotyönä maksamaan 105 mk/m, räjäytystyönä 90 mk/m ja auraustyönä 19 mk/m. Myöhemmät kunnossapitokustannukset voivat olla eri tavoin valmistetuille ojille erilaiset. Tämä seikka voi jossain määrin muuttaa edullisuussuhteita.

Kertomusvuoden suonkuivaustoiminta käy selville seuraavasta taulukosta. Kuivuva ala tarkoittaa kertomusvuoden aikana uudisojituksilla kuivattua alaa. Täydennysojituksin kuivattava ala esiintyy jo aikaisempien vuosien kertomuksissa. Ojamaäärä on ollut kuivatettavalla alalla keskimäärin n. 237 m/ha.

6. Torrläggingsarbeten.

Dikningar.

Fälтарbetena vid torrläggningar hava letts av 7 dikningsforstmästare. Under berättelseåret dikades inalles 4 108 km, varav medels plogning 3 354 km eller 82 %, medels sprängning 221 km och som manuellt arbete 533 km. Kostnads-kalkylationen utvisar att plogningsförfarandet visat sig vara överlägset fördelaktigast. Exklusive arbetsledningskostnader stego sälunda dikningskostnaderna utfört som manuellt arbete till 105 mk/m, medels sprängning till 90 mk/m, och medels plogning till endast 19 mk/m. Senare underhållskostnader kunna variera för diken utförda på olika sätt. Denna omständighet kan i någon mån inverka på fördelaktighetsförhållandet.

Dikningsverksamheten under berättelseåret framgår av nedanstående tabell. Med areal som torrlagts avses den areal som under berättelseåret torrlagts medels nydikningar. Arealuppgifter över medels kompletteringsdikningar torrlagda kärr förekomma redan i tidigare årsberättelser. Dikeslängden på torrläggingsområdena har utgjort i medeltal c:a 237 m/ha.

Ojitystyöt ja ojitusten kunnossapito — Dikningar och dikesunderhåll — Drainage and ditch maintenance.

Piirikunta — Distrikt Region	Uudis- ja täydennysojitukset Ny- och kompletteringsdikningar New and supplementary drainage				Ojien kunnossapito Dikesunderhåll Ditch maintenance			Kustannukset yhteensä Summa kostnader Total costs mmk
	Kaivettu ojaa Grävt dike Ditches dug 1 000 m	Kuivuva ala Areal som torrläggs Drained area ha	Kustannukset Kostnader Costs		Perattu ojaa Rensning av diken Ditches cleaned 1 000 m	Kustannukset Kostnader Costs		
			mmk	mk/m		mmk	mk/m	
Perä-Pohjola — Norra-Finland — <i>North Finland</i>	811	3 930	10.81	13	305	1.41	5	12.22
Pohjanmaa — Österbotten — <i>Ostrobothnia</i> ..	1 470	5 734	54.46	37	222	5.59	25	60.05
Länsi-Suomi — Västra-Finland — <i>West Finland</i>	656	2 522	40.62	62	456	11.28	25	51.90
Itä-Suomi — Östra-Finland — <i>East Finland</i> ..	1 171	5 113	54.96	47	221	6.12	28	61.08
Yhteensä — Summa — Total	4 108	17 299	160.85	39	1 204	24.40	20	185.25

Taulukkoon sisältyvät myöskin aluemetsänhoitajien teettämät suonkuivaustyöt. Aluemetsänhoitajien toimesta on vuonna 1958 kaivettu ojaa 21 km ja perattu vanhoja ojia 8 km. Kustannukset näistä aluemetsänhoitajien suorittamista töistä ovat olleet kertomusvuonna 1.12 mmk.

Suunnitelmatyöt.

Kertomusvuonna valmistuneet ojitussuunnitelmat ilmenevät allaolevasta taulukosta:

Piirikunta — Distrikt	Kaivettava ojamaäärä Grävt dike 1 000 m	Kuivuva ala Areal som torrläggs ha	Suunnitelma- kustannukset Förslagskostnader mk/m
Perä-Pohjola — Norra-Finland	948	4 487	5
Pohjanmaa — Österbotten	1 700	6 826	9
Länsi-Suomi — Västra-Finland	519	2 123	6
Itä-Suomi — Östra-Finland	1 599	6 244	6
Yhteensä — Summa	4 766	19 680	7

Uppgörande av dikningsförslag.

De uppgjorda dikningsförslagen grupperade distriktsvis framgå av följande tabell:

Metsähallinnon maille tehtyjen ojitussuunnitelmien suunnitelmakustannukset olivat v. 1958 n. 36 mmk.

Muu toiminta.

Suonkuivausosasto on tehnyt muitakin kuin edellä mainittuja töitä, joista mainittakoon tiettyöt (39.77 mmk), uittoväylätyöt (0.39 mmk), metsänhoitotyöt (5.24 mmk) ja huonerakennustyöt (1.29 mmk).

Suonkuivausosaston menot olivat v. 1958 yht. 272.70 mmk. Työttömyysmäärärahoja oli näistä 8.17 mmk.

7. Metsävahingot.

Metsäpalot.

Valtion metsissä sattui v. 1958 51 metsäpaloa, joiden lähempi erittely ilmenee seuraavasta taulukosta:

	Perä-Pohjola Norra-Finland <i>North-Finland</i>	Pohjanmaa Österbotten <i>Ostrobothnia</i>	Länsi-Suomi Västra- Finland <i>West Finland</i>	Itä-Suomi Östra-Finland <i>East Finland</i>	Yhteensä Summa <i>Total</i>
Hoitoalueiden lukumäärä, joissa paloja on ollut — Antal revir i vilka skogseldar förekommit — <i>Number of districts with forest fires</i>	8	6	7	8	29
Palojen lukumäärä — Antal skogseldar — <i>Number of fires</i>	20	7	12	12	51
Palanut ala, ha — Brandyta, ha — <i>Burnt area, ha</i>	153	51	15	41	260
Paloala paloa kohti, ha — Brandyta per skogseld, ha — <i>Burnt area per fire, ha</i> ...	7.6	7.4	1.3	3.4	5.1
Vahinkojen suuruus, mmk — Skadornas storlek, mmk — <i>Damage, mmk</i>	0.53	0.12	0.13	0.14	0.92
Sammutuskustannukset, mmk — Släckningskostnader, mmk — <i>Cost of firefighting, mmk</i>	0.62	0.06	0.13	0.22	1.03

Sammutuskustannukset sisältyvät myös metsäpalojen torjunnan menoihin kohdassa 5 olevaan asetelmaan »Metsien suojelu».

Metsäpalojen syttymisen syyt ilmenevät seuraavasta asetelmasta:

Piirikunta — Distrikt — <i>Region</i>	Salama Blixt <i>Lightning</i>	Veturin kipinä Gnista från loko- motiv <i>Engine sparks</i>	Tupakan- politto Tobaks- rökning <i>Smoking</i>	Nuotio- tuli Läger- eldar <i>Camp fire</i>	Kasken, kydön tai risu- jen politto ja kulotus Svedj- ning, kytt- lands eller ris- bränning <i>Burning- over</i>	Tahal- laan sy- tytetty Av- siktligt antända <i>Arson</i>	Muut tunnetut syyt Annan känd an- ledning <i>Other known causes</i>	Syy tuntema- ton Okänd anledning <i>Cause unknown</i>	Yhteensä Summa <i>Total</i>
Perä-Pohjola — Norra-Finland — <i>North Finland</i>	1	—	2	13	2	—	2	—	20
Pohjanmaa — Österbotten — <i>Ostrobothnia</i>	1	—	—	3	—	—	1	2	7
Länsi-Suomi — Västra-Finland — <i>West Finland</i>	1	—	1	5	3	—	2	—	12
Itä-Suomi — Östra-Finland — <i>East Finland</i>	1	—	—	2	5	—	—	4	12
Yhteensä — Summa — Total	4	—	3	23	10	—	5	6	51

Kostnaderna för å forstförvaltningens marker uppgjorda dikningsplaner utgjorde år 1958 c:a 36 mmk.

Annan verksamhet.

Mossuttorkningsavdelningen har utfört även andra än tidigare nämnda arbeten. Härtill kan nämnas vägarbeten (39.77 mmk), flottledsarbeten (0.39 mmk), skogsvårdsarbeten (5.24 mmk) samt byggnadsverksamhet (1.29 mmk).

Mossuttorkningsavdelningens totalutgifter voro år 1958 272.70 mmk, i vilka ingå 8.17 mmk arbetslöshetsanslag.

7. Skogsskador.

Skogseldar.

I statens skogar inträffade år 1958 51 skogseldar, vilkas närmare gruppering framgår av följande tabell:

Släckningskostnaderna ingå även i utgifterna för bekämpningen av skogseldar, under punkt 5 i tablån »Skogsskydd».

Orsakerna till skogseldarnas uppkomst framgår av följande uppställning:

Metsäpalot ryhmittyvät syttymisajan mukaan seuraavasti:

Touko- kuu	Kesä- kuu	Heinä- kuu	Elokuu	Syys- kuu	Loka- kuu	Yh- teensä
3	24	12	6	5	1	51

Metsäpalojen aiheuttamat vuosittaiset kustannukset ja vahingot ovat huomattavat. Vuosikertomuksen kohdassa 5 »Metsien suojelu» on esitetty metsäpalojen torjunnan aiheuttamat menot. Kun otetaan huomioon ne sekä nyt selostetut palovahingot, tekevät metsäpalojen kokonaismenot v. 1958 17.32 mmk.

Palotähystystornien muuttamista teräsraken- teisiksi on edelleen jatkettu puutornien tullessa tarkoitukseensa kelpaamattomiksi.

Myrskyvahingot.

Myrskyvahinkotapauksia on ilmoitettu 29 hoitoalueesta yhteensä 65 tapausta seuraavasti:

	Perä-Pohjola Norra-Finland	Pohjanmaa Österbotten	Länsi-Suomi Västra-Finland	Itä-Suomi Östra-Finland	Yhteensä Summa
Hoitoalueiden luku — Antal revir	3	10	9	7	29
Kaatonut järeitä puita, kpl — Grova vindfällen, st.	12 493	22 879	8 171	18 254	61 797
Vahinkojen suuruus, mmk — Skadornas storlek, mmk	1.02	2.40	1.37	2.40	7.19

Lumivahingot.

Evon ja Uudenmaan hoitoalueissa on ilmoitettu sattuneen lumituhoja, joista varsinkin Uudenmaan hoitoalueen vahingot ovat huomattavat. Vahinkoja koskevat tiedot tulevat v. 1959 metsätilastoon.

Hirvi- ja myyrävahingot.

Hirvien on ilmoitettu aiheuttaneen Inarin hoitoalueessa 50 000 mk:n sekä Simon ja Aureen hoitoalueissa kummassakin 60 000 mk:n vahingot. Lisäksi on ilmoitettu Kitkan ja Korkeakosken hoitoalueissa havaitun hirvivahinkoja. Myyrät ovat Jämsän hoitoalueessa tuhonnet *hybridi-* haapaistutuksen.

Hyönteis- ja sienivahingot.

Ylikittilän hoitoalueessa on havaittu ytimen- nävertäjän (*Blastophagus piniperda*) ja Ylitornion hoitoalueessa havukirvojen (*Cnaphalodes*) aiheuttaneen vahinkoja.

Kuusamon hoitoalueessa on esiintynyt kuusen suopursuostetta (*Chrysomyxa ledi*).

Skogseldarna gruppera sig enligt uppkomst- tiden på följande sätt:

Maj	Juni	Juli	Augusti	Sep- tember	Okto- ber	Summa
3	24	12	6	5	1	51

Av skogseldar årligen förorsakade skador och kostnader äro avsevärda. I årsberättelsen under punkt 5 »Skogsskydd» har framlagts de utgifter bekämpningen av skogseldar förorsakat. Då dessa samt de brandskador för vilka nu redogjorts sammanslås belöpa sig de av skogseldar förorsakade totalkostnaderna år 1958 till 17.32 mmk.

Enär av trä byggda brandtorn visat sig vara oändamålsenliga har byggandet av övervaknings- torn av järn fortsatts.

Stormskador.

Stormskador har inrapporterats inalles 65 från 29 revir som följer:

Snöskador.

Evo och Uusimaa revir hava anmält om snö- brott. Skadorna i Uusimaa revir äro rätt avse- värda. För dessa redogöres utförligare i nästa års statistik.

Skador- förorsakade av älg och sork.

Skador förorsakade av älg har i Inari upp- skattats till 50 000 mk samt i Simo och Aure revir till 60 000 mk. Dessutom har i Kitka och Korkeakoski revir observerats skador förorsa- kade av älg. I Jämsä revir har sork förstört en plantering av *hybrid-*asp.

Insekt- och svampskador.

I Ylikittilä revir har märgborren (*Blastophagus piniperda*) och i Ylitornio revir ha barrlöss (*Cnaphalodes*) åsamkat skada.

I Kuusamo revir har kärrgranrost (*Chryso- myxa ledi*) förekommit.

Metsänhaaskaukset ja -varkaudet.

Kertomusvuonna tapahtuneet metsänhaaskaus- ja -varkautapaukset käyvätkä selville seuraavasta asetelmasta:

Metsänhaaskaus- ja -varkautapausten lukumäärä — Antalet fall av skogsåverkan och -stöld	54
Anastetun puutavaran määrä, k-m ³ — Mängden tillgripet virke, fm ³	252
Anastetun puutavaran arvo, 1 000 mk — Det tillgripna virkets värde, 1 000 mk....	392
Takavarikoidun puutavaran määrä, k-m ³ — Mängden beslagttaget virke, fm ³	14
Takavarikoidun puutavaran arvo, 1 000 mk — Det beslagttagna virkets värde, 1 000 mk	25

Metsänhaaskaus- ja varkautapauksista oli Perä-Pohjolassa 1, Pohjanmaalla 50 ja Länsi-Suomessa 3.

Under berättelseåret inträffade fall av skogsåverkan och -stöld framgå av följande sammanställning:

Av skogsåverkan och -stöld inträffade 1 i Norra-Finland, 50 i Österbotten samt 3 i Västra-Finland.

8. Työvoima.

Työvoiman määrä ja työpalkat.

Seuraavissa taulukoissa esitetään tietoja vuonna 1958 metsähallinnon töissä käytetyn työvoiman määristä ja työpalkoista. Työntekijäin työpanos on ilmoitettu miespäivinä, mikä on saatu jakamalla työtuntien määrä luvulla 8 sekä kertomalla kuukausityöntekijöiden kuukausimäärä luvulla 25, edellyttäen työpäivän keskimääräiseksi pituudeksi 8 tuntia ja kuukaudessa olevan 25 työpäivää. Naisten työpäiviä oli v. 1958 162 328.

Työnjohtajien ja alivalvojen työpäiviä oli v. 1958 83 868 sekä palkkoja 125.32 mmk, jotka eivät kummatkaan sisälly taulukoiden lukuihin. Ajomiesten työpäivät eivät sisälly jalkamieslukuun, vaan ovat sarakkeessa ajomiehet.

8. Arbetskraften.

Arbetskraftens storlek och arbetslöner.

I följande tabeller meddelas uppgifter om arbetskraftens storlek och arbetslöner vid forstförvaltningens arbeten under året 1958. Den använda arbetskraften har angivits i form av mansdagsverken som erhållits genom dividering av antalet arbetstimmar med 8, samt beträffande månadsanställda genom multiplicering av månadernas antal med 25, under förutsättning att arbetsdagens längd i medeltal är 8 timmar och att månaden har 25 arbetsdagar. Antalet kvinnodagsverken var år 1958 162 328.

Antalet arbetsdagar för arbetsledare och uppsyningsmän var år 1958 83 868 och löner 125.32 mmk, av vilka ingendera ingår i tabelluppgifterna. Körkarlarnas arbetsdagar ingå icke i antalet fotkarlar, utan finnas i kolumnen körkarlar.

Työpanos ja palkkasumma metsähallinnon töissä — Arbetsinsats och arbetslöner vid forstförvaltningens arbeten
Use of labour and wages in state forestry

Työläji — Arbetsslag <i>Kind of work</i>	Jalkamiehet Fotkarlar <i>Men on foot</i>		Ajomiehet Körkarlar <i>Hauliers</i>		Työpalkat yhteensä Summa arbetslöner mmk Wages paid, million mk
	Työpäiviä Arbets- dagar <i>Workdays</i> 1 000	Työpalkat Arbetslöner mmk Wages million mk	Työpäiviä Arbets- dagar <i>Workdays</i> 1 000	Työpalkat Arbetslöner mmk Wages, million mk	
1. Puutavaran teko — Huggning — <i>Felling of timber</i>	1 940	2 799.37	7	19.82	2 819.19
2. Puutavaran vedätys — Körning — <i>Hauling of timber</i> ..	202	369.61	415	1 280.93	1 650.54
3. Puutavaran kaukukuljetus — Fjälltransport — <i>Long- distance transport</i>	103	181.07	3	7.46	188.53
4. Leimaus ja hakkuunvalvonta — Stämpling och hygges- bevakning — <i>Marking and felling supervision</i>	50	64.56	0	0.12	64.68
5. Metsänhoitotyöt — Skogsvårdsarbeten — <i>Silvicultural work</i>	380	506.32	1	3.95	510.27
6. Suonkuivaustyöt — Torrlägningsarbeten — <i>Swamp drainage</i>	40	61.17	0	0.11	61.28
7. Tie- ja uittoväylätyöt — Väg- och flottledsarbeten — <i>Construction of roads and water-ways</i>	117	178.88	3	7.31	186.19
8. Sekalaiset työt — Övriga arbeten — <i>Other work</i>	58	81.99	2	6.35	88.34
Yhteensä — Summa — Total	2 890	4 242.97	431	1 326.05	5 569.02

Työpanos ja palkkasumma piirikunnittain — Arbetsinsats och arbetslöner distriktvis

Piirikunta — Distrikt	Jalkamiehet Fotkarlar		Ajomiehet Körkarlar		Työpalkat yhteensä Summa arbetslöner mmk	Kasvullisen metsämaan ha kohti Per ha växtlig skogs- mark	
	Työpäiviä Arbets- dagar 1000	Työpalkat Arbetslöner mmk	Työpäiviä Arbets- dagar 1000	Työpalkat Arbetslöner mmk		Työpäivien luku ¹⁾ Arbets- dagar	Työpalkat Arbets- lönerna mk
Perä-Pohjola — Norra-Finland . . .	790	1 397.29	92	364.13	1 761.42	0.47	849
Pohjanmaa — Österbotten	958	1 401.25	152	491.74	1 892.99	1.29	1 932
Länsi-Suomi — Västra-Finland . . .	516	639.14	91	209.39	848.53	3.51	4 268
Itä-Suomi — Östra-Finland	626	805.29	96	260.79	1 066.08	2.71	3 525
Yhteensä — Summa	2 890	4 242.97	431	1 326.05	5 569.02	1.06	1 566

Täysi-ikäisten työkykyisten miesten keskimääräiset päiväansiot metsähallinnon töissä v. 1958
Medeldagsförtjänsterna för fullvuxna arbetsdugliga män vid forstförvaltningens arbeten år 1958
Average daily earnings of adult able-bodied men in state forestry in 1958.

	Perä-Pohjola Norra-Finland North Finland	Pohjanmaa Österbotten Ostrobothnia	Länsi-Suomi Västra-Finland West Finland	Itä-Suomi Östra-Finland East Finland	Koko maa Hela landet Whole country
Hakkuutyömaiden päiväpalkat, mk — Dagslöner å hygesplatserna, mk — <i>Daily wages in logging camps, mk</i>					
{ helmi—maalisk. { februari—mars { Febr. — March { syys—marrask. { september—november	1 330	1 234	1 072	1 148	1 211
Hakkuumiesten urakkatyöansiot, mk — Huggarenas ackordförtjänster, mk — <i>Daily earnings of fellers, piece rate, mk</i>					
{ Sept. — Nov. { helmi—maalisk. { februari—mars { Febr. — March { syys—marrask. { september—november { Sept. — Nov.	1 365	1 208	1 087	1 160	1 239
{ helmi—maalisk. { februari—mars { Febr. — March { syys—marrask. { september—november { Sept. — Nov.	1 983	1 567	1 233	1 328	1 551
{ september—november { Sept. — Nov.	1 884	1 508	1 298	1 223	1 365
Hevosmiesten ansiot päivätyössä, helmi—maalisk. — Körarnas förtjänster vid dagsarbete, februari—mars — <i>Daily earnings of hauliers, time rate, Feb.—March</i>	2 889	2 751	2 006	2 299	2 669
Hevosmiesten ansiot urakkatyössä, helmi—maalisk. — Körarnas förtjänster vid ackorarbete, februari—mars — <i>Daily earnings of hauliers, piece rate, Feb.—March</i>	4 221	3 281	2 374	2 756	3 122
Aikapalkalla suoritettut uiton henkilötyöt, touko—kesäk. — Tidslöner vid flottningsarbeten, maj—juni — <i>Floating, time rate, May—June</i>	1 537	1 376	980	1 127	1 424
Urakkapalkalla suoritettut uiton henkilötyöt, touko—kesäk. — Ackordlöner vid flottningsarbeten, maj—juni — <i>Floating, piece rate, May—June</i>	2 526	1 593	—	1 388	2 087
Päiväpalkat leimaustöissä ja hakkuunvalvonnassa, syys—marras. — Dagslöner vid stämplingsarbeten och hyggesövervakning, september—november — <i>Daily wages for marking, Sep.—Nov.</i>	1 441	1 292	1 079	1 273	1 284

¹⁾ Hevosmiesten työpäivät kaksinkertaisina — Körkarlarnas arbetsdagar fördubblade.

9. Asutustoiminta ja maan luovutukset.

9. Kolonisation och jordövertäelse.

Tilojen, lisämäiden ym. alueiden muodostaminen.

Bildandet av lägenheter, tillskottsjordar m.fl. områden.

Asutuslain mukainen tilojen ja lisämäiden muodostaminen.

Bildandet av lägenheter och tillskottsjordar enligt kolonisationslagen.

Vuoden 1938 alussa voimaan tulleen asutuslain (332/36) nojalla metsähallitus määräsi vuonna 1958 tehtäväksi asutussuunnitelmat 70 viljelys-tila-, 5 asuntotila- ja 39 lisämaa-anomuksen johdosta.

I enlighet med stadgandena i kolonisationslagen (332/36), vilken trädde i kraft i början av år 1938 förordnade forststyrelsen att kolonisationsplaner på grund av ansökningar skulle uppgöras för 70 odlings- och 5 bostadslägenheter samt för 39 tillskottsjordar.

Vuoden 1958 aikana vahvisti maatalousministeriö 38 ja metsähallitus 7 asutussuunnitelmaa.

Under år 1958 fastställde lantbruksministeriet 38 och forststyrelsen 7 kolonisationsplaner.

Vuonna 1958 asutussuunnitelmien mukaan muodostettujen tilojen ja lisämäiden lukumäärät ja pinta-alat esitetään seuraavassa taulukossa:

Antalet och arealen av de lägenheter och tillskottsjordar som enligt kolonisationsplaner bildades under år 1958 framgå av följande tabell:

Laatu — Art	Lukumäärä Antal	Tiluslajit — Ägoslag						yhteensä maata summa jord	vesiä vatten
		tonttia ja peltoa tomter och åker	niittyä äng	vilj. kelp. maata odlings- bar mark	metsä- maata skogs- mark	jouto- maata impedi- ment			
Viljelys-tiloja — Odlingslägenheter	44	50	28	791	2 792	467	4 128	32	
Asuntotiloja — Bostadslägenheter	9	5	1	4	15	1	26	—	
Lisämaita — Tillskottsjordar	31	2	18	84	777	211	1 092	3	
Yhteensä — Summa	—	—	—	—	—	—	5 246	35	

Luovutetut tilat ja lisämaat — Överlätna lägenheter och tillskottsjordar

Luovutushintaan eivät sisälly asutustyö- ym. kustannukset — I övertäelsepriset ingå icke kolonisations- och andra kostnader

Tilojen ym. alueiden laatu Arten av lägenheterna o.a. områden	V:n 1936 asutuslain mukaan Enligt kolonisations- lagen av år 1936			V:n 1922 valtion metsämäiden asuttamislain mukaan I enlighet med statens skogs- markers kolonisationslag av år 1922			V:n 1929 valtion omistamien vero- ja räällsiluontoisten mäiden asuttamislain mukaan I enlighet med lagen av år 1929 om kolonisation av staten tillhöriga marker av skatte- och fränsenatur		
	luku- määrä antal	pinta- ala ha maata areal ha jord	luovu- tus- hinta över- lätel- se- pris mmk	luku- määrä antal	pinta-ala ha maata areal ha jord	luovutus- hinta över- lätel- se- pris mmk	luku- määrä antal	pinta- ala ha maata areal ha jord	luovu- tus- hinta över- lätel- se- pris mmk
V. 1958 luovutetut tilat ja lisämaat — År 1958 övertätna lägenheter och tillskottsjordar									
Viljelys-tiloja — Odlingslägenheter	22	1 928	19.42	2	189	1.52	—	—	
Asuntotiloja — Bostadslägenheter	12	29	1.29	—	—	—	—	—	
Lisämaita — Tillskottsjordar	36	1 256	17.17	—	—	—	—	—	
Yhteensä — Summa	70	3 213	37.88	2	189	1.52	—	—	
V. 1958 loppuun mennessä luovutetut tilat ja lisämaat — Till årets 1958 slut övertätna lägenheter och tillskottsjordar									
Viljelys-tiloja — Odlingslägenheter	293	23 117	134.47	2 280	189 318	116.60	15	482	
Asuntotiloja — Bostadslägenheter	202	496	7.40	486	3 183	3.93	7	32	
Lisämaita — Tillskottsjordar	527	14 579	125.24	823	20 938	13.72	20	135	
Yhteensä — Summa	1 022¹⁾	38 192	267.11	3 589²⁾	213 439	134.25	42	649	

¹⁾ Lisäksi 237 ha vettä.
²⁾ Lisäksi 1 586 ha vettä.

¹⁾ Samt 237 ha vatten.
²⁾ Samt 1 586 ha vatten.

Valtion metsämaiden asuttamislain sekä valtion omistamien vero- ja räällsiluontoisten maiden asuttamislain mukainen tilojen ja lisämaiden muodostaminen.

Valtion metsämaiden asuttamislain (129/22) sekä valtion omistamien vero- ja räällsiluontoisten maiden asuttamislain (65/29) mukaan maatalousministeriö ei vuonna 1958 ole vahvistanut yhtään asutussuunnitelmaa. Ko. lakien mukaisesti muodostetut tilat ja lisämaat ilmenevät v:n 1953 metsätilastosta.

Muodostettujen tilojen luovuttaminen.

Eri lakien (ei maanhankintalain) mukaan on valtion maista muodostettuja tiloja ja lisämaita luovutettu seuraavasti (Taulukko ed. sivulla):

Maanhankintalain mukainen asuttaminen.

Yleinen maanhankintalain mukainen asuttaminen.

Seuraavissa taulukoissa esitetään paljonko vuoden 1958 kuluessa sekä vuoden 1958 loppuun mennessä on maanhankintalain (396/45), laidunalueita (399/45) ja yhteismetsiä (400/45) koskevien lakien sekä maanhankintalain soveltamisesta eräissä tapauksissa annetun lain (38/55) mukaan suoritetuissa perustamis- sekä yhdistetyissä perustamis- ja arvioimistoimituksissa metsähallitukselle saapuneiden ilmoitusten mukaan otettu metsähallituksen hallinnassa olevista valtion omistamista maista maa- ja vesialueita.

Bildandet av lägenheter och tillskottsjordar enligt lagen om kolonisation av statens skogsmarker samt lagen om kolonisation av staten tillhöriga marker av skatte- och frälsenatur.

Lantbruksministeriet har ej under år 1958 stadfäst någon kolonisationsplan enligt lagarna (129/22) angående kolonisation av statens skogsmarker samt (65/29) om kolonisation av staten tillhöriga marker av skatte- och frälsenatur. De enligt nämnda lagar bildade lägenheterna och tilläggsjordarna framgå av skogsstatistiken av år 1953.

Överlåtelse av bildade lägenheter.

Enligt olika lager (ej jordanskaffningslagen) har följande av staten tillhörig mark bildade lägenheter och tillskottsjordar överlåtits (Tabblån å föreg. sida):

Kolonisation enligt jordanskaffningslagen.

Kolonisation enligt den allmänna jordanskaffningslagen.

Av följande tabeller framgår antalet av statsägda, forststyrelsen underställda jord- och vattenområden, som enligt uppgifter till forststyrelsen under år 1958, samt till slutet av år 1958 tagits vid anläggnings- samt kombinerade anläggnings- och värderingsförrättningar, verkställda på grund av jordanskaffningslagen (396/45) och de samma dag emanerade lagarna om betesområden (399/45) och samfälliga skogar (400/45), samt lagen (38/55) om tillämpning av jordanskaffningslagen i dessa fall.

Piirikunta — Distrikt	Tilojen, lisämaiden ja yhteismetsien muodostamiseen otettu, ha Uttaget till lägenheter, tillskottsjordar och samfälliga skogar, ha					
	tonttia ja peltoa tomter och åker	niittyä äng	teitä yms. vägar m.m.dyl.	metsämaata skogsmark	joutomaata impedim.	yhteensä maata summa jord

V. 1958 otettu maanhankintalain mukaiseen asuttamiseen: — Taget år 1958 för kolonisationsändamål enligt jordanskaffningslagen:

Perä-Pohjola — Norra-Finland . . .	—	—	—	7 322	1 409	8 731	137
Pohjanmaa — Österbotten	—	—	—	4 675	1 074	5 749	664
Itä-Suomi — Östra-Finland	—	—	—	235	—	235	—
Länsi-Suomi — Västra-Finland . . .	—	3	—	1 772	1 181	2 956	—
Yhteensä — Summa	—	3	—	14 004	3 664	17 761	801

V. 1958 loppuun mennessä otettu maanhankintalain mukaiseen asuttamiseen: — Till årets 1958 slut taget för kolonisationsändamål enligt jordanskaffningslagen:

Perä-Pohjola — Norra-Finland . .	10	333	7	172 796	57 285	230 431	1 193
Pohjanmaa — Österbotten	192	904	58	260 802	99 210	361 166	2 642
Itä-Suomi — Östra-Finland	178	270	36	43 438	2 788	46 710	390
Länsi-Suomi — Västra-Finland . .	1 662	968	110	139 558	22 201	164 499	1 305
Yhteensä — Summa	2 042	2 475	211	616 594	181 484	802 806	5 530

Laidunalueiden muodostamiseen ei asutushal-
lituksesta saadun selvityksen mukaan ole otettu
metsähallinnon hallinnassa ollutta maata v. 1958.

V:n 1954 jälkeen ei maanhankintalain tar-
koituksiin käytettäväksi ole luovutettu asutus-
lain eikä valtion metsämaiden asuttamislain
mukaan muodostettuja tiloja. Maanhankinta-
lain soveltamisesta annettun ns. lisämaalain mu-
kaan v. 1958 otettu Perä-Pohjolan piirikunnan
alueella 1 139 ha, Pohjanmaan piirikunnan
alueella 7 697 ha, Itä-Suomen piirikunnan alueella
3 099 ha ja Länsi-Suomen piirikunnan alueella
3 433 ha eli yhteensä 15 368 ha metsämaata.

*Kuusamon ja Sallan kuntien maanhankintalain
mukainen asuttaminen.*

Sallan ja Kuusamon kuntia koskevan maan-
hankintalain (751/45) 1 ja 2 §:ien mukainen
asuttaminen on saatettu loppuun ennen vuotta
1950 Kuusamon kunnassa Liikasen kylää lukuun-
ottamatta. Saman lain 4 ja 5 §:ien mukainen
tilojen muodostaminen on suoritettu loppuun v.
1950 aikana.

V. 1958 aikana on Sallan kunnassa muodos-
tettu lain 1 ja 9 §:ien mukaan tiloja siirtoväelle
ja rintamamiiehille sekä Kuusamon ja Posion
kunnissa lain 9 ja 9 a §:ien mukaan muodostettu
tiloja ja alueita, joihin on käytetty maata seu-
raavasti:

Niittyä — Äng	36 ha
Varsinaista metsämaata — Egentlig skogsmark	6 552 ha
Joutomaata — Impediment	5 179 ha
Yhteensä — Summa	11 767 ha
Vesiä — Vatten	77 ha

Lain 1 §:n mukaan on annettu maata 20 uudelle
tilalle sekä lain 9 §:n mukaan muodostettu 42
ns. rintamamiestilaa ja 9 a §:n mukaan annettu
lisäalueita 19 ns. rintamamiestilalle.

Lain 1 §:n mukaan on muodostettu menetettyä
tilaa tai tilan osaa vastaavia tiloja 314 kpl sekä
tilaan tai tilan osaan kuuluneita menetettyjä
tiluksia vastaan 3 aluetta, yhteensä siis 317
tilaa ja aluetta, lain 2 §:n mukaan 3 tilaa, lain
4 §:n mukaan 138 tilaa ja lain 5 §:n mukaan
49 tilaa. Lain 6 §:n mukaan on annettu lisä-
maata 119 tilalle ja pientilalle tai tilan osalle,
lain 9 §:n mukaan muodostettu 429 ns. rintama-
miestilaa ja 11 muuta aluetta sekä lain 9 a §:n
mukaan annettu lisäalueita 221 ns. rintamamies-
tilalle.

Enligt av kolonisationsstyrelsen erhållna upp-
gifter har för bildande av betesområden ej tagits
av forststyrelsen underställda marker under år
1958.

Efter år 1954 har ej lägenheter som bildats
enligt kolonisationslagen och lagen om kolonisation
av statens skogsmarker överlåtits för ändamål
företsatta i jordanskaffningslagen. Enligt den
s.k. tilläggsjordanskaffningslagen, en tillämp-
ningslag för jordanskaffningslagen, har från Norra-
Finlands distrikt utbrutits 1 139 ha, från Öster-
bottens distrikt 7 697 ha, från Östra-Finlands
distrikt 3 099 ha och från Västra-Finlands distrikt
3 433 ha eller sammanlagt 15 368 ha skogsmark.

*Kolonisationen enligt jordanskaffningslagen för
Kuusamo och Salla kommuner.*

Kolonisationen enligt §§ 1 och 2 i jordanskaff-
ningslagen för Kuusamo och Salla kommuner
(751/45) slutfördes före år 1950 med undantag
av Liikanen by i Kuusamo kommun. Bildandet
av lägenheter enligt samma lags 4 och 5 §§ har
slutförts under år 1950.

Under år 1958 har i Salla kommun enligt
lagens 1 och 9 §§ bildats lägenheter för den för-
flyttade befolkningen och frontmän, samt i Kuu-
samo och Posio kommuner enligt lagens 9 och
9 a §§ lägenheter och områden vartill använts
jord på följande sätt:

Enligt lagens 1 § har jord tilldelats 20 nya
lägenheter och enligt 9 § bildats 42 s. k. front-
mannalägenheter samt enligt § 9 a tillskottsjord
tilldelats 19 s. k. frontmannalägenheter.

Enligt lagens 1 § har som kompensation för
förlorad lägenhet eller del därav bildats 314
lägenheter, samt för till lägenhet eller del därav
hörande förlorade skiften 3 områden, inalles 317
lägenheter och områden, enligt lagens 2 § 3 lägen-
heter, enligt lagens 4 § 138 lägenheter, enligt
lagens 5 § 49 lägenheter, enligt lagens 6 § givits
tillskottsjord åt 119 lägenheter och småbruk eller
lägenhetsdelar, enligt lagens 9 § bildats 429 s.k.
frontmannalägenheter samt 11 andra områden,
samt enligt lagens 9 a § givits tilläggsområden
åt 221 s.k. frontmannalägenheter.

Kuusamon ja Sallan maanhankintalain mukaan on Kuusamon, Posion ja Sallan kunnissa v. 1958 loppuun mennessä käytetty maata seuraavasti:
Enligt jordanskaffningslagen för Kuusamo, Posio och Salla kommuner har till utgången av år 1958 överlåtits jord som följer:

Maan omistaja Jordägare	Väliaikaiseen hallintaan, ha Med interimistisk besittningsrätt, ha					Lopullisiin palstoihin, ha Definitiva skiften, ha					Yhteensä ha Summa ha
	peltoa äker	niittyä äng	varsi- naista metsä- maata egentlig skogs- mark	jouto- maata impe- diment	vesiä vatten	peltoa äker	niittyä äng	varsi- naista metsä- maata egentlig skogs- mark	jouto- maata impe- diment	vesiä vatten	
Valtion hallinnassa olevasta maasta — Av staten tillhörig jord	6	762	63	31	—	16	1 169	92 354	48 875	1 090	144 366
Omia tiluksia — Egna ägor	—	—	—	—	—	1	11	153	35	—	200
Väliaikaisesta loh- kosta — Från in- terimistiska skiften	33	1 601	207	35	—	141	1 386	15 726	3 533	2	22 664
Yhteensä — Summa	39	2 363	270	66	—	158	2 566	108 233	52 443	1 092	167 230

Lisämaan antaminen Kemijärven ja Sallan kunnissa sekä Kuusamon kunnan Liikasen kylässä oleville liian pienille tiloille.

Lisämaan antamisesta Kemijärven ja Sallan kunnissa sekä Kuusamon kunnan Liikasen kylässä oleville liian pienille tiloille annettussa (257/44) ja myöhemmin osittain muutetussa (550/50) laissa tarkoitetuille Sallan kunnassa oleville tiloille on annettu maata Kuusamon ja Sallan kuntien maanhankintalaissa säädetyssä järjestyksessä yhteensä 6 826 ha.

Valtion metsämailla olevien vuokra-alueiden itsenäistyminen.

V. 1958 aikana on maarekisteriin merkitty 3 vuokramaan itsenäistämistoimitusta, joille on annettu maata yht. 62 ha. Vuoden 1958 loppuun mennessä on maarekisteriin merkitty kaikkiaan 1 215 vuokramaan itsenäistämistoimitusta, joille on annettu tiluksia yht. 55 803 ha.

Vero- ja rälsiluontoisilla mailla olevien vuokra-alueiden itsenäistyminen.

Valtion vero- ja rälsiluontoisilla mailla olevia vuokra-alueita koskevia itsenäistämistoimituksia ei v. 1956 jälkeen ole merkitty maarekisteriin.

Tilldelande av tilläggsjord åt i Kemijärvi och Salla kommuner samt i Liikanen by av Kuusamo kommun belägna alltför små lägenheter.

Enligt lagen (257/44) och senare i den delvis ändrade lagen (550/50) om tilldelande av tillskottsjordar åt i Kemijärvi och Salla kommuner samt i Liikanen by av Kuusamo kommun belägna alltför små hemman, har åt i Salla kommun belägna lägenheter enligt jordanskaffningslagen för Kuusamo och Salla kommuner i laga ordning tilldelats jord 6 826 ha.

Å statens skogsmarker belägna lego-områden som ombildats till självständiga lägenheter.

Under år 1958 har 3 lego-områden ombildats till självständiga lägenheter. Dessa ha erhållit sammanlagt 62 ha jord. Intill slutet av år 1958 har i jordregistret införts anteckningar över inalles 1 215 förrättningar beträffande bildande av självständiga lägenheter vilka tilldelats sammanlagt 55 803 ha jord.

Ombildande av lägenheter av skatte- och frälse-natur till självständiga lägenheter.

Efter år 1956 har sådana förrättningar som avse ombildandet av på statens marker belägna lego-områden av skatte- och frälse-natur till självständiga lägenheter ej införts i jordregistret.

Asutustarkoituksiin eri lakien mukaan luovutetut maa-alueet.

Valtio on kuluneina vuosina joutunut luovuttamaan asutustarkoituksiin eri lakien mukaan maata yht. yli 1.9 milj. ja vesiä yli 33 000 hehtaaria. Eniten on otettu maata maanhankintalain mukaan. Ss. 42—43 olevasta yhdistelmästä käy selville miten paljon valtion maata on eri lakien mukaan kaikkiaan otettu asutustarkoituksiin.

Valtionmaan vuokraaminen.

Uusien valtionmetsätorppien perustaminen lopetettiin v. 1922. Valtion metsämailla olevien vuokra-alueiden lunastamista koskevan lain-säädännön mukaan ei v. 1958 aikana siirtynyt vuokramiesten omistukseen yhtään torppaa. Metsähallituksen alaisten torppien koko lukumäärä oli vuoden 1958 lopussa 15, joista verotettuja 14 ja verottamattomia 1. Vuoden 1958 lopussa olleet torpat maksoivat veroa vuodessa 714 litraa rukiita ja 1 151 litraa ohria.

Asuntotiloja sekä muita vuokramaita vuokrattiin v:n 1958 aikana 365, pinta-alaltaan 1 546 ha.

Vuokramaita oli vuoden 1958 lopussa kaikkiaan seuraavasti (lukumäärä):

Asuntotontteja — Bostadstomter	357
Asuntotiloja — Bostadslägenheter	819
Viljelysmaita — Odlingmarker	192
Teollisuus- ym. liiketarkoituksiin — För industri- m.fl. affärsändamål	273
Maalajien ym. ottopaikkoja — Platser för upptagning av olika slag av jord mm.	448
Yksityisluontoisia virkistysalueita — Rekreatiomsområden av privat natur	641
Sekalaisia vuokraoikeuksia — Diverse arrenderättigheter	347
Yleishyödyllisiin tarkoituksiin — För allmännyttiga ändamål	1 107
Yhteensä — Summa	4 184

joiden pinta-alat ovat yhteensä — vilkas sammanlagda areal är 116 513 ha
sekä vuokramaksut yhteensä — samt arrendeavgifterna sammanlagt 12.80 mmk

Näihin eivät sisälly lyhytaikaiset nautinta-oikeudet, joita vuoden 1958 lopussa oli 18 ja joista vuokraa suoritettiin 0.02 mmk eikä myöskään valtaus-, kaivos- ja mineraalitutkimusalueet, joita v. 1958 lopussa oli 205, pinta-alaltaan 1 902 ha.

För kolonisationsändamål enligt olika lagar överlätna statsmarker.

Under de gångna åren har staten enligt olika lagar för kolonisationsändamål fått överläta över 1.9 milj. ha jord och över 33 000 ha vattenområden. Mest har jord överläts enligt jordansskaffningslagen. Av tablån å sid. 42—43 framgår totala storleken av från statens marker för kolonisationsändamål enligt olika lagar tagen areal.

Utarrendering av statens marker.

Grundandet av nya statsskogstorp upphävdes år 1922. Enligt lagstadgandena beträffande inlösen av lego-områden å statens skogsmarker överfördes år 1958 inga torp i arrendatorernas ägo. Totalantalet forststyrelsen underlydande torp var vid utgången av år 1958 15, av vilka 14 voro skattelagda och 1 icke skattelagt. De torp som funnos vid slutet av år 1958 erlade i årlig skatt 714 liter råg och 1 151 liter korn.

Under år 1958 utarrenderades bostadslägenheter samt andra arrendeområden till ett antal av 365 omfattande 1 546 ha.

Arrendejordar funnos inalles vid utgången av år 1958 (antal):

I dessa ingå icke kortvariga nyttjanderättigheter, vid 1958 års slut 18 st. för vilka arrendeintäckterna belöpte sig till 0.02 mmk ej heller inmutnings-, gruv- och mineralundersökningsområden, vilka vid utgången av år 1958 utgjorde 205 med en samfällad areal om 1 902 ha.

Metsähallituksen alaisten valtionmaiden luovuttaminen muihin kuin asutustarkoituksiin.

Maatalousministeriö on oikeuttanut metsähallituksen vuoden 1958 aikana myymään valtionmaata seuraavasti:

Kunnille kansakoulu- y.m. tontteja — Folkskole- m.m. tomter åt kommuner	16 tonttia — tomter, ala yht. — areal inall.	32.5 ha
Tontteja muille — Tomter åt övriga	3 » » » » » » » »	23.0 »
Tontteja yksityisille — Tomter åt enskilda	11 » » » » » » » »	18.9 »
Yhteensä — Summa	30 tonttia — tomter, ala yht. — areal inall.	74.5 ha

Överlåtelse av forststyrelsen underlydande statsmarker till andra än kolonisationsändamål.

Lantbruksministeriet berättigade forststyrelsen att under år 1958 försälja statsmarker som följer:

V. 1958 loppuun mennessä otettu lopullisesti asutukseen valtiolta maata — Vid 1958 års utgång av staten för koloni-

Ottamistapa — Sättet för överlåtelsen <i>Under the</i>	Muodostettujen tilojen — Bildade lägenheter — <i>Formed holdings</i>			
	laatu — natur — <i>kind</i>	luku- määrä antal <i>number</i>	pinta-ala — areal, ha <i>area, ha</i>	tonntia ja peltoa tomter och åker site and field
Asutuslain mukaan — Enligt kolonisationslagen — <i>Settlement Act</i>	{vilj. t. — odl. l. — <i>farm</i> as. t. — bost. l. — <i>dwelling site</i> lisäm. — tillsk. j. — <i>suppl. land</i> Yhteensä — Summa — <i>Total</i>	494 225 536 1 255	199 26 21 246	548 7 162 717
Valtion metsämaiden asuttamislain mukaan — Enligt lagen om kolonisation av statens skogsmarker — <i>Settlement Act of State Woodlands</i>	{vilj. t. — odl. l. — <i>farm</i> as. t. — bost. l. — <i>dwelling site</i> lisäm. — tillsk. j. — <i>suppl. land</i> Yhteensä — Summa — <i>Total</i>	2 487 503 858 3 848	171 59 58 288	4 381 77 297 4 755
Valtion omistamien vero- ja rälssiluont. maiden asuttamislain mukaan — Ombildandet till självständiga av lego-områden på marker av skatte- och frälseenatur — <i>Settlement Act of Taxable Land and Freeholds Owned by the State</i>	{vilj. t. — odl. l. — <i>farm</i> as. t. — bost. l. — <i>dwelling site</i> lisäm. — tillsk. j. — <i>suppl. land</i> Yhteensä — Summa — <i>Total</i>	21 7 20 48	12 2 2 16	84 5 22 111
Itsenäistyneet vuokra-alueet — Självständiga lego-områden — <i>Rented areas surrendered</i>	{torppia — torp — <i>crofts</i> vilj. t. ja as. t. — odl. l. och bost. l. — <i>farm and dwelling site</i> metsänv. t. — skogv. torp — <i>forest warden's holding</i> Yhteensä — Summa — <i>Total</i>	4 531 1 241 243 6 015	12 697 1 215 1 041 14 953	45 286 2 694 1 322 49 302
Kuusamon kunnan väliaikaiset lohkot — Interimistiska lägenheter i Kuusamo — <i>Temporary parcels in Kuusamo parish</i>	{vilj. t. — odl. l. — <i>farm</i> as. t. — bost. l. — <i>dwelling site</i> Yhteensä — Summa — <i>Total</i>	461 20 481	467 8 475	3 159 26 3 185
Pika-asutuslain mukaan — Enligt lagen om snabbkolonisation — <i>Resettlement Act (1940)</i>		1 099	882	250
MHL:n mukaan — Enligt jordanskaffningslagen — <i>Resettlement Act (1945)</i>		—	2 049	2 534
MHL:n mukaan muodostetut laidunalueet — Enligt jordanskaffningslagen bildade betesområden — <i>Pastures under the Resettlement Act</i>		—	—	22
Kuusamon ja Sallan MHL:n mukaan — Enligt jordanskaffningslagen för Kuusamo och Salla kommuner — <i>Resettlement Act for Kuusamo and Salla Parishes</i>		—	197	4 929
Kemijärven, Sallan ja Kuusamon kunnissa oleville liian pienille tiloille annettu lisämaat — åt i Kemijärvi, Salla och Kuusamo kommun belägna alltför små lägenheter överlätna tillskottsjordar — <i>Supplementary land surrendered to too small farms in Kemijärvi, Salla and Kuusamo parishes</i>		—	—	24
Yhteensä — Summa — <i>Total</i>		12 746	19 106	65 829

Maatalousministeriön päätösten perusteella on vuoden 1958 aikana siirretty metsähallituksen hallinnasta muiden virastojen ja laitosten hallintaan ja hoitoon alueita seuraavasti:

Rajavartiolaitokselle — Till gränsbevakningen
Tie- ja vesirakennushallitukselle — Till väg-
och vattenbyggnadsstyrelsen

Puolustusministeriölle — Till försvarsministe-
riet

Enligt lantbruksministeriets beslut överfördes år 1958 från forststyrelsens förvaltning till andra ämbetsverks- och inrättningarnas förvaltning följande områden:

2 al. — omr., ala yht. — areal inall. 3.5 ha
2 » » » » » » 0.9 »
6 » » » » » » 170.4 »

sationsändamål definitivt tagen mark — Land finally requisitioned from the state for settlement purposes by the end of 1958

Muodostettujen tilojen — Bildade lägenheter — Formed holdings					Luovutettujen tilojen — Överlätna lägenheter Holdings surrendered		
pinta-ala, ha — areal, ha — area, ha					lukumäärä antal number	pinta-ala, ha areal, ha area, ha	
vilj.kelp. maata odlings- bar mark arable land	varsin. metsä- maata egenlig skogsmark woodland	joutomaata impediment waste land	yhteensä maata summa jord land total	vettä vatten water		maata mark land	vettä vatten water
8 778	26 431	3 961	39 917	368	293	23 117	192
201	265	31	530	—	202	496	—
1 701	11 769	1 362	15 015	45	527	14 579	45
10 680	38 465	5 354	55 462	413	1 022	38 192	237
51 052	126 064	27 375	209 043	1 547	2 280	189 318	1 489
1 290	1 752	161	3 339	41	486	3 183	39
4 089	15 200	1 856	21 500	58	823	20 938	58
56 431	143 016	29 392	233 882	1 646	3 589	213 439	1 586
161	466	6	709	—	15	482	—
8	17	—	32	—	7	32	—
22	88	2	136	—	20	135	—
191	551	8	877	—	42	649	—
67 543	275 776	69 383	470 685	22 471	4 531	470 685	22 471
11 449	34 339	4 917	54 614	1 915	1 241	54 614	1 915
2 952	11 705	1 504	18 524	707	243	18 524	707
81 944	321 820	75 804	543 823	25 093	6 015	543 823	25 093
6 464	32 372	6 017	48 479	—	461	48 479	—
39	115	19	207	—	20	207	—
6 503	32 487	6 036	48 686	—	481	48 686	—
5 317	17 881	2 519	26 849	—	1 099	26 849	—
—	685 723	197 154	887 460	5 756	—	887 460	5 756
188	133	20	363	—	—	363	—
—	108 503	52 509	166 138	1 092	—	166 138	1 092
672	7 995	2 486	11 177	18	—	11 177	18
860	802 354	252 169	1 065 138	6 866	..	1 065 138	6 866
161 926	1 356 574	371 282	1 974 717	34 018	12 248	1 936 776	33 782

Isojakotoimitukset Pohjois-Suomessa.

Isojaosta ja verollepanosta sekä valtionmailla olevien vuokra-alueiden lunastamisesta Inarin, Enontekiön ja Utsjoen kunnissa annetun lain (157/25) mukaisesti isojako on mainittujen kuntien eräissä jakokunnissa sekä yhteismetsien osalta vielä vireillä tai kesken.

Storskiftesförrättningarna i Nord-Finland.

Enligt lagen (157/25) om storskifte och skattläggning, ävensom inlösnings av de på statens marker belägna lego-områden i Inari, Enontekiö och Utsjoki kommuner äro storskiftesförrättningar beträffande även samfälliga skogar aktuella eller i gång.

Isojaosta Kuusamon kunnassa annettu lain (43/50) toimeenpano on siinä vaiheessa, että rajat jakokuntien, yhteismetsien ja valtion liikamaiden välillä ovat tulleet jo v. 1955 käydyiksi, jolloin valtio on saanut liikamaat lopulliseen hallintaansa. Jakokunnissa suoritettavat isojakotoimitukset ovat vielä keskeneräisiä.

Tilusvaihdot.

Vuoden 1958 aikana on suoritettu 2 tilusvaihtoa, joissa metsähallitus on saanut maata yht. 34.3 ha sekä luovuttanut yhteensä 6.3 ha maata.

Verkställigheten beträffande lagen om storskiftet i Kuusamo kommun (43/50) befinner sig i det skede att gränserna mellan skifteslagen, de samfällda skogarna och statens tillskottsjordar redan år 1955 blivit dragna och har staten fått tillskottsjordarna under sin definitiva administration. Storskiftesförrättningarna i skifteslagen pågå ännu.

Ägobyten.

Under år 1958 har förekommit 2 ägobyten genom vilka forststyrelsen har erhållit 34.3 ha och överlätit mark inalles 6.3 ha.

10. Hoitoalueiden virka-asunnot — 10. Revirens tjänstebostäder.

Virka-asunnot Tjänstebostäder för	Virka-asunnot 31. 12. 1958 Tjänstebostäder 31. 12. 1958		Uudisrakennustoiminta v. 1958 Nybyggarverksamheten år 1958	
	Lukumäärä Antal	Kunnossapito- kust. mmk Underhålls- kostnader mmk	Valmistunut lukumäärä Färdigblivna, antal	Rakennuskust. mmk Byggnads- kostn. mmk
Aluemetänhoitajien — Revirforstmästare	44	12.1	4	} 13.0 *)
Apulaismetsänhoitajien — Bitr. forstmästare	40	0.4	4	
Metsäteknikoiden — Forsttekniker	124	14.9	5	14.7
Metsänvartijoiden — Skogsvakter	77	5.3	—	—
Kanslistien — Kanslisters	12	0.1	—	—
Yhteensä — Summa	297	32.8	13	27.7

11. Maan ja muiden kiinteistöjen joutumien metsähallituksen alaisuuteen.

Maan ostot.

Metsähallitus on vuoden 1958 aikana maatalousministeriön siihen oikeuttamana ostanut 2 kauppakirjalla 2 tilaa tai tilan osaa, pinta-alaltaan yhteensä maata 50.0 ha.

Muulla tavoin metsähallitukselle joutuneet alueet.

Maatalousministeriön päätöksellä on v. 1958 metsähallituksen hallintaan ja hoitoon siirretty 2 aluetta, pinta-alaltaan yht. 19.3 ha maata.

Sisäasiainministeriön päätöksellä on metsähallituksen hallintaan ja hoitoon siirretty 2 aluetta, pinta-alaltaan 16.7 ha.

Puolustusministeriön päätöksellä on metsähallituksen hallintaan ja hoitoon siirretty 7 aluetta, pinta-alaltaan 162.5 ha.

Metsähallituksen päätöksellä on yhdistetty metsähallituksen maihin 8 pakkolunastettua aluetta, pinta-alaltaan 30.2 ha.

*) 3 alue- ja 2 apulaismetsänhoitajan asuntoa sijaitsee virastotaloissa.

11. Jord och andra fastigheter som underställts forststyrelsen.

Jordinköp.

Forststyrelsen har under år 1958 med lantbruksministeriets begivande, medels 2 köpebrev tillhandlat sig 2 lägenheter eller lägenhetsdelar om inalles 50.0 ha mark.

Jordområden som på annat sätt tillfallit forststyrelsen.

Enligt lantbruksministeriets beslut har under år 1958 i forststyrelsens förvaltning och vård överförts 2 områden om inalles 19.3 ha jord.

Enligt inrikesministeriets beslut har i forststyrelsens förvaltning och vård överförts 2 områden om 16.7 ha.

Enligt försvarsministeriets beslut har i forststyrelsens förvaltning och vård överförts 7 områden om 162.5 ha.

Enligt forststyrelsens beslut ha 8 tvångsinlösta områden om 30.2 ha införlivats med forststyrelsens marker.

*) Byggnaden inrymmer bostäder för 3 revir- och 2 bitr. forstmästare.

12. Valtionpuistoksi julistaminen.

Viimeiset valtionpuistoiksi julistamiset, joissa tapauksissa valtionpuistojen pinta-ala ja nimi tarkemmin määriteltiin, tapahtuivat vuonna 1921. Kuitenkin on maatalousministeriö vuonna 1931 liittänyt valtion metsämaihin ja samalla julistanut valtionpuistoiksi eräitä viljelystarkoituksiin varattujen alueiden jällelle jääneitä osia.

13. Laiduntaminen.

Valtion metsissä maksua vastaan laidunnettujen kotieläinten määrä on vuonna 1958 ollut seuraava:

	Lukumäärä — Antal
Hevosia — Hästar	1 352
Täysi-ikäistä nautakarjaa — Fullvuxen nötboskap	7 537
Nuorta nautakarjaa — Ungnöt	1 186
Lampaita — Får	1 174
	Yhteensä — Summa
Vuotta vanhempia poroja — Över ett år gamla renar	11 243
	122 426

Vuonna 1958 kannettiin laidunmaksuja seuraavasti:

Poroista — För renar	mmk
Muista kotieläimistä — För andra husdjur	0.46
	3.61
	Yhteensä — Summa
	4.07

Ilmaiseksi laidunnetut kotieläimet eivät sisälly edellä oleviin asetelmiin. Näitä kotieläimiä oli v. 1958 523. Ilmainen laiduntamisoikeus on aluemetsänhoitajilla, metsätyönjohtajilla, metsänvartijoilla ja kruununorppareilla.

14. Riistanhoito ja metsästys.

Asetus metsästyksestä valtion mailla (303/34) velvoittaa metsähallitusta järjestämään metsästysolot hallinnassaan olevilla mailla siten, että riistakanta säilyy ja mikäli mahdollista lisääntyy.

Vuoden aikana oli metsästykseltä rauhoitettuna 18 aluetta, yhteiseltä pinta-alaltaan 67 353 ha. Riistanhoitotyö on kohdistunut 13 riistanhoitoalueeseen, pinta-alaltaan yht. 21 420 ha.

Metsästyslupia ovat aluemetsänhoitajat myöntäneet olosuhteiden sallimissa rajoissa ensisijassa paikallisille asukkaille. Kertomusvuoden kuudessa myönnettiin näitä lupakirjoja yhteensä 1 081 kpl. Kuusamon, Posion, Pudasjärven ja Taivalkosken kunnissa sekä Kajaanin kihlakunnassa on paikallisella väestöllä ilman muuta vapaa metsästysoikeus. Metsästysvuokrasopimuksia, jotka edellyttävät metsästysoikeuden haltijalta järjestettyä riistanhoitoa ja tehokasta valvontaa oli vuoden päättyessä voimassa 66 käsittäen yhteensä noin 129 000 ha metsämaita.

V. 1958 myönnetyt metsästysluvat, voimassa olleet metsästysvuokrasopimukset ja myönnetyt hirvien kaatoluvat sekä niistä valtiolle kertyneet tulot jakaantuivat seuraavasti:

12. Fastställandet av kronoparker.

Den senaste fastställningen av kronoparker, där beslut om areal och namn noggrannare fastslogs, skedde år 1921. Dock har lantbruksministeriet år 1931 införlivat med statens skogsmarker och samtidigt utlyst till kronoparker några kvarblivna områden av arealer som reserverats för odlingsändamål.

13. Mulbete.

Antalet husdjur som mot ersättning betades i statsskogarna var år 1958 följande:

Lukumäärä — Antal

	1 352
	7 537
	1 186
	1 174
	Yhteensä — Summa
	11 243
	122 426

Året 1958 uppbars följande betesavgifter:

	mmk
	0.46
	3.61
	Yhteensä — Summa
	4.07

Husdjur som betats gratis ingå icke i ovan nämnda tabläer. Antalet av dessa husdjur var år 1958 523. Ersättningslös betesrättighet äges av revirforstmästare, skogsarbetsledare, skogsvaktare och kronotorpare.

14. Viltvård och jakt.

Enligt förordningen (303/34) beträffande jakt å statens marker ålägges forststyrelsen att ordna jaktförhållandena å de marker som stå under dess övervakning så, att viltstammen bevaras och om möjligt förkovras.

Under berättelseåret var för jakt fridlysta 18 områden om inalles 67 353 ha. Viltvårdsarbetet har inriktats på 13 viltvårdsområden, med en totalareal av 21 420 ha.

Revirforstmästarena ha i mån av möjligheter beviljat jakttillstånd i första hand åt den stationära befolkningen. Under berättelseårets förlopp beviljades sådana jakträttigheter inalles 1 081. I Kuusamo, Posio, Pudasjärvi och Taivalkoski kommuner samt i Kajana härad har den lokala befolkningen utan vidare fria jakträttigheter. Jaktarrendekontrakt som förutsätta att jakträttsinnehavaren utövar ordnad och effektiv eftersyn funnos vid årets slut 66 i kraft, om inalles 129 000 ha skogsmark.

Statens inkomster av under år 1958 beviljade jakttillstånd, ikraftvarande jaktarrenden, och beviljade älglicenser fördela sig på följande sätt:

Piirikunta — Distrikt	Lupakirjat — Lokala tillstånd			Vuokrasopimukset Arrenden		Hirvenkaatoluvat Älglicenser		Tuloja kaikkiaan Summa mmk
	kpl antal	keskihinta medelavgift, mk	yhteensä summa mmk	kpl antal	yhteensä summa mmk	kpl antal	yhteensä summa mmk	
Perä-Pohjola — Norra-Finland	309	591	0.18	—	—	721	5.84	6.02
Pohjanmaa — Österbotten	261	487	0.13	6	0.05	650	5.27	5.45
Länsi-Suomi — Västra-Finland	201	621	0.12	39	0.17	148	1.20	1.49
Itä-Suomi — Östra-Finland	310	624	0.19	21	0.08	199	1.61	1.89
Yhteensä — Summa	1 081	581	0.62	66	0.30	1 718	13.92	14.85

Metsähallituksen myöntämien hirvenkaatolupien perusteella kaadettujen hirvien määrä oli seuraava:

Antalet av forststyrelsen beviljade jakttillstånd för älg och fällda djur var följande:

Piirikunta — Distrikt	Kaadettu — Fällda			
	uroksia tjurur	naaraita kor	vasoja kalvar	yhteensä summa
Perä-Pohjola — Norra-Finland	311	251	9	571
Pohjanmaa — Österbotten	235	198	10	443
Länsi-Suomi — Västra-Finland	57	50	3	110
Itä-Suomi — Östra-Finland	74	56	—	130
Yhteensä — Summa	677	555	22	1 254

15. Kalavesien hoito ja kalastus.

Yksityisten kalastamisesta valtiolle kuuluvissa vesissä annetun asetuksen (322/53) mukaan on valtion kalavesissä kalastus ja ravunpyynti niin järjestettävä, että kala- ja rapukannan säilyminen on turvattu, sekä mahdollisuuksien mukaan myös ryhdyttävä tarpeelliseksi katsottuihin toimenpiteisiin kalavesien tuotannon lisäämiseksi.

Kalanpoikasten istutuksia on suoritettu seuraavasti:

Piirikunta — Distrikt	Siikaa Sik	Taimenta, lohta, harjusta Laxöring, lax, harr	Kuhaa Gös	Haukea Gädda	Muikkua Mujka	Rapuja Kräfte
	kappaletta - stycken					
Perä-Pohjola — Norra-Finland	3 501 000	60 500	—	—	600 000	—
Pohjanmaa — Österbotten	3 395 000	23 300	600 000	—	—	—
Länsi-Suomi — Västra-Finland	350 000	4 680	—	300 000	500 000	726
Itä-Suomi — Östra-Finland	225 000	31 000	—	50 000	—	3 933
Yhteensä — Summa	7 471 000	119 480	600 000	350 000	1 100 000	4 659

Kalastuslupia ovat aluemetsänhoitajat myöntäneet vuoden kuluessa kaikkiaan 7 866 kpl. Lisäksi on metsähallitus vuokrannut kalavesiä yksityisille ja yhtymille 57 tapauksessa. Kalastusluvat, kalastusvuokrasopimukset ja niistä kannetut maksut jakaantuivat piirikunnittain seuraavasti:

Revirforstmästarena har under årets lopp beviljat inalles 7 866 fisketillstånd. Därtill har forststyrelsen utarrenderat fiskevatten åt enskilda personer och föreningar i 57 fall. Fiskeritillstånden, fiskeriarrendena samt de uppburna avgifterna fördela sig distriktvis som följer:

Piirikunta — Distrikt	Lupakirjat — Lokala tillstånd			Vuokrasopimukset Arrenden		Tuloja kaikkiaan Summa mmk
	kpl antal	keskihinta medelavgift, mk	yhteensä summa mmk	kpl antal	yhteensä summa mmk	
Perä-Pohjola — Norra-Finland	4 400	715	3.15	25	0.09	3.24
Pohjanmaa — Österbotten	2 255	779	1.76	11	0.08	1.84
Länsi-Suomi — Västra-Finland	258	702	0.18	10	0.04	0.22
Itä-Suomi — Östra-Finland	953	841	0.80	11	0.12	0.92
Yhteensä — Summa	7 866	748	5.89	57	0.33	6.22

16. Luonnonsuojelu.

Metsähallitus päätti muodostaa kertomusvuonna eräitä aarni- ja puistometsäalueita Utsjoen hoitoalueessa.

16. Naturskydd.

Forststyrelsen beslöt bilda under berättelseåret några nya naturminnesområden samt parkskogsområden inom Utsjoki revir.

17. Valtion metsätalouden verotus.

Metsähallitus on suorittanut kunnallis- ja kirkollisverojen lisäksi v:sta 1952 lähtien metsänhoitoyhdistyksille metsänhoitomaksua metsänhoitoyhdistyksistä annetun lain (558/50) ja asetuksen (422/51) perusteella.

Veroja on maksettu kertomusvuonna seuraavasti:

Kunnallisveroja — Kommunalskatter	60.00
Kirkollisveroja — Kyrkoutskylder	6.48
Metsänhoitomaksuja — Skogsvårdsavgifter	4.00
Manttaalimaksuja — Mantalsavgifter	1.61
Veroja yhteensä — Summa skatter	82.09

mmk
~~60.00~~ 189.31
~~6.48~~ 17.67
~~4.00~~ 13.65
~~1.61~~ 3.07
82.09

Veroja yhteensä — Summa skatter

223.70

Seuraava asetelma osoittaa metsähallinnon verotuksessa tapahtuneet muutokset, veronpalautukset ja lopullisen veron määrän myös metsämaan ja taloustoiminnan piirissä olevan metsäalan hehtaaria kohti laskettuna.

Följande tablå utvisar förändringarna i beskattningen av forststyrelsen, skatterestitutioner, samt det slutliga skattebeloppet uträknat även per ha, total skogsmark samt per ha skogsmark inom det ekonomiska verksamhetsområdet.

Vuosi — År	Maksetut verot Erlagda skatter	Saadut veronpalautukset Restitutioner	Lopullinen vero Slutlig skatt	Koko metsäalan ha kohti Per ha skogsmark	Taloustoiminnan piirissä olevan metsäalan ha kohti Per ha skogsmark inom det ekonomiska verksamhetsområdet
	mmk			mk/ha	
1954	412.00	0.47	390.80	64	95
1955	387.75	1.48	398.55	66	98
1956	289.48	4.55	284.92	48	71
1957	220.04	28.76	191.28	32	48
1958	82.09	8.70	73.01	13	16
	223.70	36.61	187.08	32	42

III. Valtion metsätalouteen kuulumaton metsähallituksen alainen toiminta.

1. Yhteismetsät.

Yhteismetsiä oli vuoden 1958 lopussa valmiina kaikkiaan 131, pinta-alaltaan 351 214 ha, josta kasvullista metsämaata 215 052 ha. Näistä on kertomusvuoden aikana valmistunut ja merkitty maarekisteriin seuraavat:

Kunta — Kommun	Perustamisvuosi Grundningsår	Maa-ala — Landreal ha	Kasvullista metsä- maata — Växtlig skogsmark ha
Lavia	1958	1 787	1 618
Pudasjärvi	1958	2 335	1 592
Sotkamo	1958	1 704	1 255
Utajärvi	1958	2 158	1 040
Yhteensä — Summa		7 984	5 505

Yhteismetsälain mukaisia tarkastuksia uuden metsätaloussuunnitelman laatimista varten toimitettiin kertomusvuonna 16 yhteismetsässä ja taloussuunnitelmia vahvistettiin noudatettavaksi 19.

Uusia ohjesääntöjä on vahvistettu 5 yhteismetsälle. Maatalousministeriö suostui siihen, että Savukosken ja Tenniön yhteismetsät Savukosken pitäjässä, Perhonlahden yhteismetsä Karstulassa ja Rajalan yhteismetsä Kyyjärven pitäjässä saadaan jakaa osakkaiden kesken sekä että Härkälän yhteismetsäosakkaat Someron pitäjässä saavat myydä yhteismetsänsä.

2. Kirkollismetsät.

Valtioneuvoston päätöksellä 20. 2. 58 siirrettiin ortodoksisen kirkkokunnan metsät (5 metsälöä) metsähallituksen valvonnasta a.o. seurakuntien omaan valvontaan ja hoitoon. Siirtopäivään mennessä ei metsähallituksella ollut sanotuissa metsissä toimituksia.

III. Forststyrelsen underlydande verksamhet, som icke hänför sig till statens skogshushållning.

1. Samfällda skogar.

Antalet färdigbildade samfällda skogar var vid slutet av år 1958 131 med en areal om 351 214 ha varav 215 052 ha växtlig skogsmark. Av dessa har under berättelseårets förlopp färdigbildats och införts i jordregistret:

Enligt lagen om samfällda skogar förrättades under berättelseåret revisioner för uppgörande av nya hushållningsplaner i 16 samfällda skogar och 19 planer stadfästes till efterrättelse.

Nya instruktioner har fastställts för 5 samfällda skogar. Lantbruksministeriet gav tillstånd åt delägarna i Savukoski och Tenniö samfällda skogar i Savukoski, åt delägarna i Perhonlahti samfällda skog i Karstula och åt delägarna i Rajala samfällda skog i Kyyjärvi att skifta skogen sinsemellan samt åt delägarna i Härkälä samfällda skog i Somero att försälja skogen.

2. Ecklesiastika skogar.

Enligt statsrådets beslut av d. 20. 2. 58 överfördes det ortodoxa samfundets skogar (inalles 5 områden) som hittills stått under övervakning av forststyrelsens avdelning för privatskogshushållning till ovannämnda samfund för övervakning och skötsel. Intill överföringsdatum har förrättningar i ovannämnda skogar ei utförts.

3. Yksityismetsätalouden edistäminen ja valvonta.

Vuonna 1928 vahvistetun yksityismetsälain noudattamista valvovat metsähallituksen valvonnan alaiset metsänhoitolautakunnat, joiden tehtävänä samalla on myös yksityismetsätalouden edistäminen. Tämän lain mukaisesti asetettujen metsänhoitolautakuntien yhdyssiteenä ja yksityismetsätalouden edistämistä johtavina keskusjärjestöinä toimivat Keskusmetsäseura Tapio ja Centralskogssällskapet Skogskultur, edellinen suomenkielisillä ja jälkimmäinen ruotsinkielisillä alueilla. Metsänhoitolautakuntien lukumäärä on 19.

Keskusmetsäseurat julkaisevat vuosittain kertomuksen omasta ja alaistensa metsänhoitolautakuntien toiminnasta. Näihin kertomuksiin sisältyvät taulukkojen muodossa tilastolliset tiedot kaikista metsänhoitolautakunnista kuin myös metsänhoitoyhdistysten toiminnasta. Näinollen ei ole tässä aihetta lähemmin selostaa keskusmetsäseurojen ja metsänhoitolautakuntien toimintaa.

4. Metsäopetus.

Metsäkoulut.

Kertomusvuonna oli toiminnassa edelleen 6 valtion metsäkoulua, joista Evon, Tuomarniemen, Nikkarilan, Rovaniemen ja Kurun koulut ovat suomenkielisiä ja Tammissaaren koulu ruotsinkielinen. Kurun koulu toimii normaalmetsäkouluna, jossa metsätutkinnon suorittaneilla on tilaisuus virkatutkintoa edeltävään harjoitteluun metsätalouden alalla ja opetusnäytteiden antamiseen.

Metsäkoulujen harjoitushoitoalueista on myös Tuomarniemen hoitoalue hyväksytty metsänhoitajien virkatutkintoa edeltäväksi vakituiseksi harjoituspaikaksi.

Oppiaika suomenkielisissä metsäkouluissa on 2-vuotinen alkaen tammikuussa ja päättyen toisena oppivuotena joulukuussa. Kertomusvuotena oli ensimmäisen oppivuoden oppilaita Kurun, Tuomarniemen ja Nikkarilan metsäkouluissa sekä toisen oppivuoden oppilaita, jotka saivat päästötodistuksen 18. 12. 1958 Evon ja Rovaniemen metsäkouluissa.

Tietopuolinen opetus suomenkielisissä metsäkouluissa on tapahtunut kahdella rinnakkaisosastolla ja kaikissa metsäkouluissa käytännölliset työt on suoritettu lähinnä ryhmätyöskentelyinä.

Suomenkielisissä metsäkouluissa toimintavuosi jakaantuu kolmeen työskentelykauteen. Kevät- ja syyslukukaudella annetaan pääasiassa tietopuolista opetusta ja ns. kesätyökaudella oppilaat suorittavat opettajien johdolla käytännöllisiä harjoitustöitä.

Tammissaaren metsäkoulun oppiaika on myös 2-vuotinen, mutta jakaantuu vuoden kestävään opettajien valvonnan alaiseen työharjoitteluun sekä vuoden kestävään kouluopetuskauteen. Uusia

3. Övervakningen och befrämjandet av den enskilda skogshushållningen.

Efterlevnaden av den år 1928 stadfästa lagen om enskilda skogar övervakas av forststyrelsen underställda skogsvårdsnämnder, med uppgift att samtidigt även befrämja den enskilda skogshushållningen. Centralskogssällskapet Tapio och Skogskultur fungera som centralorganisationer och leda befrämjandet av den enskilda skogshushållningen och utgöra en föreningslänk mellan de enligt denna lag tillsatta skogsvårdsnämnderna. Den förstnämnda verkar i de finskspråkiga, den senare i de svenskspråkiga områdena. Skogsvårdsnämndernas antal är 19.

De nämnda centralskogssällskapen utgiva årligen en berättelse över sin egen och dem underställda skogsvårdsnämnders verksamhet. I dessa berättelser ingå i tabellform statistiska uppgifter från skogsvårdsnämnderna ävensom uppgifter över skogsvårdsföreningarnas verksamhet. Under dessa förhållanden finnes ej anledning att här närmare redogöra för centralskogssällskapens och skogsvårdsnämndernas verksamhet.

4. Den forstliga undervisningen.

Skogsskolorna.

Under berättelseåret voro fortfarande 6 statliga forstskolor i verksamhet, av vilka Evo, Tuomarniemi, Nikkarila, Rovaniemi och Kuru äro finskspråkiga och skolan i Ekenäs svenskspråkig. Skolan i Kuru är normalforstskola, vid vilken de som avlagt forstexamen har tillfälle till för tjänste-examen erforderlig praktik på skogshushållnings område, ävensom tillfälle att avlägga undervisningsprov.

Av forstskolornas övningsområden har även Tuomarniemi revir godkänts som ordinarie övningsområde för den praktik som föregår forstmästarens ämbetsexamen.

Lärotiden i de finskspråkiga forstskolorna är 2-årig med början i januari och avslutning i december följande år. Under berättelseåret funnos första årets elever i Kuru, Tuomarniemi och Nikkarila skogsskolor samt andra årets elever, som erhöilo dimissionsbetyg 18. 12. 1958 i Evo och Rovaniemi skogsskolor.

Den teoretiska undervisningen i de finskspråkiga forstskolorna har skett på tvenne parallellavdelningar i varje forstskola. De praktiska arbetena hava utförts närmast i arbetsgrupper.

I de finskspråkiga skogsskolorna indelas läsåret i tre terminer. Under vår- och höstterminerna meddelas huvudsakligast teoretisk undervisning och under den s.k. sommararbetssäsongen utföra eleverna under lärarnas ledning praktiska övningsarbeten.

Lärotiden i Ekenäs skogsskola är även 2-årig och fördelar sig på en ett-årig praktikanttid under lärarens uppsikt och en ett-årig undervisningsperiod i skolan. Nya elever intagas årligen i

oppilaita otetaan vuosittain tammikuussa ja oppi-aika päättyy seuraavan vuoden joulukuussa. Toisen vuoden oppilaat saivat päästötodistuksen 20. 12. 1958.

Uuden Tammelan metsäkoulun rakennustyöt on aloitettu kertomusvuoden maaliskuussa.

Opettajia oli kussakin suomenkielisessä metsäkoulussa neljä ja Tammisaassa viisi, joista kaksi oli tuntiopettajia. Koulujen harjoitushoitoalueiden avustavat metsänhoitajat osallistuivat myös opetukseen. Vierailivat tuntiopettajat pitivät erikoiskursseja.

Metsäkoulujen oppilasmäärät sekä päästötodistuksen saaneiden lukumäärä ilmenevät alla olevasta taulukosta:

Koulun nimi — Skolans namn	Oppivuosi Läroår	Oppilaiden lukumäärä Antal elever		Opintonsa keskeyttäneiden lukumäärä Antalet av dem som avbrutit sin skolgång	Päästötodistuksen saaneiden lukumäärä Antalet av dem som erhållit avgångsbetyg
		lukuvuoden alkaessa vid läsårets början	lukuvuoden päättyessä vid läsårets slut		
Evo	II	40	40	—	40
Tuomarniemi	I	40	40	—	—
Nikkarila	I	30	30	—	—
Rovaniemi	II	40	40	—	40
Kuru	I	40	40	—	—
Tammisaari — Ekenäs	II	13	13	—	13
Yhteensä — Summa		203	203	—	93

Kurun normaalmetsäkoulussa oli yhteensä 9 harjoittelijametsänhoitajaa, joista neljän harjoittelu päättyi kertomusvuoden aikana sekä Tuomarniemen hoitoalueessa 3 harjoittelijametsänhoitajaa, joista kahden harjoittelu päättyi kertomusvuonna.

Opetukseen ja käytännöllisiin harjoitustöihin metsäkouluissa käytetyt tuntimäärät esitetään seuraavassa taulukossa:

Koulun nimi — Skolans namn	Oppivuosi Läroår	Opetukseen käytetyt tuntimäärät För undervisningen använt timmantal			Käytännölliset harjoitustyöt oppilasta kohden, tuntia Praktiska övningsstimmar per elev
		Oppitunnit Lärotimmar	Erikoiskurssit Specialkurser	Retkeilyt Exkursioner	
Evo ja Rovaniemi	II	582	80	102	931
Tuomarniemi, Nikkarila ja Kuru	I	626	108	86	978
Tammisaari — Ekenäs	II	817	114	147	637

Suomenkielisten koulujen ylläolevat luvut ovat keskiarvolukuja. Asetelmaan ei sisälly harjoitustehtävien opetus, joihin on kaikissa kouluissa keskimäärin käytetty tunteja seuraavasti: piirustus 53 t, käsitöitä 39 t, voimistelua ja urheilua 22 t.

Erikoiskursseilla on käsitelty mm. ensiapua ja tapaturmantorjuntaa, rakennusoppia, metsätyövälineiden kunnostamista ja metsätyötekniikkaa, metsäpalojen torjuntaa ja metsävuokutusta, taimitarhakysymyksiä ja metsäpuiden rodunjalostusta, maataloutta, räjähdysaineiden käyttöä, moottorioppia, puutavaran rautiekuormausta, -kuljetusta ja laivausta, moottorisahaoppia sekä puhetaitoa.

januari och lärotiden avslutas följande år i december. Andra årskursens elever erhåller dimissionsbetygen d. 20. 12. 1958.

Byggnadsarbetena beträffande Tammela nya skogsskola har påbörjats under berättelseåret.

I varje finskspråkig skogsskola verkade fyra lärare samt i Ekenäs fem, av vilka två voro timlärare. De biträdande forstmästarna i skolornas övningsrevir deltog även i undervisningen. Gästande timlärare höll specialkurser.

Antalet elever i skogsskolorna, samt antalet av dem som avlagt slutexamen framgår av nedanstående tabell:

I Kuru normalskola fanns inalles 9 praktikantforstmästare, av vilka fyra slutfört sin praktiktid under berättelseåret, samt 3 praktikantforstmästare i Tuomarniemi av vilka två slutförde sin praktik under berättelseåret.

För undervisning och praktiska övningsarbeten i forstskolorna använda timmar framgår av nedanstående tabell:

Ovanstående uppgifter som hänföra sig till de finskspråkiga skolorna äro meddelat. I tablan ingår ej undervisning i övningsämnen, vartill i alla skolor använts i medeltal följande antal timmar: teckning 53 t, slöjd 39 t, gymnastik och idrott 22 t.

Vid specialkurserna har behandlats bl.a. första hjälpen och förebyggandet av olycksfall, byggnadslära, iständsättande av skogsarbetsredskap och skogsarbetsteknik, bekämpning av skogseldar och skogsförsäkring, plantskolefrågor, rasfrädling av skogsträd, lantbruk, användning av sprängämnen, motorlära, järnvägslastning, -transport och skeppning samt motorsäglära samt talteknik.

Metsäkoulujen menot olivat vuonna 1958 seuraavat:

Forstskolornas utgifter voro under år 1958 följande:

Palkkaukset — Löner:	mmk
Viran ja toimen haltijat (johtajat, metsänhoitajat, opettajat, metsäteknikot) — Tjänste- eller befattningshavare (föreståndare, forstmästare, lärare, forsttekniker)	22.23
Tuntioopettajat — Timlärare	0.08
Luennoitsijat — Föreläsare	0.90
Palveluskunta — Tjänstepersonal	8.95
Tammisaaren metsäkoulun oppilaiden harjoitustöiden valvojat — Övervakare av elevernas vid Ekenäs forstskola övningsarbeten	—
Pohjois-Suomen hävitetyt alueen päivärahat — Dagspenning åt lärare, vilka tjänstgöra på det krigshärjade området i Norra-Finland	0.08
Työnantajan suoritettavat lapsilisä- ja kansaneläkemaksut — Barnbidrags- och folkpensionspremier som erlägges av arbetsgivaren	1.48
Avustukset oppilaille korvauksena heidän työstään — Understöd åt elever för av dem utfört arbete	8.39
Sekalaiset menot — Diverse utgifter	10.00
Yhteensä — Summa	52.11

Kun metsäkoulujen opettajisto, joka saa palkkansa koulujen määrärahoista, hoitaa koulujen harjoituslaitteiden metsätalouden ja suorittaa siis aluemetsänhoitajan ja avustavien metsänhoitajien tehtävät, sisältyy metsäkoulujen menoihin näin ollen osaksi myös hoitoalueiden hallintoon kuuluvia kuluja.

Metsäkoulujen harjoituslaitteiden hallintoon ja hoitoon nähden viitataan osaston I luvussa 2 »Aluehallinto» sekä osastossa II »Valtionmetsät ja valtion metsätalous» esitettyihin tietoihin.

Sippolan metsäkoulu, jota Kymmin Osa-keyhtiö ylläpitää, on metsähallituksen yksityismetsätalouden osaston valvonnan alainen vain opetuksen osalta mikäli metsähallitus on oikeuttanut koulun antamaan päästötodistuksen saaneille oppilailleen metsäteknikon nimityksen.

Kertomusvuonna alkoi koulussa metsäteknikkokurssi, jolla oli 24 oppilasta.

Sahateollisuuskoulu.

Kotkassa toimiva sahateollisuuskoulu on valtion apurahaa nauttiva, metsähallituksen valvonnan alainen yksityiskoulu. Koulussa on kolme työnjohtajaosastoa: metsä- ja uittotyönjohtaja-, sahatyönjohtaja- ja vanerityönjohtajaosasto. Näiden jatkona ovat metsäteknikko-, sahateknikko- ja vaneriteknikko-osastot. Koulun vaneriteknikko ja -työnjohtajaosasto eivät toimineet kertomusvuonna. Koulun opetuskieli on suomi. Ruotsinkieliset oppilaat saavat käyttää äidinkieltään kirjallisissa tehtävissä, harjoituksissa, kuulusteluissa ja tutkinnoissa.

Kertomusvuonna alkoi kaikkien osastojen lukuvuosi tammikuun 10 päivänä ja päättyi työnjohtajaosastoissa joulukuun 21, metsäteknikko-osastossa kesäkuun 22 ja sahateknikko-osastossa huhtikuun 30 päivänä. Tähän aikaan sisältyi metsä- ja uittotyönjohtajaosaston oppilaille uittotoa, leimausharjoituksia ja uudismittausta sekä kartoitusta eri hoitoalueissa. Sahatyönjohtaja-

Emedan forstskolornas lärarkår, som avlönas med skolornas ånslagsmedel, sköter skogshushållningen i skolornas övningsrevir och sålunda sköter revirforstmästarens och biträdande forstmästares åligganden, ingå sålunda i skolornas utgifter även till revirförvaltningen hörande utgifter.

Beträffande administrationen och skötseln av skogsskolornas övningsområden hänvisas till uppgifterna i mom. 2 »Revirförvaltningen» i avd. I, samt till »Statsskogarna och statens skogshushållning» i avd. II.

Sippola skogsskola, som upprätthålles av Kymmene Ab står endast beträffande undervisningen, under övervakning av forststyrelsens avdelning för den privata skogshushållningen och berättigas skolan att i detta fall tilldela elever som avlagt slutexamen skogsteknikerutbildning.

Under berättelseåret påbörjades i skolan en skogsteknikerkurs med 24 elever.

Sågindustriskolan.

Sågindustriskolan i Kotka är en med statsbidrag understödd privat skola som står under forststyrelsens uppsikt. Skolan har tre arbetsledaravdelningar: skogs- och flottningsarbetsledaravdelningen, sågarbetsledaravdelningen och faneriteknikeravdelningen. Undervisningen i skolans faneritekniker- och arbetsledaravdelningar var inställd under berättelseåret. Skolans undervisningsspråk är finska. Svenskspråkiga elever få använda sitt modersmål vid skriftliga arbeten, övningar, förhör och examina.

Läsåret för samtliga nämnda avdelningar började den 10 januari och avslutades vid arbetsledaravdelningarna d. 21 december, vid skogsteknikeravdelningen den 22 juni och vid sågteknikeravdelningen d. 30 april. Under denna tid voro skogs- och flottningsarbetsledaravdelningarnas elever i flottningsarbeten, i stämpnings- övningsarbeten samt i nymättnings- och kart-

osastojen oppilaat olivat sahoilla ja vaneritehtaissa 7. 5.—14. 7. sekä leimausharjoituksissa puutavarayhtiöiden leimuksilla 20. 7.—15. 8. Metsäteknikko-osaston oppilaat olivat talvella metsäteknologisissa harjoitustöissä puutavaran teko- ja ajotyömailla eri hoitoalueissa ja keväällä metsänhoidollisuuden harjoitustöissä metsänparannuspiirin ja eri metsänhoitolautakuntien työmailla. Näiden käytännöllisten töiden välisen ajan oppilaat saivat tietopuolista opetusta koululla. — Kaikkien osastojen oppilaille pidettiin tietopuolisen opetuksen ohessa myös käytännöllisiä harjoituksia, etupäässä koulun laboratorioissa ja Norjan sahalta.

Oppilaita oli koulussa kertomusvuonna 99. Näistä oli metsä- ja uittotyönjohtajaosastolla 27, sahatyönjohtajaosastolla 19, metsäteknikko-osastolla 29 ja sahateknikko-osastolla 24. — Koululla on ollut 2 vakinaista opettajaa ja 20 tuntiopettajaa.

Sahateollisuuskoulu sai kertomusvuoden aikana valtion apurahaa 9.46 mmk. Koulun kokonaisuudet olivat kaikkiaan 14.46 mmk.

Metsäkurssit.

Metsäkouluilla järjestettiin kertomusvuonna kuudet metsäkurssit. Tuomarniemellä yhteistoimin Etelä-Pohjanmaan metsänhoitolautakunnan kanssa pidetyllä metsänomistajain metsäkurssilla annettiin 23 oppilaalle opetusta yhteensä 363 tuntia. Kurussa vastaavasti Pohjois-Hämeen metsänhoitolautakunnan kanssa toimeenpannulla metsänomistajain hankintateknillisellä kurssilla oli yhteensä 28 oppilasta ja opetusta heille annettiin kaikkiaan 76 tuntia ja moottorisahaajain kurseilla 18 oppilasta, joille annettiin opetusta 41 tuntia.

Kansakoulujen jatkoloukkien pojille on opetusta annettu Kurun metsäkoulussa 24 oppilaalle 48 tuntia.

Kaikesta yllämainitusta opetuksesta (528 t.) on suunnilleen puolet ollut käytännöllistä harjoitusta ja retkeilyä ja loput oppitunteja.

Lisäksi on kertomusvuonna järjestetty n.s. metsänhoidollisia työleirejä oppikoulujen yläkoulujen yläluokkien pojille Ylikittilän ja Kuhmon hoitoalueissa.

5. Jäkälän ja puolukan viennin valvonta.

Jäkälän ja puolukan ulkomaille vienti on virallisen valvonnan alaisena, josta on huolehtinut metsähallitus. Pääosa viennistä on suuntautunut Länsi-Saksaan.

Kertomusvuonna toimitettujen jäkäläerien tarkastusten (yht. 434) tulos oli seuraava:

Kokolaatikoita esitettiin tarkastettavaksi yhteensä 51 540, joista hyväksyttiin 50 705. Puoli-laatikoita tarkastettiin 212 473, joista hyväksyttiin 206 537.

längningsarbeten i olika revir. Säg- och fanerarbetsledaravdelningarnas elever voro placerade i säganläggningar och fanerfabriker 7. 5.—14. 7. samt i av trävarufirmor anordnade stämplingsövningar 20. 7.—15. 8. Skogsteknikeravdelningens elever voro under vintern placerade i skogsteknologiska övningsarbeten på utdrivningsplatser i olika revir, och på våren i skogsvårdsövningsarbeten på skogsförbättringsdistriktens och skogsvårdsnämndernas arbetsplatser. Under tidsperioderna mellan de praktiska arbetena fingo eleverna teoretisk undervisning i skolan. För alla avdelningars elever höllos vid sidan av teoretisk undervisning även praktiska övningar förtädesvis vid skolans laboratorium samt vid Norska sågen.

Under berättelseåret var elevantalet 99. Av dessa voro på skogs- och flottningsarbetsledaravdelningen 27, på sågarbetsledaravdelningen 19, på skogsteknikeravdelningen 29 och på sågteknikeravdelningen 24. Skolan har haft 2 ordinarie lärare och 20 timlärare.

Skolan erhöi under berättelseåret ett statsunderstöd om 9.46 mmk. Skolans totalutgifter voro inalles 14.46 mmk.

Skogskurser.

Vid skogsskolorna avhölls under berättelseåret sex skogskurser. Vid skogskursen för skogsägare som avhölls i Tuomarniemi i samråd med Etelä-Pohjanmaa skogsvårdsnämnd, meddelades undervisning inalles 363 timmar åt 23 elever. Vid en skogskurs i anskaffningsteknik för skogsägare som anordnades i Kuru i samråd med Pohjois-Häme skogsvårdsnämnd var elevantalet inalles 28 och antalet undervisningstimmar 76 och vid en motorsågarkurs var elevantalet 18 och antalet undervisningstimmar 41.

Åt pojkar i folkskolornas fortsättningsklasser har undervisning meddelats i Kuru skogsskola åt 24 elever 48 timmar.

Av ovannämnda undervisning (528 timmar) har ung. hälften utgjorts av praktiska övningar och exkursioner och resten av teoretiska undervisningstimmar.

Tillika har under berättelseåret anordnats s.k. skogsskötsel-arbetsläger i Ylikittilä och Kuhmo revir för elever i lärdomskolornas högre klasser.

5. Övervakning av lav- och lingonexporten.

Lav- och lingonexporten har fr.o.m. år 1931 varit underkastad officiell kontroll, som handhåfts av forststyrelsen. Exporten har till största delen skett till Väst-Tyskland.

Resultatet av den under berättelseåret utförda lavkontrollen (inalles 434 granskningar) är följande:

Hel-lådor inlämnades till granskning inalles 51 540, av vilka 50 705 godkändes. Halv-lådor granskades 212 473, av vilka 206 537 godkändes.

Maasta vietäväksi hyväksytyt laatikkopuolukat luokitellaan tarkastuksessa kolmeen laatu-luokkaan: 1) erikoisen hyvät, 2) hyvät ja 3) säilykepuolukat.

Kertomusvuonna toimitettujen tarkastusten (yht. 57) tulos oli seuraava:

Kokolaatikoita jätettiin tarkastettavaksi kaikkiaan 15 915 kpl (397 875 kg). Näistä hyväksyttiin maasta vietäväksi 15 840 kpl (396 000 kg) ja hylättiin 75 (1 875 kg). Hyväksytyistä laatikoista oli 56 % 1. luokan, 32 % 2. luokan ja 12 % 3. luokan puolukoita. Puolilaatikoita jätettiin tarkastettavaksi 160 kpl, jotka kaikki hyväksyttiin.

Viennin virallisen valvonnan tarkoituksena on estää ala-arvoisen jakälän ja puolukan maastavienti.

För export godkända lådningon sorteras vid kontrollen i 3 kvalitetsklasser: 1) extragoda, 2) goda och 3) konserveringslingon.

Resultatet av den under berättelseåret utförda kontrollen (inalles 57) var följande:

Hel-lådor inlämnades till granskning inalles 15 915 st. (397 875 kg). Av dessa godkändes för export 15 840 st (396 000 kg) och 75 (1 875 kg) underkändes. De godkända lådorna klassificerades enligt bärkvalitet på följande sätt: 1. klass 56 %, 2. kl. 32 % och 3. klass 12 %. Halvlådor inlämnades till granskning 160 st. som alla godkändes.

Avsikten med den officiella kontrollen är att förhindra utförseln av underhållig lav och exportodugliga lingon.

6. Yleisten uittoetujen valvonta.

Metsähallitus huolehtii myös yleisten uittoetujen valvonnasta mm. olemalla asiamiesten kautta edustettuna lauttaus-, vesilaitos-, järvenlasku- ym. niihin verrattavissa katselmuksissa ja toimituksissa sekä antamalla lausuntoja mainitunlaisista vesioikeudellisista asioista. Tällaisien katselmusten ja toimitusten sekä lausuntojen lukumäärä on kertomusvuonna ollut seuraava:

Asiamies- ja toimitusmääräykset — Ombuds- och förrättningsförordnanden ...	159
Lausuntoja — Utlåtanden	62
Uittosäntöjen tai niiden muutosten painattaminen — Tryckning av flottningsstadgar eller förändringar i dem	32

6. Övervakning av allmänna flottningsintressen.

Forststyrelsen drar försorg om övervakandet av allmänna flottningsintressen bl.a. genom att vara representerad vid flottnings-, vattenverks-, sjösänkings- och andra härmed jämförbara syner och förrättningar, samt genom att avgiva utlåtanden om dylika vattenrättsliga ärenden. Antalet dylika syner och förrättningar samt utlåtanden var under berättelseåret:

IV. Metsähallinnon tulot ja menot.

Metsähallituksen virallisiin tilinpäätöksiin perustuen on laadittu seuraavat yhdistelmät tuloista ja menoista:

IV. Forstförvaltningens inkomster och utgifter.

Följande sammandrag beträffande inkomster och utgifter har uppgjorts enligt forststyrelsens officiella bokslut:

Valtion metsätalous — Statens skogshushållning.

Valtion metsien tulot: — Inkomster av statsskogarna:

	mmk
Tulot pystymetsän myynnistä — Inkomster av ståndskogsförsäljning	1 153.40
Hankintatulot — Inkomster av leveransvirkesförsäljning	10 852.32
Sekalaiset tulot — Diverse inkomster	120.64
Tulot metsähallituksen työkoneiden käyttämisestä — Inkomster av användningen av forststyrelsens arbetsmaskiner	216.11
Yhteensä — Summa	12 342.47

Valtion metsien menot: — Utgifter för statsskogarna:

Metsähallitus: — Forststyrelsen:

Palkkausmenot ja matkakustannukset — Avlöningar och resekostnader	98.50
Eläkkeet — Pensioner	9.70
Muut menot — Övriga utgifter	10.26
Yhteensä — Summa	118.46

Aluehallinto: — Revirförvaltningen:

Palkkausmenot ja matkakustannukset — Avlöningar och resekostnader	672.54
Eläkkeet — Pensioner	107.18
Tapaturmakorvaukset — Skadestånd för olycksfall	55.56
Verot — Skatter	223.82
Metsätalouden tarkastus — Skogshushållningsrevisionsutgifter	14.27
Kiinteistöjen korjaus ja kunnossapito — Reparation och underhåll av fastigheter	50.00
Tieosuuksien kunnossapito — Underhåll av väglotter	9.44
Metsänhoito- ja suonkuiv. — Skogsskötsel och torrläggning	800.00
Leimaus ja luovutus — Stämpling och utleverering	85.21
Hakkuunvalvonta — Hyggesbevakning	34.71
Puutavaran hankinta (liiketoiminta) — Anskaffning av leveransvirke (affärsverksamhet)	7 192.05
Muut menot — Övriga utgifter	59.11
Raskaan kaluston käyttökustannukset — Driftkostnader för maskinparken	213.58
Yhteensä — Summa	9 517.47
Menot yhteensä — Summa utgifter	9 635.93

Valtion metsätalouden säästö eli nettotulo on ollut seuraava:

Behållningen av statens skogshushållning eller nettoinkomsten har varit följande:

	mmk
Tulot — Inkomster	12 342.47
Menot — Utgifter	9 635.93
Säästö — Behållning	2 706.54

Liikevaihto — Omsättning	12 342.47 mmk
Maksetut työpalkat — Utbetalade arbetslöner .	5 569.02 mmk

Yleinen metsähallinto — Den allmänna forstförvaltningen.

Yleisen metsähallinnon menot: — Utgifter för den allmänna
forstförvaltningen:

	mmk
Asutustoiminta ja maankäyttömenot — För kolonisationen och statsjordarnas disposition	15.53
Yksityismetsätalouden kustannukset — För den privata skogshushållningen	432.24
Valtion avustukset yksityismetsätaloudelle — Statsunderstöd åt den privata skogshushållningen	467.03
Metsäopetusmenot — För den forstliga undervisningen	81.19
Muut yleiset menot — Övriga allmänna omkostnader	11.05
Yhteensä — Summa	1 007.04

Pääomaluontoisia menoja: — Utgifter av kapital-
karaktär:

	mmk
Maiden ostaminen metsätaloutta varten — För inköp av jord för skogshushållningen	10.00
Lainat metsänparannustöihin — Lån för skogsförbättringsarbeten	350.00
Metsäkoulut — Skogsskolor	5.00
Valtion huonerakennustyöt sekä kaluston hankinta — Statens byggnadsverksamhet samt inventarieanskaffning	30.99
Työväen asunnot — För arbetarbostäder	50.00
Kuljetussuhteiden parantaminen — För förbättrandet av transportförhållandena	200.00
Työttömyystyömenot — För nödhjälpsarbeten	894.26
Yhteensä — Summa	1 540.25

Pääomaluontoiset ja muut valtion metsätalouteen kuulumattomat tulot — Inkomster av kapitalkaraktär och övriga inkomster som ej hänföra sig till skogshushållningen	82.19
--	-------

Report on the activity of the State Board of Forestry in 1958.

I. Forest Administration.

1. State Board of Forestry.

The organisational basis and the working methods of the State Board of Forestry are laid down in the Forest Administration Act of 1921 and in the Cabinet Decree on the Rules and Regulations for the Forest Administration, of 1922, as subsequently amended.

2. Local administration.

The state lands under the supervision of the State Board of Forestry are divided into the following 4 regions: North Finland Region (3 inspectional sub-regions with 20 districts), Ostrobothnia region (3 inspectional sub-regions with 25 districts), West Finland region (3 inspectional sub-regions with 24 districts), and East Finland region (2 inspectional sub-regions with 13 districts). There are altogether 82 districts including 6 ranger school districts and the training district of the University of Helsinki.

3. Employees.

There were 864 permanently employed civil servants in the state forest administration. Of these, 129 worked in the central office and 735 in regional and district positions. In addition, the Board employed under private agreement 1 000 persons, their salaries paid from so-called work grants. Employees of the State Board of Forestry totalled altogether 1 864 persons.

4. Technical training of employees.

Several meetings and excursions were arranged for university graduated foresters. Instructional activity included courses in logging, silviculture, planting, tree grafting, leadership, machine technique, fishing water management and preventing accidents. Several courses were arranged for the forest technicians too. Course activity and excursions, which increased considerably and became more efficient, were participated by 750 foresters, forest technicians and logging bosses, several foresters participated a forestry congress and excursions in Scandinavia and excursions in the Soviet Union.

5. Encouragement of initiative.

Special policy for encouraging initiative started in 1953. The year 1958 brought 9 suggestions. 4 suggestions were awarded prizes and they concerned seed extraction, preparing maps for field use and office technique.

6. Research activity.

Research activity has continued in the field of testing tree planting and seeding on the basis of piece work in cooperation with the Research Institute. Observation forests has been initiated for recording the cone and seed years. New field laboratories have been built for research work in nurseries. Weeding in nurseries and weeding of birch, aspen and alder saplings with hormones are under testing. New seed orchards have been initiated. Fertilization tests on peat land have been continued.

II. State forests and state forestry.

1. Area.

The area of the state forests can be seen from the tables on page 13. Only 68.9 per cent of the total land area (9 105 912 ha) or 6 271 925 ha, including land beyond the 0-limit, were managed for timber production.

2. Forest inventories and forest management.

Revisions of forest management plans and timber inventories were carried out in 30 districts. Aerial photographs were used on a large scale in inventory and mapping work, especially in North Finland. Manuscript of the results of timber inventory, started in 1954, was accomplished.

3. Business activity.

The State Board of Forestry sells timber both on the stump for cutting by the buyer and on a delivery basis. In the latter case the Board itself takes care of logging and delivers prepared timber to the buyer. Saw log sales on delivery contracts made up 68.4 % and cordwood sales 56.8 %.

Sales on the stump.

The sales were organised primarily by public auctions (at Aulanko). Beside this, timber was sold for local use.

The amounts and the average prices of softwood logs sold are given in the table on page 17.

Delivery sales.

Loggings for delivery sales were carried out in 81 districts and at 1 588 logging camps during the report year. Logging operations were directed by district foresters and supervised by 8 specialist logging foresters.

The labour supply was sufficient and the weather conditions were fair.

Floating succeeded normally. The total amount of timber floated was a little smaller than in the preceding year. Timber transportation by trucks increased correspondingly. The transportation of export timber to ports and shipments succeeded well.

The State Board of Forestry exported timber to different countries as shown on page 20. The amounts of timber delivered and other delivery products are given on page 20.

Amounts of timber delivered and corresponding stumpage prices.

The table on page 22—23 presents the amounts of timber delivered and the corresponding stumpage prices. Timber amounts are expressed in cubic metres, solid measure, without bark.

Total cut and net income.

The tables on pages 24—25 present the amounts of timber cut and corresponding net income in 1958 by districts, inspectional sub-regions, regions, and as an average for the entire country. The cut is calculated by converting the amount delivered into cubic metres, solid measure, without bark and adding the estimated amount of logging waste. Used percentages of logging waste depend on marketing conditions in different districts and vary in the regions as follows: North Finland 13—39, Ostrobothnia 5—17, West Finland 3—14, and East Finland 3—10. In calculating the net income in Finnish marks per hectare only the area of productive woodland under commercial management was taken into account.

Although silvicultural and swamp drainage expenses assume the nature of investments, they were included in annual expenditure and deducted from gross income. In order to show the magnitude of these expenses they are given in a special column alongside the net income figures by districts.

4. Improvement of transportation conditions.

Road construction.

In the state forests, roads are constructed both under the supervision of district foresters and by the department of engineering.

Road construction has slightly decreased during the report year, especially the construction of truck roads. Road construction and maintenance is presented in the table on page 27.

Beside this, the State Board of Forestry has participated in the construction and maintenance of village roads. The cost of this activity to the Board totalled 10 mmk in 1958.

In addition, 187 km of new routes for truck roads were surveyed and planned.

Floatway construction.

Floatway construction has been carried out almost solely by the department of engineering.

Construction comprised 141 km of floatways at a cost of 238.67 mmk. 93 km of floatways were surveyed.

5. Silviculture and forest protection.

Natural regeneration.

In order to secure natural regeneration, a total area of 89 724 ha was cleared, slash-burnt and scarified after logging at a cost of 258 mmk.

Acquisition of seeds and plants.

In the report year 12 580 hectolitres of cones were acquired, which gave 8 923 kg of seed. The actual extraction costs were 3.62 mmk.

Many districts have their own nurseries to produce seedlings for local use. Information on the nurseries can be found in the table on page 29.

Artificial regeneration and other silvicultural measures.

The table on page 30 presents figures on the preparation of logged areas for regeneration, on artificial reproduction, and other silvicultural measures carried out in 1957 as well as on the costs of these measures. In reading the table the following points should be borne in mind:

The price of seed does not include the construction costs of extraction plants nor the acquisition costs of extraction machinery.

The price of seedlings is their estimated market price.

The costs of seedling production are given in the nursery table under labour costs in nurseries (page 29).

Cutting methods.

Since 1926 statistics of cutting methods have been kept for state forests. Cuttings are divided into two main categories: regeneration cuttings and intermediate cuttings. In the logging season 1958—59 68 144 ha were cut for reproduction and on 27 487 ha intermediate cuttings were carried out.

Forest protection.

Special measures were taken to prevent illegal forest utilisation, hunting, fishing, and grazing. The tasks included also forest fire prevention and fighting as well as the protection of regenerated areas and seedling stands.

In 1958 30.05 mmk were spent on these measures, fire fighting accounting for 16.40 mmk.

6. Swamp drainage.

Swamp drainage is the responsibility of special foresters. In some cases this work was carried out by district foresters. Drainage figures are shown in the table on page 34.

The use of explosives and especially ploughs in ditch digging has considerably increased.

7. Forest damage.

51 forest fires occurred in the state forests in 1958. The table on page 35 gives the number of fires, the burnt area, the resulting damage, and the costs of fire-fighting.

The causes of forest fires can be seen from the table on page 35.

Including the expenses of fire-fighting and the direct damage from forest fires, forest fires cost the Board a total of 17.32 mmk. Constantly increasing attention was paid to forest fire prevention. There are 103 fire towers in the country. Old towers will be gradually replaced with new ones, constructed from steel. Beside telephone lines, most lookouts are also equipped with radio-telephones. Aircraft have also been used for the observation of forest fires.

53 cases of storm damage were found. The value of the damage was 7.29 mmk. Damage by insects occurred on limited areas. The value of the elk damages was 170 000 mk.

54 cases of illegal forest utilisation and larceny were discovered. The amount of timber stolen was 252 cu. m., solid measure, and its value 392 000 mk.

8. Labour.

Figures on the labour employed by the State Board of Forestry and on wages paid in 1958 are presented in the tables on pages 37 and 38. The amount of labour is given in man-days, obtained by dividing the number of hours by eight (thus assuming that the average working day is eight hours).

There were 162 328 days of work done by women. Foremen and their assistants are not included in the figures of the tables. The work days of hauliers are not included in the man-day figures; they are listed in a special column for man-and-horse teams.

The average daily earnings of adult able-bodied men are presented in the tables on page 38.

9. Settlement activity.

Under the Settlement Act, effective from the beginning of 1938, the State Board of Forestry ordered settlement plans to be prepared on the basis of applications for 70 farms, 5 dwelling sites, and 39 supplementary lots of land.

Resettlement.

Under the Resettlement Act of 1945 and the Decree implementing it land is given to evacuees, war invalids, war widows and their families, war orphans, and war veterans. Those earning their livelihood entirely or principally by manual labour are also entitled to land. The land required is taken primarily from state domains. The highest executive power and control under the Resettlement Act is vested in the Ministry of Agriculture.

In the report year about 17 761 ha were requisitioned for resettlement purposes from lands under the control of the State Board of Forestry. The figure does not include 801 ha of water requisitioned.

Land surrendered for settlement purposes in accordance with different laws.

The table on page 44—45 gives data on the total area requisitioned from the State for settlement purposes in accordance of different laws up to the end of 1958. The total area is 1 936 776 ha of land and about 33 782 ha of water.

Renting of state land.

In 1958 365 farms, dwelling sites, and other land lots, totalling 1 546 ha, were leased. At the end of the year there were 4 184 lots under different kinds of lease, on area of about 116 513 ha.

Land surrendered for other than settlement purposes.

In 1958 the Ministry of Agriculture authorised the Board to sell from state land 30 building lots with a total area of 74.5 ha.

Land and other real estate coming under the State Board of Forestry.

In the report year the Board acquired 2 holdings with a total land area of 15.0 ha.

10. Hunting.

1 081 hunting rights were leased in 1958.

On state domains, licences were granted for 1 718 elks, 1 254 of these were killed in the report year (677 bucks, 555 does, and 22 calves). Income from all hunting licences amounted to 13.92 mmk.

11. Fishing.

In 1958 7 866 fishing licences were issued bringing in 5.89 mmk.

12. Taxation of state forestry.

The State Board of Forestry also has to pay taxes. In the report year the Board paid ~~69.48~~ 89.31 mmk in taxes to local governments, 17.67 mmk in ecclesiastical taxes, and 3.67 mmk in assessment unit payments. It also paid to local forestry associations 13.65 mmk as so-called forest management fees.

III. Activities outside state forestry supervised by the State Board of Forestry.

1. Jointly-owned forests.

By the end of 1958 there were altogether 131 jointly-owned forests with an area of 351 214 ha. District forestry boards advise on the management and utilisation of these forests.

2. Supervision and development of private forestry.

The enforcement of the Private Forest Act of 1928 is the responsibility of district forestry boards under the State Board of Forestry. It

is also the task of district forestry boards to promote private forestry in general. The central forestry associations Tapio and Skogskultur are active as connecting links between district forestry boards and as central agencies for the promotion of private forestry, the former in Finnish-speaking regions and the latter in Swedish-speaking regions.

3. Supervision of lichen and red whortleberry export.

The export of lichen has been under official control since 1931. The Law on the export of Red Whortleberry was passed in 1934. The State Board of Forestry is entrusted with the enforcement of these regulations.

4. Forestry education.

Ranger schools.

In the report year there were 6 state ranger schools working, one of them for Swedish-speaking students.

The Kuru School acts as a «normal» ranger school, where university graduated foresters have the chance — beside practical field work — to prove their ability in teaching.

The Finnish ranger schools have a 2-year syllabus. At the Swedish Tammisaari School theoretical studies last one year, but before that the students do one year of practical training.

In the report year 80 forest technicians graduated from the Finnish ranger schools and 13 from the Swedish ranger school.

Sawmill school.

The Finnish Sawmill School at Kotka is a private school aided by the state and under the control of the State Board of Forestry. The school has three branches for education of foremen: 1) forestry and floating, 2) sawmilling, and 3) plywood making. As a continuation of the foremen courses there are two separate departments which graduate forest technicians and sawmill technicians.

99 students attended different courses of the school in 1958.

Forest courses.

Forest course activity has been lively. Altogether 6 courses were arranged for foresters, ranger school students, forest owners, and pupils from continuation classes of elementary schools. Participators totalled 528 persons.

5. Supervision of general floating interests.

The State Board of Forestry also supervises general floating interests by having agents to represent it on surveys and executions concerned with floating, hydroelectric stations, lake drain-

age, etc., and by issuing legal decisions on water questions. In the report year there were
159 preliminary and final surveys
62 decisions issued
32 drafts made for the establishment of new floating regulations and sets of floating regulations issued.

IV. Income and expenditure of the State Board of Forestry.

According to the official accounts of the State Board of Forestry, the income and the expenditure were in 1958:

<i>State forestry.</i>	
Income	mmk
Sales on the stump	1 153.40
Delivery sales	10 852.32
Miscellaneous	120.64
Income from rented Board machinery	216.11
Total	12 342.47
Expenditure	mmk
Central office	118.46
Local administration	9 517.47
Total	9 635.93
Net income or surplus of state forestry was:	
Income	12 342.47
Expenditure	9 635.93
Surplus	2 706.54
Total turnover	12 342.47
Wages paid	5 569.02
<i>General forest administration.</i>	
Expenditure	mmk
Settlement activity	15.53
Private forestry	899.27
Forestry education	81.19
Miscellaneous	11.05
Total	1 007.04
<i>Capital expenditure.</i>	
Land purchases	10.00
Loans for forest improvement ...	350.00
Ranger schools	5.00
Building construction and machinery	30.99
Workers dwellings	50.00
Improvement of transportation routes	200.00
Relief works	894.26
Total	1 540.25

Capital income and income from outside forestry 82.19 mmk.