

XVII

METSÄTILASTO  
FORSTSTATISTIK  
*STATISTIQUE FORESTIÈRE*

---

35

KERTOMUS METSÄHALLINNON TOIMINNASTA  
VV. 1935 JA 1936

BERÄTTELSE ÖVER FORSTFÖRVALTNINGENS  
VERKSAMHET ÅREN 1935 OCH 1936

*RAPPORT SUR L'ACTIVITÉ DE L'ADMINISTRATION  
FORESTIÈRE EN 1935 ET EN 1936*

---

---

HELSINKI 1937



## SISÄLTÖ

## INNEHÅLL

Alkulause	Sivu	Förord	Sida
<b>I. Metsähallinto</b> .....	7	<b>I. Forstförvaltningen</b> .....	7
1. Metsähallitus .....	7	1. Forststyrelsen .....	7
2. Valtionmetsien paikallishallinto ....	8	2. Den lokala förvaltningen av stats- skogarna .....	8
3. Välittömästi metsähallituksen alai- sina hoitoalueissa toimivat virka- miehet .....	8	3. Forststyrelsen omedelbart underly- dande i reviren sysselsatta tjänste- män .....	8
4. Valtion metsätalouteen kuulumaton metsähallituksen alainen toiminta ..	9	4. Forststyrelsen underlydande verk- samhet, som icke hänför sig till sta- tens skogshushållning .....	9
<b>II. Valtionmetsät ja valtion metsätalous</b> ..	11	<b>II. Statsskogarna och statens skogshushåll- ning</b> .....	11
1. Pinta-ala .....	11	1. Arealen .....	11
2. Metsien arvioiminen ja metsätalou- den järjestely .....	12	2. Skogstaxationen och skogsindelnin- gen .....	12
3. Liiketoiminta .....	13	3. Affärsverksamheten .....	13
4. Kulku- ja kuljetussuhteiden paran- taminen .....	24	4. Förbättrandet av kommunikations- och transportförhållandena .....	24
5. Metsien hoito ja suojele .....	30	5. Skogsvård och skogsskydd .....	30
6. Suonkuivaustyöt .....	34	6. Mossuttorkningsarbetena .....	34
7. Metsävahingot .....	36	7. Skador å skogen .....	36
8. Työväestö .....	39	8. Arbetspersonalen .....	39
9. Asutustoiminta ja maan luovutuk- set .....	42	9. Kolonisationsverksamheten och upp- låtandet av jord .....	42
10. Hoitoalueiden virkailijakunnan vir- ka-asunnot .....	55	10. Tjänstebostäder för revirens pers- onal .....	55
11. Maan ynnä muiden kiinteistöjen joutuminen metsähallituksen alai- suuteen .....	57	11. Jord och andra fastigheter, som understälts forststyrelsen .....	57
12. Valtionpuistoksi julistaminen ....	65	12. Förklaring för kronopark .....	65
13. Laiduntaminen, metsästy ja kalas- tus .....	65	13. Mulbete, jakt och fiske .....	65
14. Valtion metsätalouden verotus ....	67	14. Beskattning av statens skogshus- hållning .....	67
15. Hoitoalueiden ja piirikuntakontto- rien tulot ja menot .....	68	15. Revirens och distriktskontorens in- komster och utgifter .....	68
<b>III. Valtion metsätalouteen kuulumaton met- sähallituksen alainen toiminta</b> .....	70	<b>III. Forststyrelsen underlydande verksamhet, som icke hänför sig till statens skogs- hushållning</b> .....	70
1. Virkatalo- ja yhteisömetsäin hoito- osaston toiminta .....	70	1. Verksamheten vid avdelningen för boställs- och samfällighetsskogarnas vård .....	70

	Sivu		Sida
2. Yksityismetsätalouden edistäminen ja valvonta .....	75	2. Befrämjandet och övervakandet av enskildas skogshushållning .....	75
3. Yleisten uittoetujen valvonta .....	76	3. Övervakandet av allmänna flottningsintressen .....	76
4. Jäkälän ja puolukkain viennin valvonta .....	76	4. Övervakandet av lav- och lingonexperten .....	76
5. Metsäopetus .....	79	5. Forstundervisningen .....	79
<b>IV. Metsänhoitolaitoksen tulot ja menot ..</b>	<b>83</b>	<b>IV. Forstförvaltningens inkomster och utgifter .....</b>	<b>83</b>
<b>Résumé français .....</b>	<b>88</b>	<b>Résumé français .....</b>	<b>88</b>

## **Alkulause.**

*Elokuun 24. päivänä 1922-annetun metsähallinnon johtosäännön mukaan metsähallitus täten julkaisee kertomuksen metsähallinnon toiminnasta vuosilta 1935 ja 1936, kuuluen julkaisu numerona 35 Suomen Virallisen Tilaston XVII. sarjaan.*

*Helsingissä joulukuun 17. päivänä 1937.*

## **Förord.**

*I enlighet med instruktionen för forstförvaltningen den 24. augusti 1922 publicerar forststyrelsen härmed sin berättelse över forstförvaltningens verksamhet åren 1935 och 1936, vilken såsom nummer 35 ingår i XVII. serien av Finlands Officiella Statistik.*

*Helsingfors, den 17. december 1937.*

## **Préface.**

*Selon l'instruction de l'Administration forestière du 24 août 1922 la Direction des Forêts présente le rapport suivant sur l'activité de l'Administration forestière en 1935 et en 1936, la publication appartenant à la série XVII de la Statistique Officielle de la Finlande sous le titre 35.*

*Helsinki, le 17 décembre 1937.*

## **MAUNO PEKKALA**

**O. J. Lakari**

**V. R. Toijala**

**Paavo Jokinen**

**E. J. Koskenmaa**

**M. Lappi-Seppälä**

**V. K. Lihtonen**

**Ahti Mecklin**

**A. J. Cautón**

**Toivo J. Komsa**

**Knut Prytz**

**A. Moilanen**

## I. Metsähallinto.

### 1. Metsähallitus.

Metsähallituksen järjestysmuodon perusteena ja työtavan ohjeena ovat edelleen olleet asetus metsähallinnosta vuodelta 1921 sekä siihen nojautuva v. 1922 vahvistettu metsähallinnon johtosääntö niihin myöhemmin tehtyine muutoksineen.

Kollegisesti käsiteltäviä asioita varten on v. 1935 valtionmetsäin jaosto pitänyt 95 ja yksityismetsäin jaosto 52 istuntoa. Jaostojen yhteisistuntoja on sitä paitsi ollut 6. Vastaavat luvut v. 1936 olivat 86, 44 ja 11. Käsiteltyjen asiain lukumäärä on ollut:

	v. 1935	v. 1936
valtionmetsäin jaoston istunnoissa . . . . .	1 219	1 258
yksityismetsäin jaoston istunnoissa . . . . .	345	281
yhteisistunnoissa . . . . .	8	12

Kirjeitä on kertomusvuosina metsähallitukseen saapunut:

	v. 1935	v. 1936
valtioneuvostosta . . . . .	2 062	2 201
muualta . . . . .	29 913	27 428

Lähetettyjen kirjeiden numerolukumäärä oli:

	v. 1935	v. 1936
valtioneuvostoon . . . . .	1 187	1 331
muualle . . . . .	37 779	39 303

## I. Forstförvaltningen.

### 1. Forststyrelsen.

Såsom grund för organisationen och arbetssättet vid forststyrelsen har fortsättningsvis länt till efterrättelse förordningen angående forstförvaltningen av år 1921 samt den på nämnda förordning grundade år 1922 stadfästa instruktionen för forstförvaltningen med i dem senare gjorda förändringar.

För att avgöra ärenden, som skola behandlas i kollegial ordning, har sektionen för statsskogarna under år 1935 hållit 95 och sektionen för privatskogarna 52 sammanträden. Dessutom har 6 gemensamma sammanträden hållits. Motsvarande siffror år 1936 voro 86, 44 och 11. Antalet handlagda ärenden har varit:

	år 1935	år 1936
vid sektionens för statsskogarna sammanträden . . . .	1 219	1 258
vid sektionens för privatskogarna sammanträden . . . . .	345	281
vid gemensamma sammanträden . . . . .	8	12

Under berättelseåren har till forststyrelsen anlät följande antal brev:

	år 1935	år 1936
från statsrådet . . . . .	2 062	2 201
övriga . . . . .	29 913	27 428

De avsända brevens nummerantal var:

	år 1935	år 1936
till statsrådet . . . . .	1 187	1 331
övriga . . . . .	37 779	39 303

## 2. Valtionmetsien paikallishallinto.

Piirikuntahallinnossa ei ole kertomuskautena tapahtunut muutoksia.

Valtionmetsien jako piirikuntiin, tarkastuspiireihin ja hoitoalueisiin on pääasiallisesti sellaisena kuin se tuli voimaan 1. 7. 1923.

Hoitoalueiden lukumäärä on edelleen 90. Piirikunnittain hoitoalueiden luku ja keski-suuruus jakaantuu seuraavasti:

	Luku	Keskikoko, ha
Perä-Pohjolan pk. ....	19	449 298
Pohjanmaan „ .....	25	125 253
Länsi-Suomen „ .....	23	22 772
Itä-Suomen „ .....	17	63 540
Erilliset hoitoalueet .....	6	21 301

## 3. Välittömästi metsähallituksen alaisina hoitoalueissa toimivat virkamiehet.

Paitsi varsinaiseen aluehallintoon kuuluvaa henkilökuntaa toimii hoitoalueissa erikoistehtävissä välittömästi metsähallituksen asianomaisten osastojen alaisia virkamiehiä.

*Metsänarvioimistöitä* hoitoalueissa ovat metsähallituksen arvioimisosaston alaisina v. 1935 toimittaneet: 1 metsähallituksen metsätalouden tarkastaja, 4 piirikuntakonttorien arvioimistojen johtajaa, 4 metsätalouden tarkastajaa ja 15 metsänarvostelijaa, joista muutamat ovat toimineet vain osan vuotta. — V. 1936 olivat nämät lukumäärät muuten samat paitsi metsänarvostelijoita vain 9.

Asetuksella 25. 1. 1935 perustettiin metsähallintoon kolme uutta suonkuivausmetsänhoitajan virkaa entisten kuuden lisäksi. Sitten kuin uudet virat huhtikuussa 1935 oli täytetty, toimi *suonkuivaustöissä* metsä-

## 2. Den lokala förvaltningen av statsskogarna.

I distriktsförvaltningen har under berättelseåren icke inträffat några förändringar.

Indelningen av statsskogarna i distrikt, inspektionsområden och revir är i huvudsak sådan den fastställdes den 1. 7. 1923.

Revirens antal är fortfarande 90. Distriktsvis fördela sig reviren och deras medelareal på följande sätt:

	Antal	Medelareal, ha
Nordiska distriktet .....	19	449 298
Österbottens distrikt .....	25	125 253
Västra Finlands distrikt ..	23	22 772
Östra Finlands distrikt ...	17	63 540
Fria revir .....	6	21 301

## 3. Forststyrelsen omedelbart underlydande i reviren sysselsatta tjänstemän.

Förutom personalen vid den egentliga revirförvaltningen äro för specialarbeten i reviren anställda särskilda tjänstemän, vilka direkt underlyda respektive avdelningar vid forststyrelsen.

*Skogstaxationsarbeten* i reviren hava under år 1935 verkställt av följande forststyrelsens taxationsavdelning underlydande tjänstemän: 1 skogshushållningsrevisor vid forststyrelsen, 4 föreståndare för taxationsbyråerna vid distriktskontoren, 4 skogshushållningsrevisorer och 15 skogstaxatorer, av vilka några tjänstgjort blott en del av året. — År 1936 var antalet lika stort förutom att skogstaxatorerna voro blott 9.

Medels förordning 25. 1. 1935 inrättades vid forstförvaltningen tre nya mossuttorkningsforstmästaretjänster till de sex som funnits tidigare. Sedan de nya tjänsterna i april 1935 besatts utfördes år 1935 forst-

hallituksen suonkuivausosaston alaisina v. 1935: 9 suonkuivausmetsänhoitajaa, 4 apulaismetsänhoitajaa ja 7 ylimääräistä metsänhoitajaa sekä 1 suonkuivaustöiden tarkastaja. V. 1936 olivat vastaavat luvut: 9, 5 ja 6 sekä 2. Suonkuivaustöiden tarkastajat on metsähallitus määrännyt toimiinsa eduskunnan myönnettyä menoarviossa siihen tarpeelliset varat. — Suonkuivaustöitä teettävät myös aluemetsänhoitajat.

*Uittoväylä- ja tietöitä* ovat insinööriosaston alaisina johtaneet: 1 metsähallituksen tie- ja vesirakennusinsinööri ja 2 piiri-insinööriä apunaan 1 vakinainen ja 5 ylimääräistä rakennusmestaria. — Tierakennustöitä teettävät myös aluemetsänhoitajat.

*Hankintatöitä* ovat osittain hoitaneet aluemetsänhoitajat, osittain ne ovat olleet varta vasten asetettujen hankintametsänhoitajien huolena, joita v. 1935 oli 8 ja v. 1936 7. — Hankintatyöt ovat liikeosaston hankintatoimiston johdettavina.

#### 4. Valtion metsätalouteen kuulumaton metsähallituksen alainen toiminta.

*Kirkollismetsät.* Valtioneuvoston päätöksellä 27. 4. 1934 on valtakunta kirkollismetsiä silmällä pitäen jaettu yhdeksään piiriin, nimittäin: 1) Uudenmaan, 2) Lounais-Suomen, 3) Hämeen, 4) Etelä-Karjalan, 5) Savon, 6) Itä-Karjalan, 7) Etelä-Pohjanmaan, 8) Keski-Pohjanmaan ja 9) Pohjois-Pohjanmaan piireihin. Tämän mukaisesti metsähallitus on päätöksellään 15. 5. 1934 määrännyt, mitkä seurakuntien ja muiden kirkollisten yhteisöjen metsät kuuluvat edellä mainittuihin piireihin. — Kusakin piirissä toimii kirkollismetsän piirimetsänhoitaja, jonka tehtäviä ovat hoitaneet kirkollismetsän metsänhoitajat ja vuosi-

styrelsens mossuttorkningsavdelning underlydande *mossuttorkningsarbeten* av: 9 mossuttorkningsforstmästare, 4 biträdande forstmästare och 7 extraordinarie forstmästare samt 1 inspektör för mossuttorkningsarbeten. År 1936 voro motsvarande tal 9, 5 och 6 samt 2. Inspektörerna för mossuttorkningsarbetena har forststyrelsen förordnat till sina befattningar sedan riksdagen i budgeten beviljat härför nödiga medel. — Mossuttorkningsarbeten utföras även av revirforstmästare.

För *flottleds- och vägbyggnadsarbeten* voro vid ingenjörsavdelningen anställda 1 väg- och vattenbyggnadsingenjör vid forststyrelsen och 2 distriktsingenjörer biträdda av 1 ordinarie och 5 extraordinarie byggmästare. — Vägbyggnadsarbeten utföras även av revirforstmästare.

*Virkesanskaffningsarbetena* hava dels utförts av revirforstmästare dels av enkom härtill förordnade anskaffningsforstmästare, under år 1935 till antalet 8 och år 1936 7. — Anskaffningsarbetena stå under anskaffningsbyråns vid affärsavdelningen ledning.

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

*Ecklesiastika skogar.* Genom statsrådets beslut 27. 4. 1934 indelades riket med avseende å de ecklesiastika skogarna i nio distrikt, nämligen: 1) Nylands, 2) Sydvästra Finlands, 3) Tavastlands, 4) Södra Karelens, 5) Savolax, 6) Östra Karelens, 7) Södra Österbottens, 8) Mellersta Österbottens och 9) Norra Österbottens distrikt. I enlighet härmed har forststyrelsen genom beslut 15. 5. 1934 förordnat vilka församlingars och övriga kyrkliga samfundsskogar som komma att höra till ovannämnda distrikt. — I varje distrikt finnes en distriktsforstmästare för de ecklesiastika skogarna, vars åligganden handhafts av forst-

palkkiota nauttineet kirkollismetsäin ylimääräiset metsänhoitajat. Näiden toiminta ulottuu muihinkin osaston tarkastuksen ja valvonnan alaisiin tiloihin, kuten edempänä luvussa III, 1 selvitetään. Toimitusten runsauden takia on lisäksi ollut kertomusvuosina avustajina 5—6 ylimääräistä metsänhoitajaa.

Toimituksiin osaston valvonnan alaisissa *yhteismetsissä ja valtion virkataloilla* käytetään valtionmetsäin jaoston ja yksityismetsäin jaoston alaisia metsänhoitajia sekä ylimääräisiä metsänhoitajia, koska mainittuja toimituksia varten ei toistaiseksi erityisiä metsänhoitajia ole.

Metsähallituksen yksityismetsäin valvontaosaston alaisina toimivista *keskusmetsäseuroista ja metsänhoitolautakunnista* mainitaan luvussa III, 2 „Yksityismetsätalouden edistäminen ja valvonta”.

Samana osaston alaisina toimivat myös *metsäkoulut*, joiden toimintaa selostetaan luvussa III, 5 „Metsäopetus”.

Tämän osaston tehtäviin kuuluu vielä *jäkälän ja puolukkain viennin valvonta*. Valvontaan kuuluvaa tarkastusta varten oli Helsingissä 3 ja Turussa 1 jäkälän viennin tarkastaja sekä puolukkatarkastajia Helsingissä 5, Turussa 2, Viipurissa 2, Vaasassa 2 ja Torniossa 1.

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

mästarena för de ecklesiastika skogarna samt de extraordinarie forstmästarena för de ecklesiastika skogarna, vilka senare nämnda åtnjuta årsarvode. Såsom längre fram i kapitel III, 1 redogöres omfattar dessas verksamhet även andra lägenheter, som stå under avdelningens uppsikt och vård. På grund av den stora mängden förrättningar hava under berättelseåren 5—6 extraordinarie forstmästare tjänstgjort som biträden.

Till förrättningar i avdelningen underlydande *samfällda skogar och på statens boställen* förordnas sektionen för statsskogarna och sektionen för privatskogarna underlydande forstmästare samt extraordinarie forstmästare, emedan det för ifrågasvarande förrättningar tillsvidare icke finnas särskilda forstmästare.

I kapitel III, 2 „Befrämjandet och övervakandet av enskildas skogshushållning” omnämnas *centralskogssällskapen och skogsvårdsnämnderna*, vilka stå under avdelningen för privatskogarnas övervakande vid forststyrelsen.

Samma avdelning underlyda även *forstskolorna*, för vilkas verksamhet redogöres i kapitel III, 5 „Forstundervisningen”.

Till denna avdelnings åligganden hör även *övervakandet av lav- och lingonexporten*. För den för övervakningen nödiga kontrollen fanns i Helsingfors 3 och i Åbo 1 lavexportkontrollör samt i Helsingfors 5, i Åbo 2, i Viborg 2, i Vasa 2 och i Torneå 1 lingonexportkontrollör.

*Övervakandet av allmänna flottningsintressen* åligger forststyrelsens ingenjörsavdelning. Särskilda tjänstemän voro för detta ändamål icke anställda utom centralstyrelsen.

## II. Valtionmetsät ja valtion metsätalous.

### 1. Pinta-ala.

Muutoksia valtionmetsien pinta-aloihin ovat aiheuttaneet etupäässä asutustoiminta ja vuokra-alueiden lunastus. Valtionmaan luovutuksista ja maan ostoista johtuneet muutokset käyvät selville luvuista II, 9 „Asutustoiminta ja maan luovutukset” sekä II, 11 „Maan ynnä muiden kiinteistöjen joutuminen metsähallituksen alaisuuteen”. Lisäksi ovat uudet kartoitukset ja täydennyksittaukset aiheuttaneet eräitä näennäisiä muutoksia.

Metsähallinnon alaisten valtionmetsien pinta-ala jakautui vuoden 1936 lopussa tiluslajeihin seuraavasti:

Kasvullista metsämaata — Växtlig skogsmark .....	5 605 374 ha
Kehnokasvuista metsämaata — Mindre växtlig skogsmark .....	2 533 445 „
Joutomaata — Impediment .....	4 413 708 „
Metsätalouteen kuuluvaa maata yhteensä — Summa jord, som hänför sig till skogshushållningen .....	12 552 527 ha
Metsätalouteen kuulumatonta maata <sup>1)</sup> — Jord, som icke hänför sig till skogshushållningen <sup>1)</sup> .....	217 017 „
Maata yhteensä — Summa landareal .....	12 769 544 ha
Vesiä — Vattendrag .....	563 745 „
Pinta-ala vesineen — Arealen jämte vattendrag .....	13 333 289 ha

Pinta-aratiedot perustuvat metsätalouskirjoihin.

Tiluslajierittely on jossain määrin epävarma. Paitsi että tiedot vesialueista ovat osittain vaillinaiset, eivät maa-alojenkaan tiluslajisuhteet kaikkialla ole tarkkaan mää-

<sup>1)</sup> Pääasiassa viljelyksiä y. m. asutustarkoituksiin varattuja maita.

## II. Statsskogarna och statens skogshushållning.

### 1. Arealen.

Förändringar i statsskogarnas arealförhållanden hava främst förorsakats av kolonisationsverksamheten och inlösen av lego-områden. De förändringar som förorsakats av överlåtelse av statsjord eller inköp av jord framgå av kapitlen II, 9 „Kolonisationsverksamheten och upplåtandet av jord” samt II, 11 „Jord och andra fastigheter, som underställts forststyrelsen”. Dessutom hava nya kartläggningar och kompletteringsmätningar förorsakat en del skenbara förändringar.

Arealen av forstförvaltningen underlydande statsskogar fördelade sig i slutet av år 1936 i olika ägoslag på följande sätt:

Arealuppgifterna grunda sig på skogshushållningshandlingar.

Fördelningen av ägoslagen är i någon mån osäker. Utom att uppgifterna om vattenområdena delvis äro ofullständiga, äro ej heller landområdenas ägoslagsförhållan-

<sup>1)</sup> I huvudsak odlingar m. fl. till kolonisationsändamål reserverade områden.

rättyjä, johtuen siitä, että eräissä hoitoalueissa metsätalouskirjat perustuvat vielä vanhoihin maanmittauskarttoihin, joissa tiluslajierittely melkoisesti poikkeaa metsätaloudessa käytetystä erittelystä. Samoin maanmittarien tilusjaottelun mukaan ilmoitetut asutustilojen pinta-alat, jotka metsätalouden tarkastusten väli vuosina vähennetään valtionmaan alasta, aiheuttavat nekin jonkin verran sekavuutta tietoihin tiluslajierittelystä.

## 2. Metsien arvioiminen ja metsätalouden järjestely.

### METSÄTALOUDEN TARKASTUKSET JA TALOUSSUUNNITELMAT.

Metsätalouden tarkastuksia ja metsien arvioimistöitä toimitettaessa on noudatettu pääasiassa metsähallituksen kiertokirjeessä 3. 7. 1907 no 4319 annettuja ohjeita.

Tarkastus- ja arvioimistöitä on v. 1935 suoritettu Luiron, Ylikemin, Suomussalmen, Hyrynsalmen, Puhoksen, Korkeakosken, Keuruun, Heinolan, Tammelan, Kouvolan ja Korpiselän hoitoalueissa. — V. 1936 suoritettiin näitä töitä Utsjoen, Luiron, Ylikemin, Tuntsan, Puolangan, Suomussalmen, Aureen, Kurun, Tammelan, Savonlinnan ja Korpiselän hoitoalueissa.

Vuoden 1935 aikana vahvistettiin Sallan, Meltauksen, Ranuan, Kalajoen, Kokemäen, Uudenmaan, Äyräpään, Loimolan ja Iisalmen läntisen hoitoalueen taloussuunnitelmat. — V. 1936 vahvistettiin Turtolan, Pudasjärven, Haapaveden, Lestin, Perhon, Viitasaaren, Turunmaan, Lieksan ja Evon hoitoalueen taloussuunnitelmat.

### UUTISMITTAUKSET.

Uutismittauksia ovat metsänhoidon ylioppilaat harjoitustöinään suorittaneet Nurmeksen hoitoalueessa. Arvioimistöiden

den överallt noggrannt bestämda, beroende därpå att i några revir skogshushållningshandlingarna grunda sig på gamla lantmätarkartor, i vilka ägoslagsfördelningen avsevärt avviker från den i skogshushållningen brukliga fördelningen. Likaså förorsaka de på grund av lantmätares ägoslagsindelning meddelade arealerna av kolonisationslägenheter, vilka avskiljas från statsjordarnas areal under tiden mellan tvenne skogshushållningsrevisioner, i någon mån oreda i uppgifterna om ägoslagsfördelningen.

## 2. Skogstaxationen och skogsindelningen.

### SKOGSHUSHÅLLNINGENSREVISIONERNA OCH HUSHÅLLNINGSPLANERNA.

Vid verkställandet av skogshushållningsrevisioner och skogstaxationer hava främst följts de i forststyrelsens cirkulär den 3. 7. 1907 nr 4319 givna instruktionerna.

Revisions- och taxeringsarbeten hava under år 1935 verkställts i Luiri, Ylikemi, Suomussalmi, Hyrynsalmi, Puhos, Korkeakoski, Keuruu, Heinola, Tammela, Kouvola och Korpiselkä revir. — År 1936 verkställdes dylika arbeten i Utsjoki, Luiri, Ylikemi, Tuntsa, Puolanka, Suomussalmi, Aure, Kuru, Tammela, Nyslotts och Korpiselkä revir.

Under år 1935 fastställdes hushållningsplaner för Salla, Meltaus, Ranua, Kalajoki, Kokemäki, Nylands, Äyräpää, Loimola och Västra Iisalmi revir. — År 1936 fastställdes hushållningsplaner för Turtola, Pudasjärvi, Haapavesi, Lesti, Perho, Viitasaari, Äbolands, Lieksa och Evo revir.

### NYMÄTNINGARNA.

Nymätningar hava forststuderande utfört såsom övningsarbeten i Nurmes revir. I samband med taxationsarbetena hava

ohella on huomattavia kartoitustöitä toimitettu Muonion, Jongunjoen ja Savonlinnan hoitoalueissa noudattaen metsähallituksen kiertokirjeessä 16. 5. 1904 no 2269 annettuja ohjeita. Muissa hoitoalueissa uutismittaustyöt ovat käsittäneet vähäisiä kartaston täydennyksiä ja uutismittauksia etupäässä metsätalouden tarkastusten yhteydessä.

#### KUSTANNUKSET.

Arvioimistöihin, metsätalouden tarkastuksiin ja uutismittauksiin on v. 1935 käytetty yhteensä 1 266 624: 10 mk sekä v. 1936 1 205 075: 50 mk. Summiin eivät sisälly metsähallituksen yksityismetsäin jaoston alaisten valtion virkatalojen metsätalouden järjestelyn menot eivätkä metsähallituksen arvioimisosaston menot; arvioimistöimistöjen johtajien päivärahat sekä metsätalouden tarkastajain ja metsänarvostelijain palkkaukset päivärahoineen sen sijaan on niihin luettu.

### 3. Liiketoiminta.

#### YLEINEN TILANNE.

Edellisten vuosien talouspula helpottui kertomusvuosien aikana jatkuvasti ja maailmankauppa on lisääntynyt. Sen suotuisaa kehitystä ovat kuitenkin rajoittaneet muutamien maiden tuonti- ja valuuttasäännöstelyt.

Maamme kauppavaihto osoitti jatkuvaa kasvua, nousten v. 1935 puolella miljardilla markalla edellisestä vuodesta eli 11 1/2 miljardiin ja v. 1936 kahdella miljardilla 13 1/2 miljardiin markkaan. Vientiylijäämämme oli vv. 1935 ja 1936 vastavasti 860 milj. ja 872 milj. mk.

Rahamarkkinoilla on tilanne ollut hyvä ja korkokanta yleensä laskenut, vaikka Suomen Pankin alin diskontokorko onkin säilynyt muuttumatta eli 4 %:na.

större kartläggningsarbeten utförts i Muonio, Jongunjoki och Nyslotts revir med iakttagande av instruktionerna i forststyrelsens cirkulär den 16. 5. 1904 nr 2269. I övriga revir hava nymättningsarbetena bestått i mindre kompletteringar av kartverket och nymätningar främst i samband med skogshushållningsrevisionerna.

#### KOSTNADERNA.

Till taxationsarbeten, skogshushållningsrevisioner och nymätningar har under år 1935 använts sammanlagt 1 266 624: 10 mk samt år 1936 1 205 075: 50 mk. I summorna ingå icke utgifterna för skogsindelningsarbeten på sektionen för privatskogarna vid forststyrelsen underlydande statens boställen, ej heller utgifterna för forststyrelsens taxationsavdelning; föreståndarens för taxationsbyråerna dagtraktamenten samt skogshushållningsrevisorernas och skogstaxatorernas avlöning jämte dagtraktamenten ingå däremot i dessa summor.

### 3. Affärsverksamheten.

#### DET ALLMÄNNA LÄGET.

De föregående årens ekonomiska kris lätade fortfarande under berättelseåren och världshandeln ökades. Dess gynnsamma utveckling hämmades likväl av import- och valutarestriktioner i några länder.

Vårt lands handelsutbyte uppvisade fortsatt ökning och steg år 1935 med en halv miljard eller till 11 1/2 miljard och år 1936 med två miljarder till 13 1/2 miljard mark. Vårt exportöverskott var åren 1935 och 1936 respektive 860 milj. och 872 milj. mk.

Läget på penningmarknaden var bra och räntefoten sjönk i allmänhet oaktat Finlands Banks lägsta diskontoränta bibehölls oförändrad vid 4 %.

Vaikka v. 1935 sato ei ollutkaan niin tyydyttävä kuin v. 1934 oli se v. 1936 hyvä ja maatalouden tila on suotuisasti kehittynyt, varsinkin kun metsätalous on edelleen pystynyt sitä tukemaan metsien hintain v. 1935 säilyessä kohtalaisina ja v. 1936 noustessa jyrkästi.

Kotimaisen ostokyvyn lisääntyessä ja teollisuustoiminnan vilkastuessa väheni työttömäin luku, ollen v. 1935 lopussa n. 20 000 ja 1936 lokakuun lopussa vain 3 000 henkeä. Metsä- ja uittotöissä kohosivat työpalkat kumpanakin vuonna n. 15 %.

Sahatavaramarkkinoilla on kertomusvuosina ollut hintojen heilahtelemista, jopa huomattavaakin. Syksyllä v. 1934 oli liikatarjontaa havaittavissa eikä hintataso kehittynyt suotuisasti. Vuoden 1935 alussa oli myyty vain 110 000 stda, vastaavan määrän vuotta aikaisemmin ollessa 300 000 stda. Vasta sen jälkeen kuin englantilaisten ostajien ja neuvostovenäläisten myyjien kesken oli päästy määrästä ja hinnoista yksimielisyyteen, pääsivät myynnit hitaasti vauhtiin, ja Belgian luovuttua maaliskuussa kultakannasta sujuivat myynnit alkuvuoden loppupuoliskolla niin että myyty määrä puolivuoden vaihteessa oli 610 000 stda, vastaten 740 000 stda v. 1934. Loppupuolella vuotta, varsinkin heinäkuussa ja loka-kuussa oli kysyntä taas vilkasta.

Hintatason nyt vakiintuessa, varsinkin sen jälkeen kuin marraskuussa 1935 tehtiin ns. ETEC sopimus Euroopan puutavaroita vievien maiden kesken viennin rajoittamisesta, myytiin huomattavia määriä seuraavaa vuotta varten, joten myyntimäärä v. 1936 alussa oli n. 300 000 stda. Menekki pysyi hyvänä koko alkuvuoden ja puolivuoden vaihteessa oli sijoitettu 820 000 stda, joten vuoden loppupuoliskolle jäi vain suhteellisen vähän myytävää.

Kertomuskauden alussa olivat hinnat laskeneet edellisestä vuodesta ja olivat Etelä-

Fastän skörden år 1935 icke var så tillfredsställande som år 1934 var den likväl år 1936 god och lantbruket utvecklades gynnsamt, isynnerhet då det fortfarande erhöill stöd av skogshushållningen till följd av att skogsprisen år 1935 voro skäliga och år 1936 stego avsevärt.

Då den inhemska köpkraften tilltog och industriverksamheten blev livligare minskades antalet arbetslösa och var i slutet av år 1935 c. 20 000 och i slutet av oktober 1936 blott 3 000 personer. I skogs- och flottningsarbeten stego arbetslönerna vardera året c. 15 %.

På sågvarumarknaden fluktuerade prisen under berättelseåren avsevärt. Hösten 1934 kunde alltför stora utbud förmärkas och prisnivån utvecklades ofördelaktigt. I början av år 1935 hade endast 110 000 stds försålts, medan motsvarande kvantitet ett år tidigare var 300 000 stds. Först sedan de engelska köparena och rådsryska säljarena enats om kvantiteter och pris, kommo försäljningarna långsamt i gång, och då Belgien i mars lämnade guldmyntfoten fortgingo försäljningarna under senare delen av första halvåret så att det försålda beloppet vid halvårsskiftet var 610 000 stds motsvarande 740 000 stds år 1934. Under slutet av året, isynnerhet i juli och oktober var efterfrågan åter livlig.

Sedan prisläget nu stabiliserats och isynnerhet efter det det s. k. ETEC avtalet för begränsning av exporten i november 1935 ingåtts mellan Europas trävaruexporterande länder, försåldes avsevärda kvantiteter för följande år, varför det försålda beloppet i början av år 1936 var c. 300 000 stds. Avsättningen var god hela första halvåret och vid halvårsskiftet hade 820 000 stds placerats, varför ett jämförelsevis litet belopp återstod till försäljning under slutet av året.

Under berättelseperiodens början hade prisen fallit sedan föregående år och de

Suomen suurien laivaaajien avaushinnat u/s männylle vuodeksi 1935

9" lankut .....	£ 11.15/—
7" soirot .....	£ 10.—/—
4" laudat .....	£ 10.—/—

Kuusitavaran hinnat olivat laskeneet vielä enemmän kuin männyn.

Vuoden 1935 toisella neljänneksellä alenivat hinnat edelleen, ollen männyn hinnat n. 1 puntaa ja kuusen n. 1 1/2 puntaa alemmat kuin avaushinnat. Vuoden loppupuoliskolla alenivat hinnat vielä vähän v. 1935 laivattavalle tavaralle.

Tämä hintojen alennus johtui sahataravaran liikatarjonnasta, ja ylempänä mainitulla ETEC sopimuksella aikaan saatiin parannus hintatasossa. Etelä-Suomen suurien viejien avaushinnat u/s männylle vuodelle 1936 olivat tosin vasta

9" lankut .....	£ 11.—/—
7" soirot .....	£ 9.10/—
4" laudat .....	£ 9.10/—

mutta alkuvuoden aikana kohosivat hinnat yhteensä yli punnalla. — Kuusen avaushinnat olivat alhaiset, mutta nousivat nekin vastaavasti. Loppuvuoden aikana nousivat hinnat edelleen tasaisesti yhteensä n. 1 punnan, vaikka tämä hinnankorotus, kuten edeltä käy ilmi koski vain suhteellisen vähäistä myyntimäärää.

Kaikkiaan vietiin maastamme sahattua ja höylättyä havupuuta v. 1935 1 036 221 stda ja v. 1936 1 093 319 stda, vastaavan viennin v. 1934 ollessa 1 081 837 stda ja v. 1933 977 654 stda.

Iso Britannia ja Irlanti ovat edelleen suurimpina tuontimaina, määrien ollessa v. 1935 646 000 stda ja v. 1936 698 000 stda (v. 1934 636 000 stda). Vienti Belgiaan oli kumpanakin kertomusvuonna n. kaksinkertainen vuoteen 1934 verrattuna. Vienti Hollantiin ja Saksaan on vähentynyt.

största sydfinska exportörernas öppningspris voro för u/s furu för år 1935

för 9" plank .....	£ 11.15/—
„ 7" battens .....	£ 10.—/—
„ 4" bräden .....	£ 10.—/—

Prisen för granvaror föllo ännu mera än för furu.

Under andra kvartalet år 1935 föllo prisen fortfarande och voro för furu c. 1 pund och för gran c. 1 1/2 pund under öppningsprisen. Under slutet av året föllo prisen yttermera för virke, som skullé skeppas år 1935.

Detta prisfall berodde på alltför stora utbud av sågvaror och genom det ovan nämnda ETEC avtalet åstadkoms en förbättring i prisläget. De största sydfinska exportörernas öppningspris för u/s furu voro visserligen för år 1936 blott

för 9" plank .....	£ 11.—/—
„ 7" battens .....	£ 9.10/—
„ 4" bräden .....	£ 9.10/—

men under början av året stego prisen med sammanlagt över ett pund. — Öppningsprisen för gran voro låga, men även de stego på motsvarande sätt. Under slutet av året stego prisen fortfarande stadigt med sammanlagt c. 1 pund, om ock denna prisstegring såsom av ovanstående framgår endast rörde jämförelsevis små kvantiteter.

År 1935 exporterades från landet sammanlagt 1 036 221 stds sågat och hyvlat barrträdsvirke och år 1936 1 093 319 stds, medan motsvarande tal år 1934 var 1 081 837 stds och år 1933 977 654 stds.

De största importländerna voro fortfarande Stor-Britannien och Irland och de importerade beloppen voro år 1935 646 000 stds och år 1936 698 000 stds (år 1934 636 000 stds). Exporten till Belgien var bägge åren ungefär dubbelt så stor som år 1934. Exporten till Holland och Tyskland minskade.

Kaiken sahatun puutavaran (koivu mukaan luettuna) vientiarvon oltua v. 1934 2 225 milj. markkaa, laski vastaava vientiarvo v. 1935 1 841 milj. markkaan, nousen v. 1936 2 103 milj. markkaan.

Selluloosateollisuutemme tila pysyi entisellään. Raaka-aineen hinnannousun korvasi vain se, että menekin lisääntyessä tuotantoa voitiin lisätä, joten vuoden 1936 lopulla tehtaat kävivät täydellä tehollaan.

Suomen Selluloosayhdistyksen nettokeskihinnat olivat tonnilta fob.

	1935	1936
I valkaistu sulfiitti	2 002: 67	2 003: 58
I help. valkaistava sulfiitti	1 556: 82	1 521: 61
I vahva sulfaatti	1 263: 32	1 315: 29

ollen siten sulfiitin hinnat alemmat kuin v. 1934 ja sulfaatin hinnat nousseet.

Kaikkien paperiteollisuustuotteiden viedin arvo lisääntyi vientimäärien lisääntyessä ja nousi vuoden 1934 2 278 milj. markasta v. 1935 2 513 milj. markkaan ja v. 1936 2 897 milj. markkaan. Kuivaa sulfiittiselluloosaa vietiin (v. 1934 471 000 tonnia) v. 1935 561 000 tonnia ja v. 1936 602 000 tonnia, märkää (v. 1934 253 000 tonnia) v. 1935 256 000 tonnia ja v. 1936 311 000 tonnia, kuivaa sulfaattiselluloosaa (v. 1934 165 000 tonnia) v. 1935 195 000 tonnia ja v. 1936 258 000 tonnia ja märkää (v. 1934 79 000 tonnia) v. 1935 81 000 tonnia ja v. 1936 131 000 tonnia. Paperin vienti nousi vuoden 1934 356 000 tonnista v. 1935 376 000 tonniin ja v. 1936 453 000 tonniin, puuvanukkeen vuoden 1934 249 000 tonnista v. 1935 290 000 tonniin ja v. 1936 278 000 tonniin sekä pahvin v. n. 1934 64 000 tonnista v. 1935 66 000 tonniin ja v. 1936 73 000 tonniin. Suurimmat paperiteollisuustuotteittemme ostajamaat olivat edelleen Englanti ja Yhdysvallat.

Paperipuitten vientimäärä osoitti kertomuskautena laskua, nim. vuoden 1934

Exportvärdet av allt försågat virke (björken medräknad), som år 1934 var 2 225 milj. mark, föll år 1935 till 1 841 milj. mark och steg år 1936 till 2 103 milj. mark.

Läget inom vår cellulosaindustri var oförändrat. Prisstegringen för råvara kompenserades av att produktionen kunde ökas då avsättningen blev större, varför fabriernas produktionsförmåga i slutet av år 1936 kunde utnyttjas fullständigt.

Finska Cellulosaföreningens nettomedelpris voro per ton fob.

	1935	1936
I blekt sulfit	2 002: 67	2 003: 58
I lätt. blekbar sulfit	1 556: 82	1 521: 61
I strong sulfat	1 263: 32	1 315: 29

varför sulfitprisen sålunda voro lägre än år 1934 medan sulfatprisen stigit.

Exportvärdet av samtliga pappersindustriprodukter ökades då de exporterade kvantiteterna ökats och steg från 2 278 milj. mark år 1934 till 2 513 milj. mark år 1935 och 2 897 milj. mark år 1936. Torr sulfitcellulosa exporterades (år 1934 471 000 ton) år 1935 561 000 ton och år 1936 602 000 ton, våt (år 1934 253 000 ton) år 1935 256 000 ton och år 1936 311 000 ton, torr sulfatcellulosa (år 1934 165 000 ton) år 1935 195 000 ton och år 1936 258 000 ton och våt (år 1934 79 000 ton) år 1935 81 000 ton och år 1936 131 000 ton. Exporten av papper steg från 356 000 ton år 1934 till 376 000 ton år 1935 och 453 000 ton år 1936, trämassan från 249 000 ton år 1934 till 290 000 ton år 1935 och 278 000 ton år 1936 samt av papp från 64 000 ton år 1934 till 66 000 ton år 1935 och 73 000 ton år 1936. De största köpländerna för våra pappersindustriprodukter voro fortfarande England och Förenta Staterna.

Exporten av pappersved minskade under berättelseåren, näml. från 1 333 000 m<sup>3</sup> år

1 333 000 m<sup>3</sup>:stä v. 1935 1 217 000 m<sup>3</sup>:iin ja v. 1936 1 071 000 m<sup>3</sup>:iin kiintomittaa, vastaavien vientiarvojen ollessa (v. 1934 169 milj. mk), v. 1935 168 milj. ja v. 1936 149 milj. mk.

Faneeriteollisuutemme vienti on saavuttanut kumpanakin kertomusvuonna ennätysarvot. Vientimäärät ja vientiarvot olivat:

v. 1934	....	115 000 tonnia	289 milj. mk
v. 1935	....	127 000 „	328 „ „
v. 1936	....	146 000 „	377 „ „

Rullatuotteitten vientiarvo oli v. 1935 52 milj. mk eli sama kuin edellisenä vuonna, nousten v. 1936 54 milj. markkaan. Puuteosten arvo nousi v. 1936 47 milj. markkaan, oltuaan v. 1934 ja v. 1935 41 milj. mk.

Kaivospölkkyjen kaupat vuoden 1935 vientiin alkoivat syyskuussa 1934, ollen kaupanteko vilkasta koko loppuvuoden. Karkeat lajit olivat edelleen kysyttyjä, ja hinnat pysyivät kiinteinä vaikkakin yhä alhaisina: 42—43 shillinkiä engl. syltä karkeista ja 37—38 sh. ohuista. Vuoden 1935 alussa oli jo myyty 280 000 syltä. Kysyntä jatkui koko vuoden, mutta hinnat eivät juuri nousseet. Myymättä jäi n. 40 000 syltä, pääasiassa ohuita. Vuoden 1935 koko vientimäärä oli 1 818 000 k.-m<sup>3</sup> eli suunnilleen sama kuin edellisen vuoden 1 808 000 k.-m<sup>3</sup>, mutta sen raha-arvo nousi 183 milj. markkaan edellisen vuoden 173 milj. markasta.

Vuoden 1936 laivauksiin alkoivat kaupat tavallista aikaisemmin eli jo elokuussa 1935, ollen karkeat mitat edelleen kysyttyjä. Hinnoina oli vain vähäistä nousua huomattavissa, karkeista maksettiin 44—45 shillinkiä, ohuista 38—39 shillinkiä engl. syltä. Vuoden 1936 alussa oli jo 265 000 syltä myyty. Sen jälkeen kohosivat hinnat karkeasta tavarasta, ollen kesällä jo 47—49 shillinkiä.

1934 till 1 217 000 m<sup>3</sup> år 1935 och 1 071 000 m<sup>3</sup> år 1936 allt fast mått medan motsvarande exportvärden voro (år 1934 169 milj. mk), år 1935 168 milj. och år 1936 149 milj. mk.

Vår fanerexport var båda berättelseåren rekordartad. Exportkvantiteterna och exportvärdet var:

år 1934	....	115 000 ton	289 milj. mk
„ 1935	....	127 000 „	328 „ „
„ 1936	....	146 000 „	377 „ „

Exportvärdet av rullfabriksprodukter var år 1935 52 milj. mk eller lika som föregående år, men steg år 1936 till 54 milj. mark. Värdet av träfabrikaten steg år 1936 till 47 milj. mark efter att år 1934 och 1935 hava varit 41 milj. mk.

Försäljningen av gruvprops för 1935 års export begynte i september 1934 och fortgick livligt under hela senare delen av året. De grova sortimenten voro fortfarande efterfrågade och prisen voro fasta om ock allt ännu låga: 42—43 shilling per eng. famn för grov och 37—38 sh. för klen props. Vid början av år 1935 voro 280 000 famnar redan försälda. Efterfrågan fortfor hela året, men prisen stego ej nämnvärt. Omkr. 40 000 famnar främst klen props förblev osäld. Totala exportmängden var år 1935 1 818 000 f.-m<sup>3</sup> eller ungefär lika som föregående år då beloppet var 1 808 000 f.-m<sup>3</sup>, men penningvärdet steg till 183 milj. mark mot 173 milj. mark föregående år.

Försäljningarna för 1936 års skeppningar begynte tidigare än vanligt eller redan i augusti 1935 och grova dimensioner voro fortfarande efterfrågade. Obetydliga pristegringar förekommo, för grov props betalades 44—45 shilling och för klen 38—39 shilling per eng. famn. Vid början av år 1936 hade redan 265 000 famnar försälds. Därefter stego prisen för grov vara och

Ohuita sen sijaan oli edelleen vaikeaa sijoittaa, ja myytiin niitä jopa 32:kin sh., kunnes niittenkin hinta syksymmällä kiinteni. Vuoden kokonaisvienti nousi ennätysmäärään eli 2 027 000 k.-m<sup>3</sup>:iin, vastaten 206 milj. markan vientiarvoa.

Metsän pientuotteitten eli puolukkain, jäkälän ja muurahaistenmunien vientiarvo, joka v. 1934 oli yhteensä 18 milj. mk, oli v. 1935 19 1/2 milj. ja v. 1936 19 milj. mk.

#### PYSTYYNMYYNTI.

Pystyynmyynnissä ei kertomusvuosina ole tehty sanottavia muutoksia myyntiperiaatteisiin eikä menettelytapoihin nähden.

Sahapuiden yleishuutokaupat pidettiin v. 1935 Oulussa syyskuun 10. ja 11., Tampereella syyskuun 13. ja 14. ja Viipurissa syyskuun 16. ja 17. päivänä sekä v. 1936 samoissa paikoissa syyskuun 8. ja 9., 11. ja 12., 14. ja 15. päivänä.

Vuoden 1935 yleishuutokaupoissa tarjottiin kaupaksi 1 000 075 runkoa sahapuita, joista ostotarjouksia tehtiin 982 163 rungosta. Metsähallitus hyväksyi 362 432 rungosta tehdyt tarjoukset, mikä on n. 36 % kaupaksi tarjotusta runkomäärästä. — Vuoden 1936 yleishuutokaupoissa tarjottiin kaupaksi 936 545 sahapuuta, joista tehtiin ostotarjouksia 931 290 rungosta. Metsähallitus hyväksyi 335 671 rungosta tehdyt tarjoukset, mikä on n. 36 % tarjotusta runkomäärästä.

Hyväksytyjä tarjouksia vastaava hintamäärä oli v. 1935 11.8 milj. mk ja v. 1936 24.1 milj. mk sekä keskihinnat eri piirikuntien alueilla:

voro redan på sommaren 47—49 shilling. Klen props var däremot fortfarande svår att placera och såldes t. o. m. för 32 sh. tills även priset för dessa mot hösten blev fastare. Den totala exportmängden för året var rekordartad eller 2 027 000 f.-m<sup>3</sup>, motsvarande ett exportvärde av 206 milj. mark.

Exportvärdet av småprodukter från skogen eller m. a. o. lingen, lav och myrugg, som år 1934 var sammanlagt 18 milj. mk, var år 1935 19 1/2 milj. och år 1936 19 milj. mk.

#### FÖRSÄLJNING AV STÅNSKOG.

Ståndskogsförsäljningarna hava varken beträffande förfaringssätt eller försäljningsprinciper undergått nämnvärda förändringar under berättelseåren.

De allmänna sågtimmerauktionerna höllos år 1935 i Uleåborg den 10. och 11., i Tammerfors den 13. och 14. och i Viborg den 16. och 17. september samt år 1936 på samma orter den 8. och 9., 11. och 12., 14. och 15. september.

Vid auktionerna år 1935 utbjöds till salu 1 000 075 sågtimmerstammar, för vilka anbud gjordes å 982 163 stammar. Forststyrelsen godkände anbuden för 362 432 stammar, vilket utgör c. 36 % av det till salu utbudna stamantalet. — Vid de allmänna auktionerna år 1936 utbjöds till salu 936 545 sågtimmer, för vilka anbud gjordes å 931 290 stammar. Forststyrelsen godkände anbuden för 335 671 stammar, vilket utgör c. 36 % av det utbudna stamantalet.

Priset för de godkända anbuden var år 1935 11.8 milj. mark och år 1936 24.1 milj. mk samt medelpriset för timret i de olika distrikten:

	Rungolta — Per stam		Engl. f:ita — Per eng. f:.	
	1935	1936	1935	1936
Perä-Pohjola — Nord-Finland .....	23: 54	54: 16	1: 72	4: 76
Pohjanmaa — Österbotten .....	34: —	46: 44	2: 35	4: 95
Länsi-Suomi — Västra Finland .....	45: 28	83: 62	3: 49	6: 38
Itä-Suomi — Östra Finland .....	31: 12	82: 01	2: 33	5: 80

Huutokaupoissa myymättä jääneet saha-puuerät myytiin kumpanakin vuonna syksyn kuluessa korotetuin hinnoin välikirjakaupoilla, muutamia vähäpätöisiä erä lukuun ottamatta.

Lehtipuuleimikot sekä saha-, lehti- ja pinopuita käsittävät ns. puhdistusleimikot tarjottiin kaupaksi, lehteen kaatamisesta, työtilaisuuksien järjestämisestä ym. käytännöllisistä seikoista riippuen osaksi keväällä, osaksi sahapuuhuutokauppojen yhteydessä sekä osaksi niiden jälkeen joko huutokaupoin tahi pyytämällä kirjallisia ostotarjouksia.

Suurin osa näin kaupaksi tarjotuista puueristä tuli kumpanakin kertomusvuonna myydyksi joko alkuperäisten tai koroitustarjousten perusteella.

Kaikkiaan myytiin seuraavat puumäärät:

De sågtimmerpartier, som blevo osälda vid auktionerna försåldes vardera året under höstens lopp medelst kontrakt till förhöjda pris med undantag likväl av några mindre partier.

Lövträdsstämplingarna samt de s.k. rensningsstämplingarna omfattande sågtimmer, lövträd och klenvirke utbjödos till salu beroende på syrfällning, beredande av arbetsmöjligheter m. fl. praktiska orsaker dels på våren, dels i samband med virkesauktionerna samt dels efter desamma antingen medelst auktion eller genom att inbegära skriftliga köpeanbud.

Största delen av de sålunda salubjudna virkespartierna försåldes under berättelse-åren antingen på grund av de ursprungliga eller på grund av förhöjda anbud.

Sammanlagt försåldes följande virkeskvantiteter:

*Huuto- ja välikirjakaupat. — Auktioner och kontraktköp.*

	1935	1936
Sahapuita ym. järeitä havupuita, runk. — Sågtimmer o. a. d., stammar . . . . .	2 489 322	1 925 851
Lehtiarvopuita, runk. — Lövträdsstammar, st. . . . .	98 037	96 000
Paperipuita, p.-m <sup>3</sup> — pappersved, l.-m <sup>3</sup> . . . . .	139 450	155 775
Sulfaatti- ja kaivospuita, p.-m <sup>3</sup> — Sulfat o. propsved, l.-m <sup>3</sup> . . . . .	126 102	130 480
Koivulautapuita, p.-m <sup>3</sup> — Björkvirke för brädsågning, l.-m <sup>3</sup> . . . . .	—	33 000
Polttopuita, p.-m <sup>3</sup> — Brännved, l.-m <sup>3</sup> . . . . .	33 942	57 150
Ratapölkkypuita, kpl. — Sleepersblock, st. . . . .	12 981	10 143

*Käsikaupat. — Förhandsförsäljningar.*

	1935	K.-m <sup>3</sup> — F.-m <sup>3</sup>	1936
Sahapuita ym. järeitä havupuita .. Sågtimmer o. a. grova barrträd . . . . .	59 893		49 535.
Faneeri, rulla- ja tulitikkupuita — Faner-, rull- o. tändsticksvirke . . . . .	3 595		10 423
Paperipuita — Pappersved . . . . .	13 739		11 063
Sulfaattipuita — Sulfatved . . . . .	2 558		3 226
Kaivospölkkypuita — Propsved . . . . .	5 075		1 793
Poltto-, tervas- ja sysipuita — Bränn-, tjär- o. kolved . . . . .	198 451		229 793
Päre-, aitaus- yms. puita — Pärt-, hägnads- o. a. d. virke . . . . .	9 779		8 598
Muita pieniä puita — Annat klenvirke . . . . .	2 390		1 874

Kaikkien pystyyn myytyjen puiden myyntihinta oli v. 1935 74.1 milj. mk ja v. 1936 104.1 milj. mk (v. 1934 85.3 milj. mk).

Försäljningspriset för alla ståndskogs-försäljningar var år 1935 74.1 milj. mk och år 1936 104.1 milj. mk (år 1934 85.3 milj. mk).

HANKINTATOIMINTA JA PUUTAVARAN  
MYYNTI.

Hankintatöitä on v. 1935 suoritettu 81 hoitoalueessa kaikkiaan 688 eri hankintatyömaalla ja v. 1936 80 hoitoalueessa 623 hankintatyömaalla. Töitä ovat pääasiassa johtaneet aluemetsänhoitajat, mutta on näiden lisäksi ollut toiminnassa v. 1935 8 ja v. 1936 7 hankintametsänhoitajaa.

Hankintakauden 1934—35 ajotyöt pääsivät alkamaan Perä-Pohjolassa ja osittain Pohjanmaallakin vuoden 1934 lopulla ja etelämpänä seuraavan tammikuun puolivälissä. Keli- ja lumisuhteet olivat yleensä normaaliset, lukuun ottamatta Kainuuta ja Raja-Karjalaa, joissa liika lumimäärä vaikeutti ajotöiden suoritusta. Ajot päättyivät Perä-Pohjolassa helmikuun lopulla ja muualla maaliskuu—huhtikuulla.

Työttömyystilanne oli maassa v. 1935 vielä vaikea. Syyspuolella yleisesti kiristävän työttömyystilanteen huomioon ottaen jätettiin pinotavarahakkuiden aloittaminen suurimmaksi osaksi syksyyn. Ainoastaan Perä-Pohjolan ja Pohjanmaan piirikunnissa sekä muutamilla työmailla Itä-Suomessa avattiin hakkuita kevättalvella v. 1935 niillä seuduilla, missä työttömyyttä jo siihen aikaan oli huomattavammin ilmaantunut. Kun työväestöä oli v. 1935 riittävästi saatavana, saatiin pinotavaran teko jo ennen ajokauden alkua suoritetuksi. V. 1935 vielä vallinneen työttömyyden lieventämiseksi jouduttiin hakkuita lisäämään yli alkuperäisten suunnitelmien, ja valtioneuvosto myönsi näihin töihin lisämäärärahaa 12 milj. markkaa.

V. 1936 oli ajokausi tavallista heikompi, johtuen siitä että lumi tuli sulaan maahan. Ajoteiden teko tuli tämän johdosta tavallista kalliimmaksi, ja vaikeutti huono talvenpohja kuin myös Pohjois-Suomessa ja Raja-Karjalassa ollut liika lumikin ajotöitä. Vaikeuksista huolimatta saatiin ajot

ANSKAFFNINGSVERKSAMHETEN OCH TRÄ-  
VARUFÖRSÄLJNINGEN.

Anskaffningsarbeten utfördes år 1935 i 81 revir på sammanlagt 688 särskilda arbetsplatser och år 1936 i 80 revir på 623 arbetsplatser. Arbetena leddes i allmänhet av revirforstmästare, men dessutom år 1935 av 8 och år 1936 av 7 anskaffningsforstmästare.

Under anskaffningsperioden 1934—1935 kunde utdrivningarna i Nord-Finland och delvis även i Österbotten begynda i slutet av år 1934 och merå söderut i medlet av därpåföljande januari. Föret och snöförhållandena voro i allmänhet normala med undantag av Kainuu och Gräns-Karelen, där utdrivningarna försvarades av för stora snömassor. Utdrivningarna avslutades i Nord-Finland i slutet av februari och i andra delar av landet i mars—april.

Arbetslösheten var ännu svår år 1935. Emedan arbetslösheten i allmänhet tilltar på hösten påbörjades klenvirkesavverkningarna till största delen först då. Endast i Nordiska distriktet och Österbottens distrikt samt på några arbetsplatser i östra Finland påbörjades avverkningarna vintervintern 1935 i de trakter där arbetslöshet redan då yppat sig i högre grad. Då arbetsfolk fanns i tillräcklig mängd år 1935 slutfördes klenvirkesavverkningarna redan innan utdrivningarna började. För att lindra arbetslösheten, som ännu rådde år 1935 var man tvungen att utvidga avverkningarna över de ursprungliga planerna och beviljade statsrådet härför ett tilläggsanslag om 12 milj. mark.

År 1936 var utdrivningsperioden sämre än vanligt beroende på att snön föll på ofrusen mark. Körvägarna blevo härigenom dyrare än vanligt och den dåliga tjälens ävensom den alltför rikliga snömängden i norra Finland och Gräns-Karelen försvarade utdrivningarna. Oaktat svå-

kuitenkin pieniä poikkeuksia lukuun ottamatta suoritetuksi, ja loppuivat ne Perä-Pohjolassa helmi—maaliskuun vaihteessa ja muualla maassa maaliskuu—huhtikuulla.

V. 1936 oli työttömyystilanne edellisestä vuodesta huomattavasti parantunut. Kun vuoden 1935 loppupuolella puutavaran menekkioloissa oli tapahtunut nousu, ilmaantui työtilaisuuksia kautta maan siksi runsaasti, että hakkaajista oli varsinaisena hakkuaaikana v. 1936 suurtakin puutetta. Niinpä kevät-talvella käyntiin pannuille pinotavarahakkuille ei saatu läheskään sitä työvoimaa, mikä niihin oli tarkoitus sijoittaa. Talven myöhästyminen suosi kuitenkin pinotavarahakkuita ja saatiin ne vuoden 1936 aikana suurin piirtein suoritetuksi.

V. 1935 ja 1936 sujuivat uitot yleensä hyvin, vaikka v. 1935 muutamilla Pohjois-Suomen uittoväylillä veden vähyys vaikeuttikin töiden suorittamista. Verrattuna vuoteen 1934 kohosivat yksikkökustannukset useilla uittoväylillä, ja aiheutui tämä pääasiassa työpalkkojen yleisestä noususta.

Hankintatoimiston tulot liikekirjanpidon mukaan olivat v. 1935 192 085 406: 56 mk ja menot 96 608 833: 32 mk. V. 1936 olivat tulot 194 041 489: 10 mk ja menot 101 956 331: 55 mk.

Luovutettujen puutavaran keskihinnat ovat kertomusvuosina olleet:

	1935	1936
Halot, mk/p.-m <sup>3</sup> . . . . .	35: 44	40: 09
Paperipuut, mk/p.-m <sup>3</sup> . . . . .	66: 25	66: 42
Kaivospölyt, mk/p.-m <sup>3</sup> . . . . .	71: 16	75: 91
Sulfaattipuut, mk/p.-m <sup>3</sup> . . . . .	43: 46	46: 29
Havupuutukit, mk/j <sup>3</sup> . . . . .	4: 14	3: 70
Lehtipuutukit, mk/j <sup>3</sup> . . . . .	4: 70	4: 62
Hirret, mk/j.-m . . . . .	6: 20	—
Ratapölyt, mk/kpl. . . . .	21: 82	22: 54
Riut, mk/kpl. . . . .	—	8: 87

Halkoja hankittiin v. 1935 valtionrautateille 303 113 p.-m<sup>3</sup> ja v. 1936 233 703 p.-m<sup>3</sup>.

righeterna blevo utdrivningarna likväl slutförda och avslutades i Nord-Finland i februari—mars och i andra delar av landet i mars—april.

År 1936 hade arbetslösheten minskats betydligt. Emedan avsättningsförhållandena för trävaror under slutet av år 1935 förbättrats erbjöds överallt i landet så rikligt med arbetstillfällen att det under avverkningarna år 1936 rädde t. o. m. stor brist på huggare. Sålunda erhöles ej till de på vårvintern igångsatta klenvirkesavverkningarna närmelsevis den arbetsstyrka som avsetts. Den sena vintern gynnade likväl klenvirkesavverkningarna och de blevo även i stort sett slutförda under år 1936.

Åren 1935 och 1936 förlöpte flottningarna i allmänhet bra, om ock år 1935 vattenbrist i en del flottleder i norra Finland försvårade arbetena. I de flesta flottleder stego enhetskostnaderna jämfört med år 1934 och berodde detta främst på att arbetslönerna i allmänhet stigit.

Anskaffningsbyråns inkomster voro år 1935 enligt affärsbokföringen 192 085 406: 56 mk och utgifter 96 608 833: 32 mk. År 1936 voro inkomsterna 194 041 489: 10 mk och utgifterna 101 956 331: 55 mk.

Medelpriset för de utlevererade trävarorna var under berättelseåren:

	1935	1936
Ved, mk/l.-m <sup>3</sup> . . . . .	35: 44	40: 09
Pappersved, mk/l.-m <sup>3</sup> . . . . .	66: 25	66: 42
Gruvprops . . . . .	71: 16	75: 91
Sulfatved . . . . .	43: 46	46: 29
Barrträdsstock, mk/f. <sup>3</sup> . . . . .	4: 14	3: 70
Lövträdsstock, . . . . .	4: 70	4: 62
Byggnadstimmer, mk/l.-m . . . . .	6: 20	—
Sleepers, mk/st. . . . .	21: 82	22: 54
Slanor . . . . .	—	8: 87

Åt statsjärnvägarna anskaffades år 1935 303 113 l.-m<sup>3</sup> ved och år 1936 233 703

Puutavarat on myyty joko pääuittoväyliin uitettuina taikka uitto- ja laivausväylille, rautatieasemille tai satamiin kuljetettuina.

Hankintapuutavaraa luovutettiin kertomusvuosina seuraavat määrät:

	1935	1936
Halkoja, p.-m <sup>3</sup> — Ved, l.-m <sup>3</sup> .....	497 843	483 119
Paperipuita, p.-m <sup>3</sup> — Pappersved, l.-m <sup>3</sup> .....	629 025	580 616
Kaivospölkkyjä, p.-m <sup>3</sup> — Gruvprops, l.-m <sup>3</sup> .....	223 565	299 943
Sulfaattipuita, p.-m <sup>3</sup> — Sulfatved, l.-m <sup>3</sup> .....	194 966	199 343
Havutukkeja, j <sup>3</sup> . — Barrträdsstock, f <sup>3</sup> . .....	23 330 726	25 535 027
Lehtitukkeja, j <sup>3</sup> . — Lövträdsstock, f <sup>3</sup> . .....	769 660	554 091
Ratapölkkyjä, kpl. — Sleepers, st. ....	203 931	128 567
Hirsiä, j.-m — Byggnadstimmer, l.-m .....	41 455	—
Riukuja, kpl. — Slanor, st. ....	—	25 624

Luovutettujen puutavarain myyntihinta oli v. 1935 188 675 346: 70 mk ja v. 1936 189 978 074: 60 mk.

Kantorahaa ja liikevoittoa jäi v. 1935 97 985 018: 16 mk ja v. 1936 90 209 907: 38 mk.

#### LUOVUTETTU PUUMÄÄRÄ JA SEN KANTOHINTA.

Luovutustilasto perustuu hoitoalueiden luovutusilmoituksiin. Puutavarain kiintomitan laskemiseksi luovutusilmoituksiin ei tähän saakka ole ollut eri tapauksissa johdonmukaisesti samanlaisia tuloksia antavia suhdelukuja käytettävänä. Viime vuosina on metsähallituksen toimesta yhdessä metsätieteellisen tutkimuslaitoksen kanssa suoritettu joukko tutkimuksia ja mittauksia eri puutavaralaatujen erilaisten mittaustapojen suhteesta toisiinsa ja todelliseen kiintokuutiolisältöön sekä hakkaustähteiden määräästä ym. hakatun puumäärän arvioimiseen tarvittavista tekijöistä. Näitä tuloksia käyttäen metsähallitus v. 1935 antoi hoitoalueisiin ohjeita ja aputaulukoita puutavarain kuutioimiseksi luovutusilmoituksiin. Ohjeiden mukaan tulee nykyään kaiken pinotavaran sekä myös pölkkyjen keskeltä mitatun järeän lehtipuutavaran kiintokuutio luovu-

l.-m<sup>3</sup>. Virket försåldes antingen flottat till huvudflottled eller transporterat till flottnings- och skeppningsleder, järnvägsstationer eller hamnar.

Under berättelseåren utlevererades följande kvantiteter anskaffningsvirke:

Försäljningspriset för det utlevererade virket var år 1935 188 675 346: 70 mk och år 1936 189 978 074: 60 mk.

I stubbhyra och affärsvinst erhöles år 1935 97 985 018: 16 mk och år 1936 90 209 907: 38 mk.

#### DEN UTLEVERERADE VIRKESMÄNGDEN OCH STUBBHYRAN FÖR DENSAMMA.

Utlevereringsstatistiken grundar sig på revirernas utlevereringsrapporter. Tillsvi-dare har man icke vid beräkandet av den fasta kubikmängden i utlevereringsrapporterna haft tillgång till reduktionstal som i olika fall konsekvent givit samma resultat. Under de senaste åren har forststyrelsen och forstvetenskapliga forskningsanstalten gemensamt utfört särskilda undersökningar och mätningar för att utröna förhållandet mellan olika mätningssätt till varandra och till den verkliga fasta kubikmängden för olika virkessortiment samt av mängden huggningsavfall m. fl. faktorer, som erfordras för beräkning av det avverkade virkesbeloppet. Med ledning av dessa resultat gav forststyrelsen år 1935 till revirerna anvisningar och hjälptabeller för kubering av virke i utlevereringsrapporterna. I enlighet med anvisningarna

tusilmoituksiin lasketuksi yhdenmukaisena todellisena kuutiosisältönä kuorellista puuta, pinojen ylimittakin huomioon otettuna. Sahapuiden kuutio sen sijaan merkitään edelleen latvamittaisena, ns. teknillisenä kuutiona kuoretonta puuta.

Sellaisina ovat puumäärät seuraavassa asetelmassa, joka osoittaa kaiken valtionmetsistä kertomusvuosina luovutetun puumäärän ja sen kantohinnan puutavara-lajeittain.

Puutavaralaji — Virkessortiment	Puumäärä, k-m <sup>3</sup> Virkesmängd, f-m <sup>3</sup>		Kantohinta, mk Stubbhya, mk	
	1935	1936	1935	1936
Faneeri, rulla- ja tulitikkupuut — Faner, rull- o. tändsticksvirke .....	60 097	47 072	4 544 854	4 145 503
Paperipuut — Pappersved .....	791 626	687 081	26 986 902	24 648 216
Sulfaattipuut — Sulfatved .....	190 226	249 617	2 622 534	2 942 612
Kaivospuut — Propsved .....	261 048	208 512	5 941 185	6 802 681
Poltto-, terva- ja sysipuut — Bränn-, tjär- o. kolved .....	655 922	642 609	7 425 971	8 088 606
Päre-, aitaus- yms. pienet puut — Pärt-, hæg- nads- oad. klenvirke .....	20 841	17 113	710 106	691 678
Yhteensä — Summa	1 979 760	1 852 004	48 231 552	47 319 296
Saha- ym. järeät havupuut — Sågtimmer, oa. grova barrträd .....	1 371 583	1 658 219	124 953 961	126 619 191
Yhteensä — Summa	—	—	173 185 513	173 938 487

Sahapuiden kuutiomäärä ei ole yhteenlaskettavissa muuhun puutavaraan, koska se, kuten edellä on sanottu, on toisenlaista, ns. teknillistä kuutiomittaa. Kiinteäksi kuorelliseksi runkopuuksi muunnettuna oli se v. 1935 2 212 113 k-m<sup>3</sup> ja v. 1936 2 690 914 k-m<sup>3</sup>, joten koko luovutusmäärä oli:

Vuonna 1935 .....	4 191 873 k-m <sup>3</sup>
„ 1936 .....	4 542 918 „

Koko hakkausmäärän arvioimista varten olisi luovutusmäärään lisättävä hakkaustähteiden määrä, joka v:lta 1935 on arvioitu 15.8 %:ksi ja v:lta 1936 15.5 %:ksi.

intages numera i utlevereringsrapporterna den fasta kubikmängden av allt travvirke samt även av grovt lövträdsvirke, som uppmätts på mitten, likformigt beräknad såsom den verkliga kubikmängden obarkat virke, varvid även travarnas övermål beaktats. Kubikmängden av sågtimmer upptages däremot fortfarande enligt mätning i toppändan, den s. k. tekniska kubikmängden virke utan bark.

I följande uppställning, som utvisar allt under berättelseåren från statsskogarna utlevererat virke och stubbhyan för de olika virkessortimenten, äro virkesmängderna beräknade såsom ovan nämnts.

Sågtimrets kubikmängd kan ej förenas med det övriga virkets emedan den, såsom ovan nämnts, är av annat slag s. k. tekniskt kubikmått. Förvandlad till fast stammått inklusive barken var den år 1935 2 212 113 f.-m<sup>3</sup> och år 1936 2 690 914 f.-m<sup>3</sup>, varför hela det utlevererade beloppet var:

år 1935 .....	4 191 873 f.-m <sup>3</sup>
„ 1936 .....	4 542 918 „

För beräkning av det totala hyggesbeloppet borde till det utlevererade beloppet tilläggas huggningsavfallet som år 1935 beräknats till 15.8 % och år 1936 till 15.5 %.

Luovutustilasto ei sisällä niitä puita, jotka valtion virkatalojen vuokraajat v:n 1871 asetuksen perusteella ovat vuosilohkoilta hakanneet.

Luovutetut puumäärät ja niiden kantohinnat jakaantuvat eri myyntimuotojen kesken seuraavasti:

	Sahapuut Sägitimmer tekn. m <sup>3</sup>	Muut puut Annat virke k.-m <sup>3</sup> — f.-m <sup>3</sup>	Kantohinta Stubbhyra mk
Vuonna 1935 — År 1935			
Pystymyynnit — Försäljning av ståndsskog	668 890	582 370	70 589 140
Hankinnat — Anskaffningarna .....	683 305	1 289 304	100 272 774
Muut hakkuut — Övriga avverkningar ..	19 388	108 086	2 323 599
Yhteensä — Summa	1 371 583	1 979 760	173 185 513
Vuonna 1936 — År 1936			
Pystymyynnit — Försäljning av ståndsskog	909 264	592 739	79 383 601
Hankinnat — Anskaffningarna .....	731 058	1 176 989	92 230 414
Muut hakkuut — Övriga avverkningar ..	17 897	82 276	2 324 472
Yhteensä — Summa	1 658 219	1 852 004	173 938 487

#### 4. Kulku- ja kuljetussuhteiden parantaminen.

##### TIETYÖT.

Aluemetsänhoitajien johtamina töinä on v. 1935 valmistettu uutta ajotietä 22 600 m sekä polkuteiden parantamiseksi avattu tai raivattu tietä 57 957 m, pohjattu ja tasoitettu 68 428 m, kaivettu ojaa 4 984 m, tehty porrastusta 84 400 m ja rakennettu uusia tiesiltoja 49 kpl. — Vastaavat työmäärät olivat v. 1936: 12 020 m ajotietä sekä polkuteilla 104 470 m, n. 88 000 m, 13 620 m, 72 566 m ja siltoja 124 kpl.

Aluemetsänhoitajien tietöiden kustannukset olivat kertomusvuosina:

	1935	1936
Uudet ajotiet — Nya körvägar .....	228 647: 65 mk	203 058: 25 mk
Vanhat ajotiet — Gamla körvägar .....	313 716: 25 „	326 732: 75 „
Polkutiet — Gångstigar .....	424 501: 70 „	362 937: 90 „
Talvitiet y. m. — Vintervägar m. m. ....	35 025: 10 „	60 558: 30 „
Yhteensä — Summa	1 001 890: 70 mk	953 287: 20 mk

I utlevereringsstatistiken ingår icke det virke, som arrendatorerna av statens bostäl- len med stöd av 1871 års förordning av- verkat på sina årsskiften.

Den utlevererade virkesmängden och stubbhyran för densamma fördelar sig enligt de olika försäljningssätten på följande sätt:

#### 4. Förbättrandet av kommunikations- och transportförhållandena.

##### VÄGARBETEN.

Under revirförstmästares ledning byggdes år 1935 22 600 m ny körväg samt för att förbättra gångstigar öppnades och röjdes 57 957 m väg, grundades och utjämnades 68 428 m, grävdes 4 984 m dike, spånglades 84 400 m och byggdes 49 nya vägbroar. — År 1936 voro motsvarande arbeten: 12 020 m körväg samt för gångstigar 104 470 m, c. 88 000 m, 13 620 m, 72 566 m och 124 broar.

Kostnaderna för revirförstmästarens vägarbeten voro:

*Insimööriosaston* toimesta rakennettavia ajoteitä on kertomusvuosina ollut rakenteilla 27 tietä, niihin luettuna myös varatöiden työmaat. Tierakennustöihin käytettiin kustannuksia v. 1935 2 269 356: 14 mk ja v. 1936 1 771 951: 01 mk, jota paitsi tietutkimuksiin kului varoja vastaavasti 32 187: 27 mk ja 49 964: 91 mk. Kustannukset yhteensä jakaantuvat eri piirikuntien alueille seuraavasti:

Under *ingenjörsvardelningens* ledning pågingo under berättelseåren arbeten för byggande av 27 nya körvägar, häri inberäknat även reservarbetsplatserna. Till vägbyggnadsarbeten användes år 1935 2 269 356: 14 mk och år 1936 1 771 951: 01 mk, varförutom till vägundersökningar användes respektive 32 187: 27 mk och 49 964: 91 mk. De totala kostnaderna fördela sig på följande sätt mellan de olika distrikten:

	1935	1936
Perä-Pohjola — Nordiska distr. ....	205 312: 44 mk	600 745: 95 mk
Pohjanmaa — Österbottens distr. ....	461 971: 99 „	332 041: 27 „
Länsi-Suomi — Västra Finlands distr. ....	864 155: 57 „	403 591: 78 „
Itä-Suomi — Östra Finlands distr. ....	770 103: 41 „	485 536: 92 „
Yhteensä — Summa	2 301 543: 41 mk	1 821 915: 92 mk

*Kylätiet ja muut tieosuudet.* Sellaisia kyläteitä, joihin metsähallinnolle on voimassa olevan tielain mukaan osuus vahvistettu, oli v. 1935 yhteensä 218 ja v. 1936 282 eri tietä. Niiden rakentamiseen ja kunnossa pitämiseen käytettiin metsähallinnon osalta v. 1935 270 599: 15 mk ja v. 1936 309 547: 60 mk. Näihin lukuihin sisältyy kuitenkin myös muutamien tilusteiden kustannuksia, joihin metsähallinnolla oli v. 1935 osuus 6:teen ja v. 1936 7:ään tiehen. Metsähallinnon etua ja oikeutta on valvottu v. 1935 119:ssä ja v. 1936 120:ssä kylätie- ja tilustiekokouksessa.

*Byvägar och andra väglotter.* År 1935 var antalet sådana byvägar, i vilka forstförvaltningens andel är fastställd på grund av gällande väglag, 218 och år 1936 282. För byggande och underhåll av dessa vägar användes år 1935 för forstförvaltningens del 270 599: 15 mk och år 1936 309 547: 60 mk. I dessa summor ingå likväl kostnader för några ägovägar, i vilka forstförvaltningen har andel, år 1935 för 6 och år 1936 för 7 vägar. Forstförvaltningens intressen bevakades år 1935 vid 119 byvägs- och ägovägssammanträden och år 1936 vid 120.

#### UITTOVÄYLÄTYÖT.

Aluemetsänhoitajat ovat kertomusvuosina vain vähässä määrin uittoväylätöitä teettäneet. Molempina vuosina suoritettut työt käsittävät yhteensä n. 8 400 m joen perkausta, 3 uuden padon rakentamisen ja muutamia patojen ja kourujen korjauksia, lukuun ottamatta niitä väylätöitä, joita on tehty hankintatöiden yhteydessä hankintavaroilla.

#### FLOTTLEDSARBETEN.

Under berättelseåren hava revirforstmästarena utfört blott obetydliga flottledsarbeten. De utförda arbetena bestodo under bägge åren i sammanlagt c. 8 400 m älvrensning, byggandet av 3 dammar samt i reparation av några dammar och rännor förutom de arbeten, som utförts med anskaffningsmedel i samband med anskaffningsarbetena.

Insinööriosaston johtamia uittoväylätöitä on kertomusvuosina suoritettu 26 uittoväylällä. Väylien rakentamistöihin käytettiin v. 1935 2 037 359: 54 mk ja v. 1936 1 834 097: 92 mk sekä lisäksi väylätutkimuksiin vastaavasti näinä vuosina 37 965: 40 mk ja 54 091: 60 mk. Kustannukset, sisältäen myös varatyöt, jakaantuvat eri piirikuntien alueille seuraavasti:

Flottledsarbeten ledda av ingenjörshandlingen utfördes under berättelseåren i 26 flottleder. Till utbyggnadsarbeten i flottlederna användes år 1935 2 037 359: 54 mk och år 1936 1 834 097: 92 mk samt dessutom för undersökningar respektive 37 965: 40 mk och 54 091: 60 mk. Kostnaderna, i vilka ingå även reservarbetena, fördela sig distriktsvis på följande sätt:

	1935	1936
Perä-Pohjola — Nordiska distr. ....	298 272: 07 mk	89 910: 41 mk
Pohjanmaa — Österbottens distr. ....	1 698 509: 27 „	1 532 911: 43 „
Länsi-Suomi — Västra Finlands distr. ....	67 965: 05 „	227 715: 79 „
Itä-Suomi — Östra Finlands distr. ....	10 578: 55 „	37 651: 89 „
<b>Yhteensä — Summa</b>	<b>2 075 324: 94 mk</b>	<b>1 888 189: 52 mk</b>

Seuraava luettelo osoittaa valtion kunnostamissa uittoväylissä kuolettamatta olevat rakennuskustannukset korkoineen vuoden 1936 lopussa.

Följande förteckning utvisar de byggnadskostnader jämte räntor i av staten iståndsatta flottleder, som vid slutet av år 1936 ännu icke amorterats.

Perä-Pohjolan pk. — Nordiska distr.

*Inarin vesistö — Enare vattendrag*

	Mk
Paatajoki: Inarinjärvi — Rajakoski .....	211 161: 21
Ivalojoki .....	388 963: 14

*Tornion-Muonionjoen vesistö — Torneå-Muonio älvs vattendrag*

Kuerjoen vesistö — Kuerjoki vattendrag .....	36 271: 72
Äkäsjoki .....	90 903: —
Naamijoen vesistö — Naamijoki vattendrag .....	1 567 537: 60
Kavanto-Pahtajoen vesistö — Kavanto-Pahtajoki vattendrag .....	120 922: 90
Palojoen vesistö — Palojoki vattendrag .....	78 240: 47
Kujas-Mellajoen vesistö — Kujas-Mellajoki vattendrag .....	41 232: 34
<i>Törnionjoensunn ja Oulunsalon välisen merenrannikon loutausväylä — Flottningsleden längs havskusten mellan Torneå älvs mynning och Oulunsalo .....</i>	<i>31 844: 28</i>

*Kemijoen vesistö — Kemi älvs vattendrag*

Ounasjoen vesistö: — Ounasjoki vattendrag:

Pahtajoen Suukoski — Suukoski i Pahtajoki .....	3 772: 31
Marrasjoen vesistö — Marrasjoki vattendrag .....	107 423: 83
Kitisenjoki .....	195 224: 96
Luirojoki .....	925 014: 99
Yläkemijoki — övra Kemi älv .....	89 848: 86

Tenniöjoen vesistö: — Tenniöjoki vattendrag:	Mk
Nurmijoen vesistö — Nurmijoki vattendrag .....	45 347: 17
Tenniöjoki .....	150 093: 74
Iso Akanjoki .....	152 502: 25
Pyhäjoen vesistö — Pyhäjoki vattendrag .....	368 530: 91
Javarusjoki .....	245 523: 45
Käsmänjoen vesistö — Käsmänjoki vattendrag .....	40 828: 95
Jumiskonjoen vesistö — Jumiskonjoki vattendrag .....	326 542: 13
Vikajoen vesistö — Vikajoki vattendrag .....	249 011: 76
Raudanjoen vesistö: — Raudanjoki vattendrag:	
Köngäsajoki—Kierijoki .....	109 934: 48
Vähäjoen vesistö — Vähäjoki vattendrag .....	1 020 263: 96
Vaaajoen vesistö — Vaaajoki vattendrag .....	289 903: 98
Pohjanmaan pk. — Österbottens distr.	
<i>Simojoen vesistö — Simojoki vattendrag</i>	
Simojoki .....	234 028: 80
<i>Kuivajoen vesistö — Kuivajoki vattendrag</i>	
Kivijoki .....	124 692: 45
Kuivajoki .....	479 681: 89
<i>Ijoen vesistö — Ijo älv vattendrag</i>	
Siuruanjoen vesistö: — Siuruanjoki vattendrag:	
Latvaluiminkajoki .....	242 112: 53
Livojoen vesistö: — Livojoki vattendrag:	
Kouvanjoen vesistö — Kouvanjoki vattendrag .....	366 914: 97
Livojoki—Mäntyjoki .....	525 420: 13
Kellinsalmen pato — Kellinsalmi damm .....	27 985: 34
Ylikitkan—Livojärven puutavaransiirtolaitos — Virkestransportanläggningen mellan Ylikitkajärvi och Livojärvi .....	1 426 130: 60
Ylikitkajärvi:	
Kitinsalmi & Kellosalmi .....	1 000: —
Kostonjoen vesistö: — Kostonjoki vattendrag:	
Tilsanoja .....	184 657: 97
Haukijoen ja Kiviojan uittoväylä — Haukijoki och Kivioja flottningsled .....	256 628: 04
Sirniönjoen vesistö — Sirniönjoki vattendrag .....	156 264: 72
Kuusamojärven—Iijärven puutavaransiirtolaitos — Virkestransportanläggningen mellan Kuusamojärvi och Iijärvi .....	1 139 766: 51
Naamankajoen vesistö — Naamankajoki vattendrag .....	311 738: 80
Näljängän vesistö — Näljänkä vattendrag .....	196 866: 21
<i>Kiiminginjoen vesistö — Kiiminginjoki vattendrag</i>	
Tilanjoki .....	8 472: 85
<i>Oulujoen vesistö — Uleå älv vattendrag</i>	
Hyrnsalmen reitti: — Hyrnsalmi strät:	
Mikitänjoki .....	33 700: —

## Sotkamon reitti: — Sotkamo strät:

	Mk
Kivijoki .....	155 084: 35
Saunajoen vesistö — Saunajoki vattendrag .....	154 444: 18
Hakojoki .....	69 231: 79
Kongasjoki .....	116 983: 32
Oulujoki — Uleå älv .....	2 333 616: 88

*Siikajoen vesistö — Siikajoki vattendrag*

Eteläjoen vesistö — Eteläjoki vattendrag .....	122 338: 76
--	-------------

*Kalajoen vesistö — Kalajoki vattendrag*

Lohi-Hinkuanjoen vesistö — Lohi-Hinkuanjoki vattendrag .....	881 397: 43
--	-------------

*Kronobyjoki — Kronoby älv*

Rekijärven pato — Rekijärvi damm .....	51 351: 51
--	------------

## Länsi-Suomen pk. — Västra Finlands distr.

*Ahtävänjoen vesistö — Esseä vattendrag*

Savon-Poikkijoen vesistö — Savon-Poikkijoki vattendrag .....	146 110: 38
--	-------------

*Päijänteän vesistö — Päijänne vattendrag*

## Saarijärven reitti: — Saarijärvi strät:

Isojoki (Pekkasenjoki) .....	33 274: 83
Karajoki .....	50 227: 19
Partajoki .....	36 025: 75
Selänpäänjoki .....	31 220: 85

## Viitasaaren reitti: — Viitasaari strät:

Kivijärven vesistö — Kivijärvi vattendrag .....	270 127: 11
Lievestuoreeseen laskeva Hohonjoki — I Lievestuore sjö utfallande Hohonjoki .....	5 186: 13

*Näsijärven vesistö — Näsijärvi vattendrag*

## Ahtärin reitti: — Etseri strät:

Kolunjoen vesistö — Kolunjoki vattendrag .....	215 622: 41
Niemisveden vesistö — Niemisvesi vattendrag .....	100 475: 56

## Keuruun reitti: — Keuru strät:

Kukonjoki .....	57 477: 96
Kuoreveden vesistö — Kuorevesi vattendrag .....	132 838: 76

## Vankaveden vesistö — Vankavesi vattendrag:

Haukkajoki—Karjulanjoki .....	27 384: 11
Keihäsajoki .....	46 034: 86
Parkkuunkoskien vesistöt — Parkkuunkoski forsars vattendrag .....	544 643: 10

*Kokemäenjoen vesistö — Kumo älv vattendrag*

Kyrösjärven vesistö — Kyrösjärvi vattendrag .....	1 192 928: 48
Pispalan uittotunneli — Pispala flottningstunnel .....	2 386 770: 63
Evonjoki .....	180: 29

## Itä-Suomen pk. — Östra Finlands distr.

## Saimaan vesistö — Saima vattendrag

Mk

Nilsian reitti: — Nilsia strät:

Keinäsenjoki ..... 9 285: 96

Pielisjärven vesialue: — Pielisjärvi vattenområde:

Pertunjoki ..... 357 336: 59

Tappujoki ..... 117 392: 83

Viekinjoen vesistö — Viekinjoki vattendrag ..... 556 609: 02

Jongunjoen sivuvesistöt — Jongunjoki bivattendrag ..... 328 780: 33

Murroonpuro ..... 5 533: 50

Pusurinjoki ..... 216 098: 46

Koitaajoen vesistö: — Koitajoki vattendrag:

Elimon-Ukonjoen vesistö — Elimo-Ukonjoki vattendrag ..... 227 524: 73

Lutin-Haapajoen vesistö — Lutinjoki-Haapajoki vattendrag ..... 177 769: 73

Suomunjoen vesistö — Suomunjoki vattendrag ..... 240 138: 24

Varpajoen vesistö — Varpajoki vattendrag ..... 210 596: 65

Sulkujoki ..... 91 693: 54

Koitaajoen latvavedet — Koitajoki källflöden ..... 421 310: 49

## Jänisjärven vesistö — Jänisjärvi vattendrag

Korpijoen vesistö — Korpijoki vattendrag ..... 198 826: 77

## Syskyänjoen vesistö — Syskyänjoki vattendrag

Karut-Luotojoen vesistö — Karut-Luotojoki vattendrag ..... 26 415: 71

## Uuksunjoen vesistö — Uuksunjoki vattendrag

Ruuhtakosken pato — Ruuhtakoski damm ..... 47 311: 11

Loimolanjoen vesistö — Loimolanjoki vattendrag ..... 214 144: 31

## Tulemajoen vesistö — Tulemajoki vattendrag

Kollaajoen vesistö — Kollasjoki vattendrag ..... 286 413: 24

Saitakanjoki ..... 76 169: 38

## Suojoen vesistö — Suojoki vattendrag

Vieksinginjoen vesistö — Vieksinginjoki vattendrag ..... 32 024: 28

Torasjoen vesistö — Torasjoki vattendrag ..... 1 660 687: 49

## Rajajoen vesistö — Rajajoki vattendrag

Puutavaran maallenostopaikka — Virkesupplagsplatsen ..... 24 000: —

Yhteensä — Summa 27 289 945: 18

## Rajavesistöt — Gränsvattendrag

Suojoen rajavesistö — Suojoki gränsvattendrag ..... 8 848: 71

Rajajoen vesistö — Rajajoki vattendrag ..... 4 383: 31

Yhteensä — Summa 13 232: 02

Dollaria  
Dollars

## 5. Metsien hoito ja suojele.

## LUONNALLINEN UUDISTUS.

Kertomusvuosina on uudistusaloilla luonnon siemennystä varten suoritettu erityisiä valmistustöitä seuraavasti:

	1935	1936
Hakkausalan raivausta — Röjning av hyggesyta .....	13 562 ha	15 191 ha
Risujen polttoa — Risbränning .....	463 „	660 „
Kulottamista — Avbränning .....	8 „	7 „
Maanpinnan muokkaamista — Uppluckring av jordytan ..	1 358 „	4 705 „

Näihin töihin käytettiin v. 1935 yhteensä 1 402 884 mk sekä v. 1936 2 039 493 mk.

## KEINOLLINEN UUDISTAMINEN.

*Siementen hankinta.* Männyn siemenvuosi v. 1935 oli Pohjois-Suomessa heikonpuoleinen, muualla keskinkertainen. Siitä johtuen männyn siementä karistettiin etupäässä Etelä-Suomen puolella. Kuusen käpyjä oli tuleentumassa yleensä keskinkertaisesti ja paikoin runsaastikin, mutta hyönteiset ja sienet tekivät kävyissä tuhoja, joten kuusen siemensato muodostui verrattain heikoksi. Käpyjä karistettiin kaikkiaan 51 hoitoalueessa, yhteensä 26 894 hl ja saatiin siemeniä 18 169 kg, josta männyn 17 824 kg ja kuusen 330 kg. — Vuonna 1936 oli sekä männyn että kuusen siemenvuosi heikko koko maassa, joten käpyjä hankittiin ja karistettiin verrattain vähän. Karistettu käpymäärä oli 4 053 hl, josta siemeniä kertyi 3 115 kg, siitä mäntyä 2 357 kg ja kuusta 68 kg. Koivun siemeniä hankittiin yhteensä 1 027 kg.

Lisäksi ostettiin siemeniä metsänhoitolautakunnilta, Tapion karistuslaitoksista ja yksityisistä karistimoista, v. 1935 yhteensä 1 436 kg männyn ja 366 kg kuusen siementä, v. 1936 edellisiä 1 463 kg ja jälkimmäisiä 73 kg.

## 5. Skogsvård och skogsskydd.

## NATURLIG FÖRYNGRING.

Under berättelseåren utfördes följande förberedande arbeten för naturlig besäning på föryngringsytor:

Till dessa arbeten användes år 1935 sammanlagt 1 402 884 mk samt år 1936 2 039 493 mk.

## FÖRYNGRING GENOM KULTUR.

*Anskaffning av frö.* Tallens fröar var år 1935 svagt i norra Finland, annorstädes medelmåttigt. Härpå berodde att tallfrö klängdes främst i södra Finland. Granens kottar mognade i allmänhet medelmåttigt och ställvis bra, men insekter och svampar skadade dem, varför granens fröskörd var jämförelsevis dålig. I 51 revir klängdes sammanlagt 26 894 hl kottar, från vilka erhöles 18 169 kg frö, varav 17 824 kg var tall- och 330 kg granfrö. — År 1936 var ett dåligt fröår för både tall och gran i hela landet, varför relativt litet kottar anskaffades och klängdes. Den klängda kottmängden var 4 053 hl, från vilken erhöles 3 115 kg frö, därav 2 357 kg tallfrö och 68 kg granfrö. Björkfrö anskaffades sammanlagt 1 027 kg.

Dessutom köptes frö från skogsvårdsnämnderna samt från Tapios och enskildas klängningsinrättningar, år 1935 sammanlagt 1 436 kg tall- och 366 kg granfrö, år 1936 1 463 kg av de förra och 73 kg av de senare.

Siementen hankintaan kohdistuvat kertomusvuosien menot jakaantuvat seuraavasti:

Utgifterna för fröanskaffningen fördelas under berättelseåren på följande sätt:

	1935	1936
Siementen osto — Inköp av frö .....	158 515 mk	152 895 mk
Käpyjen hankinta — Anskaffning av kottar .....	1 148 246 „	45 398 „
Käpyjen karistaminen — Klängning av kottar .....	241 461 „	37 937 „
Karistuslaitteet yms. — Klängningsinrättningar m. m. dyl.	97 510 „	113 610 „
<b>Yhteensä — Summa</b>	<b>1 645 732 mk</b>	<b>349 840 mk</b>

*Taimitarhat ja taimien hankinta.* Metsänviljelystöiden tehostamiseksi on valtionmetsien hoitoalueisiin ryhdytty perustamaan uusia taimitarhoja sekä laajentamaan entisiä. Kertomusvuosina lisättiin taimitarhoja siinä määrin, että niitä vuoden 1936 lopussa oli 71 hoitoalueessa kaikkiaan 109 erillistä tarhaa, pinta-alaltaan yhteensä 26.4 ha, kun vastaavat luvut v. 1934 olivat: 35 hoitoalueessa 49 tarhaa, pinta-ala 7.9 ha. Taimitarhatoihin käytettiin v. 1935 610 144 mk 50 p. ja v. 1936 844 355 mk. Sitä paitsi ostettiin taimia metsähallinnon ulkopuolelta v. 1935 540 250 kpl. ja maksettiin niistä kuljetuksineen 63 550 mk, v. 1936 345 820 kpl., 44 860 mk.

*Metsänviljelystyöt.* Kertomusvuosina suoritettujen viljelystöiden laajuutta osoittavat seuraavat luvut:

*Plantskolor och anskaffning av plantor.* För ökad av skogskulturarbetenas effektivitet hava nya plantskolor anlagts och gamla utvidgats i statsskogsrevirerna. Under berättelseåren ökades plantskolorna så att vid 1936 års slut i 71 revir funnos sammanlagt 109 dylika med en sammanlagd areal om 26.4 ha, medan motsvarande tal år 1934 voro: 35 revir och 49 plantskolor samt arealen 7.9 ha. Till plantskolearbeten användes år 1935 610 144: 50 mk och år 1936 844 355 mk. Dessutom inköptes år 1935 utom forstförvaltningen 540 250 st. plantor, för vilka inklusive frakt erlades 63 550 mk, år 1936 345 820 st., 44 860 mk.

*Skogskulturarbeten.* Av följande siffror framgår omfånget av under berättelseåren utförda kulturarbeten:

	1935	1936
Täskyylvöä — Sädd .....	12 312 ha	10 579 ha
Apukylvöä — Hjälpssädd .....	2 190 „	5 073 „
Täysistutusta — Plantering .....	277 „	416 „
Apuistutusta — Hjälpplantering .....	294 „	343 „
Kylvetty siemeniä — Utsätt frö .....	9 291 kg	10 166 kg
Istutettu taimia — Utplanterade plantor .....	1 160 385 kpl.	1 680 780 st.
Kustannukset — Kostnader .....	2 844 587 mk.	3 135 863 mk

Viljelysalojen valmistustöihin käytettiin sitä paitsi v. 1935 658 254 mk ja v. 1936 404 013 mk.

Till förberedande arbeten på kulturytor användes dessutom år 1935 658 254 mk och år 1936 404 013 mk.

## HAKKAUSTAVAT.

## Uudistushakkaukset.

Hakkaustapatilastossa on uudistushakkaukset jaettu kahteen pääryhmään, päähakkauksiin ja puhdistushakkauksiin. Milloin hakkausalalla on samalla kertaa katsottu tulleen toimitetuksi sekä pää- että puhdistushakkuu, on hakkausalalla merkitty kumpaankin ryhmään.

*Päähakkaukset.* Hakkuukausina 1. 5. 1935—30. 4. 1936 ja 1. 5. 1936—30. 4. 1937 toimitetuissa päähakkauksissa on eri hakkaustapoja noudatettu seuraavasti:

	1935—36	1936—37
Siemenpuuasentohakkausta — Avverkning för fröträdställning .....	12 585 ha	11 556 ha
Paljaaksi hakkausta, lohkoittain — Kalavverkning, traktvis	3 660 „	5 062 „
„ „ kaistaleittain — „ kulissvis	1 749 „	1 559 „
Lohkoharsintaa — Traktblädning .....	10 604 „	9 777 „
Harsintaa — Blädning .....	13 860 „	10 974 „
Yhteensä — Summa	42 458 ha	38 928 ha

*Puhdistushakkauksia* on samoina hakkuukausina toimitettu: edellisenä 35 559 ha ja jälkimäisenä hakkuukautena 35 161 ha.

## Kasvatushakkaukset.

Hakkuukausina 1. 5. 1935—30. 4. 1936 ja 1. 5. 1936—30. 4. 1937 on kasvatushakkauksia toimitettu kaikkiaan seuraavat alat:

	1935—36	1936—37
Taimiston perkausta — Röjning av plantbestånd .....	7 527 ha	10 084 ha
Apuharvennusta — Hjälpgallingring .....	43 977 „	38 709 „
Väljennushakkausta — Ljushuggning .....	25 076 „	15 761 „
Ylispuuhakkausta — Avverkning av överståndare .....	26 575 „	19 598 „

Lukuun ottamatta taimiston perkauksia ja sellaisia nuorten metsien apuharvennuksia, joista ei saada kaupaksi tai kotitarpeeksi käypää tavaraa, toimitetaan kasva-

## AVVERKNINGSMETODERNA.

## Föryngringsavverkningar.

I statistikken över avverkningsmetoderna hava föryngringsavverkningarna indelats i två huvudgrupper, huvudavverkningar och rensningshyggen. Då man ansett att både huvudavverkning och rensningshygge utförts samtidigt har hyggesytan hänförs till båda grupperna.

*Huvudavverkningar.* Vid huvudavverkningar utförda under avverkningsperioderna 1. 5. 1935—30. 4. 1936 och 1. 5. 1936—30. 4. 1937 användes följande avverkningsmetoder:

*Rensningshyggen* utfördes under samma avverkningsperioder: under den förra på 35 559 och under den senare på 35 161 ha.

## Tillväxthyggen.

Under avverkningsperioderna 1. 5. 1935—30. 4. 1936 och 1. 5. 1936—30. 4. 1937 hava tillväxthyggen utförts på sammanlagt följande arealer:

Tillväxthyggen utföras till största delen såsom anskaffningshyggen dock med undantag av röjningar av plantbestånd och de gallringar av unga skogar, vid vilka

tushakkaukset suurimmaksi osaksi hankintahakkuina. Edellä mainituista hakkausaloista on hankintahakkauksia:

	1935—36	1936—37
Apuharvennusta — Hjälpvallring .....	13 099 ha	11 742 ha
Väljennyshakkausta — Ljushuggnings .....	13 465 „	9 743 „
Ylispuuhakkausta — Avverkning av överståndare .....	13 374 „	9 751 „

Taimiston perkauksiin käytettiin v. 1935 613 397 mk ja v. 1936 867 718 mk. Sellaisia apuharvennuksia, joista ei saada kannattavasti puutavaraa, on metsänhoitotöinä teetetty v. 1935 25 265 ha sekä v. 1936 20 690 ha, ja ovat ne tulleet maksamaan vastaavasti 2 276 942 mk ja 1 782 366 mk. Raivaus- ja puhdistusharvennuksia on toimitettu v. 1935 3 247 ha, kustannukset 279 269 mk, sekä v. 1936 9 845 ha, kustannukset 944 509 mk. Puiden karsintaan käytettiin 107 881 ja 134 132 mk. Lisäksi on metsänhoitomäärärahoista maksettu erilaisiin tähän ryhmään kuuluviin töihin vastaavasti 11 035 ja 14 048 mk, joten kasvatushakkauksiin on käytetty metsänhoitotöihin tarkoitettuja varoja kaikkiaan 3 288 524 mk v. 1935 sekä 3 742 773 mk v. 1936.

#### METSÄEN SUOJELU.

Ylimääräiseen vartiointiin luvattoman metsänkäytön, metsästyksen, kalastuksen ja laiduntamisen estämiseksi, metsäpalojen ehkäisyyn ja sammutukseen, nuorennusalojen ja taimistojen suojeluun aitauksilla ja ojituksilla y. m. suojelutarkoituksiin käytettiin v. 1935 siihen varattuja varoja kaikkiaan 2 058 741 mk sekä v. 1936 samoihin tarkoituksiin 2 373 055 mk.

Edellä mainittuihin kustannuksiin sisältyvät ne ns. suojaojitukset, joita metsänhoitotöiden yhteydessä toimitetaan hakkaus- ja uudistusalojen soistumisen estämiseksi ja taimistojen suojaamiseksi liialta vedeltä, ja on niitä kertomusvuosina suoritettu seuraavat määrät:

icke erhållas saludugligt eller till husbehov användbart virke. Av ovannämnda arealer äro nedannämnda anskaffningshyggen:

Till röjning av plantbestånd användes år 1935 613 397 mk och år 1936 867 718 mk. Sådana hjälpvallringar, för vilka kostnaderna icke betäckas av det uttagna virket, utfördes år 1935 på 25 265 ha samt år 1936 på 20 690 ha och kostnaderna stego till respektive 2 276 942 och 1 782 366 mk. Röjnings- och rensningsvallringar utfördes år 1935 på 3 247 ha, kostnaderna 279 269 mk samt år 1936 på 9 845 ha, kostnaderna 944 509 mk. För uppkvistning användes 107 881 och 134 132 mk. Dessutom utbetalades från skogsvårdsanslagen för diverse till denna grupp hörande arbeten respektive 11 035 och 14 048 mk, varför för tillväxthyggen år 1935 använts sammanlagt 3 288 524 och år 1936 3 742 773 mk av till skogsvårdsarbeten avsedda medel.

#### SKOGSSKYDD.

Till extraordinarie bevakning för hindrande av skogsåverkan, olovlig jakt, fiske och bete, till förebyggande och släckning av skogseldar, till gärdning och dikning av förnygringsytor och plantbestånd m. fl. skyddsändamål användes år 1935 av härtill reserverade anslag sammanlagt 2 058 741 mk samt år 1936 för samma ändamål 2 373 055 mk.

I ovannämnda kostnader ingå de s. k. skyddsdikningarna, som utföras i samband med skogsvårdsarbetena för att hindra försumpning på hygges- och kulturytor och för att skydda plantbestånd mot för mycket vatten. Under berättelseåren utfördes följande mängd dylika arbeten:

	1935	1936
Kaivettu uutta ojaa — Nydikning .....	34 843 m	54 748 m
Avattu vanhoja ojia — Öppnat gamla diken .....	10 193 „	6 815 „
Perattu puroja — Bäckrensningar .....	41 565 „	19 764 „
Kustannukset — Kostnader .....	179 334 mk	238 559 mk

## 6. Suonkuivaustyöt.

Suonkuivaustöitä valtionmetsissä toimittavat sekä suonkuivausmetsänhoitajat että aluemetsänhoitajat.

*Suonkuivausmetsänhoitajat* ovat kertomusvuosina ulkotöitä toimittaneet 70—76 hoitoalueessa.

Uudisojituksina kaivettiin v. 1935 ojaa tai puroa yhteensä 2 676 162 j.-m, kuutiomäärältään 2 259 945 m<sup>3</sup>, v. 1936 2 508 855 j.-m, 2 055 263 m<sup>3</sup>. Nämä ojitukset vastaavat eri vuosina 17 437 ja 15 364 ha kuivalettua suoalaa, jotenka ojapituus ha kohden on 158 metriä. Ojituskustannukset olivat v. 1935 10 112 834 mk eli 579: 96 mk kuivuvaa ha kohden, v. 1936 9 879 947 mk eli 643: 05 mk/ha.

Täydennysojituksina ennen kuivatetuilla aloilla kaivettiin v. 1935 yhteensä 154 021 m ojaa ja puroa, kustannukset 467 664 mk, v. 1936 68 991 m, 306 942 mk.

Vanhojen ojien avaamista ja sen ohessa purojen juoksun parantamista toimitettiin v. 1935 yhteensä 238 407 m, ja käytettiin siihen 213 198 mk, v. 1936 322 102 m, 265 597 mk.

Sisätöinä suonkuivausmetsänhoitajat v. 1935 valmistivat edellisen kesän ulkotöiden perusteella kuivaussuunnitelmia yhteensä 20 372 ha:n suoalalle, vastaavan luvun ollessa v. 1936 23 166 ha. Vuonna 1935 valmistuneet suunnitelmat sisältävät kaikkiaan 3 113 432 j.-m ojaa ja 300 644 j.-m puroa uudisojituksina kaivettavaksi sekä 168 504 j.-m ojaa tai puroa täydennysojituksina aikaisemmin ojitetuilla alueilla, v. 1936 val-

## 6. Mossuttorkningsarbeten.

I statsskogarna utföras mossuttorkningsarbeten både av mossuttorkningsforstmästare och revirforstmästare.

*Mossuttorkningsforstmästarna* utförde under berättelseåren utarbeten i 70—76 revir.

För nya torrläggningar grävdes år 1935 sammanlagt 2 676 162 l.-m diken och bäckar med ett kubikinnehåll om 2 259 945 m<sup>3</sup> och år 1936 2 508 855 l.-m, 2 055 263 m<sup>3</sup>. Dessa dikningar omfatta respektive 17 437 och 15 364 ha torrlagd mossmark, varför dikeslängden per ha är 158 meter. Dikningskostnaderna voro år 1935 10 112 834 mk eller 579: 96 mk per ha torrlagd areal, år 1936 9 879 947 mk eller 643: 05 mk/ha.

Såsom kompletteringsdikningar på tidigare torrlagda områden grävdes år 1935 sammanlagt 154 021 m diken och bäckar, kostnader 467 664 mk, år 1936 68 991 m, 306 942 mk.

Gamla diken öppnades och fallet i bäckar förbättrades i samband härmed på en sträcka om 238 407 m år 1935 och användes härför 213 198 mk, år 1936 322 102 m, 265 597 mk.

Såsom inarbeten uppgjorde mossuttorkningsforstmästarena år 1935 på grund av föregående sommars utarbeten torrläggningsplaner för sammanlagt 20 372 ha mossmark medan motsvarande tal år 1936 var 23 166 ha. De år 1935 utarbetade planerna omfatta sammanlagt 3 113 432 l.-m dike och 300 644 l.-m bäck, som skola utföras såsom nydikning, samt 168 504 l.-m dike eller bäck såsom kompletteringsdik-

mistuneet suunnitelmat vastaavasti 3 525 285 j.-m, 222 314 j.-m ja 110 975 j.-m. Kustannukset suunnitelmien tekemisestä uudisojituksia varten ovat 2 016 359 mk eli keskimäärin 89: 80 mk kuivatettavalle hehtaarille v. 1935 ja 2 095 565 mk eli 90: 46 mk/ha v. 1936. — Sitä paitsi valmistettiin kunakin kertomusvuotena edellisen kesän suotutkimustyöt, joita oli toimitettu v. 1934 25 992 ha:n alalla ja v. 1935 20 807 ha:lla.

Metsänuudistuksen aikaansaamiseksi ojitetuille soille suonkuivausmetsänhoitajat teettivät v. 1935 uudistusalojen valmistusta 161 ha, kylvöä 417 ha ja istutusta 3 ha. Siemeniä käytettiin 452.5 kg ja taimia 8 185 kpl. Uudistustöihin kului määrärahoja 78 214: 20 mk, johon lisäksi tulee hoitoalueista saatujen siementen ja taimien arvo 39 722: 50 mk. — Vastaavat luvut olivat v. 1936: 18.6 ha, 480 ha ja 16.8 ha, siemeniä 586 kg, taimia 33 130 kpl, kustannukset 113 551: 50 sekä 31 591: 75 mk.

Kalenterivuoden 1935 kuluessa ovat suonkuivausmetsänhoitajat kuivatus- ja metsitystöihin metsähallinnon alaisilla valtionmailla kaikkiaan käyttäneet 13 867 363: 10 mk, siihen luettuna suonkuivausmetsänhoitajien palkat, apulaismetsänhoitajien palkkiot sekä kassaprovisiot. Summaan sisältyy varatöiden määrärahoja 2 606 407: 10 mk. — V. 1936 käytettiin kaikkiaan 12 916 708: 85 mk, josta varatöihin 70 508: 40 mk.

Paitsi suonkuivaustöitä valtionmailla on suonkuivausmetsänhoitajien apua käytetty metsänparannustöissä kirkollisvirkataloilla, missä he työ kautena 1. 5. 1934—30. 4. 1935 ovat toimittaneet suotutkimuksia 1 519 ha:n alalla, laatineet ojitussuunnitelmia 2 671 ha:lle sekä v. 1935 ojitaneet 58 ha suota. — Työkautena 1. 5. 1935—30. 4. 1936 toimitettiin tutkimuksia 2 367

ning på tidigare dikade områden, de år 1936 uppgjorda planerna - respektive 3 525 285 l.-m, 222 314 l.-m och 110 975 l.-m. Kostnaderna för uppgörandet av planerna för nydikning voro år 1935 2 016 359 mk eller i medeltal 89: 80 mk per ha, som skall torrläggas, och år 1936 2 095 565 mk eller 90: 46 mk/ha. — Dessutom färdiggjordes vardera året föregående sommars mossundersökningsarbeten, som år 1934 utförts på en areal om 25 992 ha och år 1935 på 20 807 ha.

För åstadkommande av återväxt på avdikade mossmarker utförde mossuttorkningsförstmästarena år 1935 beredning av förnygringsytor på 161 ha, sådd på 417 ha och plantering på 3 ha. Frö användes 452.5 kg och plantor 8 185 st. Till förnygringsarbeten användes 78 214: 20 mk, vartill ännu kommer värdet av frön och plantor, som erhållits från reviren eller 39 722: 50 mk. — År 1936 voro motsvarande tal: 18.6 ha, 480 ha och 16.8 ha, 586 kg frö, 33 130 st. plantor samt kostnaderna 113 551: 50 och 31 591: 75 mk.

Under kalenderåret 1935 använde mossuttorkningsförstmästarena till torrläggnings- och beskogningsarbeten på forstförvaltningen underlydande statsmarker sammanlagt 13 867 363: 10 mk, i vilken summa ingår mossuttorkningsförstmästarens löner, biträdande förstmästarens arvoden samt kassaprovisioner. I summan ingår även 2 606 407: 10 mk reservarbetsanslag. — År 1936 användes sammanlagt 12 916 708: 85 mk, varav till reservarbeten 70 508: 40 mk.

Förutom mossuttorkningsarbetena på statens marker hava mossuttorkningsförstmästarena även biträtt vid skogsförbättringsarbeten i de ekklesiastiska boställenas skogar, där de under tiden 1. 5. 1934—30. 4. 1935 utfört mossundersökningar på en areal om 1 519 ha, uppgjort dikningsplaner för 2 671 ha samt år 1935 dikat 58 ha mossmarker. — Under tiden 1. 5. 1935—30. 4.

ha:lla ja suunnitelmia 3 567 ha:lle sekä v. 1936 ojitusta 1 504 ha.

*Aluemetsänhoitajat* suorittavat osittain itsenäisesti ojituksia ja purojen perkauksia sekä osaksi toteuttavat suonkuivausmetsänhoitajien laatimia kuivatussuunnitelmia.

Kertomusvuosina suoritettiin aluemetsänhoitajien toimesta alkuperäisiä kuivaus töitä seuraavat määrät:

	1935	1936
Kuivatettu ala — Torrlagd areal .....	2 285 ha	966 ha
Kaivettu ojaa — Grävt dike .....	278 843 m	142 099 m
Perattu puroa — Bäckrensning .....	55 656 m	22 828 m
Kustannukset — Kostnader .....	1 136 710 mk	559 554 mk

Ennen kaivettuja ojia ja perattuja puroja puhdistettiin tai uudelleen avattiin v. 1935 124 923 ja v. 1936 n. 123 900 pituusmetriä; kustannukset näistä olivat vastaavasti 99 229 mk ja 96 900 mk.

Kuivatussuunnitelmien laatimiseen ja erinäisiin muihin toimituksiin käyttivät aluemetsänhoitajat v. 1935 16 586 mk sekä v. 1936 11 631 mk.

## 7. Metsävahingot.

### KULOT.

Vuonna 1935 olivat metsäpalot verrattain vähäiset. Kaikkiaan syttyi 37 hoitoalueessa 49 paloa, joiden polttama ala on yhteensä 933 ha. Vahinkojen arvoksi on laskettu 132 190 mk, jota paitsi sammutuskustannuksia suoritettiin 68 448 mk. — Vuonna 1936 sattui metsäpaloja runsaammin, kaikkiaan 53 hoitoalueessa 136 paloa, joiden pinta-ala on 7 775 ha, vahingon arvo 574 695 mk ja sammutuskustannukset 276 415 mk. Vaikka vuoden 1936 metsäpalot ovat lukuisat, on kuitenkin niiden paloala verrattain rajoitettu, jos jätämme erilleen Petsamossa, Luttojoen alueella tavattoman laajalle levinneen kulon, alaltaan

1936 utfördes undersökningar på 2 367 ha och utarbetades planer för 3 567 ha samt år 1936 dikning på 1 504 ha.

*Revirförstmästarna* utföra delvis självständigt dikningar och rensning av bäckar, delvis utföra de av mossuttorkningsförstmästarena uppgjorda torrlägningsplaner.

Under berättelseåren utfördes genom revirförstmästares försorg följande torrlägningsarbeten:

	1935	1936
Kuivatettu ala — Torrlagd areal .....	2 285 ha	966 ha
Kaivettu ojaa — Grävt dike .....	278 843 m	142 099 m
Perattu puroa — Bäckrensning .....	55 656 m	22 828 m
Kustannukset — Kostnader .....	1 136 710 mk	559 554 mk

År 1935 rensades eller öppnades ånyo 124 923 löpande meter tidigare grävt dike och rensad bäck och år 1936 123 900 löpande meter; kostnaderna härför voro respektive 99 229 och 96 900 mk.

Till uppgörande av torrlägningsplaner och särskilda andra förrättningar använde revirförstmästarena år 1935 16 586 mk och år 1936 11 631 mk.

## 7. Skador å skogen.

### SKOGSELDAR.

År 1935 voro skogsbrandskadorna jämförelsevis små. I 37 revir uppstod sammanlagt 49 skogseldar och den brunna arealen var 933 ha. Skadorna hava beräknats till 132 190 mk, varförutom i släckningskostnader erlagts 68 448 mk. — År 1936 voro skogseldarna talrikare, sammanlagt 136 stycken i 53 revir. Den brunna arealen var 7 775 ha, skadorna 574 695 mk och släckningskostnaderna 276 415 mk. Oaktat skogseldarna år 1936 voro talrika voro likväl brandytorna jämförelsevis begränsade med undantag av den oerhört vidsträckta skogselden vid Luttojoki i Petsamo, där brandarealen var 5 625 ha

5 625 ha, joka liikkuu etupäässä tunturipaljaikoilla ja arvottomien tunturikoivikkojen alueilla.

Kulontorjuntatyössä on metsähallinto kiinnittänyt erikoista huomiota nopeaan kulotiedoitukseen. Jo vuodesta 1925 lähtien on Perä-Pohjolassa käytetty lentokonetta kulotiedusteluun, mutta kun sekään ei ole antanut tyydyttävää apua palovauraan vastustamisessa, on viime vuosina metsähallinnon toimesta ryhdytty valtionmaille perustamaan kiinteitä palohavaintoasemia. Sijoittamalla ne tunturien huipuille ja korkeiden vaarojen lakimaille, tarpeen vaatiessa rakentaen korkeita tähystystorneja, saadaan tähystysyhteys aikaan. Havaintoasemilla on tähystys- ja tiedoitusvälineinä kartta, suuntakompassi, kiikari ja puhelin. Vähintään kahdelta eri asemalta tehdyn havainnon perusteella voidaan aluemetsänhoitajan toimistossa suuntaillomoitusten mukaan metsäpalon paikka tarkalleen määrätä kartalla ja siten hälyyttää sammutusmiehistö oitis palopaikalle. Havaintoasemien muodostama palotähystysverkosto on jo Pohjois- ja Itä-Suomen yhtenäisillä valtionmaille saatu melkein täydelliseksi. Länsi- ja Etelä-Suomen erillisillä valtionmaille ei havaintoverkosto ole säännöllinen.

#### MYRSKYT JA LUMITUHOT.

Laajalle ulottuvia tuhoisia myrskyta-pauksia ei v. 1935 ole sattunut. Vain yksityisiä, vähäisiä vanhinkotapauksia on ilmoitettu sieltä täältä, yhteensä 18 hoito-alueesta. Myrskyn kaatamia puita on arvioitu kaikkiaan n. 8 000 runkoa saha- ja rakennuspuiden mittaisia puita sekä n. 2 000 m<sup>3</sup> pinotavaraa. — Vuoden 1936 myrskyvahingot ovat sen sijaan melkoiset.

och som främst gick fram över skoglösa fjäll och värdelösa fjällbjörkskogar.

Vad åtgärderna till förhindrandet av skogseldar vidkommer har forstförvaltningen fäst särskild uppmärksamhet vid åstadkommandet av snabb rapportering. Ända sedan år 1925 har i Nord-Finland använts flygmaskin vid spanandet efter skogseldar, men då man ej ens härmed på ett tillfredsställande sätt kunnat avvärja brandfaran, har forstförvaltningen under de senaste åren begynt inrätta fasta brandobservationsstationer på statens marker. Genom att förlägga dessa till fjällens toppar och bergens högsta punkter och genom att vid behov bygga höga utkikstorn har nödig förbindelse vid spaningarna fästs till stånd mellan utkiksplatserna. Observationsstationerna äro för detta ändamål utrustade med karta, dipterkompass, kikare och telefon. På forstmästarens kontor kan man, med ledning av från minst två stationer meddelade observationer om riktningen, noggrant bestämma brandstället på kartan och sålunda genast alarmera släckningsmanskap rakt till brandplatsen. På de sammanhängande statsmarkerna i norra och östra Finland är redan det av utkiksstationerna bildade nätet nästan fullständigt. På västra och södra Finlands mera spridda statsmarker är observationsnätet däremot icke regelbundet.

#### STORMAR OCH SNÖSKADOR.

År 1935 inträffade ej några förödande stormar med större utbredning. Blott enstaka, obetydliga skador inrapporterades från 18 revir. Det stormfälda virket taxerades till sammanlagt c. 8 000 stammar såg- och byggnadstimmer samt c. 2 000 m<sup>3</sup> klenvirke. — År 1936 voro stormskadorna däremot avsevärda. Stormfällt virke uppräknades sammanlagt c. 224 000 stammar

Tuulenkaatoja on koottu tai luettu yhteensä n. 224 000 runkoa sekä n. 50 000 p.-m<sup>3</sup>. Heinäkuun 15. p:nä Kainuun ja Pielisen alueilla raivonnut etelän- ja kaakonpuoleinen myrskytuuli on kaatanut suurimman osan edellä mainituista puumääristä.

Lumen aiheuttamia vahinkoja ei vuodelta 1935 ole mainittavasti, mutta vuodelta 1936 on niitä harvinaisen runsaasti. Märkinä satanut paksu lumi sekä tykky ovat katkoneet puiden latvoja ja oksia ei ainoastaan, kuten tavallista, vaarojen lakimailla vaan kaikkialla, myös nuorissa metsissä ja taimistoissa. Vahinkoja on ilmoitettu kaikkiaan 30 hoitoalueesta.

#### HYÖNTEIS- JA SIENIVAHINGOT.

Erikoisia hyönteisten tai sienien tuhoalueita ei kertomusvuosilta ole mainittavana. Huomattavimpiin satunnaisiin vahinkoihin on luettava ne, etupäässä hyönteisten aiheuttamat tuhot, jotka ovat esiintyneet kuusen kävyissä ja aikaan saaneet siemensadon heikentymistä kumpanakin kertomusvuotena.

#### METSÄNHAASKAUKSET.

Vanhastaan tunnetulla metsänhaaskausalueella Pohjois-Pohjanmaalla ovat nytkin haaskaukset olleet lukuisimmat. Ylimaan alueella, siihen luettuna Iin hoitoalue, on v. 1935 todettu 91 haaskaustapausta ja v. 1936 61 tapausta, mitkä luvut nousevat lähes puoleen kaikista valtionmetsien haaskaustapauksista. Määrältään suurimmat haaskaukset tapahtuivat v. 1935 Perä-Pohjolan läntisessä tarkastuspiirissä, jossa 18 eri tapauksessa oli otettu puutavaraa 1 020 m<sup>3</sup>, sekä v. 1936 Kouvolan hoitoalueessa, jossa 3 eri henkilön anastamat puut on arvioitu n. 31 000 markkaan.

Kaikkiaan tuli v. 1935 ilmi 218 haaskaustapausta, joissa puita hakattiin 1 953

samt c. 50 000 l.-m<sup>3</sup>. Största delen av ovan nämnda virke fälldes av den sydliga och sydostliga storm, som den 15. juli rasade på Kainuu och Pielinen områden.

Skador förorsakade av snö inträffade ej nämnvärt år 1935, men däremot år 1936 i ovanligt hög grad. Våt snö och fastfrusna snöklumpar knäckte trädens toppar och grenar icke endast, såsom fallet brukar vara, på bergens högst belägna delar utan överallt, även i unga skogar och plantbestånd. Skador inrapporterades från sammanlagt 30 revir.

#### INSEKT- OCH SVAMPKADOR.

Särskilda områden, där insekter eller svampar förorsakat skador, kunna icke nämnas för berättelseåren. Mest anmärkningsvärda äro de tillfälliga skador, främst insektskador, som förekommit i granens kottar och under bägge berättelseåren varit orsak till minskad fröskörd.

#### SKOGSÅVERKAN.

Skogsåverkan har åter förekommit allmännast på de sedan gammalt kända skogsåverkningsområdena i norra Österbotten. I Ylimaa område, däri inbegripet Ii revir uppdagades år 1935 91 fall av åverkan och år 1936 61 fall, vilka siffror stiga till nästan hälften av alla fall av åverkan i statsskogarna. De största fallen av åverkan inträffade år 1935 i Nordiska distriktets västra inspektionsområde, där 1 020 m<sup>3</sup> virke tagits i 18 olika fall samt år 1936 i Kouvola revir, där 3 personer tillgripit virke för c. 31 000 mark.

År 1935 uppdagades sammanlagt 218 fall av skogsåverkan, vid vilka 1 953 f.-m<sup>3</sup> virke

k.-m<sup>3</sup>, arvoltaan 102 243 mk, sekä otettiin muita metsäntuotteita, kuten tuohta, lehdeksiä, soraa, kiviä, taimia y. m. yhteensä arvioituna 733 markkaan. Takavarikkoon saatiin 37 % haaskatun tavaran koko arvosta. — Vastaavat luvut olivat v. 1936 128 haaskaustapausta, hakattu puutavaraa 975 k.-m<sup>3</sup> arvoltaan 67 782 mk sekä otettu muita metsäntuotteita 410 markan arvosta; takavarikkoon saatiin 25 %.

### 8. Työväestö.

Tuotantotoiminnan vilkastuessa parani tilanne työmarkkinoilla kertomuskautena sikäli, että työttömyydestä pulakauden merkityksessä ei enää ole kysymystä. Työttömien luku työttömyyslautakuntien kirjoissa oli tosin vielä vuoden 1936 alussa n. 20 000, oltuaan edellisen heinäkuun lopussa 3 700, mutta painui elokuussa 1936 alle tuhannen, ja muutamilla aloilla alkoi vuoden kuluessa ilmetä jo työväen puutetakin. Vuoden lopulla lisääntyi vielä työttömien luku, ollen esim. lokakuun lopussa n. 3 000, mutta talvikauden työttömyyslukuja on pidettävä enemmän kausiluontoisina kuin vakinaisina, sillä talvityöttömyyttä on maassamme aina esiintynyt.

Työttömyyttä on lievennetty valtion ja kuntain toimesta järjestetyillä varatoilla. Metsähallinnon käytettäväksi oli vuodeksi 1935 varatöihin myönnetty n. 4 400 000 mk ja vuodeksi 1936 n. 2 500 000 mk. Varatöitä tehtiin eniten suonkuivaus- ja hankintatöinä, mutta osaksi myös tie-, uittovälä- ja metsänhoitotöinä. Vuoden 1936 kuluessa katsottiin työmarkkinatilanteen parantuneen siinä määrin, että pulakauden aiheuttama varatyöjärjestelmä lakkautettiin lokakuussa 1936.

Työväen huoltoon kuuluvina seikkoina on mainittava vuonna 1935 annetut seu-

värt 102 243 mk avverkat samt övriga skogsprodukter såsom näver, löv, grus, stenar, plantor m.m. för sammanlagt 733 mark tillgripits. 37 % av de åverkade produkternas totala värde kunde beslagtagas. — År 1936 voro motsvarande tal: 128 fall av åverkan, 975 f.-m<sup>3</sup> virke till ett värde av 67 782 mk avverkat samt övriga skogsprodukter tillgripna för ett värde av 410 mark; i beslag togs 25 %.

### 8. Arbetspersonalen.

Då produktionsverksamheten blev livligare förbättrades läget på arbetsmarknaden såtillvida under berättelseåren att arbetslöshet i samma bemärkelse som under kristiden ej mera förekom. Antalet arbetslösa i arbetslöshetsnämndernas böcker var visserligen ännu i början av år 1936 c. 20 000, medan det i slutet av föregående juli månad var 3 700, men sjönk i augusti under tusen och i en del trakter yppade sig under året brist på arbetsfolk. I slutet av året steg antalet arbetslösa och var exempelvis i slutet av oktober c. 3 000, men vinterns arbetslöshetsciffror böra snarare anses såsom säsongartade än som beständiga, ty arbetslöshet har alltid förekommit i vårt land under vintern.

Arbetslösheten lindrades genom reservarbeten, som igångsattes genom statens och kommunernas försorg. För reservarbeten ställdes år 1935 till forstförvaltningens disposition c. 4 400 000 mk och år 1936 c. 2 500 000 mk. Reservarbetena utfördes mest såsom mossuttorknings- och anskaffningsarbeten, men delvis även såsom väg-, flottleds- och skogsvårdsarbeten. Under år 1936 ansåg man att läget på arbetsmarknaden förbättrats till den grad att det av kristiden förorsakade reservarbetsystemet slopades i oktober 1936.

Bland föreskrifterna rörande omsorgen om arbetarna böra följande år 1935 givna

raavat säädökset: Huhtikuun 12. p:nä annettiin uusi työntekijäin tapaturmavakuutuslaki ja lokakuun 25. p:nä asetus lain toimeenpanosta sekä samana päivänä valtioneuvoston päätös saman lain toimeenpanemisesta valtion töissä, samoin huhtikuun 12. p:nä laki eräiden ammattitautien sekä työkalun hankauksesta aiheutuneen tulehduksen korvaamisesta ja jouluk. 31. p:nä asetus tämän lain toimeenpanosta. Nämä lait ja asetukset astuivat voimaan 1. 1. 1936.

Seuraavissa taulukoissa esitetään tietoja kertomusvuosina metsähallinnon töissä valtionmetsissä työskennelleiden työntekijäin luvusta ja työpalkoista. Vuosityöntekijäin luku ilmaisee vuoden keskimääräisen työntekijäin luvun eli työntekijät, joiden ajatellaan työskentelevän läpi vuoden.

nämnas: Den 12. april utkom en ny lag om arbetares olycksfallsförsäkring och den 25. oktober förordningen angående verkställighet av lagen samt samma dag statsrådets beslut angående verkställighet av lagen i statens arbeten, likaså den 12. april lagen om skadestånd för vissa yrkessjukdomar samt för inflammation, som följt av skav, förorsakat av arbetsredskap och den 31. december förordningen angående verkställighet av denna lag. Dessa lagar och förordningar trädde i kraft 1. 1. 1936.

I följande tabeller meddelas uppgifter angående antalet arbetare och arbetslönerna i fortsförvaltningens arbeten i statsskogarna under berättelseåren. Antalet årsarbetare anger antalet arbetare i medeltal under året eller arbetare som tänkas arbeta hela året.

*Työntekijäin luku ja työpalkat. — Antal arbetare och arbetslönerna.*

Työn laatu — Arbetets beskaffenhet	Työpalkat yhteensä, i 000 mk	Vuosityöntekijäin luku Antal årsarbetare	
	Summa arbetslönerna i 1 000 mk	Henkilöjä Personer	Hevosia Hästar
<i>V. 1935 — Ar 1935</i>			
Hakkuu ja puutavaran kuljetus — Avverkning och virkestransporter....	73 681	5 383	1 043
Hakkuunvalvonta — Hyggesbevakning .....	1 354	122	—
Leimaaminen ja merkitseminen — Utstämpling och märkning .....	2 681	234	—
Uittoväylä- ja tiettyöt — Flottleds- och vägar eten .....	3 890	331	43
Suonkuivaus- ja metsänhoidolliset työt — Torrlägnings- och skogsvårdsarbeten .....	20 294	2 062	5
Muut työt — Övriga arbeten .....	1 984	162	12
Yhteensä — Summa	103 884	8 294	1 103
<i>V. 1936 — Ar 1936</i>			
Hakkuu ja puutavaran kuljetus — Avverkning och virkestransporter....	76 365	5 514	1 104
Hakkuunvalvonta — Hyggesbevakning .....	1 457	126	—
Leimaaminen ja merkitseminen — Utstämpling och märkning .....	1 644	144	—
Uittoväylä- ja tiettyöt — Flottleds- och vägar eten .....	1 862	151	21
Suonkuivaus- ja metsänhoidolliset työt — Torrlägnings- och skogsvårdsarbeten .....	19 916	1 956	7
Muut vapaat työt — Övriga fria arbeten .....	843	62	3
Yhteensä — Summa	102 087	7 953	1 135
Varatyöt — Reservarbeten .....	1 899	172	21

*Työpalkat ja työpäivät eri piirikuntien alueilla. — Arbetslönerna och arbetsdagarna inom de olika distriktens områden.*

Piirikunta — Distrikt	Tavallisimmat päiväpalkat, mk <sup>1)</sup> De vanligaste dagslönerna, mk <sup>1)</sup>		Työpalkat, 1 000 mk Arbetslönerna, 1 000 mk	Työpäivien luku <sup>2)</sup> Antal arbetsdagar <sup>2)</sup>	Kasvullisen metsämaan ha kohti Per ha växtlig skogsmark	
	Täysi-ikäisten miesten Eör fullvuxna män	Miehen ja hevosen För häst och karl			Työpalkat, mk Arbetslönerna, mk	Työpäiviä Arbetsdagar
<i>V. 1935 — År 1935</i>						
Perä-Pohjolan pk. — Nordiska distr.	35—50	80—120	28 623	647 279	9: 19	0.208
Pohjanmaan » — Öster.ottens »	30—40	75—100	29 030	767 461	18: 56	0.491
Länsi-Suomen » — Västra Finlands »	25—35	65—80	17 909	572 429	55: 27	1.767
Itä-Suomen » — Östra Finlands »	25—40	70—100	28 322	831 820	45: 27	1.330
Yhteensä — Summa	—	—	103 884	2 818 989	18: 45	0.501
<i>V. 1936 — År 1936</i>						
Perä-Pohjolan pk. — Nordiska distr.	40—55	90—120	28 685	5 210 880	9: 24	1.68
Pohjanmaan » — Österbottens »	35—45	80—110	27 712	5 974 537	17: 86	3.85
Länsi-Suomen » — Västra Einlands »	30—40	70—90	18 126	4 425 504	56: 41	13.77
Itä-Suomen » — Östra Finlands »	35—40	80—100	29 463	6 662 056	46: 88	10.60
Yhteensä — Summa	—	—	103 986	22 272 977	18: 55	3.97

Edellä oleviin taulukkoihin sisältyvät myös varatoina suoritettujen töiden työntekijät ja työpalkat.

Tilastosta puuttuvat suuremmat urakkatyöt, kuten lastaus-, laivaus- ja uittourakat sekä uittoyhtiöiden työt, ja vuodelta 1936 puuttuvat siitä myös puutavarain autokuljetukset siltä osalta, josta ei ole tietoja saatu.

Vuoden 1936 alussa muutettiin metsähallinnon työtilasto kokonaan toiselle perusteelle. Kun kulkulaitosten ja yleisten töiden ministeriö oli 19. 12. 1935 määrännyt, että kaikkien virastojen tulee antaa palkkailmoitukset ministeriöön sen painattamalla lomakkeilla, riin metsähallitus, säästääkseen kaksinkertaisen työn ilmoitusten antajilta, lakkautti silloiset, työpäivien lu-

I ovanstående tabeller ingå jämväl arbetare och arbetslöner vid reservarbetena.

I statistiken saknas större ackordarbeten, såsom lastnings-, skeppnings- och flottningsackord samt flottningsföreningarnas arbeten, och för år 1936 saknas även transporten av virke med automobil i de fall, då uppgifter icke erhållits.

I början av år 1936 förändrades grunderna för forstförvaltningens arbetsstatistik helt och hållet. Emedan ministeriet för kommunikationsväsendet och allmänna arbetena 19. 12. 1935 förordnat att alla ämbetsverk böra lämna uppgifter om avlöningarna till ministeriet på avdetsamma tryckta blanketter, indrog forststyrelsen för att bespara uppgifternas meddelare

1) Päiväpalkat perustuvat sekä päivätöihin että urakkatöihin.

2) Sisältää sekä henkilöjen että hevosten työpäivät.

3) Työtuntien luku.

1) Dagslönerna hava beräknats både på grund av dagsverken och ackordarbeten.

2) Omfattar såväl mans- som hästarbetsdagar.

3) Antal arbetstimmar.

kuun ja päiväpalkkoihin perustuvat työväestöilmoitukset ja ryhtyi kokoamaan työtilastoa ministeriöön lähetettävien palkka-ilmoitusten kaksoiskappaleista, joissa aikayksikkönä on työtunti ja palkkayksikkönä tunnin ansio.

Edellisistä ilmoituksista laskettiin vuosityöntekijäin lukumäärät jakamalla työpäivien summa 300:lla, jälkimmäisessä tilastossa taas on vastaavat vuosityöntekijät laskettu jakamalla työtuntien summa 2 400:lla eli otaksuen vuosityöntekijän suorittavan 8 tuntisia työpäiviä 300 päivää vuodessa. Siten vuosityöntekijäin lukumäärät vuodelta 1936 ovat verrannolliset sitä edellisten vuosien vastaaviin lukuihin vain sikäli kuin työpäivien keskipituus tilastoon kuuluvissa töissä koko vuodelta laskettuna lähenee 8 tuntia, mikä otaksuna osuun lähinnä oikeaan, kun otamme huomioon, että useimmat ilmoittajat ilmoituksista päättäen ovat työtunniksi käsittäneet työpäivän  $\frac{1}{8}$  osan, muutamien ilmoittajien tavoitellessa todellisia tuntilukuja.

## 9. Asutustoiminta ja maan luovutukset.

VALTION METSÄMAIDEN ASUTTAMINEN  
JA NIILLÄ OLEVAT VUOKRAMAAT.

### Asutustilat.

Valtionmaiden asuttamisesta annettujen lakien perusteella syntyvien asutustilojen muodostamisesta tulee asutushallituksen pitää huolta, lukuun ottamatta Inarin, Enontekiön ja Utsjoen kuntia, missä uusia tiloja perustetaan ison jaon yhteydessä.

*Yksinäisen tilan tai pienen tilaryhmän perustamisesta* tekee asutuslautakunta ehdotuksen. Tällaisia tiloja sekä lisämaita on

dubbelt arbete, de dåvarande på antalet arbetsdagar och dagslöner grundade arbetspersonalsuppgifterna och började insamla material för arbetsstatistiken från dupplikatens av de avlöningsmeddelanden, som insändas till ministeriet, i vilka meddelanden arbetstimmen är tidsenhet och timförtjänssten löneenhet.

På grund av de tidigare meddelandena beräknades antalet årsarbetare genom att dividera antalet arbetsdagar med 300, i den senare statistiken åter hava motsvarande årsarbetare beräknats genom att dividera antalet arbetstimmar med 2 400 eller således under förutsättning att årsarbetarna haft 300 8 timmars arbetsdagar i året. Därför är antalet årsarbetare år 1936 jämförbart med motsvarande tal tidigare år endast i den mån arbetsdagarnas längd i till statistiken hörande arbeten räknad för hela året närmar sig 8 timmar, vilket antagande torde närma sig sanningen, då man tar i betraktande att de flesta, av meddelandena att döma, såsom arbetstimme räknat  $\frac{1}{8}$  av arbetsdagen, medan några meddelare åsyftat verkliga arbetstimmar.

## 9. Kolonisationsverksamheten och upplåtandet av jord.

KOLONISATION AV STATENS SKOGSMARKER OCH Å DESAMMA BELÄGNA ARRENDEMARKER.

### Kolonisationslägenheter.

Kolonisationsstyrelsen äger draga försorg om bildandet av kolonisationslägenheter, som uppkomma med stöd av lagarna angående kolonisation av staten tillhöriga skogsmarker, förutom i Inari, Enontekiö och Utsjoki kommuner, där nya lägenheter bildas i samband med storskiftet.

Kolonisationsnämnden uppgör förslag om bildandet av *enstaka lägenheter eller mindre lägenhetsgrupper*. På forststyrel-

metsähallituksen hallinnassa oleville valtion metsämaille kertomusvuosina lopullisesti muodostettu seuraavat määrät:

	1935	1936
viljelystiloja .....	122	155
asuntotiloja .....	21	42
lisämaita .....	32	85

Lisäksi on metsähallituksen hallinnassa oleville valtion metsämaille kertomusvuosina maatalousministeriön päätöksillä määrätty perustettavaksi seuraavat määrät tiloja ja lisämaita:

	1935	1936
viljelystiloja .....	81	85
asuntotiloja .....	32	65 <sup>1)</sup>
lisämaita .....	60	77

Milloin on kysymyksessä *laajan alueen asuttaminen*, tulee asutushallituksen asettaa erityinen asutustoimikunta asutussuunnitelmaa tekemään. Vuonna 1935 asetettiin asutustoimikunnat Puhoksen hoitoalueeseen Haasioahon, Alavenymänlammin ja Ruuhivaaran seuduilla oleville viljelyskelpoisille maille sekä Karvian hoitoalueeseen vankityövoimin kuivatettavalle ja raivattavalle Alkiannevan alueelle, jota paitsi Vaalan hoitoalueessa oleva Pelson suo luovutettiin vankityövoimin asutuskuntoon saatettavaksi ja Äyräpään hoitoalueessa olevaa Kalimoinlehdon asutusaluetta laajennettiin käsittämään myös eräitä Perkjärven rautatieaseman lähistöllä sekä Perojoen ja Saaretjoen varsilla olevia valtionmaita. Vuonna 1936 asetettiin asutustoimikunnat Pohjois- ja Etelä-Kemijärven hoitoalueisiin Hanhikosken rautatiepysäkin seudulla sekä Räisälän—Hautajärven maantien molemmin puolin Hevosvaaran, Korkeapalon, Kirppakan-kaan ja Isopalon seudulla vuonna 1935

sen underlying skogsmarker bildades under berättelseåren följande antal dylika lägenheter samt tilläggsjordar:

	1935	1936
odlingslägenheter ....	122	155
bostadslägenheter ....	21	42
tilläggsjordar .....	32	85

Dessutom har under berättelseåren på grund av lantbruksministeriets beslut förordnats att följande antal lägenheter och tilläggsjordar skola bildas på foststyrelsen underlying statens skogsmarker:

	1935	1936
odlingslägenheter ....	81	85
bostadslägenheter ....	32	65 <sup>1)</sup>
tilläggsjordar .....	60	77

Då fråga är om kolonisation av *något större område* äger kolonisationsstyrelsen för uppgörande av kolonisationsplan tillätta en särskild kolonisationskommission. År 1935 tillsattes kolonisationskommissioner för de odlingsbara markerna i Haasioaho, Alavenymänlampi och Ruuhivaara i Puhos revir samt i Karvia revir för Alkianneva område, som skall torrläggas och röjas av fångar, varförutom Pelso mosse i Vaala revir överläts för att med fångkraft bringas i koloniseringskick. Kalimoinlehto kolonisationsområde i Äyräpää revir utvidgades med särskilda statsmarker vid Perojoki och Saaretjoki åar samt vid Perkjärvi station. År 1936 tillsattes kolonisationskommissioner i norra och södra Kemijärvi revir för de år 1935 undersökta odlingsbara områdena i trakten av Hanhikoski järnvägshållplats samt på båda sidor om Räisälä—Hautajärvi landsväg i trakten av Hevosvaara, Korkeapalo, Kirppakangas och Isopalo, i Puolanka revir för det år 1935 undersökta

1) Näistä on 5 sellaista, jotka aikaisemmin on määrätty muodostettavaksi viljelystiloiksi.

1) 5 av dessa hava tidigare förordnats att anläggas såsom odlingslägenheter.

tutkituille viljelyskelpoisille alueille, Puolangan hoitoalueeseen Kotilan kylän tien ja Ruuhijärven väliselle, Kotilan ja Väyrylän kylien rajoilla olevalle vuonna 1935 tutkitulle viljelyskelpoiselle alueelle, Luiron hoitoalueeseen Aapajärven aavan seudulla vuonna 1935 tutkitulle viljelyskelpoiselle alueelle, Kolarin ja Turtolan hoitoalueisiin Kivenvaaran, Oravavuoman, Perälän, Leveämaan ja Lentolaen valtionmaille, Nurmeksen hoitoalueeseen viljelystarkoituksia varten varatuille valtionmaille Valtimon kunnassa, Rautavaaran hoitoalueeseen viljelystarkoituksia varten varatuille valtionmaille Polvijärven kunnassa ja Simon hoitoalueeseen viljelystarkoituksia varten varatuille valtionmaille Simon kunnassa.

Asutussuunnitelmat vahvistaa lopullisesti maatalousministeriö. Kertomusvuosina on vahvistettu seuraavat asutussuunnitelmat:

odlingsbara området emellan vägen till Kotila by och Ruuhijärvi vid Kotila och Väyrylä byars räar, i Luiron revir för det år 1935 undersökta odlingsbara området i trakten av Aapajärvi slättmark, i Kolari och Turtola revir för Kivenvaara, Oravavuoma, Peräläki, Leveämaa och Lentoläki statsmarker, i Nurmeksen revir för de till odlingsändamål reserverade statsmarkerna i Valtimo kommun, i Rautavaara revir för de till odlingsändamål reserverade statsmarkerna i Polvijärvi kommun och i Simo revir för de till odlingsändamål reserverade statsmarkerna i Simo kommun.

Kolonisationsplanerna stadfästas definitivt av lantbruksministeriet. Under berättelseåren stadfästes följande kolonisationsplaner:

Hoitoalue Revir	Asutusalue Kolonisationsområde	Aika, jolloin asutussuunnitelma on vahvistettu Tiden, då kolonisationsplanen blivit stadfäst	Muodostettujen tilojen ja lisämaiden luku Antal bildade lägenheter och tilläggsjordar	Tilolle ja lisämaille luovutettu maan-ala, ha Åt lägenheterna och tilläggsjordarna överlätn jordareal, ha
Kemihaara	Vanttausjärvi .....	9. 1. 1935	24	2 428.18
Kolari	Sieppijärvi .....	4. 4. 1935	26	3 462.89
Kianta	Mustajoki, Saukkojoki .....	11. 4. 1935	17	1 844.37
Kittilä	Naakenavuoma .....	11. 4. 1935	34	4 688.64
»	Mettisvuoma .....	24. 10. 1935	33	3 791.59
Kemi	Vähäjoki .....	10. 10. 1935	51	4 952.28
Muonio	Mielukka .....	17. 10. 1935	4	484.14
»	Pahtonen .....	17. 10. 1935	9	1 493.58
Haapajärvi	Palola, Varpuneva, Vossinkorpi .....	31. 10. 1935	39	1 351.14
Puhos	Karsikkosuo .....	31. 10. 1935	7	690.77
Petsamo	Vuoremi .....	31. 10. 1935	1) 8	1) 92.63
Iisalmen läntinen — Västra Iisalmi	Halla-aho .....	7. 11. 1935	14	1 024.17
Ranua	Ylisimo .....	20. 12. 1935	86	4 923.07
Ylikemi	Värriöjärvi, Luukkaus, Mutka, Kätkä .....	14. 10. 1936	38	4 907.25
Etelä-Kemijärvi — Södra Kemijärvi	Käsmänperä, Mäntyvaara .....	14. 10. 1936	16	1 529.55
Pohj.-Kemijärvi — Norra Kemijärvi	Javarusvastuu, Tohmo .....	14. 10. 1936	19	2 084.22
Hyrnsalmi	Paljakka .....	5. 11. 1936	2) 26	2) 2 062.78
Petsamo	Valasjärvi .....	25. 11. 1936	3) 27	3) 2 364.95
Yhteensä — Summa			478	44 176.20

1) Tähän sisältyy 1 kruununluontoinen tila, pinta-alaltaan 0.76 ha. — Häri ingår 1 lägenhet av krononatur, areal 0.76 ha. 2) Tähän sisältyy 1 kruununluontoinen tila, pinta-alaltaan 58.48 ha. — Häri ingår 1 lägenhet av krononatur, areal 58.48 ha. 3) Tähän sisältyy 1 kruununluontoinen tila, pinta-alaltaan 7.20 ha. — Häri ingår 1 lägenhet av krononatur, areal 7.20 ha.

*Maarekisteriin* on vuoden 1936 loppuun mennessä merkitty edelläselostetunlaisia tiloja ja asutustilan luontoisia lisämaita 2 225 kappaletta, pinta-alaltaan ilman yhteisiä 127 732.38 ha, kruununluontoisia tiloja 84 kappaletta, pinta-alaltaan 3 101.04 ha sekä perintöluontoisia ilsämaita 32 kpl., pinta-alaltaan 230.82 ha. Tässä on huomattu myös Petsamoon syntyneistä asunto- ja viljelysalueista asutustoimikuntatyön yhteydessä muodostetut tilat.

### Valtionmetsätorpat.

Uusien valtionmetsätorppien perustaminen lopetettiin maatalousministeriön kirjeellä 14. 9. 1922. Valtion metsämailla olevien vuokra-alueiden lunastusta koskevan lainsäädännön mukaan siirtyi vuokramiesten omistukseen v. 1935 584 torppaa ja v. 1936 475. Metsähallituksen alaisten valtionmetsätorppien koko lukumäärä oli näin ollen vuoden 1936 lopussa 538, joista verotettuja 461 ja verottamattomia 77. Veroina on valtionmetsätorpista vuonna 1935 kannettu 54 903.2 litraa rukiita, 75 541.2 litraa ohria ja 839: 50 mk rahaa ynnä verotöitä 14 jalka- ja 10 hevospäivää sekä v. 1936 27 242.0 litraa rukiita, 43 914.2 litraa ohria ja 236: 50 mk rahaa ynnä verotöitä 7 jalka- ja 6 hevospäivää.

Valtion metsämaiden asuttamisesta ja niillä olevien vuokra-alueiden lunastamisesta vuonna 1922 annetun ja sittemmin vuosina 1927 ja 1932 osittain muutetun lain sekä isosta jaosta, verolle panosta ja valtionmailla olevien vuokra-alueiden lunastamisesta Inarin, Enontekiön ja Utsjoen kunnissa vuonna 1925 annetun lain sekä v. 1925 rekognitiometsien valtiolle palauttamisesta annetun lain mukaan voidaan valtionmetsätorpat itsenäistyttää.

Valtionmetsätorppien lunastusanomuksia on vuoden 1936 loppuun mennessä kaik-

*I jordregistret* hade vid utgången av år 1936 införts 2 225 lägenheter av ovan nämnt slag och tilläggsjordar av kolonisationslägenhets natur, vilkas areal utan samfälligheter var 127 732.38 ha, 84 stycken lägenheter av krononatur med en areal om 3 101.04 ha samt 32 st. tilläggsjordar av skattenatur med en areal om 230.82 ha. Häri ingå även från bostads- och odlingsområden i Petsamo i samband med kolonisationskommissionens arbete bildade lägenheter.

### Statsskogstorp.

Anläggandet av nya statsskogstorp upphörde genom lantbruksministeriets brev den 14. 9. 1922. I enlighet med lagstadgandena angående inlösen av legoområden på statens skogsmarker övergingo år 1935 584 torp i arrendatorernas ägo och år 1936 475. Totalantalet forststyrelsen underlydande statsskogstorp var sålunda vid utgången av år 1936 538, av vilka 461 voro skattlagda och 77 icke skattlagda. Av statsskogstorpen uppbars år 1935 i skatt 54 903.2 liter råg, 75 541.2 liter korn och 839: 50 mk i penningar samt skatt i arbete med 14 fot- och 10 hästdagsverken. År 1936 voro skatterna 27 242.0 liter råg, 43 914.2 liter korn, 236: 50 mk samt 7 fot- och 6 hästdagsverken.

Enligt lagen av år 1922 om kolonisation av statens skogsmarker och inlösen av därå befintliga legoområden, vilken lag delvis förändrades åren 1927 och 1932 samt enligt lagen av år 1925 om storskifte, skattläggning och inlösen av legoområden på statsmarker i Inari, Enontekiö och Utsjoki kommuner samt enligt lagen av år 1925 om rekognitionsskogarnas återlämnande till staten kunna statsskogstorp ombildas till självständiga lägenheter.

Vid utgången av år 1936 hade till forststyrelsen inkommit sammanlagt följande

kiaa saapunut metsähallituksen seuraavasti:

Perä-Pohjolan piirikunnasta .....	637
Pohjanmaan „ .....	2 115
Länsi-Suomen „ .....	731
Itä-Suomen „ .....	305
Erillisistä hoitoalueista .....	73
Yhteensä	3 861

Valtionmesätorppien itsenäistytämistoimituksia on ollut vireillä jo useiden vuosien aikana. Vuoden 1936 loppuun mennessä on maarekisteriin merkitty 4 014 valtionmetsätorppaa, joille on annettu tiluksia yhteensä 462 272.54 ha. — Maatalousministeriö on v:n 1936 loppuun mennessä antanut 29 Inarin ja 5 Utsjoen pitäjässä olevan valtionmetsätorpan verollepanopäätökset.

Kuusamon kunnan väliaikaisen lohkojen alueella olevat viljelys- ja asuntoalueet.

Lisämaan antamisesta Kuusamon kunnassa oleville pienille tiloille sekä samassa kunnassa olevien viljelys- ja asuntoalueiden muodostamisesta itsenäisiksi tiloiksi v. 1931 annetun lain mukaisesti toimitettavia, vuoden 1931 lopulla aloitettuja, väliaikaisen lohkojen alueilla Kuusamon kunnassa ja siihen kuuluneessa osassa Posion kuntaa olevien viljelys- ja asuntoalueiden itsenäistytämistoimituksia on vuoden 1936 loppuun mennessä suoritettu seuraavasti:

muodostettu viljelys-tiloja .....	461 <sup>1)</sup>
„ asuntotiloja .....	20
hyljätty itsenäistytämiskaavoituksia	215
toimituksia yhteensä	696

1) Näistä on maatalousministeriö päätöksellään 21. 11. 1935 palauttanut Lämsä V nimisen lohkon alueella olevien 7 viljelystilain itsenäisiksi tiloiksi muodostamisasian uuteen käsittelyyn.

antal ansökningar om inlösen av statsskogstorp:

från Nordiska distriktet .....	637
„ Österbottens distrikt .....	2 115
„ Västra Finlands distrikt .....	731
„ Östra Finlands distrikt .....	305
„ fria revir .....	73
summa	3 861

Förrättningar för ombildande av statsskogstorp till självständiga hava pågått redan flera år. Vid utgången av år 1936 hade i jordregistret införts 4 014 statsskogstorp, -ät vilka överläts sammanlagt 462 272.54 ha jord. — Lantbruksministeriet hade vid 1936 års slut givit skattläggningsbeslut för 29 i Inari och 5 i Utsjoki socken belägna statsskogstorp.

Odlings- och bostadsområden belägna inom provisionella skiften i Kuusamo kommun.

I enlighet med lagen av år 1931 om tilldelande av tilläggsjord åt i Kuusamo kommun belägna små hemman samt angående ombildande av de i sagda kommun belägna odlings- och bostadsområdena till självständiga lägenheter hade intill utgången av år 1936 utförts följande under slutet av år 1931 påbörjade förrättningar för ombildande av inom provisionella skiften i Kuusamo kommun och de delar av Posio kommun som tidigare hört till densamma, belägna odlings- och bostadsområden till självständiga lägenheter:

bildade odlingslägenheter .....	461 <sup>1)</sup>
„ bostadslägenheter .....	20
förkastade ansökningar om inlösen	215
summa förrättningar	696

1) Av dessa har lantbruksministeriet genom beslut 21. 11. 1935 returnerat till ny behandling ärendet angående ombildande till självständiga lägenheter av 7 på Lämsä V benämnda skiftesområde belägna odlingslägenheter.

annettu lunastamispäätöksiä:

viljelystiloista .....	377
asuntotiloista .....	17
yhteensä	394

Viljelys- ja asuntotilat ynnä  
muut vuokramaat.

Valtion metsämaiden asuttamisesta ja niillä olevien vuokra-alueiden lunastamisesta vuonna 1922 annetun lain täytäntöönpanoasetuksen ja maatalousministeriön sen johdosta 14. 9. 1922 antamien lisämääräysten mukaan on metsähallituksella yksinoikeus vuokrata erilaisiin tarkoituksiin maita valtionpuistoista ja niistä muista valtion metsämaista, joita ei vuonna 1892 annetun uudistaloasetuksen tai vuonna 1922 annetun valtion metsämaiden asuttamislain ja sen täytäntöönpanoasetuksen edellyttämässä järjestyksessä ole määrätty viljelystarkoituksiin käytettäväksi. Vuokraamisessa noudatetaan metsähallituksen siitä erikseen antamia määräyksiä, joihin kertomusvuosina ei ole tullut sanottavia muutoksia.

Uusia vuokramaita myönnettiin v. 1935 126, alaltaan yhteensä 199.19 ha sekä v. 1936 146, alaltaan 183.87 ha. Vuokramaanomuksia hyljättiin vastaavina vuosina 46 ja 30.

Vuokramaita oli kertomusvuosien lopussa kaikkiaan seuraavasti:

	1935	1936
Viljelystiloja — Odlingslägenheter .....	41	32
Asuntotiloja — Bostadslägenheter .....	711	636
Viljelysmaita — Odlingsmarker .....	322	303
Teollisuus- ja liiketarkoituksiin vuokrattuja alueita — Jordområden utarrenderade för industriella och affärsändamål .....	71	73
Turvepehkun y. m. otto-oikeuksia — För upptagning av torvströ m. m.	123	129
Kunnille, seurakunnille y. m. vuokrattuja alueita — Åt kommuner, församlingar m. fl. utarrenderade områden .....	132	131
Yleishyödyllisiin tarkoituksiin vuokrattuja alueita — För allmännyttiga ändamål utarrenderade områden .....	102	109
Muita vuokramaita — Övriga arrendemarker .....	182	190
Yhteensä — Summa	1 684	1 603

utfärdade resolutioner om inlösen:

för odlingslägenheter .....	377
„ bostadslägenheter .....	17
summa	394

Odlings- och bostadslägenheter samt övriga arrendemarker.

I enlighet med förordningen angående bringande i verkställighet av lagen av år 1922 om kolonisation av statens skogsmarker och inlösen av därå befintliga lego-områden och de av lantbruksministeriet med anledning härav den 14. 9. 1922 utfärdade tilläggsbestämmelserna har forststyrelsen ensamrätt att för olika ändamål utarrendera områden från kronoparker och andra staten tillhöriga skogsmarker, vilka icke i den ordning förordningen angående nybyggeshemman av år 1892 eller lagen av år 1922 om kolonisation av statens skogsmarker och förordningen angående bringande i verkställighet av densamma förutsätta, skola användas för odlingsändamål. Vid utarrenderingen följas av forststyrelsen därom utfärdade bestämmelser, i vilka icke gjorts nämnvärda förändringar under berättelseåren.

År 1935 beviljades tillstånd för 126 nya arrendemarker med en sammanlagd areal om 199.19 ha samt år 1936 för 146 med en areal om 183.87 ha. Nämnnda år avslögs respektive 46 och 30 arrendeansökningar.

Vid berättelseårens slut funnos sammanlagt följande arrendemarker:

Näiden pinta-alat olivat v. 1935 yhteensä 4 223.09 ha sekä vuokramaksut 116 669: 32 mk. Vastaavat luvut olivat v. 1936 4 025.12 ha ja 117 162: 85 mk.

Näihin eivät sisälly lyhytaikaiset heinätämisoikeudet, joita v. 1935 oli 120 ja joista vuokraa suoritettiin 5 084 mk. Vuonna 1936 oli mainittuja oikeuksia 113 ja niiden vuokrat 6 307 mk.

Viljelystiloista ja asuntotiloista eli mäkitypa-alueista voidaan lunastaa itsenäiseksi ne, joista vuokrasuhde oli olemassa 2. 6. 1922. Inarin, Enontekiön ja Utsjoen kunnissa sovelletaan tässä suhteessa 28. 4. 1925 annettua lakia isosta jaosta ja verolle panosta sekä valtionmailla olevien vuokra-alueiden lunastamisesta mainituissa kunnissa.

Vuoden 1936 loppuun mennessä on lunastamisvaatimuksia metsähallitukseen saapunut 1 162 sekä lisäksi tullut lunastusilmoituksia 28 vuokra-alueeseen, jotka eivät ole itsenäistytettävissä.

Vuoden 1936 loppuun mennessä on maa-rekisteriin merkitty 1 174 vuokra-alueita, joille on annettu tiluksia yhteensä 52 459.33 ha. — Maatalousministeriö on v:n 1936 loppuun mennessä antanut kahden Inarissa ja kahden Utsjoella olevan asuntotilan verollepanopäätöksen.

Tässä luvussa mainittuihin viljelys- ja asuntotiloihin tai muihin vuokramaihin eivät sisälly Petsamoon syntyneet asunto- ja viljelysalueet, joista v. 1925 annetun erikoislain mukaan muodostetaan tilat asutustoimikuntatyön yhteydessä ja mitkä sen vuoksi on huomattu asutusalueille perustettujen tilojen joukossa.

Deras sammanlagda areal var år 1935 4 223.09 ha och arrendeavgifterna 116 669: 32 mk. Motsvarande tal voro år 1936 4 025.12 ha och 117 162: 85 mk.

I dessa ingå icke på kort tid utgivna höbärgningsrättigheter, år 1935 sammanlagt 120, för vilka i arrende erlades 5 084 mk. År 1936 voro dessa rättigheter 113 och arrendeavgifterna 6 307 mk.

De odlingslägenheter och bostadslägenheter eller backstuguområden, för vilka arrendeförhållande fanns den 2. 6. 1922, kunna inlösas till självständiga. I Inari, Enontekiö och Utsjoki kommuner tillämpas i detta avseende den 28. 4. 1925 givna lagen om storskifte och skattläggning samt inlösen av legoområden på statsjordar i nämnda kommuner.

Vid utgången av år 1936 hade till forststyrelsen inkommit 1 162 ansökningar om inlösen samt dessutom anmälan om inlösen av 28 arrendeområden, vilka icke kunna ombildas till självständiga.

Vid utgången av år 1936 hade i jordregistret införts 1 174 arrendeområden, vilka tilldelats sammanlagt 52 459.33 ha jord. — Lantbruksministeriet hade vid utgången av år 1936 givit skattläggningsbeslut för två i Inari och två i Utsjoki belägna bostadslägenheter.

Bland odlings- och bostadslägenheter eller övriga arrendemarkor, som nämnas i detta kapitel, ingå icke i Petsamo uppkomna bostads- och odlingsområden, av vilka i enlighet med den år 1925 givna lagen som berör endast Petsamo, bildas lägenheter i samband med kolonisationskommissionens arbete och vilka därför observerats bland lägenheter på kolonisationsområden.

VALTION OMISTAMIEN VERO- JA RÄLSSI-  
LUONTOISTEN MAIDEN ASUTTAMINEN.

Käyttö- ja asutussuunnitelmat.

Valtion omistamien vero- ja rälssiluontoisten maiden asuttamisesta ynnä niillä olevien vuokra-alueiden lunastamisesta v. 1929 annettujen säännösten mukaan tulee asutushallituksen, jos se harkitsee, että tällaisesta tilasta tai alueesta voidaan maita asutustarkoituksiin luovuttaa, määrätä asetettavaksi katselmuslautakunta laatimaan tilalle tai alueelle käyttösuunnitelma sekä, joko käyttösuunnitelman yhteydessä tai sen jälkeen, laatimaan asutukseen soveltuville alueille myös asutussuunnitelma. Käyttösuunnitelmat ja asutussuunnitelmat vahvistaa maatalousministeriö.

Metsähallituksen alaisille veroluontoisille maille asetettiin v. 1935 katselmuslautakunnat Korkeakosken hoitoalueessa Vilppulan pitäjässä olevalle Alapynnösen tilalle rno 225 sekä Savonlinnan hoitoalueessa Heinäveden pitäjässä oleville Hukkamäensalon ja Polvijärven veroluontoisille valtionmaille. V. 1936 asetettiin katselmuslautakunta Kokemäen hoitoalueessa Eurajoen pitäjässä oleville Lavianmetsän rno 120, Auvinmetsän rno 130, Mullinmetsän rno 131, Kainuunmetsän rno 133, Heinilänmetsän rno 263, Sjunbynmetsän rno 132, Mustapäänmetsän rno 224 ja Kaupinmetsän rno 323 tiloille.

V. 1935 vahvistettiin asutussuunnitelmat Savonlinnan hoitoalueessa oleville Vasarasalon eli Kiurun, Leipämäen, Putkisalon-Riihijärvensalon, Putkisalon-Tistilän ja Muhamäensalon veroluontoisille maille sekä Perhon hoitoalueessa oleville Marjusaaren ja Vitsarin veroluontoisille maille. V. 1936 ei uusia käyttö- eikä asutussuunnitelmia vahvistettu.

KOLONISATION AV STATEN TILLHÖRIGA  
MARKER AV SKATTE- OCH  
FRÄLSENATUR.

Dispositions- och kolonisationsplaner.

I enlighet med stadgandenä av år 1929 om kolonisation av staten tillhöriga marker av skatte- och frälsenatur samt om inlösen av å dem befintliga legoområden skall kolonisationsstyrelsen, därest den prövar att från lägenheterna eller områdena kan avträdas mark för kolonisationsändamål, förordna om tillsättande av en synenämnd för uppgörande av dispositionsplan för lägenheten eller området samt i samband med dispositionsplanen eller senare uppgöra även kolonisationsplan för områden lämpade till kolonisation. Dispositions- och kolonisationsplanerna stadfästas av lantbruksministeriet.

För forststyrelsen underlydande marker av skattenatur tillsattes år 1935 synenämnder för Alapynnönen lägenhet rnr 225 i Vilppula socken i Korkeakoski revir samt för Hukkamäensalo och Polvijärvi statsmarker av skattenatur i Heinävesi socken i Nyslotts revir. År 1936 tillsattes synenämnder för Lavianmetsä rnr 120, Auvinmetsä rnr 130, Mullinmetsä rnr 131, Kainuunmetsä rnr 133, Heinilänmetsä rnr 263, Sjunbynmetsä rnr 132, Mustapäänmetsä rnr 224 och Kaupinmetsä rnr 323 lägenheter i Eurajoki socken i Kokemäki revir.

År 1935 stadfästes kolonisationsplanerna för Vasarasalo eller Kiuru, Leipämäki, Putkisalo-Riihijärvensalo, Putkisalo-Tistilä och Muhamäensalo marker av skattenatur i Nyslotts revir samt Marjusaari och Vitsari marker av skattenatur i Perho revir. År 1936 stadfästes ej några nya dispositions- eller kolonisationsplaner.

Veroluontoisille maille perustettuja tiloja merkittiin v. 1936 maarekisteriin 15 tilaa, joiden pinta-ala on yhteensä 228.42 ha.

År 1936 infördes i jordregistret 15 lägenheter, som grundats på marker av skattenatur. Deras sammanlagda areal var 228.42 ha.

### Torpat.

Metsähallituksen hallinnassa olevalla veroluontoisella maalla olevien torppien lukumäärä oli v. 1935 68. Niiden verot olivat yhteensä 3 990 markkaa rahaa, 4 789.4 litraa jyviä, 102 työpäivää sekä erinäisiä vähäpätöisiä muita luontaisveroja. V. 1936 oli torppien luku 45 ja niiden verot 3 508: 20 mk, 3 788.6 litraa jyviä ja 102 työpäivää sekä vähäisiä muita luontaisveroja.

Puheena olevien torppien itsenäiseksi lunastamisessa noudatetaan siitä v. 1929 annetun lain mukaisesti samoja säännöksiä kuin valtion metsämaiden vuokra-alueiden lunastamisessa.

Vuoden 1936 loppuun mennessä ovat 82 torpan haltijat tehneet lunastusvaatimuksen, ja torppia on maarekisteriin merkitty 77 (pinta-alaltaan yht. 4 539.12 ha).

Mäkituvat ynnä muut vuokra-  
maat.

Kertomusvuosien kuluessa on veroluontoiselta maalta vuokrattu 17 vuokra-alueita, alaltaan yhteensä 12.44 ha.

Veroluontoisella maalla olevien vuokra-alueiden luku oli vuoden 1936 lopussa kaikkiaan 150, käsittäen yhteensä 463.65 ha. Vuokramaksut olivat v. 1935 78 646: 15 mk ja v. 1936 79 963 mk. Näihin eivät sisälly Tulemajoen länsi- ja itärannalla Salmin hoitoalueessa olevat varastoalueet, joiden vuokra on ollut 2 428 mk vuodessa.

Veroluontoisten maiden mäkituvat voidaan lunastaa itsenäisiksi samojen säännösten mukaan kuin niiden torpatkin. Kertomusvuosien aikana ovat 8 itsenäistyneen

### Torp.

År 1935 var antalet torp på forstförvaltningen underlydande marker av skattenatur 68. Skatterna för dessa uppgingo till sammanlagt 3 990 mark i penningar, 4 789.4 liter spannmål, 102 arbetsdagar samt särskilda obetydliga andra skatter in natura. År 1936 var antalet torp 45, skatterna 3 508: 20 mk, 3 788.6 liter spannmål och 102 arbetsdagar samt särskilda andra mindre skatter in natura.

Vid inlösen av ifrågavarande torp till självständiga följas i enlighet med lagen av år 1929 samma stadganden som vid inlösen av arrendeområden på statens skogsmarker.

Vid utgången av år 1936 hade 82 torpare gjort anmälan om inlösen och 77 torp hade införts i jordregistret (sammanlagda arealen 4 539.12 ha).

Bäckstugor samt övriga arrendemarker.

Under berättelseåren utarrenderades på jord av skattenatur 17 arrendeområden med en sammanlagd areal om 12.44 ha.

Antalet arrendeområden på jord av skattenatur var vid slutet av år 1936 150, omfattande sammanlagt 463.65 ha. Arrendeavgifterna voro år 1935 78 646: 15 mk och år 1936 79 963 mk. I dessa ingå icke på västra och östra stranden av Tulemajoki i Salmi revir belägna upplagsplatser, för vilka i arrende erlagts 2 428 mk om året.

Bäckstugor på jord av skattenatur kunna inlösas till självständiga enligt samma stadganden som torpen. Under berättelseåren hava 8 innehavare av till självständiga

vuokra-alueen haltijat alkaneet tilojaan omistajina hallita. Vuoden 1936 loppuun mennessä on itsenäistyneitä vuokra-alueita merkitty maarekisteriin 76 ja on niille annettu tiluksia yhteensä 1 292.92 ha.

ombildade legoområden blivit ägare till desamma. Vid utgången av år 1936 hade 76 till självständiga ombildade arrendeområden införts i jordregistret och dessa hade tilldelats sammanlagt 1 292.92 ha jord.

**VALTION VIRKATALOJEN KÄYTTÖ JA VIRKATALOJEN MAILLA OLEVAT METSÄHALLITUKSEN ALAISET VUOKRAMAAT.**

*Virkatalojen käyttö.* Valtion virkatalojen käyttämisestä 23. 4. 1926 annettu laki edellyttää erityisen käyttösuunnitelman laatimista virkataloille. Sellaisia käyttösuunnitelmia vahvistettiin v. 1935 48 ja v. 1936 21 virkatalolle.

*Vuokramaat.* Maatalousministeriön 4. 9. 1922 antamien määräysten mukaisesti on kertomusvuosina metsähallinnon toimesta annettu virkatalojen mailta vuokramaita seuraavasti:

asuntotiloja sekä huvila- ja tonttialueita — bostadslägenheter samt		
villa- och tomtområden .....	15	2
viljelysmaita — odlingsmarker .....	—	2
teollisuus-, liike- y. m. tarkoituksiin vuokrattuja alueita — jordområden		
för industriella, affärs- m. fl. ändamål .....	1	—
turvepehkon y. m. otto-oikeuksia — för upptagning av torvströ m. m.	4	4
kunnille, seurakunnille y. m. vuokrattuja alueita — åt kommuner, församlingar m. fl. utarrenderade områden .....	9	2
metsästysoikeuksia varten — för jakträttigheter .....	1	—
yleishyödyllisiin tarkoituksiin — för allmännyttiga ändamål .....	4	—
heinättämis- y. m. oikeuksia varten — för höbärgnings- m. fl. rättigheter .....	1	2
muita tarkoituksia varten — för andra ändamål .....	4	3

1935

1936

**METSÄHALLITUKSEN ALAISTEN VALTIONMAIDEN LUOVUTTAMINEN MUIHIN KUIN ASUTUSTARKOITUKSIIN.**

Maatalousministeriön päätöksellä 23. 1. 1935 siirrettiin maataloushallituksen hallintaan ja hoitoon Kannuksen kunnassa ole-

**DISPOSITIONEN AV STATENS BOSTÄLLEN OCH FORSTSTYRELSEN UNDERLYDANDE ARRENDEMARKER PÅ BOSTÄLLENAS MARK.**

*Dispositionen av boställena.* Lagen av den 23. 4. 1926 angående dispositionen av statens boställen förutsätter uppgörandet av en särskild dispositionsplan för boställena. År 1935 stadfästes sådana dispositionsplaner för 48 och år 1936 för 21 boställen.

*Arrendemarker.* I enlighet med av lantbruksministeriet den 4. 9. 1922 utfärdade bestämmelser utarrenderades under berättelseären genom forstförvaltningens försorg följande områden från statens boställen:

**ÖVERLÄTELSE AV FORSTSTYRELSEN UNDERSTÄLLD STATSJORD TILL ANDRA AN KOLONISATIONSÄNDAMÅL.**

Genom lantbruksministeriets beslut 23. 1. 1935 underställdes Ollikkala boställes hemskifte samt Saarela, Lummukka och Mut-

vasta Ollikkalan virkatalosta sen kotipalsta sekä Saarelan, Lummukan ja Mutkalammin palstat.

Valtioneuvosto suostui 14. 2. 1935 Turun kaupungin anomukseen saada pakkolunastusteitse satama-alueeseensa liittää erinäisiä maa-alueita m. m. Raision kunnan Pansion Vähätalon ja Pahanien Keskitalon virkataloista. Toimitetun pyykityksen mukaan tulee edellisestä virkatalosta otettavaksi 11.408 ha ja jälkimäisestä 0.048 ha metsämaata.

Maatalousministeriön päätöksellä 20. 2. 1935 luovutettiin Ruokolahden kunnan Siitolan kylässä olevasta valtion omistamasta Ojalan tilasta n:o 15 Enson—Imatran maantialueeseen liitettäväksi 4 695 m<sup>2</sup> niitty- ja 5 453 m<sup>2</sup> metsämaata.

Maatalousministeriön päätöksellä 25. 2. 1935 luovutettiin Korkeakosken hoitoalueeseen kuuluvasta Pohjan valtionpuistosta Oriveden—Ruoveden maantien oikaisuun 5.94 hehtaarin suuruinen maa-alue.

Maatalousministeriön samanpäiväisellä päätöksellä luovutettiin Tammelan hoitoalueeseen kuuluvasta Tammelan valtionpuistosta ns. Rautasen sillan uudelleen rakentamiseen ja maantien oikaisemiseen 6 aarin suuruinen maa-alue.

Maatalousministeriön samanpäiväisellä päätöksellä luovutettiin Pohjois-Pirkkalan kunnassa olevan Maatialan virkatalon metsämaasta Nokian—Epilän maantien levittämiseen 200 m<sup>2</sup>.

Maatalousministeriön samanpäiväisellä päätöksellä luovutettiin Salmin hoitoalueessa olevan Maisun metsänvartijatilan viljelysmaista Lapinjoen sillan ja maantien korjaamiseen 0.192 hehtaarin suuruinen alue.

Maatalousministeriön päätöksellä 24. 4. 1935 määrättiin Utsjoen hoitoalueesta erotettavaksi alue Kaamasen—Syysjärven erämaantien rakentamista varten.

Maatalousministeriön päätöksen 29. 5. 1935 nojalla myytiin Kihniön kunnalle

kalampi skiften i Kannus kommun lantbruksstyrelsens förvaltning och vård.

Statsrådet biföll 14. 2. 1935 Åbo stads anhållan att för sitt hamnområde få expropriera särskilda jordområden bl. a. från Pansio-Vähätalo och Pahanien Keskitalo boställen i Raisio kommun. Enligt verkställd rösning kommer från det förra bostället att tagas 11.408 ha och från det senare 0.048 ha skogsmark.

Genom lantbruksministeriets beslut 20. 2. 1935 överläts från Ojala lägenhet nr 15 i Siitola by av Ruokolahti kommun 4 695 m<sup>2</sup> ängs- och 5 453 m<sup>2</sup> skogsmark för att förenas med Enso—Imatra landsvägsområde.

Genom lantbruksministeriets beslut 25. 2. 1935 överläts från Pohja kronopark i Korkeakoski revir ett 5.94 hektar stort jordområde för uträtning av Orivesi—Ruovesi landsväg.

Genom lantbruksministeriets beslut samma dag överläts från Tammela kronopark i Tammela revir ett 6 ar stort jordområde för ombyggnad av den s. k. Rautanen bron och för uträtning av landsvägen.

Genom lantbruksministeriets beslut samma dag överläts från Maatiala boställes skogsmarker i Norra Birkkala kommun 200 m<sup>2</sup> för breddning av Nokia—Epilä landsväg.

Genom lantbruksministeriets beslut samma dag överläts från Maisu skogvaktarlägenhets odlade marker i Salmi revir ett 0.192 hektar stort område för reparation av Lapinjoki bro och landsväg.

Genom lantbruksministeriets beslut 24. 4. 1935 förordnades att för byggande av Kaamanen—Syysjärvi ödemarksväg skulle avskiljas ett område i Utsjoki revir.

Genom lantbruksministeriets beslut 29. 5. 1935 försålades åt Kihniö kommun från

Parkanon hoitoalueesta kaksi kansakoulupalsta, joista toinen noin 2 ha ja toinen noin 2.25 ha, sekä kunnalliskodin alueeksi noin 22 ha maata ja 20 ha vesialuetta.

Maatalousministeriön päätöksellä 24. 7. 1935 siirrettiin puolustusministeriön hallintaan ja hoitoon lentokenttäalueiksi Käkisalmen hoitoalueeseen kuuluvasta Ilmeen valtionpuistosta noin 125 hehtaarin suuruinen maa-alue ja Korkeakosken hoitoalueesta Siikakankaasta noin 78 ha:n alue.

Maatalousministeriön päätöksellä 23. 10. 1935 luovutettiin Loimolan hoitoalueesta Loimolan—Suojärven maantiellä tehtyä korjausta ja Kollatjoen siltarakennusta varten noin 300—400 m<sup>2</sup> maata.

Maatalousministeriön samanpäiväisellä päätöksellä luovutettiin Evon hoitoalueesta Evon valtionpuistosta Hämeenlinnan—Padasjoen maantien oikaisemista ja Ruuhijärven sillan uudestaan rakentamista varten 0.615 ha:n suuruinen alue.

Maatalousministeriön päätöksellä 7. 3. 1936 luovutettiin Korpiselän hoitoalueeseen kuuluvasta valtionmaasta noin 9.25 ha Tolvajärven—Uuksun maantien alueeksi.

Maatalousministeriön päätöksellä 30. 4. 1936 määrättiin myytäväksi insinööri Evert Holmille lisämaata huvila-alueeseen Inkoon kunnassa olevasta Kronoskogin tilasta rno 1<sup>15</sup>.

Maatalousministeriön päätöksellä 28. 5. 1936 siirrettiin Oulun läänin maaherran hallintaan ja hoitoon Kemijärven kunnassa toimitetussa isossa jaossa valtiolle erotettu ns. Kirkkomäenkankaan alue.

Maatalousministeriön päätöksellä 11. 6. 1936 luovutettiin kouluhallituksen hallintaan ja hoitoon noin 2 ha:n suuruinen kansakoulupalsta Petsamon hoitoalueeseen kuuluvasta valtionmaasta Petsamon kunnan Suonikylässä.

Maatalousministeriön päätöksellä 12. 6. 1936 luovutettiin Rautavaaran hoitoalue-

Parkano revir två folkskoletomter, av vilka den ena är c. 2 ha och den andra c. 2.25 ha samt för kommunalhemmet c. 22 ha jord och 20 ha vattenområden.

Genom lantbruksministeriets beslut 24. 7. 1935 underställdes försvarsministeriets förvaltning och vård ett c. 125 hektar stort jordområde i Ilme kronopark i Käkisalmi revir och ett c. 78 ha stort område av Siikakangas i Korkeakoski revir för att användas såsom flygfält.

Genom lantbruksministeriets beslut 23. 10. 1935 överläts i Loimola revir c. 300—400 m<sup>2</sup> jord för de på Loimola—Suojärvi landsväg gjorda reparationerna och för Kollatjoki brobygge.

Genom lantbruksministeriets beslut samma dag överläts ett 0.615 ha stort område från Evo kronopark i Evo revir för uträkning av Tavastehus—Padasjoki landsväg och ombyggnad av Ruuhijärvi bro.

Genom lantbruksministeriets beslut 7. 3. 1936 överläts från statsmarkerna i Korpiselkä revir c. 9.25 ha för Tolvajärvi—Uuksu landsväg.

Genom lantbruksministeriets beslut 30. 4. 1936 förordnades att från Kronoskog lägenhet rnr 1<sup>15</sup> i Ingå kommun skulle säljas tillskottsmark för ett villaområde åt ingenjör Evert Holm.

Genom lantbruksministeriets beslut 28. 5. 1936 underställdes det s. k. Kirkkomäenkangas området, som vid storskiftet i Kemijärvi kommun avskiljts åt staten, landshövdingens i Uleåborgs län förvaltning och vård.

Genom lantbruksministeriets beslut 11. 6. 1936 överlämnades i skolstyrelsens förvaltning och vård ett c. 2 ha stort område från statsmarkerna i Petsamo revir till tomt för folkskolan i Suonikylä by i Petsamo kommun.

Genom lantbruksministeriets beslut 12. 6. 1936 överläts c. 1.2 ha från kronoparken

seen kuuluvista valtionpuistoista noin 1.2 ha Savikylän—Hankamäen maantien alueeksi.

Maatalousministeriön päätöksen nojalla 24. 8. 1936 myytiin vuokraaja Kalle Ojansen perillisille 40 ha:n suuruinen alue Kurun kunnassa olevasta Talvisillán kruununtalosta no 26.

Maatalousministeriön päätöksellä 24. 8. 1936 luovutettiin Suojärven eteläiseen hoitoalueeseen kuuluvasta Annantehtaan rälssi-  
maasta 0.7831 ha Annantehtaan—Korpiselän maantien alueeksi.

Maatalousministeriön päätöksen nojalla 28. 9. 1936 myytiin Pielisjärven kunnalle 2 hehtaarin suuruinen kansakoulupalsta Jongunjoen hoitoalueeseen kuuluvasta valtionmaasta.

Maatalousministeriön päätöksen nojalla 28. 9. 1936 myytiin Kuhmoniemen kunnalle noin 6 ha:n suuruinen kansakoulupalsta Lentiiran hoitoalueeseen kuuluvasta valtionmaasta.

Maatalousministeriön päätöksen nojalla 25. 11. 1936 myytiin Piippolan seurakunnalle noin 0.25 ha:n suuruinen, seurakunnan hautausmaahan rajoittuva alue Kestilän hoitoalueeseen kuuluvasta valtionmaasta.

Maatalousministeriön päätöksen nojalla 25. 11. 1936 myytiin Sotkamon kunnalle noin 5 ha:n suuruinen kansakoulupalsta Sotkamon hoitoalueeseen kuuluvasta valtionmaasta.

#### ISOJAKOTOIMITUKSET POHJOIS-SUOMESSA.

Isosta jaosta ja verolle panosta sekä valtionmailla olevien vuokra-alueiden lunastamisesta Inarin, Enontekiön ja Utsjoen kunnissa 28. 4. 1925 annetun lain mukaisesti on isojako mainituissa kunnissa useissa eri lohkokunnissa vireillä. Kertomusvuosina on maatalousministeriö antanut päätöksen 31

i Rautavaara revir för Savikylä—Hankamäki landsväg.

På grund av lantbruksministeriets beslut 24. 8. 1936 försåldes åt arrendator Kalle Ojanens arvingar ett 40 ha stort område från Talvisilta kronohemman nr 26 i Kuru kommun.

Genom lantbruksministeriets beslut 24. 8. 1936 överläts från S:t Anne bruks frälsejordar i Suojärvi södra revir 0.7831 ha för S:t Anne bruks—Korpiselkä landsväg.

På grund av lantbruksministeriets beslut 28. 9. 1936 såldes åt Pielisjärvi kommun en 2 hektar stor folkskoletomt från statsmarkerna i Jongunjoki revir.

På grund av lantbruksministeriets beslut 28. 9. 1936 såldes åt Kuhmoniemi kommun en c. 6 ha stor folkskoletomt från statsmarkerna i Lentiira revir.

På grund av lantbruksministeriets beslut 25. 11. 1936 såldes från statsmarkerna i Kestilä revir åt Piippola församling ett c. 0.25 ha stort område, som gränsade till församlingens begravningsplats.

På grund av lantbruksministeriets beslut 25. 11. 1936 försåldes åt Sotkamo kommun en c. 5 ha stor folkskoletomt från statsmarkerna i Sotkamo revir.

#### STORSKIFTESFÖRRÄTTNINGARNA I NORRA FINLAND.

I enlighet med lagen den 28. 4. 1925 angående storskifte och skattläggning ävensom inlösen av de på statens marker belägna legoområdena i Inari, Enontekiö och Utsjoki kommuner har storskiftet påbörjats i flere skifteslag i nämnda kommuner. Under berättelseåren har lantbruksminis-

Inarin kunnassa olevan jakokunnan tai yksinäistilan sekä 2 Enontekiön kunnassa olevan tilan ja 2 jakokunnan verolle panosta. Sitäpaitsi on maatalousministeriö vahvistanut 33 Inarin kunnassa ja 7 Utsjoen kunnassa olevan vuokra-alueen lopullisen verolle panon.

Isojakotoimituksia on kertomusvuosina edelleen jatkettu myös ns. knihtikontrahtipitäjissä Kemijärvellä, Kuusamossa ja Kuolajärvellä. Läänin maaherra on antanut päätöksen 65 Kuusamon kunnassa sekä 14 Posion kunnassa olevan jakokunnan tai yksinäistilan verolle panosta.

Samoin on maaherra antanut päätöksen 1 Pelkosenniellä, 3 Savukoskella, 7 Kittilässä ja 6 Sodankylässä olevan tilan verolle panosta.

#### TILUSVAIHDOT.

Erinäisiä tilusvaihtoja valtion metsämaiden ja yksityismaiden välillä on kertomusvuosina ollut vireillä ja on niistä loppuun saatettu muutamia.

#### 10. Hoitoalueiden virkailijakunnan virka-asunnot.

Aluemetsänhoitajien virka-asumusten lukumäärä on kertomusvuosina lisääntynyt kahdella, ja oli niitä vuoden 1936. lopussa 44.

Metsätöyryntohtajien virka-asuntojen lukumäärä lisääntyi v. 1936 kahdella, ollen vuoden lopussa 24.

Metsänvartijatiloihin on tullut seuraavat muutokset. Maatalousministeriön päätöksellä 13. 2. 1935 lakkautettiin Etelä-Kemijärven hoitoalueessa oleva Kalliorannan kruununluontoinen pientila no 131 ole-masta metsänvartijatilana, jolloin tilan haltija tuli oikeutetuksi saamaan siihen asukasoikeuden. Maatalousministeriön päätök-

teriet givit resolution angående skattnöggningen av 31 i Inari kommun belägna skifteslag eller enskilda lägenheter samt av 2 lägenheter och 2 skifteslag i Enontekiö kommun. Dessutom har lantbruksministeriet stadfast skattnöggningen av 33 i Inari kommun och 7 i Utsjoki kommun belägna legoområden.

Under berättelseåren fortsattes storskiftesförrättningarna fortfarande i de s. k. knektkontraktsocknarna Kemijärvi, Kuusamo och Kuolajärvi. Landshövdingen gav resolution angående skattnöggningen av 65 skifteslag eller enskilda lägenheter i Kuusamo samt av 14 i Posio kommun.

Likaså gav landshövdingen resolution angående skattnöggningen av 1 lägenhet i Pelkosenniemi, 3 i Savukoski, 7 i Kittilä och 6 i Sodankylä.

#### ÄGOBYTEN.

Under berättelseåren pågingo särskilda förrättningar för ägobyten mellan statens skogsmarker och enskilda marker och några av dem slutfördes.

#### 10. Tjänstebostäder för revirens personal.

Antalet tjänstebostäder för revirförstmästarena ökades under berättelseåren med två och var vid utgången av år 1936 44.

Antalet tjänstebostäder för skogsarbetsledarena ökades år 1936 med två och var vid årets slut 24.

Beträffande skogsvaktarlägenheterna in-träffade följande förändringar. Genom lantbruksministeriets beslut 13. 2. 1935 upphörde Kallioranta lägenhet nr 131 av krononatur, belägen i södra Kemijärvi revir att vara skogsvaktarlägenhet, varvid lägenhetens innehavare erhöi rätt att bebo densamma. Genom lantbruksministeriets

sellä 3. 9. 1935 lakkautettiin Suomussalmen hoitoalueessa oleva Hämeenvaaran metsänvartijatila olemasta metsänvartijatilana ja sen haltijalle myönnettiin oikeus lunastaa tilan pellot ja tonttimaan rakennuksineen yhdistettäväksi hänen itsenäistymässä olevaan valtionmetsätorppaansa.

Sen jälkeen kuin asetuksella heinäkuun 27:ltä 1934 metsähallintoon perustettiin tarvittavat uudet metsäyönjohtajatoimet, on hoitoalueissa entisen metsänvartijapiiri- jaon sijasta toteutumassa uusi piirijako metsäyönjohtajain toiminta-alueisiin, jolloin suuri määrä metsänvartijatiloja tulee valtiolle tarpeettomiksi. Tämän johdosta valtioneuvosto on metsähallituksen esityksestä valtion metsämaiden asuttamislaissa edellytettyllä tavalla v. 1936 suostunut siihen, että näin tarpeettomiksi käyvistä metsänvartijatiloista jo aikaisemmin itsenäistytettyjen lisäksi saadaan itsenäistyttää kaikkiaan 192 tilaa, joista kuitenkin 58 tilalla, joilla haltijana oli vakinainen metsänvartija, lunastustoimitus määrättiin pantavaksi vireille vasta sen jälkeen kuin kysymyksessä olevat metsänvartijatoimet tulevat avoimiksi. Vuoden 1936 loppuun mennessä pyysi metsähallitus asianomaisilta lääninmaanimittauskonttoreilta maanimittausinsinöörin määräämistä lunastuskysymystä käsittelemään kaikkiaan 103:lle näistä tiloista, ja jatkuu uusien toimitusten vireille panto sitä mukaa kuin tilojen hallintasuhteet saadaan selvitettyksi.

Edellä mainittujen itsenäistyvien metsänvartijatilojen lisäksi on maatalousministeriö metsähallituksen esityksestä v. 1936 määrännyt, että 2 metsänvartijatilaa Ranuan hoitoalueessa, 1 Iin hoitoalueessa, 1 Suojärven pohjoisessa hoitoalueessa ja 1 Loimolan hoitoalueessa, eli yhteensä 5 metsänvartijatilaa, jotka ovat autioina ja joita ei enää tarvita metsänvartijain asunnoiksi, lakkautetaan olemasta metsänvartijatiloina.

beslut 3. 9. 1935 upphörde Hämeenvaaran skogvaktarlägenhet i Suomussalmi revir att vara skogvaktarlägenhet och dess innehavare erhöill rätt att inlösa lägenhetens åkrar och tomt jämte byggnader för att förenas med hans statsskogstorp, som ombildas till självständigt.

Efter det medels förordning den 27. juli 1934 nya skogsarbetsledarbefattningar inrättats vid forstförvaltningen, har man begynt genomföra en ny indelning av reviren i verksamhetsområden för skogsarbetsledare i stället för den tidigare indelningen i bevakningsområden för skogvaktare. Härvid hava ett stort antal skogvaktarlägenheter blivit överflödiga för staten. Med anledning härav och på framställning av forststyrelsen har statsrådet, på det sätt lagen om kolonisation av statens marker förutsätter, år 1936 bifallit, att förutom de skogvaktarlägenheter som redan tidigare inlösts till självständiga, yttermera 192 av de lägenheter, som genom nyindelningen bliva obehövlige, få ombildas till självständiga sålunda likväl att förrättningen för inlösen skulle påbörjas på 58 lägenheter, vilkas innehavare voro ordinarie skogvaktare, först efter det ifrågavarande skogvaktarbefattningar blivit lediga. Vid utgången av år 1936 hade forststyrelsen hos vederbörande länelantmäterikonter anhållit om förordnande av lantmätariingenjör för att handlägga frågan om inlösen av 103 dylika lägenheter och nya förrättningar komma att påbörjas efter hand så snart lägenheternas besittningsförhållanden utretts.

Förutom ovannämnda skogvaktarlägenheter, som skola ombildas till självständiga, har lantbruksministeriet på framställning av forststyrelsen år 1936 förordnat, att 2 skogvaktarlägenheter i Ranua revir, 1 i Ii revir, 1 i Suojärvi norra revir och 1 i Loimola revir eller sammanlagt 5 skogvaktarlägenheter, vilka varit öde och icke mera behövas såsom skogvaktarbostäder, skola upphöra att vara skogvaktarlägenheter.

Kemijärven ja Sallan pitäjissä olevista metsänvartijatiloista on ison jaon yhteydessä muodostettu kruununluontoisia tiloja, joita valtio kuitenkin on ollut oikeutettu käyttämään metsänvartijatiloina niin kauan kuin niitä siihen tarkoitukseen käytetään. Kun iso jako oli kehittynyt sille asteelle, että voitiin todeta, ettei mainittujen tilojen käyttämiseen metsänvartijatiloina enää ollut edellytyksiä, esitti metsähallitus valtioneuvostolle, että ne lakkautettaisiin olemasta metsänvartijatiloina sekä että ne erinäisillä ehdoilla ja varauksilla luovutettaisiin tilojen nykyisille asukkaille. Kertomusvuonna ilmoitti maatalousministeriö hyväksyneensä metsähallituksen esityksen 3:een Kemijärvellä ja 1:een Sallassa olevaan metsänvartijatilaan nähden. Samoin hyväksyi maatalousministeriö metsähallituksen esityksen, että Pelkosenniemen kunnan Alaperän kylässä oleva Hannulan kruununtila lakkautettaisiin olemasta metsänvartijatilana ja määräsi, että se erinäisillä ehdoilla saadaan luovuttaa entisen metsänvartijan J. H. Hannulan perikunnan asuttavaksi.

Näin ollen metsänvartijatiloja tuli metsähallinnolle jäämään 282 kappaletta, johon määrään toistaiseksi tulee lisäksi 89 itsenäistytettäväksi määrättyä tilaa, joiden lunastustoimitusta edellämainituista syistä ei v. 1936 voitu panna vireille.

Vuoden 1936 loppuun mennessä on itsenäistyneitä metsänvartijatiloja maarekisteriin merkitty 44. Niille on annettu tiluksia yhteensä 3 447.78 ha.

#### 11. Maan ynnä muiden kiinteistöjen joutuminen metsähallituksen alaisuuteen.

##### Maanostot.

Valtion virkataloihin kuuluvien vuokraalueiden lunastamisesta sekä virkatalojen käyttämisestä 23. 4. 1926 annetun ja 11. 12.

I samband med storskiftet har av skogvaktarlägenheter i Kemijärvi och Salla socknar bildats lägenheter av krononatur, vilka staten likväl varit berättigad disponera såsom skogvaktarlägenheter så länge de behövs för detta ändamål. Då storskiftet fortskridit så långt, att man fått visshet om att nämnda lägenheter icke mera behövdes såsom skogvaktarlägenheter, hemställde forststyrelsen till statsrådet, att de skulle upphöra att vara skogvaktarlägenheter samt att de på vissa villkor och med vissa förbehåll skulle överlåtas åt lägenheternas nuvarande innehavare. Under berättelseåret godkände lantbruksministeriet forststyrelsens hemställan angående 3 i Kemijärvi och 1 i Salla belägen skogvaktarlägenhet. Likaså godkände lantbruksministeriet forststyrelsens hemställan att Hannula kronohemman i Alaperä by av Pelkosenniemi kommun skulle upphöra att vara skogvaktarlägenhet och förordnade att den på vissa villkor får bebos av den förra skogvaktarens J. H. Hannulas arvingar.

Antalet skogvaktarlägenheter inom forstförvaltningen är sålunda 282, vartill ännu tillsvidare kommer 89 lägenheter, som skola ombildas till självständiga, men för vilka förrätningarna för inlösen av tidigare nämnda orsaker icke kunnat påbörjas år 1936.

Vid utgången av år 1936 hade 44 till självständiga ombildade skogvaktarlägenheter införts i jordregistret. De hava tilldelats sammanlagt 3 447.78 ha jord.

#### 11. Jord och andra fastigheter som underställts forststyrelsen.

##### Inköp av jord.

I enlighet med lagen den 23. 4. 1926 angående inlösen av till statens boställen hörande arrendeområden samt om bostäl-

1931 osittain muutetun lain mukaan on varat, jotka valtiolle kertyvät tämän lain mukaan tapahtuvista luovutuksista, käytettävien mukaan kuin valtion tulo- ja menoarviossa on sitä varten varoja osoitettu, maan ostamiseen valtion metsätaloutta varten. Varojen käyttämisestä maan ostamiseen valtion metsätaloutta varten 11. 12. 1931 annetulla lailla on samaan tarkoitukseen ja samassa määrin määrätty käytettäväksi ne varat, jotka valtiolle kertyvät valtion metsämaiden sekä muun metsähallituksen hallinnassa ja hoidossa olevan valtion maaomaisuuden luovuttamisesta asutus- tai muihin tarkoituksiin ja joita ei ennen 8. 5. 1928 jo ole huomattu valtion lopullisina tuloina.

Edellä mainittujen säännösten nojalla on kertomusvuosina hankittu seuraavat kiinteistöt:

Kauppakirjalla 30. 1. 1935 ostettu Enon pitäjän Enon kylässä sijaitsevasta Rantalalan perintötalosta rno 18<sup>14</sup> kotipalsta, pinta-alaltaan 124.48 ha;

kauppakirjalla 5. 3. 1935 ostettu Anttolan pitäjän Huttulan kylässä sijaitsevasta Kutlahden perintötalosta no 1 eteläinen osa metsämaata, pinta-alaltaan 181.06 ha;

kauppakirjalla 5. 3. 1935 ostettu Ristiinan pitäjän Karhilan kylässä sijaitseva Niitylahden perintötila rno 1<sup>2</sup>, pinta-alaltaan 128.07 ha;

maatalousministeriön kirjeen 30. 3. 1935 nojalla on kauppakirjalla 29. 8. 1935 ulkomaalaisten omaisuuden Viipurin läänin hoitokunnalta lunastettu Kanneljärven pitäjän Kuuterselän kylässä sijaitsevat 8 tilaa, yhteensä 3.99 ha;

luovutuskirjalla 8. 4. 1935 saatu korvauksena valtionmaalta hakatuista 32 p.-m<sup>3</sup>:stä propseja Kanneljärven pitäjän Kuuterselän kylässä sijaitsevat rekisterinumeroilla 7<sup>188</sup>, 7<sup>208</sup> ja 7<sup>209</sup> merkityt tilat, yhteensä 1.09 ha;

maatalousministeriön kirjeen 30. 4. 1935 nojalla on kauppakirjalla 29. 8. 1935 ulko-

lenas disposition, vilken lag delvis ändrats 11. 12. 1931, skola de medel, som inflyta till staten genom överlåtelse på grund av denna lag, användas till inköp av jord för statens skogshushållning i den mån i statsförslaget anvisats medel härför. På grund av lagen den 11. 12. 1931 angående användande av medel till inköp av jord för statens skogshushållning bör för samma ändamål och i lika mån användas de medel, som inflyta till staten genom överlåtelse av statens skogsmarker samt annan under forststyrelsens förvaltning och vård stående statens jordegendom till kolonisations- eller andra ändamål och vilka icke före 8. 5. 1928 redan observerats såsom slutlig statsinkomst.

På grund av ovannämnda stadganden förvärvades under berättelseåren åt staten följande fastigheter:

Genom köpebrev 30. 1. 1935 inköptes Rantala skattehemmans rnr 18<sup>14</sup> hemskifte i Eno by av Eno socken, areal 124.48 ha;

genom köpebrev 5. 3. 1935 inköptes skogsmarker från Kutlahti skattehemmans nr 1 södra del i Huttula by av Anttola socken, areal 181.06 ha;

genom köpebrev 5. 3. 1935 inköptes Niitylahti skattehemman rnr 1<sup>2</sup> i Karhila by av Ristiina socken, areal 128.07 ha;

på grund av lantbruksministeriets brev 30. 3. 1935 inlöstes medels köpekontrakt 29. 8. 1935 av förvaltningsnämnden för utlänningar tillhörig egendom i Viborgs län 8 lägenheter om sammanlagt 3.99 ha i Kuuterselkä by av Kanneljärvi socken;

genom överlåtelsebrev 8. 4. 1935 erhöles såsom ersättning för i statsskogarna avverkade 32 l.-m<sup>3</sup> props de i Kuuterselkä by av Kanneljärvi socken med registernummer 7<sup>188</sup>, 7<sup>208</sup> och 7<sup>209</sup> försedda lägenheterna, sammanlagt 1.09 ha;

på grund av lantbruksministeriets brev 30. 4. 1935 inlöstes medels köpekontrakt

maalaisten omaisuuden Viipurin läänin hoitokunnalta lunastettu Uudenkirkon pitäjän Jäppilän, Leistolan, Taamalan ja Vammel-suun kylissä sijaitsevat 52 tilaa, yhteensä 56.85 ha;

kauppakirjalla 27. 5. 1935 ostettu Kyyjärven kunnan Kyyjärven kylässä sijaitseva Aholan tilasta rno 7<sup>8</sup>, Mustalamminpuron palstasta 35.23 ha;

maatalousministeriön kirjeen 5. 6. 1935 nojalla on kauppakirjalla 29. 8. 1935 ulkomaalaisten omaisuuden Viipurin läänin hoitokunnalta lunastettu Kanneljärven pitäjän Kuuterselän kylässä sijaitsevat 16 tilaa, yhteensä 11.31 ha;

maatalousministeriön päätöksen 6. 6. 1935 nojalla saatu tilojen vaihdossa maataloushallitukselta Koivikon koulutilaan rno 39 ja sen kanssa yhdysviljelyksessä olevaan Laihiaisen eli Kokon tilaan rno 30 kuuluvat Muhoksen pitäjän Laitasaaren kylässä sijaitsevat takametsäpalstat, yhteensä 1 533.74 ha;

kauppakirjalla 25. 9. 1935 ostettu Kanneljärven pitäjän Jokelan kylässä sijaitsevat Viijoki rno 1<sup>14</sup>, Viiankangas rno 1<sup>17</sup> ja Marusino rno 1<sup>20</sup> sekä Muolaan pitäjän Ilolan kylässä sijaitseva Järventaus rno 3<sup>73</sup>, tilojen pinta-ala yhteensä 38.62 ha;

kauppakirjalla 27. 9. 1935 ostettu Uudenkirkon pitäjän Ritarilan kylässä sijaitseva Honkala rno 1<sup>33</sup> sekä Lempiälän kylässä sijaitsevat Metsälä rno 1<sup>94</sup> ja Pienmetsälä rno 2<sup>39</sup>, tilojen pinta-ala yhteensä 214.60 ha;

kauppakirjalla 30. 9. 1935 ostettu Kangasalan pitäjän Tiihalan kylässä sijaitsevat tilat Tylkkä rno 4<sup>19</sup> ja Tylkkä rno 16<sup>36</sup>, yhteensä 1.45 ha;

kauppakirjalla 10. 10. 1935 ostettu Kuolemajärven pitäjän Huumalan kylässä sijaitsevat Kuusikko rno 1<sup>325</sup> ja Toivola rno 1<sup>352</sup>, tilojen pinta-ala yhteensä 21.56 ha;

kauppakirjalla 19. 10. 1935 ostettu Suis-tamon pitäjän Suursaran kylässä sijaitseva

29. 8. 1935 av förvaltningsnämnden för utlänningar tillhörig egendom i Viborgs län 52 lägenheter om sammanlagt 56.85 ha i Jäppilä, Leistola, Taamala och Vammel-suu byar av Nykyrka socken;

genom köpekontrakt 27. 5. 1935 inköptes från Ahola lägenhets rnr 7<sup>8</sup> i Kyyjärvi by av Kyyjärvi kommun Mustalammin-puro skifte 35.23 ha;

på grund av lantbruksministeriets brev 5. 6. 1935 inlöstes medels köpekontrakt 29. 8. 1935 av förvaltningsnämnden för utlänningar tillhörig egendom i Viborgs län 16 lägenheter om sammanlagt 11.31 ha i Kuuterselkä by av Kanneljärvi socken;

genom lantbruksministeriets beslut 6. 6. 1935 erhöles vid ägobyte av lantbruksstyrelsen Koivikko skollägenhets rnr 39 och Laihiainen eller Kokko lägenhets rnr 30, som är i sambruk med den förra, utskogs-skiften i Laitasaari by av Muhos socken, sammanlagt 1 533.74 ha;

genom köpekontrakt 25. 9. 1935 inköptes Viijoki rnr 1<sup>14</sup>, Viiankangas rnr 1<sup>17</sup> och Marusino rnr 1<sup>20</sup> lägenheter i Jokela by av Kanneljärvi socken samt Järventaus lägenhet rnr 3<sup>73</sup> i Ilola by av Muolaa socken, sammanlagt 38.62 ha;

genom köpekontrakt 27. 9. 1935 inköptes Honkala rnr 1<sup>33</sup> i Ritarila by samt Metsälä rnr 1<sup>94</sup> och Pienmetsälä rnr 2<sup>39</sup> i Lempiälä by av Nykyrka socken, lägenheternas sammanlagda areal 214.60 ha;

genom köpekontrakt 30. 9. 1935 inköptes Tylkkä rnr 4<sup>19</sup> och Tylkkä rnr 16<sup>36</sup> lägenheter i Tiihala by av Kangasala socken, sammanlagt 1.45 ha;

genom köpekontrakt 10. 10. 1935 inköptes Kuusikko rnr 1<sup>325</sup> och Toivola rnr 1<sup>352</sup> lägenheter i Huumala by av Kuolemajärvi socken, sammanlagt 21.56 ha;

genom köpekontrakt 19. 10. 1935 inköptes Lukanselkä rnr 4<sup>11</sup> jänte byggnader

Lukanselkä rno 4<sup>11</sup> rakennuksineen, pinta-alaltaan 114.21 ha;

kauppakirjalla 21. 10. 1935 ostettu Kangasniemen kunnan Vihaven kylässä sijaitseva Hirsilahden tila rno 3<sup>3</sup>, pinta-ala 97.86 ha;

maatalousministeriön kirjeen nojalla 24. 10. 1935 on asutushallitukselta lunastettu Korpiselän pitäjässä ja kylässä sijaitsevasta Syrjävaaran tilasta rno 4<sup>7</sup> käyttösuunnitelmassa erotettu metsäalue 511.12 ha;

kauppakirjalla 9. 12. 1935 ostettu Savukosken pitäjän Martinkylässä sijaitsevasta Joentakasen tilasta rno 5<sup>2</sup> n. 6.83 ha:n suuruinen maa-alue rakennuksineen ynnä vesija muine etuuksineen;

kauppakirjalla 9. 12. 1935 ostettu O. Y. Isojoki nimisen yhtiön kaikki osakkeet, joiden mukana Isojoen pitäjässä Isojoen ja Kodesjärven kylissä olevia tiloja ja tilanosia yhteensä 2 636.39 ha joutui valtiolle;

kauppakirjalla 12. 12. 1935 ostettu Terijoen pitäjän Puhtulan kylässä sijaitsevat tilat Rantala rno 1<sup>37</sup> ja Rantala rno 1<sup>9</sup>, yhteensä 14.48 ha;

kauppakirjalla 13. 12. 1935 ostettu Uudenkirkon kunnan Taamalan kylässä sijaitsevasta Suurtaamalan tilasta rno 2<sup>22</sup> erillinen metsäpalsta, 90.37 ha;

kauppakirjalla 16. 12. 1935 ostettu Terivon kunnan Talluskylässä sijaitsevasta Kiu-koonahon tilasta rno 4<sup>11</sup> metsäpalsta, n. 875 ha;

kauppakirjalla 23. 12. 1935 ostettu Pyhäjärven (Vpl) pitäjän Pyhäkylässä sijaitsevasta Pyhällön tilasta rno 9<sup>23</sup> Yläjärven rannalla oleva erillinen metsäpalsta rakennuksineen, pinta-alaltaan 150.82 ha;

kauppakirjalla 4. 1. 1936 ostettu Rantasalmen pitäjän Rantasalon kylässä sijaitsevasta Lampelan perintöalosta rno 10<sup>4</sup> saaria ja osa Haasialahden palstaa, yhteensä 176.80 ha;

i Suursara by av Suistamo socken med en areal om 114.21 ha;

genom köpekontrakt 21. 10. 1935 inköptes Hirsilahti lägenhet rnr 3<sup>3</sup> i Vihave by av Kangasniemi kommun, areal 97.86 ha;

på grund av lantbruksministeriets brev 24. 10. 1935 inlöstes av kolonisationsstyrelsen det skogsområde om 511.12 ha, som avskiljts i dispositionsplanen för Syrjävaara lägenhet rnr 4<sup>7</sup> i Korpiselkä by och socken;

genom köpekontrakt 9. 12. 1935 inköptes från Joentakanan lägenhet rnr 5<sup>2</sup> i Martinkylä by av Savukoski socken ett c. 6.83 ha stort jordområde jämte byggnader, vatten och övriga förmåner;

genom köpekontrakt 9. 12. 1935 inköptes samtliga aktier i O. Y. Isojoki benämnda bolag, varigenom lägenheter och delar av lägenheter i Isojoki och Kodesjärvi byar av Isojoki socken, sammanlagt 2 636.39 ha tillförlö staten;

genom köpekontrakt 12. 12 1935 inköptes Rantala rnr 1<sup>37</sup> och Rantala rnr 1<sup>9</sup> benämnda lägenheter i Puhtula by av Terijoki socken, sammanlagt 14.48 ha;

genom köpekontrakt 13. 12. 1935 inköptes från Suurtaamala lägenhet rnr 2<sup>22</sup> i Taamala by av Nykyrka socken ett fristående skogsskifte om 90.37 ha;

genom köpekontrakt 16. 12. 1935 inköptes ett skogsskifte om c. 875 ha från Kiu-koonaho lägenhet rnr 4<sup>11</sup> i Talluskylä by av Tervo kommun;

genom köpekontrakt 23. 12. 1935 inköptes från Pyhältö lägenhet rnr 9<sup>23</sup> i Pyhäkylä by av Pyhäjärvi (Vl) socken ett fristående skogsskifte vid Yläjärvi strand jämte byggnader, areal 150.82 ha;

genom köpekontrakt 4. 1. 1936 inköptes från Lampela skattehemman rnr 10<sup>4</sup> i Rantasalo by av Rantasalmi socken holmar och en del av Haasialahti skifte, sammanlagt 176.80 ha;

kauppakirjalla 16. 3. 1936 ostettu Uuden kirkon pitäjän Jorolan kylässä sijaitsevat tilat Toivola rno 2<sup>17</sup> ja Mäntylä rno 2<sup>22</sup>, yhteensä 55.76 ha;

kauppakirjalla 17. 3. 1936 ostettu Muolaan pitäjän Perkjärven kylässä sijaitsevat tilat rno 1108—115, 1124—127, 1156, 1159, 1171—173, 1205, 1206, 1237—257, 1289—313, 1371—421 ja 1527—659, joiden pinta-ala yhteensä on 122.30 ha;

maatalousministeriön kirjeen nojalla 29. 4. 1936 on asutushallitukselta lunastettu Pyhäselän kunnan Hammaslahden kylässä sijaitsevat tilat Peräsalo rno 39<sup>14</sup> ja Apusalo rno 39<sup>15</sup>, yhteensä 117.29 ha;

kauppakirjalla 31. 7. 1936 ostettu Kangasniemen kunnan Puulasalmen kylässä sijaitseva Huhtilammin tila rno 2<sup>9</sup>, jonka pinta-ala on 82.20 ha;

kauppakirjalla 8. 8. 1936 ostettu Oriveden kunnan Voitilan kylässä sijaitseva Metsä-Saramäki rno 7<sup>30</sup>, tilan pinta-ala 171.07 ha;

kauppakirjalla 19. 8. 1936 ostettu Haapajärven pitäjän Haapajärven kylässä sijaitseva Pyrylän tila rno 50<sup>1</sup>, pinta-ala 184.00 ha;

kauppakirjalla 3. 9. 1936 ostettu Mikkelin pitäjän Rämälän kylässä sijaitsevat tilat Luotolahti rno 6<sup>3</sup>, Paasola rno 8<sup>21</sup> ja Paasola rno 9<sup>5</sup>, yhteensä 556.60 ha;

kauppakirjalla 15. 9. 1936 ostettu Juvan kunnan Kilpolan kylässä sijaitseva Väli-talon tila rno 1<sup>25</sup> ja saman kunnan Vuorenmaan kylässä sijaitseva Kertonen rno 8<sup>17</sup> sekä samassa kylässä sijaitsevista Kalliomäen rno 8<sup>15</sup> ja Piispalan rno 5<sup>10</sup> tiloista osia, yhteensä noin 620 ha;

maatalousministeriön kirjeen nojalla 12. 11. 1936 lunastettu asutushallitukselta Haukivuoren kunnassa ja kylässä sijaitseva Ankeleen metsäpalsta, pinta-alaltaan 68.56 ha;

kauppakirjalla 16. 11. 1936 ostettu Teiskon kunnan Värmälän kylässä sijaitseva Saarenmaan tila rno 2<sup>33</sup>, pinta-ala 69.33 ha;

genom köpekontrakt 16. 3. 1936 inköptes Toivola rnr 2<sup>17</sup> och Mäntylä rnr 2<sup>22</sup> lägenheter i Jorola by av Nykyrka socken, sammanlagt 55.76 ha;

genom köpekontrakt 17. 3. 1936 inköptes i Perkjärvi by av Muolaa socken lägenheterna rnr 1108—115, 1124—127, 1156, 1159, 1171—173, 1205, 1206, 1237—257, 1289—313, 1371—421 och 1527—659, vilkas sammanlagda areal är 122.30 ha;

på grund av lantbruksministeriets brev 29. 4. 1936 inlöstes av kolonisationsstyrelsen Peräsalo rnr 39<sup>14</sup> och Apusalo rnr 39<sup>15</sup> lägenheter i Hammaslahti by av Pyhäselkä kommun, sammanlagt 117.29 ha;

genom köpekontrakt 31. 7. 1936 inköptes Huhtilampi lägenhet rnr 2<sup>9</sup> i Puulasalmi by av Kangasniemi kommun, areal 82.20 ha;

genom köpekontrakt 8. 8. 1936 inköptes Metsä-Saramäki lägenhet rnr 7<sup>30</sup> i Voitila by av Orivesi kommun, areal 171.07 ha;

genom köpekontrakt 19. 8. 1936 inköptes Pyrylä lägenhet rnr 50<sup>1</sup> i Haapajärvi by av Haapajärvi socken, areal 184.00 ha;

genom köpekontrakt 3. 9. 1936 inköptes Luotolahti rnr 6<sup>3</sup>, Paasola rnr 8<sup>21</sup> och Paasola rnr 9<sup>5</sup> lägenheter i Rämälä by av S:t Michels socken, areal sammanlagt 556.60 ha;

genom köpekontrakt 15. 9. 1936 inköptes Väli-talo lägenhet rnr 1<sup>25</sup> i Kilpola by av Juva kommun och Kertonen rnr 8<sup>17</sup> i Vuorenmaa by av samma kommun samt delar av Kalliomäki rnr 8<sup>15</sup> och Piispala rnr 5<sup>10</sup> lägenheter i samma by, sammanlagt c. 620 ha;

på grund av lantbruksministeriets brev 12. 11. 1936 inlöstes av kolonisationsstyrelsen Ankele skogsskifte i Haukivuori by och kommun med en areal om 68.56 ha;

genom köpekontrakt 16. 11. 1936 inköptes Saarenmaa lägenhet rnr 2<sup>33</sup> i Värmälä by av Teisko kommun, areal 69.33 ha;

kauppa kirjalla 16. 11. 1936 ostettu samassa kunnassa ja kylässä sijaitseva Pitkäjärven tila rno 2<sup>29</sup>, pinta-ala 39.93 ha;

kauppa kirjalla 16. 11. 1936 ostettu samassa kunnassa ja kylässä sijaitseva Metsämaan tila rno 2<sup>59</sup>, pinta-ala 48.57 ha;

kauppa kirjalla 16. 11. 1936 ostettu Kangasniemen kunnan Kaihilanmäen kylässä sijaitseva Murtosuon tila rno 3<sup>8</sup>, pinta-ala 64.44 ha;

kauppa kirjalla 18. 11. 1936 ostettu Joutsan kunnan Pärnämäen kylässä sijaitsevasta Metsolan tilasta rno 5<sup>22</sup> noin 110 ha;

kauppa kirjalla 30. 11. 1936 ostettu Kangasniemen pitäjän Puulasalmen kylässä sijaitseva Uusitalo rno 1<sup>3</sup>, tilan pinta-ala 89.37 ha;

kauppa kirjalla 4. 12. 1936 ostettu seuraavat Kaarinan kuntaan kuuluvat tilat:

Metsälä rno 1<sup>7</sup>, Koriston yksinäistaloa, pinta-ala 4.44 ha,

Metsälä I rno 1<sup>11</sup>, Kärjen yksinäistaloa, pinta-ala 3.81 ha,

Metsälä II rno 1<sup>7</sup>, Hovirinnan yksinäistaloa, pinta-ala 2.85 ha,

Metsälä III rno 1<sup>3</sup>, Poikluoman yksinäistaloa, pinta-ala 1.40 ha, ja

Pohjola II rno 1<sup>24</sup>, Auvaisbergin yksinäistaloa, pinta-ala 4.86 ha;

kauppa kirjalla 4. 12. 1936 ostettu Kaarinan kunnan Kauselan kylässä sijaitsevasta Vähätalon tilasta rno 1<sup>26</sup> Vahdonkorvan palsta, 3.68 ha;

kauppa kirjalla 4. 12. 1936 ostettu Kaarinan kunnan Kauselan kylään kuuluva, Vahdon kunnan rajojen sisällä oleva Isotalon rälssitilan rno 2<sup>5</sup> ulkometsäpalsta, 10.34 ha;

kauppa kirjalla 4. 12. 1936 ostettu Kaarinan kunnan Littoisten kylässä olevaan Pompo rno 1<sup>11</sup> nimiseen tilaan kuuluva, Vahdon kunnan rajojen sisällä oleva ulkometsäpalsta, 3.65 ha;

kauppa kirjalla 4. 12. 1936 ostettu Vahdon kunnan rajojen sisällä olevat seuraavat tilat:

genom köpekontrakt 16. 11. 1936 inköptes i samma kommun och by Pitkäjärvi lägenhet rnr 2<sup>29</sup>, areal 39.93 ha;

genom köpekontrakt 16. 11. 1936 inköptes i samma kommun och by Metsämaa lägenhet rnr 2<sup>59</sup>, areal 48.57 ha;

genom köpekontrakt 16. 11. 1936 inköptes Murtosuo lägenhet rnr 3<sup>8</sup> i Kaihilanmäki by av Kangasniemi kommun, areal 64.44 ha;

genom köpekontrakt 18. 11. 1936 inköptes från Metsola lägenhet rnr 5<sup>22</sup> i Pärnämäki by av Joutsa kommun c. 110 ha;

genom köpekontrakt 30. 11. 1936 inköptes Uusitalo lägenhet rnr 1<sup>3</sup> i Puulasalmi by av Kangasniemi socken, areal 89.37 ha;

genom köpekontrakt 4. 12. 1936 inköptes följande lägenheter i S:t Karins kommun:

Metsälä rnr 1<sup>7</sup>, utbrutet från Koristo enstaka hemman, areal 4.44 ha,

Metsälä I rnr 1<sup>11</sup>, utbrutet från Kärki enstaka hemman, areal 3.81 ha,

Metsälä II rnr 1<sup>7</sup>, utbrutet från Hovirinta enstaka hemman, areal 2.85 ha,

Metsälä III rnr 1<sup>3</sup>, utbrutet från Poikluoma enstaka hemman, areal 1.40 ha och

Pohjola II rnr 1<sup>24</sup>, utbrutet från Auvaisberg enstaka hemman, areal 4.86 ha;

genom köpekontrakt 4. 12. 1936 inköptes Vahdonkorpi skifte från Vähätalo lägenhet rnr 1<sup>26</sup> i Kausela by av S:t Karins kommun, areal 3.68 ha;

genom köpekontrakt 4. 12. 1936 inköptes Isotalo frälsehemmans rnr 2<sup>5</sup> utskogsskifte om 10.34 ha, som ligger i Vahto kommun men hör till Kausela by i S:t Karins kommun;

genom köpekontrakt 4. 12. 1936 inköptes Pompo lägenhets rnr 1<sup>11</sup> i Littoinen by av S:t Karins socken utskogsskifte om 3.65 ha, som ligger inom Vahto kommun;

genom köpekontrakt 4. 12. 1936 inköptes följande lägenheter inom Vahto kommuns gränser:

Simolankorpi rno 5<sup>116</sup>, Simolan taloa rno 5 Kaarinan kunnan Nummen kylässä, 16.94 ha,

Korpela I rno 1<sup>9</sup>, Harjattulan yksinäistaloa Kakskerran kunnassa, 4.19 ha,

Korpela II rno 1<sup>2</sup>, Peppoisten yksinäistaloa Kakskerran kunnassa, 1.79 ha,

Korpela III rno 1<sup>1</sup>, Käikullan yksinäistaloa Kakskerran kunnassa, 1.97 ha,

Korpela IV rno 1<sup>3</sup>, Laalahden yksinäistaloa Kakskerran kunnassa, 3.30 ha;

kauppakirjalla 4. 12. 1936 ostettu Vahdon kunnassa sijaitsevasta Vahdon Alistalon tilasta rno 1<sup>25</sup>, Vahdon yksinäistaloa, Isokorven metsäpalsta noin 191 ha;

kauppakirjalla 4. 12. 1936 ostettu Mäntyharjun kunnan Partsimaan kylässä sijaitseva Metsola rno 5<sup>41</sup>, tilan pinta-ala 139.33 ha;

kauppakirjalla 18. 12. 1936 ostettu Kanneljärven pitäjän Harjun kylästä 17 tilaa, saman kunnan Jokelan kylässä sijaitseva Milino rno 1<sup>33</sup> ja Muolaan pitäjän Perkjärven kylässä sijaitseva Korpela rno 1<sup>174</sup>, tilojen pinta-ala yhteensä 109.86 ha;

kauppakirjalla 28. 12. 1936 ostettu Rovaniemen kauppalausta Jakobsbergin perintötalosta no 31<sup>3</sup> korttelissa 35 sijaitseva tontti no 1 katualueineen, pinta-alaltaan 0.2340 ha;

kauppakirjalla 30. 12. 1936 ostettu Mikkelin pitäjän Rämälän kylässä sijaitseva Vankisuon tila rno 3<sup>2</sup>, pinta-ala 126.07 ha.

Simolankorpi rnr 5<sup>116</sup>, utbrutet från Simola hemman rnr 5 i Nummi by av S:t Karins kommun, areal 16.94 ha,

Korpela I rnr 1<sup>9</sup>, utbrutet från Harjattula enstaka hemman i Kakskerta kommun, areal 4.19 ha,

Korpela II rnr 1<sup>2</sup>, utbrutet från Peppoinen enstaka hemman i Kakskerta kommun, areal 1.79 ha,

Korpela III rnr 1<sup>1</sup>, utbrutet från Käikulla enstaka hemman i Kakskerta kommun, areal 1.97 ha,

Korpela IV rnr 1<sup>3</sup>, utbrutet från Laalahdi enstaka hemman i Kakskerta kommun, areal 3.30 ha;

genom köpekontrakt 4. 12. 1936 inköptes från Vahto-Alistalo lägenhet rnr 1<sup>25</sup>, som utbrutits från Vahto enstaka hemman, Isokorpi skogsskifte i Vahto kommun, areal c. 191 ha;

genom köpekontrakt 4. 12. 1936 inköptes Metsola rnr 5<sup>41</sup> i Partsimaa by av Mäntyharju kommun, lägenhetens areal 139.33 ha;

genom köpekontrakt 18. 12. 1936 inköptes 17 lägenheter i Harju by av Kanneljärvi socken, Milino rnr 1<sup>33</sup> i Jokela by av samma kommun och Korpela rnr 1<sup>174</sup> i Perkjärvi by av Muola socken, lägenheternas sammanlagda areal 109.86 ha;

genom köpekontrakt 28. 12. 1936 inköptes från Jakobsbergs skattehemman rnr 31<sup>3</sup> i Rovaniemi köping tomten nr 1 jämte gatuområde, belägen i kvarteret 35 och med en areal om 0.2340 ha;

genom köpekontrakt 30. 12. 1936 inköptes Vankisuo lägenhet rnr 3<sup>2</sup> i Rämälä by av S:t Michels socken, areal 126.07 ha.

Muulla tavoin metsähallinnolle joutuneet maa-alueet.

Valtionrautateiden hallinnassa olevista tiloista on seuraavassa mainituilla maatalousministeriön päätöksillä siirretty metsähallituksen hallintaan ja hoitoon:

Jordområden, som på annatsätt underställts forststyrelsen.

Följande lägenheter, som varit underställda statsjärnvägarnas förvaltning underställdes genom lantbruksministeriets nedannämnda beslut forststyrelsens förvaltning och vård:

päätöksellä 16. 1. 1935 Jaakkiman pitäjän Paikjärven kylässä sijaitsevasta Hiekkalan tilasta rno 8<sup>9</sup> käyttösuunnitelmassa erotettu, asutustarkoituksiin soveltumaton osa, 3.20 ha,

päätöksellä 14. 2. 1935 asutukseen soveltumaton Pyhäjärven (Ol) pitäjän Mäkiöisten Palomäki rno 55<sup>4</sup>, pinta-ala 133.47 ha,

samana päivänä samasta kylästä Palomäki rno 70<sup>3</sup>, 154.83 ha,

päätöksellä 14. 2. 1935 Mikkelin maalaiskunnan Rämälän kylästä Lintukorpi rno 31<sup>4</sup>, 47.62 ha,

päätöksellä 14. 2. 1935 Sonkajärven kunnan Sukevan kylästä Mustikka rno 5<sup>5</sup>, 66.80 ha,

päätöksellä 14. 3. 1935 Ruokolahden pitäjän Eräjärven kylässä sijaitsevasta Ritanimisestä tilasta rno 2<sup>11</sup> muu osa metsämaata, alaltaan 324.40 ha, kuin Ridan kantatilalle jm. 2 a ja alueille jm. 2 a, 2 b erotetut osat.

Asutushallituksen hallinnassa olevasta Pyhityn Puralan virkatalosta siirrettiin Pieksämän kauppalan alueella sijaitseva Metsolan asuntotila jm. 13<sup>4</sup>, ala 0.31 ha, maatalousministeriön kirjeellä 17. 5. 1935 metsähallituksen hallintaan ja hoitoon.

Maatalousministeriön päätöksen mukaan 27. 2. 1935 on Kittilän kunnan Kelontekemän kylässä oleva Sotkavaaran uudistalo rno 24 yhdistettävä muuhun valtionmaahan ja poistettava maakirjasta sekä muista kiinteistöluetteloista.

Samoin on maatalousministeriö 24. 5. 1935 määrännyt, että Kittilän kunnan Könkään Nilimaan uudistalo rno 34 on poistettava maakirjasta ja sen tilukset liitettävä valtion metsämaahan.

Oulun läänin maaherran päätöksellä 25. 6. 1935 siirrettiin Siikajoen lauttausyhdistyksen hallinnasta Säräisniemen kunnan Veneheiton kylässä sijaitseva Neittävä eli Siikajoen uittokanava maa-alueineen (46.04 ha), kaikkine rakennuksineen

genom beslut 16. 1. 1935 den del, 3.20 ha, av Hiekkala hemman rnr 8<sup>9</sup> i Paikjärvi by av Jaakkima socken, som i dispositionsplanen avskiljts såsom olämplig för kolonisationsändamål,

genom beslut 14. 2. 1935 Palomäki rnr 55<sup>4</sup>, som icke lämpar sig för kolonisation, areal 133.47 ha, i Mäkiöinen by av Pyhäjärvi (Ul) socken,

samma dag i samma by Palomäki rnr 70<sup>3</sup>, 154.83 ha,

genom beslut 14. 2. 1935 Lintukorpi rnr 31<sup>4</sup> i Rämälä by av S:t Michels landskommun, 47.62 ha,

genom beslut 14. 2. 1935 Mustikka rnr 5<sup>5</sup> i Sukeva by av Sonkajärvi kommun, 66.80 ha,

genom beslut 14. 3. 1935 från Rita hemman rnr 2<sup>11</sup> i Eräjärvi by av Ruokolahi socken all skogsmark, 324.40 ha, förutom åt Rita stomlägenhet litt. 2 a och för områdena litt. 2 a, 2 b utbrutna delar.

Genom lantbruksministeriets brev 17. 5. 1935 övergick från Pyhitty-Purala boställe, som förvaltas av kolonisationsstyrelsen, Metsola bostadslägenhet litt. 13<sup>4</sup>, areal 0.31 ha, belägen på Pieksämä köpings område i forststyrelsens förvaltning och vård.

I enlighet med lantbruksministeriets beslut 27. 2. 1935 bör Sotkavaara nybyggeshemman rnr 24 i Kelontekemä by av Kittilä kommun förenas med övriga statsmarker och avföras från jordregistret och andra fastighetsförteckningar.

Likaså har lantbruksministeriet 24. 5. 1935 förordnat att Könkäs-Nilimaa nybyggeshemman rnr 34 i Kittilä kommun skall avföras från jordregistret och dess ägor förenas med statens skogsmarker.

Genom landshövdingens i Uleåborgs län resolution 25. 6. 1935 övergick Neittävä eller Siikajoki flottningskanal i Veneheitto by av Säräisniemi kommun jämte jordområden (46.04 ha), alla byggnader och övrig egendom från Siikajoki flottnings-

ja omaisuuksineen takaisin valtiolle, metsähallituksen hallintaan.

Kulkulaitosten ja yleisten töiden ministeriön kirjeellä 1. 4. 1936 on Kangasalan pitäjän Vehoniemen- ja Keisarinharjun alueella oleva 0.02 ha laajuinen savipalsta ja 0.22 ha laajuinen sorapalsta siirretty metsähallituksen hallintaan ja hoitoon.

Maatalousministeriön kirjeellä 27. 4. 1936 on eräs Sakkolan pitäjän Viiksanlahden kylässä oleva noin 2.6 ha:n suuruinen las-  
tausalue jätetty metsähallituksen hallintaan ja hoitoon sekä liitetty Käkisalmen hoitoalueeseen.

## 12. Valtionpuistoksi julistaminen.

Maatalousministeriön päätöksellä 10. 10. 1935 on Pyhännän kunnan Tavastkengän kylässä olevista, viljelystarkoituksiin varatuista Kestilän hoitoalueen valtionmaista käyttämättä jääneet alueet julistettu valtionpuistoksi.

Maatalousministeriön päätöksellä 17. 10. 1935 on Muonion hoitoalueesta olevasta Pahtosen asutusalueesta Muonionjoen koko ranta-alue, yhteensä 203.84 hehtaaria, julistettu valtionpuistoksi.

Maatalousministeriön päätöksellä 31. 10. 1935 on Puhoksen hoitoalueesta olevasta Karsikkosuon asutusalueesta asutukseen käyttämättä jäänyt osa liitetty samassa hoitoalueessa olevaan Naamangan valtionpuistoon.

Maatalousministeriön päätöksellä 20. 12. 1935 on Ranuan hoitoalueesta Ylisimon asutusalueella olevat, perustamatta jätettäväksi määrätyt tilat jm. 2, 3, 4, 13, 25, 27, 27<sup>1</sup>, 28, 32, 51, 51<sup>1</sup>, 52, 52<sup>1</sup>, 55, 56, 60 ja 60<sup>1</sup> liitetty valtionpuistoon.

## 13. Laiduntaminen, metsästys ja kalastus.

*Laiduntaminen.* Laitumella valtion metsissä maksua vastaan käyneitä eläimiä oli kertomusvuosina:

föreningens förvaltning tillbaka till staten och underställdes forststyrelsen.

Genom ministeriets för kommunikationsväsendet och allmänna arbetena brev 1. 4. 1936 underställdes ett 0.02 ha stort lertag och en 0.22 ha stor grustäkt på Vehoniemi och Kejsaråsarna i Kangasala socken forststyrelsens förvaltning och vård.

Genom lantbruksministeriets brev 27. 4. 1936 överlämnades i Viiksanlahti by av Sakkola socken en c. 2.6 ha stor lastageplats i forststyrelsens förvaltning och vård och införlivades med Käkisalmi revir.

## 12. Förklaring för kronopark.

Genom lantbruksministeriets beslut 10. 10. 1935 förklarades de oanvända områdena av till odlingsändamål reserverade statsmarker i Kestilä revir och belägna i Tavastkenkä by av Pyhantä kommun för kronopark.

Genom lantbruksministeriets beslut 17. 10. 1935 förklarades hela strandområdet av Pahtonen kolonisationsområde vid Muonio älv i Muonio revir, sammanlagt 203.84 ha, för kronopark.

Genom lantbruksministeriets beslut 31. 10. 1935 förenades den del av Karsikkosuon kolonisationsområde i Puhos revir, som icke använts till kolonisationsändamål, med Naamanka kronopark i samma revir.

Genom lantbruksministeriets beslut 20. 12. 1935 förenades de lägenheter på Ylisimo kolonisationsområde i Ranua revir, vilkas anläggande inhiherats, näml. litt. 2, 3, 4, 13, 25, 27, 27<sup>1</sup>, 28, 32, 51, 51<sup>1</sup>, 52, 52<sup>1</sup>, 55, 56, 60 och 60<sup>1</sup> med kronoparken.

## 13. Mulbete, jakt och fiske.

*Mulbete.* Under berättelseåren har följande antal kreatur emot ersättning betat i statsskogarna:

	1935	1936		1935	1936
hevosenia .....	3 042	2 884	hästar .....	3 042	2 884
täysikäistä nautakarjaa ..	20 865	21 100	fullvuxen nötboskap .....	20 865	21 100
nuorta ..	2 602	2 759	ungnöt .....	2 602	2 759
lampaita .....	3 420	3 529	får .....	3 420	3 529
	yhteensä 29 929	30 272		summa 29 929	30 272

Porojen luku (vuotta vanhimpia poroja) on kaikkiaan n. 117 000.

Laidunmaksuja kannettiin v. 1935 poroista 39 095: 10 mk ja muista eläimistä 139 212: — mk, v. 1936 poroista 35 940: 70 mk ja muista 140 601: 50 mk.

*Metsästys.* Asetuksella 7. 1. 1935 muutettiin metsästyslain täytäntöönpanosta ja soveltamisesta 5. 7. 1934 annetun asetuksen 11., 15. ja 16. pykälä. Samana päivänä annettiin asetus hirvenmetsästyksestä 5. 7. 1934 annetun asetuksen 8. §:n muuttamisesta. Asetuksella 12. 1. 1935 perustettiin maatalousministeriöön metsästyksenvalvojan toimi. Piisamimyyrän pyynti säännöstelltiin 8. 2. 1935 annetulla asetuksella. Asetuksella 5. 12. 1935 rauhoitettiin majava, naali ja näätä koko vuoden ajaksi toistaiseksi ja orava kolmen vuoden ajaksi vuoden 1936 alusta lukien.

Vuonna 1935 vuokrattiin 783 (v. 1936 661) uutta metsästysoikeutta, niistä lupakirjoilla 774 (v. 1936 659) oikeutta. Vuokramaksuja kannettiin lupakirjoilla myönnettyistä oikeuksista 19 155: — mk (v. 1936 16 777: 50) ja muunlaisista oikeuksista 5 370: — mk (v. 1936 3 790: —) eli yhteensä 24 525: — mk (v. 1936 20 567: 50 mk).

*Kalastus.* Huhtikuun 5. päivänä 1935 annettiin asetus Laatokalla Sosialististen Neuvostotasavaltain Liiton vesialueella kalastusta ja hylkeenpyyntiä harjoittaville Suomen kansalaisille annettavista pyyntilupalipuista ja henkilötodistuksista sekä pyyntialusten merkitsemisestä.

Antalet renar (över ett år gamla) är c. 117 000.

I betesavgifter inflöt år 1935 för renarna 39 095: 10 mk och för övriga kreatur 139 212: — mk, år 1936 för renarna 35 940: 70 mk och för övriga 140 601: 50 mk.

*Jakt.* Genom förordning 7. 1. 1935 ändrades 11., 15. och 16. pragraferna i förordningen den 5. 7. 1934 angående verkställighet och tillämpning av jaktlagen. Samma dag utkom förordningen om ändring av 8. § i förordningen den 5. 7. 1934 angående jakt å älg. Genom förordning 12. 1. 1935 inrättades vid lantbruksministeriet en jaktinspektörsbefattning. Fångsten av bisamrätta ordnades genom förordning 8. 2. 1935. Genom förordning 5. 12. 1935 äro bäver, fjällräv och mård fridlysta hela året tillsvidare och ekorren under tre års tid från och med år 1936

År 1935 utarrenderades 783, år 1936 661 nya jakträttigheter, av vilka med tillståndsbevis 774 och år 1936 659 rättigheter. I arrenden uppbars 19 155: — mk för med tillståndsbevis givna rättigheter, år 1936 16 777: 50 och för rättigheter av annat slag 5 370: — mk, år 1936 3 790: — eller sammanlagt 24 525: — mk (år 1936 20 567: 50 mk).

*Fiske.* Den 5. april 1935 utkom förordningen angående fångsttillstånd- och personintyg för fiske och sälfångst inom Socialistiska Rådsrepublikernas Förbunds vattenområde på Ladoga idkande finska medborgare samt om märkning av fångstfarkoster.

Uusia kalastusoikeuksia myönnettiin v. 1935 lupakirjoilla 1 087 (v. 1936 1 202) ja muilla sopimuksilla 3 (3). Kalastusvuokria kannettiin lupakirjaoikeuksista 26 149: — mk (v. 1936 26 852: —) ja muista oikeuksista 5 440: — mk (v. 1936 3 130: —) eli yhteensä 31 589: — mk (v. 1936 29 982: — mk).

#### 14. Valtion metsätalouden verotus.

Säännöksiin valtion velvollisuudesta suorittaa kunnille ja seurakunnille veroa metsätuloista ei vuonna 1935 tullut muita muutoksia, kuin että asetuksella 12. 1. 1935 myönnettiin 40 eri kunnalle oikeus verottaa valtiota koko arvioidusta metsäntuotosta sen sijaan, että edellisenä vuonna tässä etuoikeutetussa asemassa oli 38 kuntaa, muiden kuntien saadessa lain mukaan verottaa metsähallitusta  $\frac{3}{4}$  osasta metsäntuoton arvoa. — Vuonna 1936 tammikuun 17. p:nä annettiin asetus, jonka mukaan vuonna 1936 ja sitä seuraavina vuosina toimitettavissa kunnallisverotuksissa on valtion arvioiduista metsätuloista 90 % luetava verotettaviksi tuloiksi kunnissa, jotka sijaitsevat:

Ikaalisten kihlakunnassa Turun ja Porin lääniä;

Ruoveden ja Jämsän kihlakunnissa Hämeen lääniä;

Salmin kihlakunnassa Viipurin lääniä;

Juvan ja Rantasalmen kihlakunnissa Mikkelin lääniä;

Kuopion läänissä;

Ilmajoen, Pietarsaaren, Kuortaneen, Laukaan ja Viitasaaren kihlakunnissa Vaasan lääniä; sekä

Oulun läänissä.

Muut kunnat saavat lain mukaan verottaa 75 %:sta.

Kunnallisverotuksessa v. 1935 pantiin metsähallituksen maksettavaksi 361 kun-

År 1935 beviljades med tillståndsbevis 1 087 (år 1936 1 202) nya fiskerättigheter och genom andra överenskommelser 3 (3). I arrenden uppbars för med tillståndsbevis givna rättigheter 26 149: — mk (år 1936 26 852: —) och för andra rättigheter 5,440: — mk (år 1936 3 130: —) eller sammanlagt 31 589: — mk (år 1936 29 982: — mk).

#### 14. Beskattning av statens skogshushållning.

Stadgandena angående statens skyldighet att erlagga skatt åt kommuner och församlingar för inkomster från skogarna undergingo år 1935 ej andra förändringar än att 40 kommuner genom förordning 12. 1. 1935 berättigades beskatta staten för hela den beräknade skogsavkastningen medan föregående år endast 38 kommuner hade denna företrädesrätt. Övriga kommuner få i enlighet med lagen beskatta forststyrelsen för  $\frac{3}{4}$  av värdet för skogens avkastning. — Den 17. januari 1936 utkom lagen enligt vilken vid den år 1936 och därpåföljande år skeende kommunalbeskattningen 90 % av de uppskattade inkomsterna från statens skogar skall anses såsom skattbar inkomst i kommuner belägna i:

Ikaalinen härad i Åbo och Björneborgs län;

Ruovesi och Jämsä härad i Tavastehus län;

Salmi härad i Viborgs län;

Juva och Rantasalmi härad i S:t Michels län;

Kuopio län;

Ilmajoki, Pedersöre, Kuortane, Laukaa och Viitasaari härad i Vasa län; samt

Uleåborgs län.

Övriga kommuner få i enlighet med lagen beskatta 75 %.

Vid kommunaltaxeringen år 1935 ålades forststyrelsen att åt 361 kommuner betala

nassa yhteensä 910 340 veroäyriä eli rahassa 9 938 624: 05 markkaa. — Vastaavat luvut olivat v. 1936: 363 kunnassa 871 226 äyriä eli 9 420 270: 90 markkaa.

Kirkollisverotus perustuu evankelis-luterilaisten seurakuntain papiston palkkauksesta v. 1922 annettuun lakiin. Vuonna 1935 suoritettiin evankelis-luterilaisille seurakunnille kirkollismaksuja hoitoalueiden tuloista 255 seurakunnalle yhteensä 1 171 438: — mk. — V. 1936 suoritettiin 266 seurakunnalle 1 123 697: 10 mk.

Niin kunnallis- kuin kirkollisveroitakin on valitusten johdosta saatu ja edelleen saataneen osa takaisin.

#### 15. Hoitoalueiden ja piirikuntakonttorien tulot ja menot.

Seuraavat luvut osoittavat varsinaisen metsätalouden antamaa taloudellista tulosta ja sen suhdetta pinta-aloihin.

	V. 1935 — År 1935	V. 1936 — År 1936
Tulot — Inkomster .....	275 352 952 mk	270 796 497 mk
Menot — Utgifter .....	150 663 034 „	156 556 862 „
Jäännös — Överskott .....	124 689 918 „	114 239 635 „

Jäännös on keskimäärin hehtaaria kohden eri piirikuntien alueilla: 1. kasvullisen metsämaan ja metsätalouteen kuulumattoman maan ha kohden, mk; 2. koko maan ha kohden, mk.

sammanlagt 910 340 skattören eller i penningar 9 938 624: 05 mk. — Motsvarande belopp voro år 1936: i 363 kommuner 871 226 ören eller 9 420 270: 90 mark.

Kyrkoutskylderna grunda sig på lagen av år 1922 om-prästerskapets i de evangelisk-lutherska församlingarna avlöning. År 1935 erlades i kyrkoutskylder för inkomster från reviren åt 255 församlingar sammanlagt 1 171 438: — mk. — År 1936 erlades åt 266 församlingar 1 123 697: 10 mk.

En del av kommunalskatterna och kyrkoutskylderna har på grund av besvär restituerats och en del torde ännu erhållas.

#### 15. Revirens och distriktskontorens inkomster och utgifter.

Följande siffror utvisa det ekonomiska resultatet av den egentliga skogshushållningen samt resultatet i förhållande till arealerna.

	V. 1935 — År 1935		V. 1936 — År 1936	
	1.	2.	1.	2.
Perä-Pohjolan pk. — Nordiska distr. ....	9: 19	3: 55	6: 95	2: 69
Pohjanmaan pk. — Österbottens distr. ....	17: 61	9: 62	9: 70	5: 30
Länsi-Suomen pk. — Västra Finlands distr. ....	72: 88	47: 24	79: 99	51: 85
Itä-Suomen pk. — Östra Finlands distr. ..	62: 97	39: 29	73: 96	46: 15
<b>Keskimäärin — I medeltal</b>	<b>21: 40</b>	<b>9: 72</b>	<b>19: 61</b>	<b>8: 90</b>

Tuloiksi on luettu: pystyyn myytyjen puiden maksetut hinnat, hankintatavaran koko hinta (kantoraha + hankintakustannukset), vuokramaksut, hakkuunvalvonta-

Till inkomsterna har hänförs: de erlagda prisen för försäljningar av ståndsskog, hela priset för anskaffningsvirke (stubbhyra + anskaffningskostnader), ar-

maksut, uittoväylämaksut ynnä eräitä pieniä tuloeriä.

Menoihin sisältyy: hallintokustannukset (piirikuntakonttorit niihin luettuina), verot, kylätierasitukset, hankintamenot, arvioimistyöt, metsänhoitotyöt, suonkuivaustyöt, alue-metsänhoitajien teettämät tietyt sekä muut aluehallinnon toimesta hoitoalueissa suoritetut työt ynnä eräitä pieniä menoeriä. Varatöiden menot eivät tähän sisälly. Menoihin ei ole luettu myöskään tapaturmakorvauksia (määrältään 1 333 671 mk v. 1935 ja 1 312 791 mk v. 1936), jotka kertomuskauden alussa siirtyivät metsähallinnon suoritettaviksi, eivätkä sitä ennen ole metsähallituksen tileihin sisältyneenkään.

rendeavgifter, hyggesbevakningskostnader, flottledsavgifter jämte en del mindre inkomster.

I utgifterna ingå: förvaltningskostnaderna (distriktskontoren medräknade), skatter, kostnader för byvägar, anskaffningskostnader, taxationsarbeten, skogsvårdsarbeten, mossuttorkningsarbeten, av revirforstmästarena utförda vägarbeten samt andra genom revirförvaltningens försorg i reviren utförda arbeten jämte en del mindre utgiftsposter. Häri ingå icke utgifter för reservarbeten. I utgifterna ingå ej heller ersättningar för olycksfall (år 1935 1 333 671 mk och år 1936 1 312 791 mk), vilka sedan berättelseperiodens början böra erläggas av forstförvaltningen och vilka icke tidigare hava ingått i forststyrelsens räkenskaper.



## YHTEISMETSÄT.

Yhteismetsistä 28. 4. 1925 annetun lain mukaan ovat yhteismetsät, n. s. asutusyhteismetsiä lukuun ottamatta, metsähallituksen ja lähinnä sen virkatalo- ja yhteisö-metsäin hoito-osaston valvonnan alaisia. Lopullisesti muodostuneita yhteismetsiä oli vuoden 1936 lopussa kaikkiaan 32 ja niiden pinta-ala yhteensä 132 679.03 ha maata. Yhteismetsiä on muodostettu lisämaista 17, yhteensä 20 412.76 ha, lahjoitusmaavaltionpuistoista tahi muusta lahjoituksesta maasta 3, yhteensä 6 302.86 ha, Kemijärven ja Sallan pitäjän perintö- ja kruununluontoisille tiloille isossa jaossa erotetuista alueista 2, yhteensä 96 502.95 ha sekä ison jaon yhteydessä Sodankylän, Pelkosenniemen ja Savukosken pitäjissä muodostetuille pientiloille luovutetuista maaluista 10 yhteismetsää alaltaan 9 460.46 ha; kaikki alat ilman vesiä.

Vuoden 1936 lopussa oli metsätaloussuunnitelma 29:llä yhteismetsällä. Lukumäärältään ja pinta-alaltaan nämä yhteismetsät jakaantuvat alla mainittuihin kuntiin seuraavasti:

Kunta Kommun	Luku Antal	Maa-ala, ha Landareal, ha	Kasvullista metsämaata, ha Växtillg skogsmark, ha
Muonio .....	1	2 273.78	1 229.76
Kolari .....	6	4 522.63	3 355.49
Turtola .....	5	8 414.87	5 673.33
Sodankylä .....	6	4 477.06	2 598.14
Savukoski .....	3	766.24	417.60
Pelkosenniemi .....	1	4 217.16	1 646.53
Salla .....	1	55 132.51	33 920.76
Kivijärvi .....	2	3 922.64	2 533.87
Mänttä .....	1	633.94	534.71
Vilppula .....	1	502.65	450.96
Lumivaara .....	1	3 321.74	2 790.50
Äyräpää .....	1	1 976.35	1 474.67
Yhteensä — Summa	29	90 161.57	56 626.32

## SAMFÄLLDA SKOGAR.

Enligt lagen 28. 4. 1925 angående samfällid skogsmark äro dessa skogsmarker med undantag av s. k. samfällda kolonisationsskogar underställda forststyrelsen och närmast dess avdelning för boställs- och samfällighetsskogarnas vård. Antalet definitivt bildade samfällda skogar var vid 1936 års slut 32 och deras sammanlagda areal 132 679.03 ha landareal. Av tillskottsjordar har bildats 17 samfällda skogar, sammanlagt 20 412.76 ha, av donationsjordskronoparker eller andra donerade marker 3, sammanlagt 6 302.86 ha, av områden avskiljda vid storskiftet i Kemijärvi och Salla socknar åt skattehemman och lägenheter av krononatur 2 med en sammanlagd areal om 96 502.95 ha samt av jordområden, som i samband med storskiftet överlätits åt nybildade smålägenheter i Sodankylä, Pelkosenniemi och Savukoski socknar 10 samfällda skogar om sammanlagt 9 460.46 ha; allt utan vattendrag.

Antalet samfällda skogar, som vid 1936 års slut hade skogshushållningsplan, var 29. Beträffande antal och areal fördela sig dessa samfällda skogar på nedannämnda kommuner på följande sätt:

Metsätaloussuunnitelman valmistavia ulkotöitä suoritettiin v. 1935 viidessä eri yhteismetsässä, joiden pinta-ala on yhteensä 58 825.82 ha maa-alaa. V. 1936 vahvistettiin näille metsille valmistuneet taloussuunnitelmat.

År 1935 utfördes förberedande utarbeten för skogshushållningsplaner i fem samfällda skogar, vilkas sammanlagda jordareal var 58 825.82 ha. År 1936 stadfästes hushållningsplanerna för dessa skogar.

## KIRKOLLISMETSÄT.

## ECKLESIASTIKA SKOGAR.

Niiden kirkollisvirkatalojen lukumäärä, joilla vuoden 1936 päättyessä oli vahvistettu metsätaloussuunnitelma, käy lääneittäin selville seuraavasta taulukosta.

Antalet ecklesiastika boställen, som vid 1936 års slut hade stadfäst skogshushållningsplan, framgår länsvis av följande tabell.

L ä ä n i L ä n	Evankelis-luterilaisten seurakuntien Evangelisk-lutherska församlingars		Kreikkalais-katolisten seurakuntien kirkollisvirkataloja ja luostarien metsä	Yhteensä Summa
	papiston virkataloja präst-boställen	lukkariurkurien virkataloja klockare-orgelnist-boställen	Grekisk-katolska församlingars ecklesiastiska boställen och klosterskogar	
Uudenmaan — Nylands .....	49	6	—	55
Turun ja Porin — Åbo och Björneborgs .....	127	3	—	130
Hämeen — Tavastehus .....	76	1	—	77
Viipurin — Viborgs .....	88	2	23	113
Mikkelin — St Michels .....	46	—	—	46
Kuopion — Kuopio .....	69	3	3	75
Vaasan — Vasa .....	117	44	—	161
Oulun — Uleåborgs .....	80	42	—	122
Ahvenanmaan maakunta — Landskapet Åland .....	13	—	—	13
Yhteensä — Summa	665	101	26	792

Vuonna 1935 vahvistettiin metsätaloussuunnitelma kuudelle ja v. 1936 seitsemälle uudelle evankelis-luterilaisten seurakuntain virkatalolle tai kirkollismetsälle, jotka sisältyvät edellä olevaan yhdistelmään.

Kirkollismetsissä kertomusvuosina suoritettut toimitukset käyvät selville seuraavasta taulukosta.

År 1935 stadfästes skogshushållningsplan för sex och år 1936 för sju evangelisk-lutherska församlingars boställen eller ecklesiastika skogar, vilka ingå i ovannämnda sammandrag.

Av följande tabell framgår vilka förrättningar under berättelseåren utförts i de ecklesiastika skogarna.

Toimituksen laatu Förrättningens beskaffenhet	Toimitukset luonnossa Förrättningar i skogen				Asia- kirjoja valmistettu Handlingar utarbetade	
	Lukumäärä Antal		Käytetty matka- ja to- imituspäiviä Använda rese- och förrätt- ningsdagar			
	1935	1936	1935	1936	1935	1936
Metsätaloussuunnitelmia — Skogshushållningsplaner .....	28	31	173	207	26	29
Metsänjaon täytäntöönpanoja — Verkställning av skogsindelning .....	23	26	36	41	15	34
Metsätalouden tarkastuksia — Skogshushållningsrevisioner .....	56	66	256	277	74	56
Välitarkastuksia — Mellanrevisioner .....	65	65	208	222	65	63
Satunnaisia tarkastuksia — Tillfälliga besiktningar .....	63	65	137	147	51	55
Avustustoimituksia — Biträdesförrättningar .....	43	36	92	76	40	38
Myyntileimauksia — Försäljningsstämplingar .....	183	188	1 530	1 355	181	187
Kotitarveleimauksia — Husbehovsstämplingar .....	41	29	112	62	22	25
<b>Yhteensä — Summa</b>	<b>502</b>	<b>506</b>	<b>2 544</b>	<b>2 387</b>	<b>474</b>	<b>487</b>

Kertomusvuosina on vahvistettu kirkollismetsissä suoritettuja toimituksia seuraavasti:

V. 1935.	Papiston virka- taloilla	Lukkarin virka- taloilla
Metsätaloussuunnitelmia ....	23	2
Metsätalouden tarkastuksia ..	105	16
 V. 1936.		
Metsätaloussuunnitelmia ....	24	3
Metsätalouden tarkastuksia ..	101	13

Kirkollismetsistä on kertomusvuosina metsähallituksen toimesta leimattu seuraavat puumäärät:

Vuonna 1935	
Myytäväksi	
Järeitä puita:	
havupuita .....	330 919 runkoa eli 155 511 k-m <sup>3</sup>
lehtipuita .....	37 289 ” ” 16 322 ”
	<u>yhteensä 171 833 k-m<sup>3</sup></u>
 Pinopuuta:	
havupuuta ....	108 156 k-m <sup>3</sup>
lehtipuuta ....	69 573 ” 177 729 k-m <sup>3</sup>
	<u>Myytäväksi kaikkiaan 349 562 k-m<sup>3</sup></u>

Under berättelseåren stadfästes följande i ecklesiastika skogar verkställda förrättningar:

Å r 1935.	På präst- boställen	På klockare- boställen
Skogshushållningsplaner ....	23	2
Skogshushållningsrevisioner ..	105	16
 Å r 1936.		
Skogshushållningsplaner ....	24	3
Skogshushållningsrevisioner ..	101	13

Genom forststyrelsens försorg utstämpades under berättelseåren i ecklesiastika skogar följande virkesmängder:

Å r 1935	
Till försäljning	
Grovt virke:	
barrträd .....	330 919 stammar el. 155 511 f-m <sup>3</sup>
lövträd .....	37 289 ” ” 16 322 ”
	<u>summa 171 833 f-m<sup>3</sup></u>
 Travvirke:	
barrträd .....	108 156 f-m <sup>3</sup>
lövträd .....	69 573 ” 177 729 f-m <sup>3</sup>
	<u>Sammanlagt till försäljning 349 562 f-m<sup>3</sup></u>

*Kotitarpeeksi*

järeätä puuta .....	1 058 k.-m <sup>3</sup>
pinopuuta .....	18 115 „
<hr/>	
Kotitarpeeksi kaikkiaan	19 173 k.-m <sup>3</sup>

Vuonna 1936

*Myytäväksi*

Järeitä puita:

havupuuta .....	356 951 runkoa eli	159 548 k.-m <sup>3</sup>
lehtipuuta .....	42 537 „ „	15 295 „
<hr/>		
yhteensä		174 843 k.-m <sup>3</sup>

Pinopuuta:

havupuuta ....	81 056 k.-m <sup>3</sup>
lehtipuuta ....	48 274 „ 129 330 k.-m <sup>3</sup>
<hr/>	
Myytäväksi kaikkiaan 304 173 k.-m <sup>3</sup>	

*Kotitarpeeksi*

järeätä puuta .....	306 k.-m <sup>3</sup>
pinopuuta .....	4 132 „
<hr/>	
Kotitarpeeksi kaikkiaan	4 438 k.-m <sup>3</sup>

Kirkollismetsistä on metsähallitukselle saapuneiden tietojen mukaan vuonna 1935 myyntiä varten hakattu seuraavat puumäärät:

Järeitä puita:

havupuuta .....	455 211 runkoa eli	215 528 k.-m <sup>3</sup>
lehtipuuta .....	36 238 „ „	11 723 „
<hr/>		
yhteensä		227 251 k.-m <sup>3</sup>

Pinopuuta:

havupuuta ....	124 143 k.-m <sup>3</sup>
lehtipuuta ....	41 601 „ 165 744 k.-m <sup>3</sup>
<hr/>	
Myyty kaikkiaan 392 995 k.-m <sup>3</sup>	

Metsänmyynneistä on v. 1935 saatu bruttotuloja:

järeistä puista .....	18 951 333: 97 mk
pinopuista .....	8 834 739: 57 „
sekäl. muita tuloja ....	243 863: 47 „
<hr/>	
yhteensä	28 029 937: 01 mk

*Till husbehov*

grovt virke .....	1 058 f.-m <sup>3</sup>
travvirke .....	18 115 „
<hr/>	
Summa till husbehov	19 173 f.-m <sup>3</sup>

År 1936

*Till försäljning*

Grovt virke:

barrträäd .....	356 951 stammar el.	159 548 f.-m <sup>3</sup>
lövträäd .....	42 537 „ „	15 295 „
<hr/>		
summa		174 843 f.-m <sup>3</sup>

Travvirke:

barrträäd .....	81 056 f.-m <sup>3</sup>
lövträäd .....	48 274 „ 129 330 f.-m <sup>3</sup>
<hr/>	
Sammanlagt till försäljning 304 173 f.-m <sup>3</sup>	

*Till husbehov*

grovt virke .....	306 f.-m <sup>3</sup>
travvirke .....	4 132 „
<hr/>	
Summa till husbehov	4 438 f.-m <sup>3</sup>

Enligt till forststyrelsen inkomna meddelanden har under år 1935 till försäljning avverkats följande virkesmängder i de ecklesiastika skogarna:

Grovt virke:

barrträäd .....	455 211 stammar el.	215 528 f.-m <sup>3</sup>
lövträäd .....	36 238 „ „	11 723 „
<hr/>		
summa		227 251 f.-m <sup>3</sup>

Travvirke:

barrträäd .....	124 143 f.-m <sup>3</sup>
lövträäd .....	41 601 „ 165 744 f.-m <sup>3</sup>
<hr/>	
Summa försälda 392 995 f.-m <sup>3</sup>	

Vid skogsförsäljningar erhöles år 1935 följande bruttoinkomster:

för grovt virke .....	18 951 333: 97 mk
„ travvirke .....	8 834 739: 57 „
div. andra inkomster ..	243 863: 47 „
<hr/>	
summa	28 029 937: 01 mk

Kotitarpeeksi on kirkollismetsistä v. 1935 hakattu seuraavat puumäärät:

järeätä puuta .....	5 007 k.-m <sup>3</sup>
pinopuuta .....	63 189 „
	<hr/>
	yhteensä 68 196 k.-m <sup>3</sup>

Tämän puumäärän kantohinta-arvoksi on arvioitu 1 732 703 mk.

Seurakunnille kirkollismetsäin metsätaloudesta aiheutuneet menot ovat metsähallitukselle saapuneiden tietojen mukaan olleet v. 1935 5 917 574 mk.

Kirkollismetsäin metsätalouden nettotulo voidaan siis vuodelta 1935 arvioida n. 23 845 000 markaksi.

#### MUUT OSASTON TOIMIALAAN KUULUVAT METSÄT.

Virkatalo- ja yhteisömetsäin hoito-osaston toiminta kohdistuu erinäisten valtioneuvoston tahi opetusministeriön päätösten ja määräysten nojalla myös eräiden kasvatustaitosten, turvakotien, kirkontilojen ja maamieskoulutilojen metsiin, joita hoidetaan asianomaisessa järjestyksessä vahvistetun metsätaloussuunnitelman mukaan.

Niiden mainittuun ryhmään kuuluvien tilojen lukumäärä, joilla v. 1936 lopussa oli vahvistettu metsätaloussuunnitelma, on 9. Kysymyksessä olevien tilojen metsissä suoritettiin kertomusvuosina yhteensä kaksi metsätalouden tarkastusta ja kolme leimaustoimitusta.

## 2. Yksityismetsätalouden edistäminen ja valvonta.

Vuonna 1928 vahvistetun yksityismetsälain mukaisesti asetettujen metsänhoitolautakuntien yhdyssiteenä ja yksityismetsäta-

Till husbehov avverkades år 1935 i ecklesiastika skogar följande virkesmängder:

grovt virke .....	5 007 f.-m <sup>3</sup>
travvirke .....	63 189 „
	<hr/>
	summa 68 196 f.-m <sup>3</sup>

Stubbhyran för detta virke beräknas utgöra 1 732 703 mk.

Församlingarnas utgifter för skogshushållningen i de ecklesiastika skogarna voro under år 1935 enligt de uppgifter forststyrelsen erhållit 5 917 574 mk.

Nettoinkomsterna från skogshushållningen i de ecklesiastika skogarna kan således för år 1935 beräknas till c. 23 845 000 mark.

#### ANDRA AVDELNINGEN UNDERLYDANDE SKOGAR.

Verksamheten vid avdelningen för boställs- och samfällighetsskogarnas vård omfattar på grund av särskilda av statsrådet eller undervisningsministeriet givna beslut och förordnanden även några uppfostningsanstalters, skyddshems, kyrkolägenheter och lantmannaskollägenheter skogar, vilka skötas enligt i vederbörlig ordning stadfästa skogshushållningsplaner.

Antalet till denna grupp hörande lägenheter, vilka vid 1936 års slut hade stadfäst skogshushållningsplan, är 9. Uti ifrågasvarande lägenheter skogar verkställdes under berättelseåren sammanlagt två skogshushållningsrevisioner och tre stämplingsförrättningar.

## 2. Befrämjandet och övervakandet av enskildas skogshushållning.

Centralskogssällskapen Tapio och Föreningen för skogskultur fungera såsom centralorganisationer, vilka leda främjandet av

louden edistämistä johtavina keskusjärjestöinä toimivat Keskusmetsäseura Tapio ja Centralskogssällskapet Föreningen för skogskultur, edellinen suomenkielisillä alueilla, jälkimäinen ruotsinkielisillä.

Kun mainitut keskusmetsäseurat julkaisivat vuosittain kertomuksen toiminnastaan ja alaistensa metsänhoitolautakuntien toiminnasta, ja kun näihin kertomuksiin kumpaankin erikseen taulukkojen muodossa sisältyy kaikkien metsänhoitolautakuntien tilastolliset tiedot, ei tässä kertomuksessa katsota tarpeelliseksi enempää selostaa keskusmetsäseurojen tai metsänhoitolautakuntien toimintaa.

### 3. Yleisten uittoetujen valvonta.

Yleisten uittoetujen valvonnasta metsähallitus on kertomusvuosina huolehtinut m. m. olemalla edustettuna uitto-, vesilaitos-, vesistönjärjestely- y. m. s. katselmuksissa yhteensä 174 eri toimituksessa v. 1935 ja 159 toimituksessa v. 1936 sekä antamalla lausuntoja uiton järjestelyä, vesilaitosten perustamista ja vesistöjen järjestelyä koskevista anomuksista ja muista niihin kuuluvista asioista. Viranomaisten uittoväyläasioissa antamia päätöksiä painatettiin metsähallituksen toimesta 35 v. 1935 ja 28 v. 1936. Uusien uitto- ja lauttaussääntöjen aikaan saamiseksi tehtiin vastaavasti 6 ja 18 aloitetta.

### 4. Jäkälän ja puolukkain viennin valvonta.

Jäkälän ulkomaille vienti on vuodesta 1931 alkaen ollut virallisen valvonnan alainen. Sanotun vuoden kesäkuun 4. päivänä annettiin nimittäin laki jäkälän maastaviennistä ynnä asetus sen soveltamisesta.

enskildas skogshushållning och utgöra en föreningslänk för skogsvårdsnämnderna, som tillsatts i enlighet med 1928 års lag om enskilda skogar, det förra i finskspråkiga trakter det senare i svenskspråkiga.

Då nämnda centralskogssällskap årligen utgiva en berättelse över egen och dem underlydande skogsvårdsnämnders verksamhet och då i dessa berättelser, vardera skild för sig, i tabellform ingå statistiska uppgifter för samtliga skogsvårdsnämnder har icke ansetts nödigt att i denna berättelse närmare redogöra för centralskogssällskapens eller skogsvårdsnämndernas verksamhet.

### 3. Övervakandet av allmänna flottningsintressen.

Forststyrelsen har under berättelseåren dragit försorg om övervakandet av allmänna flottningsintressen bl. a. genom att den år 1935 varit representerad vid 174 förrättningar i och för syner för flottning, vattenverk och vattendragsregleringar m. m. dyl. samt år 1936 vid 159 dylika förrättningar ävensom genom att avgiva utlåtanden över ansökningar m. fl. ärenden rörande flottnings- och vattendragsregleringar och anläggandet av vattenverk. Genom forststyrelsens försorg trycktes år 1935 35 och år 1936 28 av vederbörande givna beslut i flottledsärenden. Till åstadkommande av nya flottningsreglementen togs respektive 6 och 18 initiativ.

### 4. Övervakandet av lav- och lingonexporten.

Lavexporten har från och med år 1931 varit underkastad officiell kontroll. Nämnda år den 4. juni utkom nämligen lagen om export av lav och förordningen angående dess tillämpning. I enlighet med

Näiden säännösten mukaan huolehtii ma-  
nuttua valvontaa varten tarpeellisesta tar-  
kastuksesta metsähallitus sekä lähinnä sen  
määräämät tarkastajat. Jäkälälähetysien  
tarkastaminen ja virallisella tarkastusmer-  
killä varustaminen toimitetaan Helsingin ja  
Turun satamissa. Tulliviranomaisten taas  
tulee valvoa, että maasta vietävät jäkälä-  
lähettykset ovat tarkastajain vietäväksi hy-  
väksymät.

Vuonna 1931—1934 lähetettiin jäkälää  
ainoastaan samankokoisissa laatikoissa, n. s.  
kokolaatikoissa. Syyskuun 20. päivänä 1935  
annetulla asetuksella myönnettiin lupa  
viedä jäkälää maasta kolmea eri suuruutta  
olevissa laatikoissa, nimittäin kokolaati-  
koissa, puolilaatikoissa ja neljänneslaati-  
koissa.

Kertomusvuosina toimitettujen tarkastus-  
ten tulos oli seuraava:

1) kokolaatikoita esitettiin v. 1935 tar-  
kastettavaksi yhteensä 58 934, niistä hyväk-  
sytettiin 54 122 ja hyljättiin 4 812; v. 1936  
esitettiin tarkastettavaksi 58 450 laatikkoa,  
joista hyväksyttiin 54 951 ja hyljättiin  
3 499;

2) puolilaatikoita jätettiin v. 1935 tar-  
kastettavaksi 389, joista hyväksyttiin 378  
ja hyljättiin 11; vastaavat luvut olivat v.  
1936 283, 281 ja 2;

3) neljänneslaatikoita tarkastettiin v.  
1935 64 ja v. 1936 263, mitkä kaikki hy-  
väksyttiin vientitavaraksi.

Jäkälän vienti suuntautui edelleen suu-  
rimalta osaltaan Saksaan, vain vähäisiä  
eriä myytiin muihin maihin.

Kesäkuun 9. päivänä 1934 annettiin laki  
puolukkain maastaviennistä ja asetus  
sen soveltamisesta. Siten tuli myös laa-  
tikkopuolukkain vienti virallisen valvonnan  
alaiseksi. Myös puolukkain tarkastuksesta  
huolehtiminen, samoin kuin jäkälänkin, jä-  
tettiin metsähallituksen ja lähinnä sen mää-  
rämien tarkastajien tehtäväksi.

Puolukkalähetysien tarkastaminen toi-  
mitetaan Helsingin, Turun, Viipurin ja

nessa stadganden sköter forststyrelsen och  
närmast av densamma utsedda kontrollörer  
om den för nämnda övervakning erforder-  
liga kontrollen. Lavförsändelserna kontrol-  
leras och förses med officiella kontroll-  
märken i Helsingfors och Åbo hamnar.  
Tullmyndigheterna åter böra tillse att lav-  
försändelserna till utlandet äro godkända  
till export av kontrollörerna.

Under åren 1931—1934 exporterades lav  
endast i lådor av samma storlek, i s. k. hela  
lådor. Genom förordning den 20. septem-  
ber 1935 beviljades tillstånd att exportera  
lav i lådor av tre olika storlekar, näm-  
ligen hela lådor, halva lådor och kvarta  
lådor.

Resultatet av under berättelseåren ut-  
förda granskningar var följande:

1) år 1935 granskades sammanlagt 58 934  
hela lådor, av vilka 54 122 godkändes och  
4 812 kasserades; år 1936 granskades 58 450  
lådor, av vilka 54 951 godkändes och 3 499  
kasserades;

2) år 1935 inlämnades till kontrollering  
389 halva lådor, av vilka 378 godkändes  
och 11 kasserades; motsvarande siffror  
voro år 1936 283, 281 och 2;

3) år 1935 kontrollerades 64 kvarta lådor  
och år 1936 263, vilka alla godkändes till  
export.

Laven exporterades fortfarande främst  
till Tyskland, blott mindre partier såldes  
till andra länder.

Den 9. juni 1934 utkom lagen om ex-  
port av lingon samt förordningen an-  
gående dess tillämpning. Härigenom un-  
derställdes även exporten av lädlingon offi-  
ciell kontroll. Även lingonkontrollen såsom  
också lavkontrollen anförtroddes forststy-  
relsen och närmast av densamma utsedda  
kontrollörer.

Lingonförsändelserna kontrolleras i Hel-  
singfors, Åbo, Viborgs och Vasa hamnar

Vaasan satamissa sekä erityisestä pyynnöstä myös Tornion asemalla. Laatikoissa tulee olla metsähallituksen hyväksymä tavaramerkki (viejän merkki) ja lähetyksen numero. Maasta vietäväksi hyväksytyt puolukkalaatikat tarkastaja varustaa virallisella tarkastusmerkillä ja tarkastuspäivämäärällä. Tulliviranomaiset valvovat, että ulkomaille lähetettävät puolukkalähetykset ovat tarkastajain vietäväksi hyväksymät ja että vienti ilman uusintatarkastusta ei saa tapahtua, jos edellisestä tarkastuksesta on kulunut enemmän kuin viisi päivää. — Vientilaatikat ovat suuruudeltaan kahdenlaisia, nim. kokolaatikoita ja puolilaatikoita; edelliset sisältävät 25.0 kg ja jälkimäiset 12.5 kg puolukoita.

Maasta vietäväksi hyväksytyt laatikko-puolukat luokitellaan tarkastuksessa kolmeen laatuluokkaan: 1) erikoisen hyvät puolukat (merkitään punaisella leimalla), jotka ovat kuivia, pyöriviä ja muutenkin moitteettomia; 2) hyvät puolukat (sininen leima), hiukan kosteita, mutta muuten ehjiä ja kunnollisia, sekä 3) säilykepuolukat (musta leima), kosteita ja jonkin verran pehmenneitä.

Vuoden 1935 vientikauden aikana toimitettiin 483 ja vuoden 1936 aikana 414 tarkastusta, joiden tulokset olivat seuraavat:

1) kokolaatikoita (25.0 kg nettopainoisia) jätettiin tarkastettavaksi v. 1935 kaikkiaan 114 107 ja v. 1936 103 316. Näistä hyväksyttiin maasta vietäväksi v. 1935 100 587 ja v. 1936 93 769 sekä hyljättiin v. 1935 13 520 ja v. 1936 9 547 laatikkoo. Hyväksytyt laatikat luokiteltiin eri laatuluokkiin seuraavasti: 1. lk. 21 803, 2. lk. 41 640 ja 3. lk. 37 144 laatikkoo; v. 1936: 1. lk. 24 645, 2. lk. 33 963 ja 3. lk. 35 161 laatikkoo;

2) puolilaatikoita (12.5 kg nettopainoisia) esitettiin tarkastettavaksi v. 1935 14 634 kpl., v. 1936 14 650, joista hyväksyttiin

samt på särskild anhållan även på Torneå station. Lådorna böra förses med av forststyrelsen godkänt varumärke (exportörens märke) och försändelsens nummer. Kontrollören förser till export godkända lingonlådor med officiellt kontrollmärke och kontrolldagens datum. Tullmyndigheterna övervaka att lingonförsändelser till utlandet godkännts av kontrollörerna samt att export ej får ske utan förnyad granskning om mera än fem dagar förflutit sedan föregående kontroll. — Exportlådorna äro av tvenne storlekar, näml. hela lådor och halva lådor; de förra innehålla 25.0 kg och de senare 12.5 kg lingon.

Till export godkända lādningon indelas vid kontrollen i tre klasser: 1) extra goda lingon (stämplas med röd stämpel), som äro torra, klotformiga och även i övrigt klanderfria; 2) goda lingon (blå stämpel), som äro något fuktiga, men annars hela och i gott skick, samt 3) konservlingon (svart stämpel), som äro fuktiga och i någon mån mjuka.

Under 1935 års exportperiod verkställdes 483 och under 1936 års 414 granskningar, vilkas resultat voro följande:

1) år 1935 inlämnades till granskning sammalagt 114 107 hela lådor (nettovikt 25.0 kg) och år 1936 103 316. Av dessa godkändes år 1935 100 587 till export och år 1936 93 769. År 1935 kasserades 13 520 och år 1936 9 547 lådor. De godkända lādorna hänfördes till olika kvalitetsklasser på följande sätt: 1. klass 21 803, 2. kl. 41 640 och 3. kl. 37 144 lådor; år 1936: 1. kl. 24 645, 2. kl. 33 963 och 3. kl. 35 161 lådor;

2) år 1935 inlämnades till granskning 14 634 halva lådor (nettovikt 12.5 kg), år 1936 14 650, av vilka 14 205 godkändes till

vientitavaraksi 14 205 v. 1935 ja 14 408 v. 1936 sekä hyljättiin v. 1935 429 ja v. 1936 242 laatikkoo. Hyväksytyt laatikot jakautuivat eri laatuluokkien kesken seuraavasti: v. 1935: 1. lk. 7 992, 2. lk. 4 396 ja 3. lk. 1 817 laatikkoo; v. 1936: 1. lk. 7 563, 2. lk. 5 532 ja 3. lk. 1 313 laatikkoo.

## 5. Metsäopetus.

### METSÄKOULUT.

Sitten kuin Tammissaaren metsäkurssit valtioneuvoston päätöksellä 30. 8. 1934 oli muutettu Tammissaaren metsäkouluksi, on kertomusvuosina ollut toiminnassa 5 valtion metsäkoulua.

Evon, Tuomarniemen, Nikkarilan ja Rovaniemen koulut ovat suomenkielisiä, Tammissaaren koulu ruotsinkielinen.

Tuomarniemen koulu toimii normaali-metsäkouluna, jossa metsänhoitotutkinnon suorittaneilla on tilaisuus vuoden harjoitteluun metsätalouden alalla.

Oppiaika on suomenkielisissä kouluissa 2-vuotinen. Tammissaaren koulun varsinaisen oppikausi kestää 8 kuukautta, jota ennen oppilaisiksi aikovat suorittavat vuoden harjoittelun koulun johtajan valvonnan alaisina metsähallituksen hyväksymillä harjoittelutiloilla.

Opettajia on suomenkielisissä kouluissa ollut kussakin kolme, Tammissaaren koulussa, tuntiopettajat mukaan luettuina, 5.

Oppilaita oli syyskuussa 1935 päättyneellä toisella vuosikurssilla Evolla 34 ja Rovaniemellä 30, jotka kaikki saivat päästötodistuksen. Uusia oppilaita otettiin seuraavan lokakuun alussa Evolle 50 ja Rovaniemelle 35, ja kaikki nämä jatkoivat opintojaan vuoden 1936 loppuun. Vuoden 1935 ajan oli Tuomarniemellä 40 ja Nikkarilassa 28 oppilasta, jotka saivat päästötodistuksen syyskuussa 1936. Seuraavan lokakuun alussa otettiin Tuomarniemelle

export år 1935 och 14 408 år 1936 samt 429 kasserades år 1935 och 242 år 1936. De godkända lådorna fördelade sig mellan de olika kvalitetsklasserna på följande sätt: år 1935: 1. kl. 7 992, 2. kl. 4 396 och 3. kl. 1 817 lådor; år 1936: 1. kl. 7 563, 2. kl. 5 532 och 3. kl. 1 313 lådor.

## 5. Forstundervisningen.

### FORSTSKOLORNA.

Sedan skogskurserna i Ekenäs genom statsrådets beslut den 30. 8. 1934 förändrats till Ekenäs forstskola, hava under berättelseåren 5 statens forstskolor varit i verksamhet.

Evo, Tuomarniemi, Nikkarila och Rovaniemi skolor äro finskspråkiga, skolan i Ekenäs svenskspråkig.

Tuomarniemi skola är normalforstskola, i vilken personer, som avlagt forstexamen hava tillfälle till ett års praktik på skogshushållningens område.

Lärotiden i de finskspråkiga skolorna är 2 år. Vid skolan i Ekenäs är den egentliga lärotiden 8 månader, varförinnan eleverna böra praktisera ett års tid under föreståndarens för skolan uppsikt på någon av forststyrelsen godkänd praktikantgård.

Vid varje finskspråkig skola voro tre lärare anställda, vid Ekenäs forstskola, timlärarena medräknade 5.

Elevantalet var vid den i september 1935 avslutade andra årskursen på Evo 34 och i Rovaniemi 30, och erhöillo samtliga elever avgångsbetyg. Till de kurser som begynte i början av därpåföljande oktober antogos till Evo 50 och till Rovaniemi 35 nya elever, och alla dessa fortsatte sina studier till slutet av år 1936. År 1935 fanns på Tuomarniemi 40 och på Nikkarila 28 elever, vilka erhöillo avgångsbetyg i september 1936. I början av därpåföljande oktober

46 ja Nikkarilaan 40 oppilasta. Tammissaaren koulusta laskettiin huhtikuussa 1935 päättyneeltä kurssilta 16 oppilasta. Seuraavalla kurssilla 1. 9. 1935—30. 4. 1936 oli koulussa 19 oppilasta. Syyskuun alussa 1936 otettiin kouluun samoin 19 oppilasta, joista kuitenkin kaksi erosi ennen vuoden loppua.

Seuraavat luvut osoittavat kussakin koulussa kertomusvuosina keskimäärin oppilasta kohden annetut tuntimäärät sekä tietopuolista opetusta että käytännöllisiä harjoitustöitä.

	Tietopuolinen opetus Teoretisk undervisning		Käytännölliset työt Praktiska arbeten	
	1935	1936	1935	1936
Evo .....	633	855	1 050	1 305
Tuomarniemi .....	567	550	1 856	1 601
Nikkarila .....	624	600	1 563	1 330
Rovaniemi .....	538	498	1 215	1 606
Tammisaari — Ekenäs .....	969	956	1)	1)

Tuomarniemen normaalmetsäkoulussa oli v. 1935 kolme harjoittelijaa, joiden harjoitteluajat päättyivät maaliskuu- ja kesäkuussa 1936. Syyskuussa 1936 otettiin harjoittelijaksi 1 ylim. metsänhoitaja.

Metsäkoulujen kokonaiskustannukset olivat v. 1935 1 597 168 mk ja v. 1936 1 665 521 mk.

Metsäkoulujen harjoitusalueina olevia hoitoalueita — Evo, Tuomarniemi, Nikkarila, Rovaniemi ja Tammisaari — hoidetaan piirikuntiin kuulumattomina, erillisinä hoitoalueina valtionmetsien yleisen hallinnon alaisina. Niitä koskevat tiedot sisältyvät osastoon II „Valtionmetsät ja valtion metsätalous”.

Kun kysymyksessä olevien hoitoalueiden aluemetsänhoitajina toimivat metsäkoulujen johtajat sekä avustavina metsänhoitajina koulujen metsänhoitajat ja opettajat,

1) Sisältyvät oppikurssin edellä suoritettuun harjoitteluun.

antogs till Tuomarniemi 46 och till Nikkarila 40 elever. Vid de kurser, som avslutades vid Ekenäs forstskola i april 1935 utdimitterades 16 elever. I följande kurs 1. 9. 1935—30. 4. 1936 deltog 19 elever. I september 1936 intogs till skolan likaledes 19 elever, av vilka två likväl avgingo före årets slut.

Följande siffror utvisa det antal timmar för såväl teoretisk undervisning som för praktiska arbeten, som under berättelseåren i medeltal givits per elev i de olika skolorna.

I Tuomarniemi normalforstskola fanns år 1935 tre praktikanter, vilka avslutade sin praktik i mars, maj och juni 1936. I september 1936 antogs till praktikant 1 extraordinarie forstmästare.

Totala kostnaderna för forstskolorna voro år 1935 1 597 168 mk och år 1936 1 665 521 mk.

Övningsreviren för forstskolorna — Evo, Tuomarniemi, Nikkarila, Rovaniemi och Ekenäs — skötas såsom fria revir, som icke höra till något distrikt, underställda den allmänna förvaltningen av statsskogarna. Uppgifter angående dem ingå i avdelning II „Statsskogarna och statens skogshushållning”.

Då föreståndarena för forstskolorna tjänstgöra som revirforstmästare i ifrågasvarande revir och forstmästarena och lärarena vid skolorna såsom biträdande forst-

1) Ingå i den före kursen utförda praktiken.

ja kun näiden palkat suoritetaan koulujen määrärahoista — lukuun ottamatta Tammissaaren koulua, jonka johtajana toimii Tammissaaren hoitoalueen aluemetsänhoitaja, saaden palkkansa hoitoalueen määrärahoista — sisältyy niin ollen metsäkoulujen menoihin osaksi hoitoalueiden hallintoon kuuluva kustannuksia.

#### TUOMARNIEMEN METSÄKURSSIT.

Metsänomistajia varten toimeenpantiin metsähallinnon toimesta v. 1935 Tuomarniemen metsäkoululla metsäkurssit huhtikuun 7. ja kesäkuun 16. päivän välisenä aikana. Kurseille otettiin 54 pyrkijästä 29 osanottajaa. Tietopuolista opetusta annettiin 244.5 tuntia ja käytännöllisiin harjoitustöihin käytettiin oppilasta kohti 36.8 lyhyttä, keskimäärin 5.5 tuntista työpäivää. V. 1936 pidettiin samanlaiset kurssit 14. 4.—18. 6. Osanottajia oli 33, joille annettiin opetusta 241 tuntia ja harjoitustöitä 36 päivää à 6<sup>1</sup>/<sub>2</sub> tuntia.

Opettajina kurseilla toimivat osaksi metsäkoulun opettajat ja osaksi normaali-metsäkoulussa harjoittelevat ylimääräiset metsänhoitajat.

#### SAHATEOLLISUUSKOULU.

Viipurissa toimiva Suomen Sahateollisuuskoulu on valtionapua nauttiva, metsähallituksen valvonnan alainen yksityiskoulu. Koulussa on kaksi osastoa, nimittäin: 1) metsä- ja uittotyönjohtajaosasto, sekä 2) sahatyönjohtajaosasto. Koulun opetuskieli on suomi; oppilaat, joilla ruotsi on äidinkielenä, saavat käyttää tätä kieltä kirjallisissa tehtävissä, harjoituksissa, kuulusteluissa ja tutkinnoissa.

Kertomusvuosina alkoi koulun lukuvuosi tammikuun 8. päivänä ja päättyi joulukuun 21. ja 19. päivänä.

mästare och då deras avlöningar utbetalas från skolornas anslag — med undantag av skolan i Ekenäs, vars föreståndare är revirforstmästare i Ekenäs revir och erhåller sin lön från revirets anslag — ingår sålunda i skolornas utgifter en del till revirförvaltningen hörande kostnader.

#### SKOGSKURSERNA PÅ TUOMARNIEMI.

Forstförvaltningen föranstaltade år 1935 på Tuomarniemi forstskola skogskurser för skogsägare mellan 7. april och 16. juni. Till kurserna anmälde sig 54 personer, av vilka 29 antogs. Teoretisk undervisning meddelades 244.5 timmar och till praktiska övningsarbeten användes per elev 36.8 korta, i medeltal 5.5 timmars arbetsdagar. År 1936 höllos liknande kurser 14. 4.—18. 6. Deltagarena voro 33 och erhöilo undervisning 241 timmar samt praktik 36 dagar à 6<sup>1</sup>/<sub>2</sub> timme.

Såsom lärare vid kurserna fungerade dels forstskolans lärare och dels vid forstnormalskolan praktiserande extraordinarie forstmästare.

#### SÄGINDUSTRISKOLAN.

Sägindustriskolan i Finland, som har sin verksamhet i Viborg, är en statsbidrag åtnjutande privatskola och står under forststyrelsens uppsikt. I skolan finnas två avdelningar, nämligen: 1) avdelningen för skogs- och flottningsarbetsledare samt 2) avdelningen för sågarbetsledare. Undervisningsspråket vid skolan är finska; elever med svenskt modersmål få använda detta språk vid skriftliga arbeten, övningar, förhör och examina.

Under berättelseåren begynte skolans läsår den 8. januari och avslutades den 21. och 19. december.

Oppilaita oli v. 1935 kevätlukukaudella 63 ja syyslukukaudella 59; viimeksi mainituista 18 metsä- ja uittotyönjohtajaosastolla ja 41 sahatyönjohtajaosastolla. V. 1936 oli koko lukuvuoden 62 oppilasta, joista 21 ensiksi mainitulla osastolla ja 41 jälkimmäisellä.

Koulu sai kertomusvuosina valtion apurahaa 345 000 markkaa vuodessa.

Eleverna voro år 1935 på vårterminen 63 och på höstterminen 59; av de senare nämnda voro 18 på avdelningen för skogs- och flottningsarbetsledare och 41 på avdelningen för sågarbetsledare. År 1936 var antalet elever för hela läsåret 62, av vilka 21 voro på förstnämnda avdelning och 41 på den senare.

Skolan erhöll under berättelseåren 345 000 mark i statsunderstöd per år.

#### IV. Metsänhoitolaitoksen tulot ja menot.

Metsähallituksen viralliset tilinpäätökset vuosilta 1935 ja 1936 käsittävät seuraavassa esitetyt tulot ja menot.

#### IV. Forstförvaltningens inkomster och utgifter.

I forststyrelsens officiella bokslut för åren 1935 och 1936 ingå följande inkomster och utgifter.

Osasto ja luku Avdeln. och kap.	Momentti v.na: Moment år:	1935	1936		V. 1935	V. 1936
					År 1935 mk	År 1936 mk
<b>Tulot — Inkomster</b>						
<i>Varsinaiset tulot — Egentliga inkomster</i>						
3. I.	1 1			Korot lainoista, obligatioista ja talletuksista — Räntor å län, obligationer och depositioner .....	37 868: 90	36 520: 55
4. V.	3 3			Lauttaajilta perityt uittoväylämaksut — Av flottare erlagda flottledsavgifter .....	2 679 243: 82	1 829 361: 71
	— 6			Korvaukset metsänkasvun aikaansaamisesta hävitetyillä alueilla — Ersättning för åstadkommande av återväxt på skövlade skogsmarker .....	—	763 000: —
4. IX.	1 1			Oikaisurahat — Anmärkningsmedel .....	2 897: —	453: 20
4. X.	1 1			Tulot valtion viran- ja toimenhaltijain nauttimista luontaiseduista — Inkomst av naturaförmåner, som åtnjutas av innehavare av statstjänster och befattningar ....	299 875: —	321 750: —
4. XI.	7 7			Menorästien ja siirrettyjen määrärahan peruutukset — Restitution av utgiftsrester och reserverade anslag ..	165 425: 60	185 607: 85
	8 8			Sätunnaiset tulot — Tillfälliga inkomster .....	51 461: 75	50 112: 95
				Metsähallinnon metsätalous: — Forstförvaltningens skogshushållning:		
5. XVI.	1 1			Tulot pystymetsän myynnistä — Inkomst från försäljning av ståndsog .....	81 246 677: 08	83 184 158: 10
	2 2			Hänkintatulot — Leveransinkomster .....	190 182 086: 90	190 911 351: 40
	3 3			Sekalaiset tulot — Diverse inkomster .....	1 834 946: 29	4 434 580: 40
				1—3: 273 263 710: 27; 278 530 089: 90		
5. XVII.	1 1			Kokeilualueiden tulot — Inkomst från försöksområdena	5 083 233: 05	5 138 694: 60
<i>Pääomatulot — Kapitalinkomster</i>						
6. III.	2 2			Valtion maaomaisuuden luovutuksesta saadut tulot, joita voidaan käyttää maiden ostamiseen valtion metsätaloutta varten — Genom överlåtelse av statens jordegendom erhållna inkomster, som kunna användas till inköp av jord för statens skogshushållning .....	171 500: —	95 000: —
6. IV.	1 1			Menorästien ja siirrettyjen määrärahan peruutukset — Restitution av utgiftsrester och reserverade anslag ..	386: 70	146 392: 25
Yhteensä — Summa					281 755 602: 09	287 096 983: 01

Pääluokka ja luku Huvudtitel och kap.	Mo- mentti v.na: Moment år:			V. 1935	V. 1936
	1935	1936		År 1935 mk	År 1936 mk
<b>Menot — Utgifter</b>					
<i>Varsinaiset menot — Egentliga utgifter</i>					
3. I.	3	—	Valtioneuvoiston käyttövarat — Statsrådets dispositions- medel .....	29 993: 30	—
8. IX.	3	—	Muut verotuksesta aiheutuvat menot — Övriga av be- skattningen föranledda utgifter .....	14 999: 65	—
11. XVI.	8	8	Valtion maiden asuttamisen johdosta erinäisille toimihen- kilöille suoritettavat palkkiot ja korvaukset — Arvoden och ersättningar åt särskilda befattningshavare med anledning av kolonisation å statens marker .....	103 591: 50	99 123: —
	10	10	Vuokra-alueiden lunastamisesta aiheutuvat menot — Ut- gifter för inlösen av legoområden .....	5 568: 35	6 348: 50
11. XVII.	1	1	Yksityismetsätalous: — Enskildas skogshushållning:	301 320: —	375 780: —
	2	2	Metsähallitus, palkkaukset — Forststyrelsen, avlöningar Jäkälän ja puolukkain vientitarkastus — Kontroll över lav- och lingonexporten .....	29 990: 60	29 993: 55
	3	3	Yksityismetsätalouden edistäminen ja valvonta — Be- främjandet och övervakandet av enskildas skogs- hushållning .....	9 200 000: —	11 200 000: —
	4	4	Valtion avustukset metsänparannustöiden kustantami- seksi — Statens bidrag till kostnaderna för skogs- förbättringsarbeten .....	13 000 000: —	13 000 000: —
	5	5	Metsätoimitukset asutusyhteismetsiin verrattavissa yh- teismetsissä — Skogsförrättningar å med samfäld kolonisationsskog jämförliga samfälda skogar ....	1 740: —	11 094: 45
	—	6	Uuden kasvun aikaansaaminen hävitetyillä alueilla — Åstadkommande av återväxt på skövlade skogsmarker	—	763 000: —
	6	7	Valtionavut erinäisille yhdistyksille — Statsunderstöd åt särskilda föreningar .....	207 000: —	207 000: —
	7	8	Sahateollisuuskoulun kannattaminen — Understödjande av sågindustriskolan .....	345 000: —	345 000: —
	8	9	Kirkollisvirkatulojen metsät, palkkaukset — Skogarna å ecklesiastika boställen, avlöningar .....	305 980: —	306 480: —
	—	10	Kartaston täydentäminen — Komplettering av kart- verket .....	—	2 162: 40
			1—8: 23 391 030: 60; 1—10: 26 240 510: 40		
	9	11	Metsäopetus: — Forstundervisningen:	693 470: —	695 714: 90
	10	12	Palkkaukset — Avlöningar .....	270 270: —	307 063: —
			Avustukset oppilaille, korvauksena heidän työstään — Understöd åt elever såsom ersättning för deras arbete .....	214 147: 85	244 298: 90
	11	13	Sekalaiset menot — Diverse utgifter .....	90 979: 95	91 443: 10
	12	14	Metsäkurssit — Skogskurser .....		
			9—12: 1 268 867: 80; 11—14: 1 338 519: 90		
11. XVIII.	1	1	Metsätieteellinen tutkimuslaitos: — Forstvetenskapliga forskningsanstalten:	1 182 038: —	1 228 645: 50
	2	2	Palkkaukset — Avlöningar .....	98 368: 40	105 239: 20
	3	3	Matkakustannukset ja päivärahat — Resekostnader och dagtraktamenten .....	30 880: 10	58 688: 85
	4	4	Tarverahat — Expensmedel .....		
			Johtajan käyttövarat — Föreståndarens dispositions- medel .....	2 750: 25	2 999: 75
			Siirto — Transport	26 128 087: 95	29 080 075: 10

Pääluokka ja luku Huvudtitel och kap.	Mo- mentti v.na: Moment år:			V. 1935 År 1935 mk	V. 1936 År 1936 mk
	1935	1936			
			Siirto — Transport	26 128 087: 95	29 080 075: 10
11. XVIII.	5	5	Painatuskustannukset — Tryckningskostnader .....	94 918: 10	151 995: 75
	6	6	Sekalaiset menot — Diverse utgifter .....	124 855: 20	182 795: —
	7	7	Koeasemien ja luonnonsuojelualueiden hoito — Värden om försöksstationer och naturskyddsområden .....	232 981: 05	234 643: 60
	—	8	Osanotto kansainvälisten metsätieteellisten tutkimus- laitosten liiton työhön — Deltagande i forstvet- enskapsliga forskningsanstaltarnas förbunds arbete 1—7: 1 766 791: 10; 1—8: 1 992 473: 95	—	17 466: 30
11. XXIII.	2	2	Erinäiset määrärahat: — Särskilda anslag: Viransijaisten palkkiot — Arvoden åt vikarier .....	37 750: —	66 000: —
	3	3	Propaganda- ja matka-apurahat — Propaganda- och reseunderstöd .....	35 970: 85	45 780: 40
	4	4	Metsästyslain valvonta ja riistanhoidon edistäminen — övervakningen av jaktlagens efterlevnad och jakt- vårdens främjande .....	13 671: 40	24 702: 80
	10	11	Yleishyödyllisiin tarkoituksiin luovutetut metsäntuot- teet — Till allmännyttiga ändamål utlevererade skogsprodukter .....	19 850: —	20 000: —
	12	—	Sekalaiset menot — Diverse utgifter .....	4 000: —	—
	14	—	Tutkimuksen toimittaminen puutavarayhtiöiden maan- hankinnasta — Föranstaltande av undersökning rörande trävarubolagens jordförvärv .....	100 000: —	—
	—	15	Valtakunnan metsien arvioimistyö — För taxering av rikets skogar .....	—	680 000: —
			2—14: 211 242: 25; 2—15: 836 483: 20		
12. IX.	9	—	Sekalaiset menot — Diverse utgifter .....	17 302: 20	—
12. X.	—	6	Sekalaiset menot — Diverse utgifter .....	—	15 276: 80
15. I.	1	—	Korjaus- ja pienehköt uusimistyöt — Reparations- och smärre förnyelsearbeten .....	910: —	—
15. II.	1	1	Lakiin ja asetukseen perustuvat menot — På lag eller författning grundade utgifter .....	9 101: —	8 503: —
	4	4	Korvaus virkamiehille palkansäästöaikana menetetystä palkasta — Ersättning åt tjänstemän för frångången lön under vakansbesparingstiden .....	11 266: —	27 453: 15
	—	10	Tileistä poistot — Avskrivningar .....	—	6 363: 95
15. III.	2	1	Muut avustukset ja hallintomenot työttömyyden lieventä- mistä varten — Övriga bidrag och förvaltningskost- nader för arbetslöshetens lindrande .....	172 166: —	564 791: —
			<i>Valtion metsätalous — Statens skogshushållning</i>		
18. XVIII.	1	1	Metsähallitus: Forststyrelsen: Palkkaukset — Avlöningar .....	3 171 399: —	3 126 699: —
	2	2	Matkakustannukset — Resekostnader .....	81 317: 05	80 039: 80
	3	3	Vakinaiset eläkkeet — Ordinarie pensioner .....	194 670: —	207 720: —
	4	4	Ylimääräiset eläkkeet — Extraordinarie pensioner ..	15 650: —	15 650: —
	5	5	Tarverahat — Expensmedel .....	74 997: —	101 114: 45
	6	6	Pääjohtajan käyttövarat — Generaldirektörens dispo- sitionsmedel .....	5 736: 50	5 987: 30
	7	7	Lämmitys, valaistus ja puhtaanapito — Värme, lyse och renhållning .....	99 300: 15	98 875: 70
	8	8	Painatuskustannukset — Tryckningskostnader .....	179 962: 90	179 975: —
			1—8: 3 823 032: 60; 3 816 061: 25		
			Siirto — Transport	30 825 862: 35	34 941 908: 10



Pääluokka ja luku Huvudtitel och kap.	Mo- mentti v:na: Moment Ar:			V. 1935 År 1935 mk	V. 1936 År 1936 mk
	1935	1936			
			Siirto — Transport	191 838 281: 69	202 133 469: 50
			<i>Pääomamenot — Kapitalutgifter</i>		
19. I.	5	3	Maiden ostaminen valtion metsätaloutta varten — Inköp av jord för statens skogshushållning .....	3 000 000: —	8 000 000: —
	6	4	Valtionmaiden kulku- ja kuljetussuhteiden parantaminen — Förbättrande av trafik- och transportförhållandena å statens marker .....	2 160 666: 40	2 685 821: 10
		6	Piitsjoen kenttäradan rakentaminen — Bygandet av Piitsjoki fältbana .....	—	1 500 000: —
19. II.	9	5	Lainat metsänparannustöihin — Lån för skogsförbät- ringsarbeten .....	13 300 000: —	13 300 000: —
19. V.	2	1	Tuloa tuottavat pääomamenot työttömyyden lieventämi- seksi — Inkomstbringande kapitalutgifter för arbets- löshetens lindrande .....	4 237 400: —	1 985 096: 45
Yhteensä — Summa				214 536 348: 09	229 604 387: 05

Metsähallituksen tileihin kirjatut tu-  
lot ja menot sekä niistä jäänyt säästö  
ovat kertomusvuosina siis olleet:

tulot — inkomster .....	281 755 602: 09 mk
menot — utgifter .....	214 536 348: 09 „
säästö — behållning .....	67 219 254: — „

*Metsähallinnon metsätalouden* tulot (5.  
os. XVI. luku) ja menot (18. pääl. XVIII.  
ja XIX. luku) sekä näistä jäänyt säästö  
ovat:

tulot — inkomster .....	273 263 710: 27 mk
menot — utgifter .....	162 315 198: 14 „
säästö — behållning .....	110 948 512: 13 „

De i forststyrelsens räkenskaper bok-  
förda inkomsterna och utgifterna  
samt behållningen voro således un-  
der berättelseåren:

	v. 1935 — År 1935	v. 1936 — År 1936
tulot — inkomster .....	281 755 602: 09 mk	287 096 983: 01 mk
menot — utgifter .....	214 536 348: 09 „	229 604 387: 05 „
säästö — behållning .....	67 219 254: — „	57 492 595: 96 „

Inkomsterna och utgifterna samt behåll-  
ningen från *forstförvaltningens skogshus-  
hållning* voro:

	v. 1935 — År 1935	v. 1936 — År 1936
tulot — inkomster .....	273 263 710: 27 mk	278 530 089: 90 mk
menot — utgifter .....	162 315 198: 14 „	168 262 246: 65 „
säästö — behållning .....	110 948 512: 13 „	110 267 843: 25 „

# Rapport sur l'activité de la Direction des Forêts et des institutions subordonnées en 1935 et en 1936.

## Résumé.

### I. Administration forestière.

La Direction des Forêts a fonctionné progressivement pendant ces années conformément à l'organisation qui lui fut donnée en 1921.

Pour l'administration locale, les forêts de l'Etat sont, depuis la réforme de 1921—1923, divisées en 4 districts, 10 inspections et 90 cantonnements forestiers. Chaque district est administré par un bureau de district local où chaque inspection a son inspecteur.

Il y avait à la fin de 1936 84 cantonnements forestiers relevant de l'administration des districts; leur superficie moyenne était au nord de la Finlande de 265 182 ha et au sud de la Finlande de 40 098 ha. En dehors des districts il y avait 6 cantonnements forestiers, dont 1 était la station d'étude de l'Université de Helsinki et 5 des territoires d'étude d'écoles forestières. Leur superficie moyenne était de 21 301 ha.

Par décret du 27. 7. 1934 on créa dans les cantonnements 169 emplois nouveaux de chefs de travail forestier; il en existait déjà 111. En vertu de ce décret les gardes forestiers doivent être peu à peu remplacés par des chefs de travail forestiers sortis de l'école forestière et les cantonnements forestiers doivent être divisés en districts de chefs de travail. A la fin de 1936, il y avait dans les cantonnements 199 chefs de travail forestier.

### II. Forêts et économie forestière de l'Etat.

#### 1. Superficie.

A la fin de l'exercice 1936 la superficie totale des forêts de l'Etat relevant de la Direction des Forêts se répartissait de la manière suivante:

Terres cultivées terrains de construction et de colonisation .....	217 017 ha
Terres forestières fertiles .....	5 605 374 "
"          "          peu fertiles .....	2 533 445 "
"          "          stériles .....	4 413 708 "
Cours d'eau et lacs .....	563 745 "
<hr/>	
Total	13 333 289 ha

Cette répartition en classes est fondée sur les matériaux statistiques provenant des ouvrages d'aménagement. Les modifications des superficies proviennent surtout de la création de nouvelles propriétés de colonisation et du rachat des terrains affermés.

#### 2. Aménagement et estimation des forêts.

Des travaux d'aménagement ont été exécutés au cours des années en question comme avant, consistant en revisions de l'économie forestière faites tous les 10 ans. Dans 18 cantonnements, des plans d'aménagement furent adoptés pour la décade suivante.

Des cartes nouvelles ont été dressées dans 4 cantonnements.

On a consacré en tout aux inspections, aux évaluations et aux relevés forestiers une somme de 1 266 624 marks en 1935 et de 1 205 076 marks en 1936.

#### 3. Activité commerciale.

*Situation générale.* La crise économique qui sévit durant les années précédentes a continué à diminuer durant les deux années du rapport, et le commerce international a repris. Mais cette évolution favorable a cependant été contreçarrée par les réglementations des importations et des devises dans certains pays.

Le commerce extérieur de la Finlande présente un accroissement constant, passant, avec une hausse de quelque 500 millions de marks sur l'exercice précédent, à un total de 11.5 milliards de marks en 1935 et, à 13.5 milliards en 1936, soit une augmentation de 2 milliards. L'excédent des exportations fut respectivement de 860 et 872 millions de marks en 1935 et en 1936.

Sur le marché de l'argent, la situation est bonne, et le taux de l'intérêt est en baisse générale, bien que le taux inférieur de l'escompte de la Banque de Finlande soit resté immuable à 4 %.

Sur le marché des bois sciés, les prix ont subi des fluctuations souvent considérables durant les deux années en question. En automne 1934, on constata un excès de l'offre et le niveau des prix eut une tendance défavorable. Au début de 1935, on avait vendu seulement 110 000 standards, le chiffre correspondant de l'année précédente étant de 300 000. Dans la seconde moitié de l'année, surtout en juillet et en octobre, la demande fut de nouveau vive et, les prix s'étant stabilisés, on vendit des quantités considérables pour l'année suivante, si bien qu'au début de 1936 le montant des ventes atteignait env. 300 000 standards. Les débouchés restèrent bons durant tout le début de l'année, et vers le milieu de l'année on avait placé 820 000 standards, de sorte qu'il restait fort peu à vendre dans la seconde moitié de l'année.

Au début de 1935, les prix étaient tombés et, pour l'année courante, les prix d'ouverture des grands frêters de la Finlande du Sud étaient, pour le pin non trié:

planches de 9" .....	£ 11.15./—
basting de 7" .....	£ 10.—./—
lattes de 4" .....	£ 10.—./—

Les prix du sapin étaient tombés encore davantage.

Les prix d'ouverture des grands exportateurs de la Finlande du Sud pour le pin non trié pour l'année 1936 étaient les suivants:

planches de 9" .....	£ 11.—./—
basting de 7" .....	£ 9.10./—
lattes de 4" .....	£ 9.10./—

mais durant le début de l'année les prix montèrent en général de plus d'une livre. — Les prix d'ouverture du sapin étaient bas, mais ils augmentèrent aussi d'une manière correspondante. Durant la seconde moitié de l'année, ces prix montèrent de nouveau d'environ une livre.

En tout, on exporta des bois sciés et rabotés en 1935 pour un total de 1 036 221 standards et en 1936 pour 1 093 319, les chiffres étant 1 081 837 pour 1934 et 977 654 pour 1933.

La Grande-Bretagne et l'Irlande restent les clients les plus importants, avec 646 000 standards en 1935 et 698 000 en 1936.

La situation de l'industrie de la cellulose resta stationnaire. La hausse des prix des matières premières ne fut compensée que par le fait que, les débouchés ayant augmenté, on put développer la production, si bien qu'à la fin de 1936 les usines travaillaient à plein rendement.

Les prix moyens nets de l'Union de la Cellulose de Finlande étaient les suivants par tonne fob

	1935	1936
I sulfite blanchi .....	2 002.67	2 003.58
I sulfite lég. blanchi .....	1 556.82	1 521.61
I sulfate fort .....	1 263.32	1 315.29,

les prix du sulfite étant plus bas qu'en 1934 et ceux du sulfate plus élevés.

La valeur des exportations de tous les produits de l'industrie du papier augmenta avec l'accroissement du volume des exportations et s'éleva en 1935 à 2 513 millions de marks et en 1936 à 2 897 mill. On exporta en 1935 561 000 tonnes de cellulose au sulfite sèche et 602 000 tonnes en 1936; pour la cellulose au sulfite humide, les chiffres furent 256 000 et 311 000 tonnes; pour la cellulose au sulfate sèche, 195 000 et 258 000 tonnes; pour la cellulose au sulfate humide, 81 000 et 131 000 tonnes. Les exportations de papier atteignirent en 1935 376 000 tonnes et 453 000 en 1936; celles de pâte de bois furent de 290 000 tonnes en 1935 et de 278 000 tonnes en 1936, et celles de carton de 66 000 tonnes en 1935 et de 73 000 tonnes en 1936. Les principaux pays acheteurs des produits de l'industrie du papier furent de nouveau l'Angleterre et les Etats-Unis d'Amérique.

Pendant les années du rapport, le volume des exportations de bois à papier accusa une diminution, passant de 1 333 000 m<sup>3</sup> en 1934 à 1 217 000 m<sup>3</sup> en 1935 et à 1 071 000 m<sup>3</sup> en 1936, mesure fixe.

Les exportations de l'industrie du bois contreplaqué atteignirent des chiffres records durant les deux années en question. Voici le volume et la valeur de ces exportations:

1934 .....	115 000 tonnes	289 mill. de marks
1935 .....	127 000 "	328 " "
1936 .....	146 000 "	377 " "

La valeur des exportations de bobines fut en 1935 de 52 mill. de marks et passa à 54 mill. en 1936. Pour les ouvrages en bois, les valeurs furent de 47 mill. de marks en 1936, contre 41 mill. en 1935.

Les ventes de poteaux de mines pour la saison de 1935 commencèrent en septembre 1934, et les affaires restèrent vives jusqu'à la fin de l'année. Au début de 1935, on avait déjà vendu 280 000 cordes. La demande se maintint durant toute l'année, mais les prix ne montèrent guère, si bien que le total des exportations de 1935 monta à 1 818 000 m<sup>3</sup>, soit guère plus que les 1 808 000 m<sup>3</sup> de l'année précédente, tandis que la valeur passa

de 173 mill. de marks en 1934 à 183 mill. en 1935. — Pour les embarquements de 1936, les ventes commencèrent plus tôt que d'habitude, soit déjà en août 1935. Dans les prix, on ne constata qu'une faible hausse. Au début de 1936, on avait déjà placé 265 000 cordes. Par la suite, les prix montèrent pour les gros bois. Le volume des exportations atteignit un chiffre record, soit 2 027 000 m<sup>3</sup>, ce qui donna une valeur de 206 millions de marks pour ces exportations.

*Activité commerciale de l'Administration forestière.* Les quantités de bois vendus sur pied ressortent du tableau suivant.

*Vente en gros par adjudication et par contrats.*

	En 1935		En 1936
Bois de sciage et autre gros bois	2 587 359	tronces	2 021 851 tronces
Bois pour papeteries et poteaux de mine	265 552	stères	286 255 stères
Bois de chauffage	33 942	"	57 150 "
Bois pour traverses	12 981	pièces	10 143 pièces

*Vente au détail à tarif fixe.*

Bois de sciage et autre gros bois	63 488 m <sup>3</sup>	59 958 m <sup>3</sup>
Bois de petites dimensions	231 992 "	256 347 "

Le prix total des arbres vendus sur pied fut de 74.1 millions de marks en 1935 et de 104.1 millions en 1936.

Le tableau suivant montre les quantités de bois livrées aux consommateurs, coupées par les soins de l'Administration forestière:

	En 1935		En 1936
Bois de chauffage	497 843	stères	
Rondins pour cellulose au sulfite	629 025	"	
Rondins pour cellulose au sulfate	194 966	"	
Poteaux de mine	223 565	"	
Billes de conifères	23 330 726	pièdes cubés	
Billes d'arbres feuillus	769 660	" "	
Bois de construction	41 455	mètres	
Traverses de chemin de fer	203 931	pièces	
Bois de clôture	—		
Bois de chauffage	483 119	stères	
Rondins pour cellulose au sulfite	580 616	"	
Rondins pour cellulose au sulfate	199 343	"	

	En 1936
Poteaux de mine	299 943 stères
Billes de conifères	25 535 027 pieds cubés
Billes d'arbres feuillus	554 091 " "
Bois de construction	—
Traverses de chemin de fer	128 567 pièces
Bois de clôture	25 624 "

Ces ventes de bois façonné ont rapporté une somme brute de 188 675 347 marks en 1935 et de 189 978 075 marks en 1936, dans laquelle le prix net entre pour 97 985 018 marks en 1935 et pour 90 209 907 marks en 1936.

*La quantité totale des coupes* dans les forêts de l'Etat fut de 3 351 343 m<sup>3</sup> en 1935 et de 3 539 976 m<sup>3</sup> en 1936, correspondant à 0.58 et à 0.63 m<sup>3</sup> par hectare de terre forestière fertile. Cette quantité de bois se répartit de la façon suivante:

	En 1935	En 1936
Ventes de bois sur pied	37.3 %	43.3 %
Ventes de bois façonné	58.9 "	53.9 "
Bois livrés gratuitement	3.8 "	2.8 "

4. Assèchement des marais en vue de l'économie forestière.

On a creusé des fossés d'assèchement embrassant une superficie de 19 722 ha de marais en 1935 et de 16 330 ha en 1936; les frais se sont élevés en moyenne à 570 et 637 marks par hectare. On a projeté le creusement de fossés pour 23 166 ha en 1935 et exploré 20 807 ha de marais à assécher. Les frais causés par ces travaux ont été de 15 044 912 marks en 1935 et de 13 471 242 marks en 1936.

5. Dommages forestiers.

— En 1935, on a communiqué en tout, pour 37 cantonnements, 49 incendies sur une superficie totale de 933 ha. La valeur des dommages causés par eux a été de 132 190 marks; il faut y ajouter 68 448 marks pour les frais d'extinction. — En 1936, les chiffres correspondants étaient: dans 53 cantonnements 136 incendies, avec une superficie de 7 775 ha, 574 695 marks de dégâts et 276 415 marks de frais d'extinction.

Les tempêtes ont causé des dommages dans 18 cantonnements en 1935 et dans 20 en 1936. En 1935, il a été signalé, 8 000 gros troncs d'arbres et 2 000 stères d'arbres de différentes tailles abattus par le vent. — En 1936, on a signalé 224 000 troncs et 50 000 stères.

Parmi les dommages causés par des insectes ou par des champignons, il faut, pour les deux années en question ici, mentionner surtout les dégâts qui,

provenant surtout d'insectes, sont apparus dans les pommes de sapin et ont provoqué un affaiblissement de la quantité des graines pendant les deux années.

En 1935, on a découvert 218 cas de délits forestiers. La valeur de ces délits s'élève à 102 243 marks, dont toutefois 37 % ont été recouverts. — En 1936, il y eut 128 cas, d'une valeur de 67 782 marks, avec 25 % de recouvrements.

#### 6. Travailleurs.

On a employé en 1935 un nombre total de 2 818 989 journées et, en 1936, de 2 784 122 pour les travaux exécutés par l'Administration forestière dans les cantonnements et pour les transports de bois hors de ceux-ci, correspondant à une moyenne de 0.501 et de 0.496 journée de travail par hectare de terre forestière fertile. Les chiffres des journées de travail correspondent à 8 294 ouvriers et 1 103 chevaux en 1935 et en 1936 à 8 125 ouvriers et 1 156 chevaux par année. Le total des salaires pour les ouvrages nommés est de 103.9 millions de marks en 1935 et de 104.0 millions en 1936, correspondant à une moyenne de 18,45 et de 18,55 marks par hectare de terre forestière fertile.

#### 7. Colonisation.

*Colonisation dans les terrains boisés de l'Etat.*

— La colonisation a continué suivant les mêmes principes que pendant les années précédentes.

Lorsqu'il s'agit de la colonisation d'un vaste territoire, une commission de colonisation constituée à cet effet élabore un plan de colonisation que le Ministère de l'Agriculture approuve définitivement. — Pendant les exercices du rapport, on a approuvé 18 plans de colonisation selon lesquels on formera 478 propriétés ou parcelles supplémentaires, avec une superficie totale de 44 176 ha.

Les propriétés de colonisation peuvent aussi être constituées individuellement ou par petits groupes. C'est de cette façon qu'on a créé, au cours des exercices, 166 propriétés de culture, 97 propriétés de logement et 137 parcelles supplémentaires.

Pour les terrains imposables et propres à la colonisation, la Direction de la colonisation nomme des Comités d'experts qui établissent un projet d'utilisation et un plan de colonisation. En 1935 un plan de colonisation pour 7 terrains imposables a été sanctionné.

*Terrains affermés dans les terres de l'Etat.* Selon les lois sur la colonisation, on peut racheter à l'Etat en toute propriété les terrains affermés

sur lesquels se trouve une habitation. Jusqu'à la fin de 1936, on a définitivement détaché des terres de l'Etat 5 341 terrains affermés, d'une superficie totale de 520 564 ha. — En outre, on a libéré 44 propriétés de gardes forestiers, d'une superficie totale de 3 448 ha.

*Utilisation des fermes domaniales de l'Etat.* La loi de 1926 sur l'emploi des fermes domaniales prescrit l'élaboration pour ces fermes d'un projet d'utilisation disant quelles parties desdites fermes peuvent continuer à être affermées à bail, lesquelles peuvent servir à former des propriétés indépendantes ou des parcelles supplémentaires, et lesquelles restent soumises à la gestion de la Direction des Forêts. En 1935—1936, on a approuvé des projets de ce genre pour 69 fermes domaniales.

#### 8. Achat de terres pour l'économie forestière de l'Etat.

Selon la loi promulguée en 1926 et révisée en 1931 sur l'utilisation des fermes domaniales, les fonds provenant du rachat des tenures doivent, dans la mesure où le permet le budget des dépenses de l'Etat, être affectées à l'achat de terres pour l'économie forestière de l'Etat. En outre, une loi promulguée pour 1928 et rétablie en 1931 sur l'utilisation de certains crédits pour l'achat de terres, prescrit d'utiliser aux mêmes fins et dans la même extension les fonds provenant de la cession, à des fins de colonisation ou autres, de terrains boisés ou d'autres biens fonciers de l'Etat. Sur la base de ces dispositions, la Direction des Forêts a acheté, pendant les années du rapport, des terres d'une superficie totale de 10 015 ha.

### III. Activité de l'Administration forestière en dehors de l'économie forestière de l'Etat.

#### 1. Forêts des fermes domaniales dont le possesseur dispose du droit usufructuaire.

Celles des fermes domaniales qui sont régies selon l'ordonnance de 1871, sont affermées avec leurs terres arables et forêts. Pour ces forêts l'Administration forestière élaborait des plans d'aménagement dont elle surveillait l'exécution. En vertu des lois de 1915, 1922 et 1926 sur l'utilisation des fermes domaniales, on ne peut donner à bail les forêts de ces fermes; elles restent à la disposition directe de la Direction des Forêts, soumises à l'administration générale des forêts de l'Etat. A la fin de l'exercice 1936, il

restait encore un total de 13 567 hectares, dont 8 407 hectares de sol boisé, affermés conformément à l'ancienne ordonnance.

## 2. Les forêts ecclésiastiques.

Par forêts ecclésiastiques on entend les forêts des fermes paroissiales du clergé de l'église évangélique luthérienne et celles des organistes ainsi que les forêts de l'église orthodoxe grecque et celles de ses couvents.

Ces forêts sont exploitées conformément à un plan d'aménagement établi par la Direction des Forêts et sont placées sous la surveillance de cette Direction.

L'utilisation des forêts des fermes paroissiales de l'église évangélique luthérienne se base actuellement sur les lois de 1922 et, dans la mesure où celles-ci ne sont pas encore entrées en vigueur, sur l'ordonnance de 1892. L'aménagement et l'utilisation des forêts paroissiales de l'église orthodoxe grecque et de celles de ses couvents se basent sur l'ordonnance de 1929 et sur la résolution complémentaire du Conseil des Ministres de 1930.

Le nombre des fermes ayant un plan d'aménagement forestier adopté officiellement était à la fin de 1936:

fermes paroissiales du clergé de l'église évangélique luthérienne .....	665
fermes paroissiales des organistes .....	101
fermes paroissiales de l'église orthodoxe grecque et de ses couvents .....	26

Pendant les années en question, les fonctionnaires de l'Administration forestière ont marqué en vue de la vente les quantités suivantes:

Arbres de haute futaie:	En 1935	En 1936
conifères .....	155 511 m <sup>3</sup>	159 548 m <sup>3</sup>
arbres feuillus ....	16 322 „	15 295 „
Bois pilé:		
conifères .....	108 156 m <sup>3</sup>	81 056 m <sup>3</sup>
arbres feuillus ....	69 573 „	48 274 „

## 3. Les forêts communes.

Le 28 avril 1925 parut une loi sur les forêts communes.

Par forêt commune on entend une forêt appartenant aux particuliers ou aux équipes de partage, et qui est destinée à l'usage commun. Toute forêt commune doit être administrée selon un plan d'aménagement officiellement confirmé.

Les forêts communes se rattachant à l'oeuvre de colonisation de l'Etat sont placées sous la sauvegarde de la Direction de la Colonisation, les autres forêts communes sont soumises au contrôle de la Direction des Forêts.

Le nombre des forêts communes placées sous le contrôle de la Direction des Forêts était à la fin de 1936 de 32, occupant une superficie totale de 132 679 ha. Un plan d'aménagement avait été élaboré pour 29 forêts communes occupant une superficie totale de 90 162 ha.

## 4. Autres forêts placées sous la surveillance directe de la Direction des Forêts et dont les produits ne sont pas destinés aux besoins de l'Etat.

Outre l'aménagement des forêts des fermes domaniales, dont peut disposer celui qui habite ces fermes, et des forêts des fermes ecclésiastiques, ainsi que des forêts communes, il incombe à la section des forêts privées de la Direction des Forêts d'aménager les forêts appartenant à certains établissements d'asile et d'éducation, aux propriétés ecclésiastiques et aux écoles d'agriculteurs.

Pour les 9 propriétés appartenant à ce groupe, on a élaboré des projets d'économie forestière jusqu'à la fin de l'année 1936.

## 5. Encouragement et surveillance de l'économie forestière privée.

En vertu de la loi de 1928 sur les forêts appartenant à des particuliers les Sociétés forestières Centrales Tapio et Föreningen för Skogskultur fonctionnent comme organisations centrales des Commissions forestières.

Voici quelques données sur l'économie des forêts appartenant à des particuliers et sur la surveillance de la loi sur les forêts privées, données tirées des rapports de ces organisations centrales.

En 1935, le nombre des coupes soumises à l'obligation d'être annoncées fut de 60 271 (en 1936 de 92 889), dans lesquelles la quantité de bois destiné à la coupe se montait à 20 698 500 (en 1936 à 40 244 500) troncs d'arbres de fortes dimensions et à 7 315 700 (en 1936 à 9 384 400) m<sup>3</sup> de bois mince. La quantité totale exprimée en mètres cubes est de 14.3 (23.0) millions. La superficie totale de ces coupes était de 2 258 800 ha en 1935 et de 3 530 600 ha en 1936.

En 1935, il y a eu 2 354 (en 1936, 1914) contraventions constatées à l'ordonnance de 1928, sur

une superficie totale de 18 325 ha (en 1936 de 14 965 ha). Par suite des contraventions 1 860 (1 642) forêts ont été mises en défends; leur superficie totale comprenait 92 204 ha (85 585 ha).

Dans les forêts privées on a procédé, par les soins des commissions forestières et sous leur surveillance, aux travaux de reboisement suivants: on aensemencé une superficie de 4 824 ha en 1935 et de 4 772 ha en 1936, planté une superficie de 914 ha (1 099 ha), essarté et préparé pour le reboisement 7 784 ha (8 150 ha) de terrain de coupe et essarté de plantes 3 343 ha (3 503 ha).

#### 6. Surveillance de l'exportation du lichen et des airelles rouges.

Le 4 juin 1931 fut promulguée une loi sur l'exportation du lichen-mousse, avec une ordonnance d'application. En vertu de ces dispositions, l'exportation du lichen est soumise à un contrôle officiel. L'inspection du lichen est confiée à la Direction des Forêts et aux surveillants désignés par celle-ci. L'inspection des envois de lichen s'effectue dans les ports de Helsinki et de Turku.

En 1931—34, le lichen ne fut exporté que par caisses entières. En septembre 1935, on accorda la permission de l'exporter dans des caisses de trois grosseurs: caisses entières, demi-caisses, quarts de caisse.

Durant la saison d'exportation de 1935, on exporta 54 122 caisses entières, 378 demi-caisses et 64 quarts de caisse. — Pour 1936, les chiffres correspondants sont: 54 951, 281 et 263.

Le lichen a été exporté surtout en Allemagne.

Par un décret du 9 juin 1934 l'exportation des airelles rouges fut soumise à un contrôle officiel. Le contrôle concerne seulement les airelles rouges exportées en caisses (pas en tonneaux). L'inspection des airelles rouges ainsi que celle du lichen est confiée à la Direction des Forêts et aux surveillants désignés par celle-ci. L'inspection s'effectue dans les ports de Helsinki, Turku, Viipuri et Vaasa, ainsi que, sur demande particulière, à la gare de Tornio.

Les airelles rouges pour l'exportation sont rangées par le contrôle en trois classes: 1) les airelles rouges parfaites (estampille rouge); 2) les airelles rouges bonnes (estampille bleue); 3) les airelles rouges à conserver (estampille noire).

En 1935 100 587 caisses d'airelles rouges de 25.0 kilos net et 14 205 caisses de 12.5 kilos net furent approuvées pour l'exportation. — En 1936, on exporta 93 769 caisses de 25 kg et 14 408 de 12.5 kg.

#### 7. Instruction forestière élémentaire.

Depuis que, par une décision du Conseil des Ministres du 30 VIII. 1934, les cours forestiers de Tammisaari eurent été transformés en une Ecole forestière de Tammisaari, il y eut, durant les années du rapport, 5 écoles forestières de l'Etat en activité dans le pays.

Les écoles d'Evo, de Tuomarniemi, de Nikkarila et de Rovaniemi sont finnoises, tandis que celle de Tammisaari est suédoise.

Dans les écoles forestières finnoises, les cours ont une durée de deux ans. Le cours proprement dit de l'école de Tammisaari dure 8 mois, mais avant leur admission les candidats accomplissent un an d'exercices pratiques sous la surveillance du directeur de l'école dans des propriétés d'exercice approuvées par la Direction des Forêts.

L'école de Tuomarniemi fonctionne comme une école forestière normale, où l'on peut fournir aux personnes ayant passé l'examen de sylviculture l'occasion de se familiariser pratiquement pendant un an avec la gestion économique forestière.

En 1935, à la fin du cours annuel, le nombre des élèves dans les écoles forestières s'élevait à un total de 150, et de 172 à la même époque en 1936. Le certificat de sortie fut délivré, à la fin des cours, à 80 élèves en 1935 et à 87 en 1936.

Dans l'école de Tuomarniemi, on organisa, durant chacune des années du rapport, au printemps, comme précédemment, des cours forestiers d'environ 2 mois à l'usage des propriétaires de forêts. Ces cours furent fréquentés par 29 personnes en 1935 et par 33 en 1936.

L'école des scieries de Finlande à Viipuri est une école privée jouissant d'un subside de l'Etat et placée sous la surveillance de la Direction des Forêts; son but est de préparer des contremaîtres pour les travaux des forêts, du flottage et des scieries. Les cours de l'école durent du commencement à la fin de l'année. En 1935, il y avait 59 élèves à l'école, et 62 en 1936. Le subside annuel alloué à l'école par l'Etat fut de 345 000 marks.

#### IV. Recettes et dépenses de l'Administration forestière.

Voici un exposé des recettes et des dépenses contenues dans les comptes officiels de la Direction des Forêts et du bénéfice réalisé.

## Recettes, marks.

De l'économie forestière de l'Administration forestière:

	En 1935
Vente de bois sur pied .....	81 246 677: 08
Recettes brutes de la vente des bois façonnés .....	190 182 086: 90
Recettes diverses .....	1 834 946: 29
	<u>273 263 710: 27</u>

	En 1936
Vente de bois sur pied .....	83 184 158: 10
Recettes brutes de la vente des bois façonnés .....	190 911 351: 40
Recettes diverses .....	4 434 580: 40
	<u>278 530 089: 90</u>

Autres recettes:	En 1935
Recettes de l'Etablissement de recherches forestières .....	5 083 233: 05
Autres recettes en titre .....	3 236 772: 07
Recettes de capital .....	171 886: 70
	<u>8 491 891: 82</u>

Total 281 755 602: 09

	En 1936
Recettes de l'Etablissement de recherches forestières .....	5 138 694: 60
Autres recettes en titre .....	3 186 806: 26
Recettes de capital .....	241 392: 25
	<u>8 566 893: 11</u>

Total 287 096 983: 01

## Dépenses, marks.

	En 1935
Economie forestière de l'Administration forestière .....	162 315 198: 14
Economie forestière privée .....	23 391 030: 60
Instruction forestière élémentaire .....	1 268 867: 80
Etablissement de recherches forestières .....	4 287 044: 90
Autres dépenses en titre .....	576 140: 25
Dépenses de capital .....	22 698 066: 40
	<u>Total 214 536 348: 09</u>

	En 1936
Economie forestière de l'Administration forestière .....	168 262 246: 65
Economie forestière privée .....	26 240 510: 40
Instruction forestière élémentaire .....	1 338 519: 90
Etablissement de recherches forestières .....	4 727 849: 95
Autres dépenses en titre .....	1 564 342: 60
Dépenses de capital .....	27 470 917: 55
	<u>Total 229 604 387: 05</u>

## Bénéfices.

En tenant compte de toutes les sommes observées dans les comptes de la Direction des Forêts, le bénéfice était en 1935 de 67 219 254: — marks et en 1936 de 57 492 595: 96 marks.

Le bénéfice de l'économie forestière de l'Administration forestière était en 1935 de 110 948 512: 13 marks et en 1936 de 110 267 843: 25 marks.