

SUOMEN VIRALLINEN TILASTO — FINLANDS OFFICIELLA STATISTIK  
*STATISTIQUE OFFICIELLE DE LA FINLANDE*

XVII

# METSÄTILASTO FORSTSTATISTIK

*STATISTIQUE FORESTIÈRE*

---

26

KERTOMUS METSÄHALLINNON TOIMINNASTA  
V. 1925

BERÄTTELSE ÖVER FORSTFÖRVALTNINGENS  
VERKSAMHET ÅR 1925

*RAPPORT SUR L'ACTIVITÉ DE L'ADMINISTRATION  
FORESTIÈRE EN 1925*

---

HELSINKI 1927 HELSINGFORS  
VALTIONEUVOSTON KIRJAPAINO — STATSRÅDETS TRYCKERI

# SISÄLTÖ.

Alkulause	Sivu
<b>I. Metsähallinto</b> .....	7
1. Metsähallitus .....	7
2. Valtionmetsien paikallishallinto .....	8
3. Välittömästi metsähallituksen alaisina hoitoalueissa toimivat virkailijat sekä valtion puunjalostuslaitokset .....	9
4. Valtion metsätalouteen kuulumaton metsähallituksen alainen toiminta .....	10
<b>II. Valtionmetsät ja valtion metsätalous</b> .....	12
1. Pinta-ala .....	12
2. Metsien arvioiminen ja metsätalouden järjestely .....	13
3. Liiketoiminta .....	15
4. Kulku- ja kuljetussuhteiden parantaminen .....	27
5. Metsien hoito .....	32
6. Metsänkasvatusta varten toimitetut suonkuivaustyöt .....	35
7. Metsävahingot .....	37
8. Työväestö .....	39
9. Asutustoiminta ja maan luovutukset ..	41
10. Hoitoalueitten virkailijakunnan virka-asunnot .....	52
11. Maan ynnä muiden kiinteistöjen ostot	53
12. Valtionpuistoiksi julistaminen .....	54
13. Luonnonsuojelunalueet ja suojametsät ..	54
14. Laiduntaminen, metsästys ja kalastus ..	54
15. Valtion metsätalouden kunnallisverotus	55
16. Hoitoalueitten ja piirikuntakonttorien tulot ja menot .....	56
<b>III. Valtion omaan metsätalouteen kuulumaton metsähallituksen alainen toiminta</b> .....	57
1. Virkatalon haltijan nautinnassa olevat valtion virkatalojen metsät .....	57
2. Muut virkatalo- ja yhteisömetsein hoito-osaston toimialaan kuuluvat metsät ..	58
3. Yksityismetsäin valvonta .....	63
4. Yleisten uittoetujen valvonta .....	76
5. Alempi metsäopetus .....	76
6. Metsätieteellisen koelaitoksen toiminta	79
<b>IV. Metsähoitolaitoksen tulot ja menot</b> .....	83
<b>Résumé français</b> .....	89

# INNEHÅLL.

Förord	Sida
<b>I. Forstförvaltningen</b> .....	7
1. Forststyrelsen .....	7
2. Den lokala förvaltningen av statsskogarna	8
3. Forststyrelsen omedelbart underlydande i reviren sysselsatta tjänstemän samt träförädlingsinrättningarna .....	9
4. Forststyrelsen underlydande verksamhet, som icke hänför sig till statens skogshushållning .....	10
<b>II. Statsskogarna och statens skogshushållning</b> .....	12
1. Arealen .....	12
2. Skogstaxationen och skogsindelningen ..	13
3. Affärsverksamheten .....	15
4. Förbättrandet av kommunikations- och transportförhållandena .....	27
5. Skogsvården .....	32
6. Torrläggning av sankmarker för skogsbruk .....	35
7. Skador i skogarna .....	37
8. Arbetspersonalen .....	39
9. Kolonisationsverksamheten och upplåtandet av jord .....	41
10. Tjänstebostäder för revirens personal ..	52
11. Inköp av jord och andra fastigheter ..	53
12. Förklaring för kronoparker .....	54
13. Naturskyddsområden och skyddsskogar	54
14. Mulbete, jakt och fiske .....	54
15. Kommunalbeskattning av statens skogshushållning .....	55
16. Revirens och distriktskontorens inkomster och utgifter .....	56
<b>III. Forststyrelsen underlydande verksamhet, som icke hänför sig till statens egen skogshushållning</b> .....	57
1. Statens boställsskogar till vilka boställsinnehavaren har nyttjanderätt .....	57
2. Övriga skogar underlydande avdelningen för boställs- och samfällighetskogarnas vård .....	58
3. Övervakandet av privata skogarna .....	63
4. Övervakandet av allmänna flottsintressen .....	76
5. Den lägre forstundervisningen .....	76
6. Forstvetenskapliga försöksanstaltens verksamhet .....	79
<b>IV. Forstförvaltningens inkomster och utgifter</b> ..	83
<b>Résumé français</b> .....	89

## **Alkulause.**

*Esillä oleva Suomen Virallisen Tilaston XVII. sarjaan kuuluva julkaisu n:o 26 sisältää kertomuksen metsähallinnon toiminnasta vuodelta 1925 sellaisena kuin vuosikertomuksista säädetään metsähallinnon johtosäännössä elokuun 24. päivältä 1922.*

*Helsingissä, lokakuun 4. p:nä 1927.*

## **Förord.**

*Föreliggande publikation, vilken som n:o 26 ansluter sig till XVII. serien av Finlands Officiella Statistik, omfattar berättelsen för år 1925 över forstförvaltningens verksamhet, avfattad såsom i instruktionen för forstförvaltningen den 24. augusti 1922 angående årsberättelser stadgas.*

*Helsingfors, den 4. oktober 1927.*

## **Préface.**

*La présente publication s'attachant à la série XVII de la Statistique Officielle de la Finlande sous titre de no. 26, comprend le rapport de l'année 1925 sur l'activité de l'Administration forestière, érigé selon le principe prononcé dans l'instruction de l'Administration forestière de 24 août 1922 concernant les rapports annuels.*

*Helsinki, le 4 octobre 1927.*

### **A. K. CAJANDER**

**J. Oskari Peurakoski**  
**E. J. Koskenmaa**  
**V. R. Toijala**

**Adolf Burgman**  
**Aug. Tötterman**  
**Heikki Hakosalo**  
**Erkki Laitakari**

**O. J. Lakari**  
**A. A. Huovinen**  
**K. Somervalli**

## I. Metsähallinto.

### 1. Metsähallitus.

Metsähallituksen järjestysmuodossa ja työtavassa ei kertomusvuonna ole tapahtunut muutoksia, vaan ovat metsähallituksen noudatettavina edelleen olleet asetus vuodelta 1921 niillä muutoksilla, jotka siihen tehtiin vuonna 1924, sekä siihen nojautuva metsähallinnon johtosääntö vuodelta 1922.

Kollegisesti käsiteltäviä asioita varten valtionmetsäin jaosto on vuoden kuluessa pitänyt 99 istuntoa ja yksityismetsäin jaosto 47 istuntoa. Niitten lisäksi on ollut 19 jaostojen yhteisistuntoa. Istunnoissa käsiteltyjen asiain lukumäärä on ollut:

valtionmetsäin jaostossa .....	1 455
yksityismetsäin „ .....	245
yhteisistunnoissa .....	20
yhteensä	1 720

Kirjeitä on metsähallitukseen saapunut kertomusvuonna:

valtioneuvostosta .....	983
muualta .....	21 179

Lähetettyjen kirjeitten lukumäärä on ollut:

valtioneuvostoon .....	832
muualle .....	31 637

## I. Forstförvaltningen.

### 1. Forststyrelsen.

Under berättelseåret hava inga förändringar inträffat i organisationen eller arbets sättet vid forststyrelsen, utan har fortsättningsvis till efterrättelse länt förordningen av år 1921 med de ändringar, som gjordes i densamma år 1924 samt instruktionen för forstförvaltningen av år 1922, vilken grundar sig på ovannämnda förordning.

För att avgöra ärenden, som skola behandlas i kollegial ordning, har sektionen för statsskogarna under årets lopp hållit 99 sammanträden och sektionen för privat-skogarna 47 sammanträden. Härtill komma ännu 19 gemensamma sammanträden. Antalet vid sammanträdena handlagda ärenden har varit:

vid sektionen för statsskogarna ....	1 455
„ „ „ privatskogarna ..	245
„ gemensamma sammanträden ...	20
summa	1 720

Under berättelseåret har till forststyrelsen anlät följande antal brev:

från statsrådet .....	983
övriga .....	21 179

De avsända brevens antal var:

till statsrådet .....	832
övriga .....	31 637

## 2. Valtionmetsien paikallishallinto.

Piirikuntahallinnossa ei ole kertomusvuonna tapahtunut muutoksia.

Valtionmetsien jako piirikuntiin, tarkastuspiireihin ja hoitoalueisiin on edelleen sellaisena kuin se tuli voimaan 1/VII 1923. Uusi vartiopiirien jako on edelleen valmistelun alaisena.

Seuraavassa esitetään erinäisiä tietoja piirikuntakonttorien peruspalkkaisista virkailijoista sekä tarkastuspiirien ja hoitoalueitten luvusta ja keskikoosta kertomusvuoden lopussa.

### *Piirikuntakonttorien virkailijat v. 1925. — Distriktskontorens befattningshavare år 1925.*

Virkailijat — Befattningshavare	Virkailijain lukumäärä — Antalet befattningshavare				
	Perä-Pohjo- lan pkk. Nordiska distr.-k.	Pohjan- maan pkk. Öster- bottens distr.-k.	Länsi-Suo- men pkk. Västra Finlands distr.-k.	Itä-Suomen pkk. Östra Finlands distr.-k.	Yhteensä Summa
Piirikuntapäälliköt — Distriktschefer .....	1	1	1	1	4
Piiritarkastajat — Distriktsinspektörer .....	2	3	3	2	10
Piirikuntakamreerit — Distriktskamrerare .....	1	1	1	1	4
Piirikuntakassanhoitajat — Distriktskassörer .....	1	1	1	1	4
Apuvirkailijat — Biträdande befattningshavare .....	2	3	3	3	11
Arvioimistoimiston johtajat — Föreståndare för taxa- tionsbyråerna .....	1	1	1	1	4
Yhteensä — Summa	8	10	10	9	37

### *Hoitoalueitten ja tarkastuspiirien luku ja keskikoko v. 1925. — Revirens och inspektionsområdenas antal och medelstorlek år 1925.*

Piirikunta — Distrikt	Tarkastuspiirit Inspektionsområden		Hoitoalueet — Revir	
	Luku Antal	Keskikoko, ha Medelareal, ha	Luku Antal	Keskikoko, ha Medelareal, ha
Perä-Pohjolan pk. — Nordiska distriktet .....	2	4 392 408	19	462 359
Pohjanmaan pk. — Österbottens distrikt .....	3	1 113 274	25	133 593
Länsi-Suomen pk. — Västra Finlands distrikt .....	3	241 660	23	31 521
Itä-Suomen pk. — Östra Finlands distrikt .....	2	559 830	17	65 862
Erilliset hoitoalueet — Fria revir .....	—	—	6	24 784
Yhteensä ja keskimäärin — Summa och i medeltal	10	1 396 928	90	156 866

## 2. Den lokala förvaltningen av statsskogarna.

I distriktsförvaltningen har under berättelseåret icke inträffat några förändringar.

Indelningen av statsskogarna i distrikt, inspektionsområden och revir är fortsättningsvis sådan den fastställdes den 1/VII 1923. Den nya indelningen i bevakningsområden är fortsättningsvis under beredning.

I det följande meddelas särskilda uppgifter angående tjänstemännen med grundlön vid distriktskontoren samt om revirens och inspektionsområdenas antal och medelareal vid slutet av berättelseåret.

### 3. Välittömästi metsähallituksen alaisina hoitoalueissa toimivat virkailijat sekä valtion puunjalostuslaitokset.

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

Metsänarvioimistöitä hoitoalueissa ovat metsähallituksen arvioimisosaston alaisina v. 1925 toimittaneet: 1 metsähallituksen metsätalouden tarkastaja, 4 piirikuntakonttorien arvioimistöimistöjen johtajaa, 3 metsätalouden tarkastajaa, 16 metsänarvostelijaa ja 3 ylimääräistä metsänhoitajaa.

Suonkuivaustöissä on metsähallituksen insinööriosaston alaisina toiminut 4 suonkuivausmetsänhoitajaa ja 2 apulaismetsänhoitajaa.

Saman osaston alaisina on tientevoja uittoväylätöissä ollut metsähallituksen tie- ja vesirakennusinsinööri, 2 piiriinsinööriä ja 4 rakennusmestaria. Pieniä suonkuivaus- sekä tierakennus- ja uittoväylätöitä ovat johtaneet aluemetsänhoitajat.

Hankintatöitä ovat osittain johtaneet aluemetsänhoitajat, osittain ne ovat olleet varta vasten asetettujen hankintametsänhoitajien huolena, joita v. 1925 oli 8, Eskolan metsäradan rakennus- ja hankintatöiden johtaja näihin luettuna. Hankintatyöt ovat liikeosaston hankintatöimiston johdettavina.

Puunjalostustoimiston alaisina ovat olleet: 6-raaminen Veitsiluodon saha, 3-raaminen Kevätniemen saha ja sen lautatarha Kotkassa sekä 2-raaminen Siuron saha ja sen lautatarha Raumalla.

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

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

Skogstaxationsarbeten i reviren hava under år 1925 verkställt av följande forststyrelsens taxationsavdelning underlydande tjänstemän: 1 skogshushållningsrevisor vid forststyrelsen, 4 chefer för taxationsbyråerna vid distriktskontoren, 3 skogshushållningsrevisorer, 16 skogstaxatorer och 3 extraordinarie forstmästare.

För torrlägningsarbeten voro vid forststyrelsens ingenjöravdelning anställda 4 mossuttorkningsforstmästare och 2 biträdande forstmästare.

För vägbyggnads- och flottledsarbete voro vid samma avdelning anställda väg- och vattenbyggnadsingenjören vid forststyrelsen, 2 distriktsingenjörer och 4 byggmästare. Mindre torrlägnings-, vägbyggnads- och flottledsarbete hava verkställt under ledning av revirforstmästare.

Virkesanskaffningsarbetena hava dels utförts av revirforstmästare dels av enkom härtill förordnade anskaffningsforstmästare, under år 1925 till antalet 8. Bland de ovanuppräknade ingår även chefen för byggnads- och anskaffningsarbetena vid Eskola skogsjärnväg. Anskaffningsarbetena stå under anskaffningsbyråns vid affärsavdelningen ledning.

Under forststyrelsens träförädlingsbyrås överinseende stodo: Veitsiluoto såg med 6 rammar, Kevätniemi såg med 3 rammar och dess brädgård i Kotka samt Siuro såg med 2 rammar och dess brädgård i Raumo.

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

Metsähallituksen virkatalo- ja yhteisömet-  
sän hoito-osaston alaisena, kirkollis-  
virkatalojen ja muiden tämän osaston  
tarkastuksen ja valvonnan alaisten metsäin  
metsätalouden järjestelyä ja valvontaa var-  
ten on 3 vakinaista ja 6 vuosipalkkiota nau-  
tivaa ylimääräistä kirkollisvirkatalojen met-  
sänhoitajaa. Näiden lisäksi on toimitusten  
runsauden tähden avustajana ollut 2 ylimää-  
räistä metsänhoitajaa.

Toimituksiin osaston valvonnan alaisissa  
yhteisömet-  
sissä on käytetty valtion-  
metsänhoito-osaston alaisia metsänhoitajia, koska  
kyseellisiä toimituksia varten ei ole erityisiä  
metsänhoitajia.

Helmikuun 19. päivänä 1925 julkaistiin  
„valtioneuvoston päätös, sisältävä lähempiä  
määräyksiä metsätaloussuunnitelmien teke-  
misestä evankelis-luterilaisten seurakuntien  
papiston sekä lukkarit-urkurien virkataloilla”,  
minkä julkaisemisesta vanhentuneen ja  
nykyoloja vastaamattoman, 5/II 1895 ann-  
etun julistuksen tilalle metsähallitus oli teh-  
nyt ehdotuksen. Tämä päätös on jo kerto-  
musvuonna vaikuttanut paljon sekä asiain  
käsitteilyn joustavuuteen ja nopeuteen että  
metsätalouden järjestelyn asianmukaisuus-  
teen. Kun tässä päätöksessä säädetään, että  
opetusministeriö antaa lähemmät määräyk-  
set siitä, miten metsän myynti kirkollisvirkat-  
aloilla on toimitettava, sai metsähallitus,  
tällaisia määräyksiä tiedustellessaan, toi-  
mekseen kutsuttujen asiantuntijain avustuk-  
sella tehdä ehdotuksen näiksi määräyksiksi.  
Ehdotuksen laatimiseen välittömästi ryhdyttiin,  
mutta siirtyi sen lopullinen käsittely  
seuraavaan vuoteen.

Metsähallituksen yksityismetsäin valvon-  
taosaston alaisina toimineista läänin-

#### 4. Forststyrelsen underlydande verksam- het, som icke hänför sig till statens skogshushållning.

Indelningen av skogarna och övervakand-  
et av skogshushållningen på eckle-  
siastikstatens boställen och  
övriga lägenheter, vilka lyda under forst-  
styrelsens avdelning för boställs- och sam-  
fällighetsskogarnas vård har handhåfts av  
3 ordinarie och 6 extraordinarie forst-  
mästare, vilka alla åtnjuter årlön. Dess-  
utom hava 2 extraordinarie forstmästare på  
grund av den stora mängden förrättningar  
biträtt dessa.

Till förrättningar i avdelningen under-  
lydande samfälliga skogar har  
förordnats sektionen för statskogarna un-  
derlydande forstmästare emedan det för  
ifrågavarande förrättningar icke finnes sär-  
skilda funktionärer.

Den 19. februari 1925 utgavs „statsrådets  
beslut, innefattande närmare bestämmelser  
för uppgörande av skogshushållningsplaner  
å prästerskapets och klockare-orgelnisternas  
i de evangelisk-lutherska församlingarna  
boställen”, om vars utgivande i stället  
för den föräldrade och nutida för-  
hållanden icke motsvarande kungörel-  
sen av den 5/II 1895 forststyrelsen gjort  
hemställa. Genom detta beslut har redan  
under berättelseåret behandlingen av  
skogsindelningsarbetena kunnat utföras  
snabbare och har den även vunnit i sakligt  
hänseende. Då i detta beslut stadgas att  
undervisningsministeriet utger närmare be-  
stämmelser om huru vid skogsförsäljning å  
ecklesiastikstatens boställen bör förfaras,  
fick forststyrelsen, då den förfrågade sig  
angående dessa bestämmelser, i uppdrag att  
med bistånd av inkallade experter uppgöra  
förslag till dessa bestämmelser. Man på-  
began även omedelbart förslagens upp-  
görande, men dess slutliga behandling över-  
gick till följande år.

I kapitlet III, 3 „Övervakandet av privat-  
skogarna” och III, 5 „Den lägre forstun-

metsälautakunnista ja metsäkouluista tehdään selkoa luvuissa III, 3 „Yksityismetsäin valvonta” ja III, 5 „Alempi metsäopetus”.

Samana osaston alainen on myöskin metsätieteellinen koelaitos, jota selostetaan luvussa III, 6.

Yleisten uuttoetujen valvonta kuuluu metsähallituksen insinööriosastolle. Sitä varten ei ole ollut eri virkamiehiä keskushallituksen ulkopuolella.

dervisningen” redogöres för länsskogsnämnderna och forstskolorna, vilka underlyda forststyrelsens avdelning för privatskogarnas övervakande.

Under samma avdelning står även forstvetenskapliga försöksanstalten, vars verksamhet framgår ur kapitel III, 6.

Övervakandet av allmänna flottningsintressen åligger forststyrelsens ingeniörsavdelning. 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 virkatalojen vuokra-alueiden itsenäistytämiset. Valtionmaan luovutuksista ja maan ostoista johtuneet muutokset käyvät selville luvuista II, 9 „Asutustoiminta ja maan luovutukset” sekä II, 11 „Maan ynnä muiden kiinteistöjen ostot”. Lisäksi ovat pinta-alain tarkistukset uutis- ja täydennysmittausten yhteydessä aikaan saaneet joukon näennäisiä muutoksia. Siten on m. m. Suomussalmen hoitoalueen pinta-alaan tullut lisää n. 12 000 ha vesialueita, joista ennen ei ole ollut tietoja.

Valtionmetsien pinta-ala v:n 1925 lopussa ja sen jakautuminen tiluslajeihin esitetään seuraavassa taulukossa. — Ahvenanmaalla olevat valtion virkatalot, jotka v:n 1924 alusta joutuivat maakunnan nautintaan, eivät enää sisälly valtionmetsien pinta-alaan.

*Valtionmetsien pinta-ala v:n 1925 lopussa. — Statsskogarnas areal vid utgången av år 1925.*

	Viljeltyä maata ja tontteja Odlad jord och tomter	Kasvullista metsämaata Växtlig skogsmark	Huonokasvuista metsämaata Mindre växtlig skogsmark	Metsätöntä joutomaata Skoglösa impediment	Yhteensä maata Summa landareal	Vesä <sup>1)</sup> Vattendrag <sup>2)</sup>	Ala vesineen Areal jämte vattendrag
Hehtaaria — Hektar.							
Perä-Pohjolan pk. — Nordiska distr.	39 571	3 510 525	1 509 368	3 360 384	8 419 848	364 968	8 784 816
Pohjanmaan pk. — Österbottens distr.	47 523	1 566 239	596 878	1 039 186	3 249 826	89 995	3 339 821
Länsi-Suomen pk. — Västra Finlands distr.	59 839	375 816	138 144	125 883	699 682	25 298	724 980
Itä-Suomen pk. — Östra Finlands distr.	13 075	556 671	284 758	210 597	1 065 101	54 559	1 119 660
Erilliset hoitoalueet — Fria revir ..	6 340	88 057	29 367	21 571	145 335	3 369	148 704
Puunjalostuslaitosten alueet — Träförädlingsinrättningarnas områden	321	480	9	9	819	—	819
Yhteensä — Summa	166 669	6 097 788	2 558 524	4 757 630	13 580 611	538 189	14 118 800

1) Tiedot vesialueista ovat osittain vaillinaiset.

## II. Statsskogarna och statens skogshushållning.

### 1. Arealen.

Förändringar i statsskogarnas arealförhållanden hava främst förorsakats av att arrendeområden på boställena genom inlösen blivit självständiggjorda. De förändringar som förorsakats av överlåtelse av statsjord eller inköp av jord framgå av kapitlet II, 9 „Kolonisationsverksamheten och upplåtandet av jord” samt II, 11 „Inköp av jord och andra fastigheter”. Dessutom hava de vid ny- och kompletteringsmätningarna verkställda justeringarna av arealberäkningarna åstadkommit en del skenbara förändringar. Sälunda har Suomussalmi revir tilldelats omkr. 12 000 ha vattenområde, varom man förut ej haft kännedom.

Av nedanstående tabell framgår statsskogarnas areal vid slutet av år 1925 och dess fördelning i olika ägoslag. — Statens boställen på Åland, vilka från början av år 1924 övertogos av landskapet, ingå icke mera i statsskogarnas areal.

1) Uppgifterna om vattendragen äro delvis ofullständiga.

Alatiedot perustuvat metsätalouskirjoihin.

Tiluslajien erittely yllä olevassa taulukossa on jonkun verran epävarma, johtuen ensiksikin siitä, että muutamista Pohjois-Suomen hoitoalueista ei ole varmoja tietoja huonokasvuisen metsämaan ja joutomaan välisestä suhteesta, ja toiseksi siitä, että vanhimmat metsätalouskirjat ovat laaditun maanmittarien karttojen nojalla, joissa tiluslajierittely melkoisesti poikkeaa metsätaloudessa käytetystä. Verrattuna valtakunnan metsien linja-arvioinnista saatuihin tuloksiin, on vallankin Pohjois-Suomessa joutomaan osuus liian suuri ja metsämaan liian pieni.

Kameraalisesti valtionmetsien pinta-ala jakaantuu seuraavasti:

<i>Varsinaiset valtionmaat — De egentliga statsjordarna</i>			
veroluontoista maata — jord av skat-			
natur .....	292 122 ha		
valtionpuistoja — statsparker .....	2 899 346 „		
muuta maata — övrig jord .....	10 646 465 „	13 837 933 ha	
<i>Valtion virkatalot — Statens boställen</i> .....	280 867 „		
<hr/>			
Yhteensä — Summa		14 118 800 ha	

## 2. Metsien arvioiminen ja metsätalouden järjestely.

### LINJA-ARVIOIMISTYÖT.

Sittenkuin taloussuunnitelmien laatimista varten välttämättömän, yhtenäisen perusaineiston hankkimiseksi valtionmetsiin kohdistuvat valtakunnan metsien linja-arvioimistyöt v. 1923 loppuun saatettiin, on kertomusvuonna jatkettu aineiston käsittelyä aikaisemmin laaditun suunnitelman mukaan metsätieteellisellä koelaitoksella. Läänittäisten tulosten valmistuttua on tuloksia laskettu maantieteellis- ja vesistöalueittain.

Arealuppgifterna grunda sig på skogshushållningshandlingar.

Fördelningen av ägoslagen i ovanstående tabell är i någon mån osäker beroende för det första därpå, att från några revir i norra Finland saknas säkra uppgifter angående förhållandet mellan mindre växtlig skogsmark och impediment, och för det andra därpå, att äldre skogshushållningshandlingar äro uppgjorda med stöd av lantmätarkartor, i vilka fördelningen av ägoslagen avsevärt avviker från den i skogshushållningen brukliga. Jämförda med resultatet från linjetaxeringen av rikets skogar är isynnerhet i norra Finland impedimentens andel för stor och skogsmarkens för liten.

I kameralt avseende fördelar sig statskogarnas areal på följande sätt:

## 2. Skogstaxationen och skogsindelningen.

### LINJETAXERINGENSARBETENA.

Sedan den statsskogarna omfattande delen av de linjetaxeringsarbeten, som utförts för att få ett enhetligt grundmaterial nödvändigt för uppgörande av hushållningsplaner år 1923 blivit slutförda, har forstvetenskapliga försöksanstalten under berättelseåret fortsatt bearbetningen av materialet i enlighet med den tidigare uppgjorda planen. Sedan resultatet länsvis blivit färdiga hava de uträknats per geografiska och vattenområden.

METSÄTALOUDEN TARKASTUKSET JA  
TALOUSSUUNNITELMAT.

Metsätalouden tarkastuksia ja metsien arvioimistöitä toimitettaessa on noudatettu pääasiassa metsähallituksen kiertokirjeessä heinäkuun 3. päivältä 1907 n:o 4319 annettuja ohjeita. Tarkastus- ja arvioimistöitä on kertomusvuonna suoritettu Käkisalmen, Salmin, Viitasaaren, Heinolan, Korkeakosken, Uudenmaan, Hyrynsalmen, Suomussalmen, Pudasjärven, Puhoksen, Kitisen, Turtolan ja Kolarin hoitoalueissa. Sen lisäksi on sisätöinä valmisteltu Korpiselän, Kokemäen, Vakka-Suomen, Evon, Kalajoen, Ylikemin ja Meltauksen hoitoalueen taloussuunnitelmia.

Kertomusvuoden aikana on vahvistettu Karstulan, Kivijärven, Äyräpään, Nikkarilan, Tuomarniemen, Rovaniemen, Luiron ja Evon hoitoalueen taloussuunnitelmat.

UUTISMITTAUKSET.

Uutismittauksia ovat metsänhoidon ylioppilaat harjoitustöinä suorittaneet Keski-Hämeen hoitoalueessa kartoittaen 2 306 ha:n alan. Arvioimistöiden ohella on huomattavia kartoitustöitä toimitettu Kittilän hoitoalueessa noudattaen metsähallituksen kiertokirjeessä 16. päivältä toukokuuta 1904 n:o 2269 annettuja ohjeita. Muissa hoitoalueissa uutismittaukset ovat käsittäneet vähäisiä kartaston täydennyksiä ja uutismittauksia etupäässä metsätalouden tarkastusten yhteydessä.

KUSTANNUKSET.

Arvioimistöihin, metsätalouden tarkastuksiin ja uutismittauksiin on kertomusvuonna käytetty yhteensä 1 076 851 Smk., josta 122 578 Smk. linja-arvioimistöiden aineiston käsittelyyn valtionmetsien osalta. Summaan eivät sisälly metsähallituksen yksityismet-

SKOGSHUSHÄLLNINGSRÉVISIONERNA OCH  
HUSHÄLLNINGSPLANERNA.

Vid verkställandet av skogshushällningsrevisioner och skogstaxationer hava främst följts de i forststyrelsens cirkulär av den 3. juli 1907 n:o 4319 givna instruktionerna. Revisions- och taxeringsarbeten hava under berättelseåret verkställts i Käkisalmi, Salmi, Viitasaari, Heinola, Korkeakoski, Nylands, Hyrynsalmi, Suomussalmi, Pudasjärvi, Puhos, Kitinen, Turtola och Kolari revir. Dessutom hava såsom inarbeten uppgjorts hushällningsplaner för Korpiselkä, Kokemäki, Vakka-Suomi, Evo, Kalajoki, Ylikemi och Meltaus revir.

Under berättelseåret hava hushällningsplaner fastställt för Karstula, Kivijärvi, Äyräpää, Nikkarila, Tuomarniemi, Rovaniemi, Luiri och Evo revir.

NYMÄTNINGARNA.

Nymätningar hava forststuderande utfört såsom övningsarbeten i Mellersta-Tavastlands revir, varvid ett område om 2 306 ha kartlagts. I samband med taxationsarbetena hava större kartläggningsarbeten utförts i Kittilä revir med iakttagande av instruktionerna i forststyrelsens cirkulär av den 16. maj 1904 n:o 2269. I övriga revir hava nymätningsarbetena bestått i mindre kompletteringar av kartverket och nymätningar främst i samband med skogshushällningsrevisionerna.

KOSTNADERNA.

Till taxationsarbeten, skogshushällningsrevisioner och nymätningar har under berättelseåret använts sammanlagt 1 076 851 Fmk, varav 122 578 Fmk till bearbetning av materialet från linjetaxeringsarbetena i statsskogarna. I summan ingå icke ut-

säin jaoston alaisten valtion virkatalojen metsätalouden järjestelyn menot eivätkä metsähallituksen arvioimisosaston menot. Arvioimistoimistojen johtajien päivä- ja matkarahat sekä metsätalouden tarkastajain ja metsänarvostelijain palkkaukset päivä- ja matkarahoineen sen sijaan on luettu summaan.

### 3. Liiketoiminta.

#### YLEINEN TILANNE.

Maamme taloudellinen asema on v. 1925 ilahduttavasti vahvistunut. Tuloksena talouspoliittisista vakiinnuttamisyrittämisistä saatiin meilläkin vuoden lopulla pitkien valmistelujen jälkeen rahalaatoksemme kulkemalle palauttamisen vihdoin päätökseen. Siten poistettiin pahin liike-elämäämme rasittanut haaita. Rahaolojen helpottuessa saattoi Suomen Pankki alentaa diskonttokorkonsa vuoden kuluessa 9:stä 7½ %:iin. Puunjalostusteollisuus lisäsi tuotantoaan ylittäen, kuten jäljempänä esitetty numerot osoittavat, monessa kohden tätä ennen saavutetut tulokset. Vuoden kauppataase oli aktiivinen; 5 519 milj. markan tuontia vastasi 5 573 milj. markan vienti. Puutavarain ja paperiteollisuustuotteiden osuus viennistä oli 82.1 %.

Sahateollisuus toimi kuitenkin ahtaissa oloissa. Vaikka sahatavarain vientimäärä sivuutti edellisen vuoden ennätyslusun nous- ten 1 039 900 standarttiin, vaikutti yhä jatkuva hintain lasku, ettei taloudellinen tulos useimmille viejille tullut tyydyttäväksi. Puutavarain tukkuhintaindeksi aleni vuoden keskiarvoon 1 170, oltuaan vielä edellisenä vuotena 1 180 ja v. 1923 1 273. Saattaakin panna kyseeseen, onko sahatateollisuus maasamme enää kannattavaa, ellei sitä ole tuke-

gifterna för skogsindelningsarbeten på sektionen för privatskogarna vid forststyrelsen underlydande statens boställen, ej heller utgifterna för forststyrelsens taxationsavdelning. Ochefernas för taxationsbyråerna dagtraktamenten och resemedel samt skogshushållningsrevisorernas och skogstaxatorernas avlöning jämte dagtraktamenten och resemedel ingå däremot i denna summa.

### 3. Affärsverksamheten.

#### DET ALLMÄNNA LÄGET.

Vårt lands ekonomiska ställning har år 1925 på ett glädjande sätt stadgat sig. Såsom ett resultat av våra ekonomiskpolitiska stabiliseringsförsök blev även hos oss i slutet av året efter långvariga förberedelser beslut fattat om återinförande av guldmyntfot för vårt myntväsende. Sälunda avlägsnades den olägenhet som kännbarast betungat vårt affärsliv. Då penningläget lättade kunde Finlands Bank under årets lopp sänka sin diskontoränta från 9 till 7½ %. Träförädlingsindustrierna ökade sin produktion och överskredo såsom nedan meddelade siffror utvisa i många fall tidigare uppnådda resultat. Årets handelsbalans var aktiv; mot en import om 5 519 milj. mark svarade en export om 5 573 milj. mark. Trävaru- och pappersindustriprodukternas andel i exporten var 82.1 %.

Sågindustrin arbetade likväl under tryckta förhållanden. Oaktat den exporterade mängden sågvaror överskred föregående års rekordbelopp stigande till 1 039 900 standert verkade det fortsatta prisfallet att det ekonomiska resultatet var otillfredsställande för de flesta exportörer. Partiprisindex för trävaror sjönk under året till ett medelvärde av 1 170 medan det ännu föregående år var 1 180 och år 1923 1 273. Man kan till och med ifrågasätta huruvida sågindu-

massa hyvä paikalliskulutus tai jätteitä hyväkseen käytävä aputeollisuus.

Vuoden vaihteessa 1924—1925 oli Suomesta myyty yhteensä n. 200 000 std. sahatavaraa seuraavan kesän laivaukseen. Tunnetuimmat merkit saavuttivat myyntikauden alussa £ 16.—  $3 \times 9$  mäntylankuilla ja £ 15.— mäntysoiroilla, kuusien pysyessä 10 sh. alempana. Tammi- ja helmikuun aikana oli ostohalu sekä Englannissa että mannermaalla melkoinen, mutta maaliskuussa heikkenivät markkinat huomattavasti ja huononi tilanne yhä kesän lähestyessä. Venäläisen kilpailun vaikutuksesta oli suomalaisten ja ruotsalaisten laivaaajien vähitellen alennettava hintavaatimuksiaan niin, että heinäkuun alussa jo noteerattiin £ 1 à 1.10 alempia hintoja kuin myyntikauden alussa. Kun hinnat syksymmällä yhä painuivat, ryhtyivät laivaaajat meillä keskenäisiin, minimihintoja tarkoittaviin sopimuksiin torjumaan jatkuvaa hintain laskua, minkä jälkeen myynnit jatkuivat säännöllisesti laivauskauden loppuun saakka.

Päinvastoin kuin sahatavaraain olivat paperiteollisuustuotteiden hinnat kertomusvuonna nousemaan päin, mikä oli omansa lisäämään tuotantoa. Niinpä kohosikin paperin vienti 211 403 tonniin, selluloosan 294 318 ja pahvin 51 041 tonniin. Sitävastoin puuvamukkeen vienti aleni 73 041 tonniin.

Faneeriteollisuus työskenteli menestyksellisesti, ja saavutti faneerin vienti uuden ennätysmäärän 43 900 tonnia.

Rihmarullien valmistus ja vienti osoitti myöskin lisäämistä nousten 6 826 tonniin.

Paperipuiden kysyntä ulkomaille oli koko vuoden vilkasta ja hinnat kiinteät: fob. Etelä-Suomen satamissa 130—135 Smk./m<sup>3</sup>. Vientimäärä kohosi uuteen saavutukseen 1 400 580 m<sup>3</sup>:iin, oltuaan maailmansodan

strin numera lönar sig i vårt land om den icke stödes av en god lokal avsättning eller en hjälpinndustri som tillgodogör sig av fallet.

Vid årsskiftet 1924—1925 hade från Finland försålts sammanlagt omkr. 200 000 stds sågvaror för skeppning följande sommar. De mest kända märkena betalades vid försäljningssäsongens början med £ 16.— för  $3 \times 9$  furuplank och med £ 15.— för furubattens medan granen höll sig 10 sh. lägre. I januari och februari var köplusten både i England och på fastlandet anseelig, men i mars försämrades marknaden i hög grad och läget försämrades yttermera mot sommaren. Genom den ryska konkurrensen nödgades både finska och svenska exportörer smånigom sänka sina prisfordringar så att redan i början av juli noterades £ 1 à 1.10 lägre pris än vid försäljningssäsongens början. Då prisen mot hösten sjönko allt mera försökte exportörerna hos oss genom överenskommelse sinsemellan om minimipris hindra det fortsatta prisfallet varefter försäljningarna regelbundet fortgingo till skeppningssäsongens slut.

I motsats till sågvarorna stego prisen för pappersindustriprodukter under berättelseåret, vilket var lägnat att öka produktionen. Sålunda steg exporten av papper till 211 403 ton, av cellulosa till 294 318 och papp till 51 041 ton. Exporten av trämassa sjönk däremot till 73 041 ton.

Fanérindustrin arbetade framgångsrikt och exporten av fanér uppnådde ett nytt rekord 43 900 ton.

Tillverkningen och exporten av trådrullar uppvissade även ökning och steg till 6 826 ton.

Efterfrågan på slipved till utlandet var hela året livlig och prisen fasta: fob. södra Finlands hamnar 130—135 Fmk/m<sup>3</sup>. Exportmängden steg till ett nytt rekord 1 400 580 m<sup>3</sup>, medan den före kriget utgjorde

edellä vain 4—500 000 m<sup>3</sup> vuodessa. Tämä paperipuuden viennin suuri lisäys onkin herättänyt epäilyksiä siitä, saattavatko maan ja erittäinkin sen eteläpuoliskon kuusimet-sät jatkuvasti kestää näin suurta hakkausta. Kysymys tästä sekä paperipuun viennin eduista ja haitoista yleensä on herättänyt varsin suurta huomiota laajoissa piireissä. Valtioneuvosto asetti marraskuussa komitean tutkimaan kuusipuun viennin kansantalou-dellista ja sosialista merkitystä.

Englanmin kaivosteollisuudessa vallinneen lamaannuksen johdosta olivat kaivospölkky-markkinat hiljaiset. Tammi—helmikuussa noteerattiin sekapropsit cif. Englanti 105/—100/— sh. ja joulukuussa 100/— 95/— sh. Vuoden kokonaisvienti oli ainoastaan 1 245 715 m<sup>3</sup>.

Kun valtionrautatiet ja teollisuuslaitokset ovat yhä yleisemmin ruvenneet käyttämään kivihiiltä halkojen asemesta polttoaineena, on tilanne halkomarkkinoilla suuresti huonontunut ja hinnat vuoden kuluessa laske-neet 10—20 %. Halko- ja propsipuuden huono menekki vaikeuttaa suuresti metsien järkipäistä hoitoa, varsinkin kaukana lii-kekeskuksista sijaitsevilla valtionmetsissä. Halkojen vientikin väheni jääden kertomus-vuonna 70 787 m<sup>3</sup> iin.

Huomattavimpia tapahtumia taloudelli-sella alalla on joulukuussa valtiopäivillä hy-väksytty laki erinäisistä rautatierakennuk-sista vuosina 1926—1930, jonka mukaan m. m. Nurmeksen—Kontiomäen—Oulun ja Rovaniemen—Kemijärven radat on mainit-tuna aikana otettava rakennettavaksi. Ky-seessä olevat radat tulevat valmistuttuaan huomattavasti parantamaan menekkiä Poh-jois-Suomen valtionmetsistä.

Marraskuun 27. päivänä voimaan astunut Espanjan kauppasopimus avasi uudelleen tämän maan markkinat suomalaiselle saha-tavaralle, vaikka myöhäisen vuodenajan

blott 4—500 000 m<sup>3</sup> ärligen. Denna stora ökning av pappersvedexporten har även uppväckt farhågor huruvida granskogarna isynnerhet i södra delarna av landet fort-sättningsvis kunna tåla så stora avverknin-gar. Denna fråga samt frågan om förde-larna och nackdelarna i allmänhet vid ex-port av pappersved har väckt stor upp-märksamhet i vidsträckta kretsar. Stats-rådet tillsatte i november en kommitté för att utreda den nationalekonomiska och sociala betydelsen av granvedsexporten.

Gruvpropsmarknaden var olustig till följd av den tryckta stämning som rådde inom gruvindustrin i England. I januari—februari noterades blandprops cif England 105/—100/— sh. och i december 100/— 95/— sh. Totalexporten under året var 1 245 715 m<sup>3</sup>.

Då statsjärnvägarna och de industriella inrättningarna i allt större utsträckning börjat använda stenkol såsom bränsle i stäl-let för ved har tillståndet på vedmarknaden i hög grad försämrats och prisen under året fallit 10—20 %. Den dåliga avsättningen på ved och props försvårar i hög grad en rationell skötsel av skogarna isynnerhet i de långt från affärscentra belägna stats-skogarna. Även exporten av ved sjönk och var under berättelseåret 70 787 m<sup>3</sup>.

Bland de mest anmärkningsvärda hän-delserna på det ekonomiska området är la-gen om särskilda järnvägsbyggnader under åren 1926—1930, vilken lag godkändes av riksdagen i december och enligt vilken bl. a. Nurmes—Kontiomäki—Uleåborgs och Rovaniemi—Kemijärvi banor under nämnda år böra byggas. Ifrågavarande banor komma sedan de blivit färdiga att i hög grad för-bättra avsättningsmöjligheterna från stats-skogarna i norra Finland.

Handelsavtalet med Spanien, som trädde i kraft den 27. november öppnade på nytt marknaden för finska sågvaror i detta land, om också till följd av den sena årstiden

vuoksi kertomusvuoden aikana, ainoastaan pieni määrä puutavaraa saatiin sinne sijoitetuksi.

Valtionmetsistä myytyjen sahapuiden keskihinta (kantohinta) kertomusvuonna ja kahtena edellisellä on ollut:

Vuosi — År	Perä-Pohjola	Pohjanmaa	Länsi-Suomi	Itä-Suomi	Koko maa
	Smk./f. <sup>3</sup>				
	Nordiska d.	Österbottens d.	Västra-Finl. d.	Östra-Finl. d.	Hela landet
	Fmk/f. <sup>3</sup>				
1923	1: 94	2: 18	4: 45	2: 22	2: 46
1924	1: 56	1: 61	3: —	1: 93	1: 90
1925	1: 38	1: 54	3: 16	1: 66	1: 77

Että tässä mainitut koko maan keskihinnat poikkeavat edellisinä vuosina julkaisuista vastaavista luvuista, johtuu siitä, että edellä olevat keskihinnat on laskettu eri tarkastuspiirien vertaus- eli painolukuina käyttäen vv. 1921—1925 myytyjä sahapuumääriä, jotka maan eri osien kesken suhtautuvat toisiinsa huomattavasti toisin kuin tähänastisen hintasarjan perusteena olleet aikaisemmat myyntimäärät.

#### PYSTYYN MYYNTI.

Pystyy myynnissä, jonka tulokset näkyvät jäljempänä olevista taulukoista, on kertomusvuonna noudatettu samoja periaatteita ja menettelytapoja kuin lähinnä edellisinäkin vuosina.

Elokuun puuhuutokaupat, joissa samoin kuin ennenkin tarjottiin kaupaksi etupäässä sahapuita, antoivat niinhyvin sahapuiden keskikuutiojalkahintaan kuin myynnin kokonaistulokseenkin nähden jotakuinkin samanlaisen tuloksen kuin edellisellä vuonna. Puiden kysyntä oli kuitenkin vilkasta ja huutokauppojen jälkeen myytiin välikirjoilla varsinkin Itä-Suomesta ja Pohjanmaan piirikunnasta siksi runsaasti, että kaikkien pystymyyntien kokonaistulos tuli n. 32 milj. markkaa suuremmaksi kuin edellisellä vuotena.

endast en ringa kvantitet virke kunde placeras där.

Medelpriset (stubbhyran) för sågstammar försålda i statsskogarna under berättelseåret och de två närmast föregående åren var:

Att här meddelade medelpris för hela landet avvika från under föregående år publicerade motsvarande tal beror på att ovannämnda medelpris uträknats genom att såsom jämförelsetal för de olika inspektionsområdena använda de under åren 1921—1925 försålda sågtimmerbeloppen, vilka i skilda delar av landet äro avsevärt olika de tidigare försäljningsbelopp som utgjort grund för den hittillsvarande prisserien.

#### FÖRSÄLJNINGEN AV STANDSKOG.

Vid försäljningen av ståndsog, vars resultat framgår av nedanstående tabeller, har under berättelseåret följts samma principer och förfaringsätt som under de närmast föregående åren.

Virkesauktionerna i augusti, på vilka såsom även tidigare utbjöds främst sågtimmer, lämnade både beträffande vinkets medelkubikfotspris som ock beträffande totalresultatet av försäljningen någorlunda samma resultat som föregående år. Efterfrågan på timmer var likväl livlig och efter auktionerna försåldes medelst kontrakt främst från östra Finlands och Österbottens distrikt så pass mycket att totalresultatet av alla ståndsogsförsäljningar blev omkr. 32 milj. mark högre än föregående år.

## Yleishuutokaupat v. 1925 elokuussa. — Allmänna auktioner i augusti 1925.

Puutavaralaji ja piirikunta <sup>1)</sup> — Virkessortiment och distrikt <sup>1)</sup>	Kaupaksi tarjottu puumäärä Till salu utbudet belopp	Ostotarjouksia tehty Gjorda anbud	Hyväksytyt ostotarjoukset Godkända anbud					
			Puumäärä Virkesbelopp	Kokonais-hinta, Smk. Totalpris, Fmk	Keskihinta, Smk. Medelpria, Fmk			
					runko stam	j. f.	p.-m <sup>3</sup> l.-m <sup>3</sup>	
<i>Sahapuita — Sägtimmer</i>		<i>Runkoa — Stannar</i>						
Perä-Pohjolan pk. — Nordiska distr. ...	1 119 827	657 393	88 209	2 040 940	23: 14	1: 45	—	
Pohjanmaan pk. — Österbottens „ ...	953 702	692 708	161 952	2 807 874	17: 34	1: 70	—	
Länsi-Suomen pk. — Västra Finlands distr.	317 375	317 375	285 339	11 045 706	38: 71	3: 15	—	
Itä-Suomen pk. — Östra Finlands „	863 912	766 061	186 677	4 862 572	26: 05	2: 15	—	
Yhteensä — Summa	3 254 816	2 433 537	722 177	20 757 092	28: 74	2: 35	—	
<i>Paperi- ja sahapuita — Pappersved och sägtimmer</i>								
Länsi-Suomen pk. — Västra Finlands distr.	12 955	12 955	12 955	97 163	7: 50	—	—	
<i>Faneerikoivuja — Fanérbjörk</i>								
Länsi-Suomen pk. — Västra Finlands distr.	11 193	11 193	—	—	—	—	—	
Itä-Suomen pk. — Östra Finlands „	55 706	49 868	24 077	486 263	20: 20	—	—	
<i>Paperi-, propsi- ja polttopuita Pappers-, props- och brännved</i>		<i>P.-m<sup>3</sup> — L.-m<sup>3</sup></i>						
Perä-Pohjolan pk. — Nordiska distr. ...	30 500	20 000	—	—	—	—	—	
Pohjanmaan pk. — Österbottens „ ...	162 050	116 550	37 250	668 700	—	—	17: 95	
Länsi-Suomen pk. — Västra Finlands distr.	980	980	980	33 320	—	—	34: —	
Itä-Suomen pk. — Östra Finlands „	28 300	16 300	—	—	—	—	—	

## Yhdistelmä kaikista pystymyynneistä v. 1925. — Sammandrag av alla försäljningar av ståndsog år 1925.

Puutavaralaji — Virkessortiment	Myyntimäärät eri piirikunnissa Försäljningsbeloppen i de olika distrikten				Myyntimäärä yhteensä Försäljningsbelopp summa	Myyntihinta, Smk. Försäljningspris, Fmk
	Perä-Pohjolan pk. Nordiska distr.	Pohjanmaan pk. Österbottens distr.	Länsi-Suomen pk. Västra Finlands distr.	Itä-Suomen pk. Östra Finlands distr.		
<i>Huutokaupat ja välikirjakaupat — Auktioner och kontraktköp</i>		<i>Runkoa — Stannar</i>				
Saha- y. m. järeät havupuut — Säg-o. a. d. grovt timmer .....	634 093	1 034 924	398 551	992 598	3 060 166	68 949 032
Faneeri-, rulla- ja tulitikkupuut — Fanér-, rull- och tändsticksvirke .....	—	3 000	25 327	47 165	75 492	1 115 644
		<i>P.-m<sup>3</sup> — L.-m<sup>3</sup></i>				
Paperi- ja propsipuut — Pappers- och propsved .....	39 070	192 732	28 167	333 057	593 026	9 841 442
Polttopuut — Brännved .....	—	2 662	25 016	21 225	48 903	339 141
Yhteensä — Summa						80 245 259

<sup>1)</sup> Korkeakosken hoitoalue ja metsäkoulujen hoitoalueet on luettu niihin piirikuntiin, joiden alueella ne sijaitsevat.

<sup>1)</sup> Korkeakoski revir och forstskolornas revir hava hänförs till de distrikt, inom vilkas gränser de falla.

Jatkoa. — Fortsättning.

Puutavaralaji — Virkessortiment	Myyntimäärät eri piirikunnissa Försäljningsbeloppen i de olika distrikten				Myynti- määrä yhteensä Försälj- ningsbelopp summa	Myynti- hinta, Smk. Försälj- ningspris, Fmk
	Perä-Poh- jolan pk. Nordiska distr.	Pohjan- maan pk. Österbot- tens distr.	Länsi-Suo- men pk. Västra Finlands distr.	Itä-Suo- men pk. Östra Fin- lands distr.		
<i>Käsikaupat — Förhandsförsäljningar</i>	<i>K.-m<sup>3</sup> — F.-m<sup>3</sup></i>					
Saha- y. m. järeät havupuut — Säg- o. a. d. grovt timmer .....	34 859	36 467	22 635	11 737	105 698	6 074 273
Faneeri-, rulla- ja tulitikkupuut— Fanér-, rull- och tändsticksvirke .....	354	966	677	319	2 316	101 142
Paperi- ja propsipuut — Pappers- och propsved .....	26 900	16 092	1	699	43 692	991 776
Poltto-, terväs- ja sysipuut — Bränn-, tjär- och kolved .....	32 440	55 094	44 691	20 958	153 183	1 452 644
Päre-, aitaus- y. m. s. puut — Pärt-, hæg- nads- o. a. d. virke .....	1 069	5 782	3 128	1 173	11 152	472 463
Muut pienet puut — Annat klenvirke ...	146	845	1 408	1 494	3 893	209 968
Yhteensä — Summa	95 768	115 246	72 540	36 380	319 934	9 302 266
<i>Kaikki pystymyynnit — Alla försäljningar av ståndskog</i>					<i>Yhteensä — Summa</i>	89 547 525

HANKINTATOIMINTA JA PUUTAVARAN  
MYyntI.

## Hankintatoimisto.

Hankintatöitä on kertomusvuonna suori-  
tettu 54 eri hoitoalueessa, yhteensä 410 eri  
hankintatyömaalla. Töiden järjestelyssä ei  
ole tapahtunut muutoksia. Sotilasvirkata-  
loilla ovat työt olleet entistään vähemmät ja  
sen sijaan laajentuneet varsinaisilla valtion-  
maille, suuntautuen entistä enemmän Poh-  
jois-Suomeen. Rovaniemelle sijoitettiin ker-  
tomusvuoden lopulla erityinen metsänhoi-  
taja johtamaan hankintatöitä Meltauksen,  
Kolarin, Kittilän, Rovaniemen ja Raudan-  
joen hoitoalueissa. Erikoisia hankinta-  
töitä johtavia metsänhoitajia on kertomus-  
vuonna ollut 8 ja on heidän toimintapiirinsä  
ulottunut 16 eri hoitoalueeseen.

Vähälumisen ja lyhyen talven vuoksi jäi  
metsähallinnolle, kuten muillekin puutavara-  
liikkeen harjoittajille huomattavat määrät  
valmiita puutavaroita vedättämättä ja olivat  
varastot sen vuoksi vuoden 1925 lopussa  
suuremmat kuin tavallisesti.

ANSKAFFNINGSVIRKSAMHETEN OCH TRÄ-  
VARUFÖRSÄLJNINGEN.

## Anskaffningsbyråen.

Under berättelseåret hava anskaffnings-  
arbeten verkstälts i 54 olika revir på sam-  
manlagt 410 särskilda arbetsplatser. I led-  
ningen av arbetena hava inga förändringar  
inträffat. På mälltieboställena hava ar-  
betena varit mindre än tidigare och i stället  
utvidgats på de egentliga statsmankerna och  
härvid mera än förut dragit sig mot norra  
Finland. Till Rovaniemi förlades i slutet  
av berättelseåret en särskild forstmästare  
för att leda anskaffningsarbetena i Meltaus,  
Kolari, Kittilä, Rovaniemi och Raudanjoki  
revir. Under berättelseåret funnos 8 sär-  
skilda forstmästare för ledningen av an-  
skaffningsarbeten och har deras verksamhet  
utsträckts till 16 olika revir.

På grund av den snöfattiga och korta  
vintern blevo en stor del av forstförvaltnin-  
gens såsom även andra träindustriidkares  
virkespartier outsläpade och upplagen voro  
därför vid slutet av år 1925 större än  
vanligt.

Hankintatoimiston luovuttamien puutavarain keskimääräiset myyntihinnat ovat kertomusvuonna olleet:

halot .....	40:39 Smk./p.-m <sup>3</sup>
paperipuut ja propsit	69:21 „
havupuutukit .....	4:11 Smk./j <sup>3</sup> .
faneerikoivut .....	4:43 „
tulitikkuaavat .....	3:75 „
hirret, parrut ja piirut	4:31 Smk./j.-m
ratapölkkyt .....	21:53 Smk./kpl.

Hankintatoimiston tulot olivat kertomusvuonna 49 678 772:22 Smk. ja menot 28 741 806:79 Smk.

Näihin lukuihin eivät sisälly Eskolan metsäradan ja Suojärven pistoraiteiden rakentamiseen ja liikenteeseen kohdistuvat tulo- ja menoerät. Niistä on ollut tuloja 1 750 864:73 Smk. ja menoja 1 080 294:35 Smk. Kuoletuksiin on laskettu 1 290 580:77 Smk. sekä kertomusvuoden aikana ostettu irtain kalusto.

Eskolan metsäradalla valmistui kertomusvuoden aikana kotitarve- ja ratapölkky-sahausta varten rakennettu yksiraaminen saha.

Metsärataa jatkettiin 3 kilometriä sekä uusittiin ratakiskot 2 1/2 km:n pituudelta sellaisilla aikaisemmin rakennetuilla osilla, missä oli täytynyt käyttää sota-aikana juoksuhaudoista purettuja huonoja kiskoja.

#### Puutavaranmyyntitoimisto.

Silloinkuin hankintapuutavara metsähallituksen toimesta rautateitse tai laivaamalla kuljetetaan kulutuspaikoille tai ostajien varastoihin, huolehtii kuljetuksesta ja luovutuksesta puutavaranmyyntitoimisto, vastaan otettuaan tavarat hankintapaikoilla hankintatoimistolta.

Kertomusvuonna on puutavaranmyyntitoimisto kuljettanut ja luovuttanut 80 828

Medelförsäljningspriset för det av anskaffningsbyrån utlevererade virket var under berättelseåret:

ved .....	40:39 Fmk/l.-m <sup>3</sup>
pappersved och props ..	69:21 „
barrträdsstock .....	4:11 Fmk/f. <sup>3</sup>
fanérbjörk .....	4:43 „
fändsticksasp .....	3:75 „
byggnadstimmer, sparrar och spiror .....	4:31 Fmk/l.-m
sleepers .....	21:53 Fmk/st.

Anskaffningsbyråns inkomster voro under berättelseåret 49 678 772:22 Fmk och utgifter 28 741 806:79 Fmk.

I dessa summor ingå icke inkomster och utgifter för byggnadsarbeten och trafik på Eskola skogsjärnväg och Suojärvi-banans stäckspår. Inkomsterna från dessa voro 1 750 864:73 Fmk och utgifterna 1 080 294:35 Fmk. Till amorteringar har använts 1 290 580:77 Fmk samt de under berättelseåret inköpta inventarierna.

Den vid Eskola skogsjärnväg för sågning av husbehovsvirke och sleepers uppförda enramiga sågen blev under berättelseåret färdig.

Skogsjärnvägen fortsattes med 3 kilometer och på en sträcka av 2 1/2 km förnyades skenorna på sådana tidigare byggda delar, där man varit tvungen att använda dåliga skenor, som under krigstiden löstags ur löpgravar.

#### Trävaruförsäljningsbyrån.

Då det anskaffade virket genom forststyrelsens försorg transporteras per järnväg eller sjöledes till konsumtionsorterna eller köparenas upplag, sköter trävaruförsäljningsbyrån om transporterna och utlevereringen, sedan den först emottagit virket av anskaffningsbyrån.

Under berättelseåret har trävaruförsäljningsbyrån transporterat och utlevererat

m<sup>3</sup> halkoja, 60 617 m<sup>3</sup> paperipuita ja propseja sekä 236 kpl. ratapölkkyjä. Näistä on halot luovutettu etupäässä valtion laitoksille, muut puutavarat yksityisille ostajille.

Puutavaranmyyntitoimiston tulot luovutetusta puutavarasta olivat 9 905 345:25 Smk. Lisäksi on peritty korko- ja laivaustuloja 138 862:85 Smk.

80 828 m<sup>3</sup> ved, 60 617 m<sup>3</sup> pappersved och props samt 236 st. sleepers. Veden har främst utlevererats åt statsinrättningar, de övriga trävarorna åt privata köpare.

Trävaruförsäljningsbyråns inkomster för utlevererade trävaror voro 9 905 345:25 Fmk. Dessutom hava i ränte- och skeppningsinkomster uppburits 138 862:85 Fmk.

### Hankintataavaran luovutus.

Hankintatoimisto ja puutavaranmyyntitoimisto ovat kertomusvuonna yhteensä luovuttaneet:

### Utlevereringen av anskaffningsvirke.

Anskaffningsbyrån och trävaruförsäljningsbyrån hava under berättelseåret sammanlagt utlevererat:

Puutavaralaji — Virkessortiment	Yksityisille Ät enskilda	Valtion rautatelle Ät stats- järnvä- garna	Mulle valtion laitoksille Ät övriga statsinrätt- ningar	Metsähallin- non omiin tarpeisiin Till forst- förvaltningens egna behov	Yhteensä Summa
Halkoja, p.-m <sup>3</sup> — Ved, l.-m <sup>3</sup> .....	70 996	398 204	32 305	1 587	503 092
Paperipuita ja propseja, p.-m <sup>3</sup> — Pappersved och props, l.-m <sup>3</sup> .....	167 884	—	—	—	167 884
Havupuutukkeja ja pylväitä, j. <sup>3</sup> — Barrträdsstock och stolpar, f. <sup>3</sup> .....	2 817 935	599 381	9 670	21 157	3 448 143
Faneerikoivuja, j. <sup>3</sup> — Fanérbjörk, f. <sup>3</sup> .....	449 881	514	—	373	450 768
Tulitikkuhaapoja, j. <sup>3</sup> — Tändsticksasp, f. <sup>3</sup> .....	28 736	—	—	—	28 736
Hirsiä, parruja ja piiruja, j.-m — Byggnadstim- mer, sparrar och spiror, l.-m .....	39 012	12 755	—	—	51 767
Ratapölkkyjä, kpl. — Sleepers, st. ....	468	68 096	—	833	69 367
Aitapylväitä, riukuja, seipäitä y. m. s., kpl. — Gärdselstolpar, slanor, störar m. m. dyl., st. ..	4 140	2 714	—	—	6 854

Sitäpaitsi on luovutettu sahatavaraa, ter-  
vaa, syysiä y. m. sekalaista puutavaraa yhe-  
teensä 19 486 Smk:n arvosta.

Luovutettujen puutavaran myyntihinta  
on kaikkiaan 51 770 095:98 Smk. Tästä on  
kantorahaa ja liikevoittoa jäänyt  
24 312 938:77 Smk. kuoletukset huomioon  
otettuna.

Dessutom har utlevererats sågade varor,  
tjära, träkol m. m. till ett sammanlagt värde  
av 19 486 Fmk.

Försäljningspriset för det utlevererade  
virket är 51 770 095:98 Fmk. Av denna  
summa utgör Fmk 24 312 938:77 stubbhyra  
och affärsvinst. Amorteringarna hava här-  
vid observerats.

### VALTION SAHAT JA NIIDEN TUOTTEIDEN MYynti.

Metsähallituksen puunjalostustoimiston  
hoidossa on kertomusvuonna ollut Veitsiluo-

### STATENS SÄGAR OCH FÖRSÄLJNINGEN AV DERAS PRODUKTION.

Under berättelseåret hava följande statens  
sågar varit under forststyrelsens träföräd-

don 6-raaminen, Kevätniemen 3-raaminen ja Siuron 2-raaminen saha. Kevätniemen sahalla on yhä edelleen vientiä varten ollut lautatarha Kotkassa ja Siuron sahalla Raumalla.

Rakennus- ja uudistustyöt. Veitsiluodon sahalla varsinaiseen teollisuuslaitokseen kuuluvista rakennustöistä mainittakoon yhden yhdistetyn keppi- ja päre-sahan asettaminen sahaan. Lautatarhan laajentamistöitä jatkettiin täyttämällä merta sahausjätteillä, kiskottamalla uusia katuja ja vetämällä kosketinjohdot niihin. Lautatarha-arkkuja jatkettiin 248 metriä lastaus-siltojen laajentamiseksi. Samoin rakennettiin laivausta varten lautatarhaan kolme 500 metrin pituisia lautojen siirtorataa siirrettävine taseuslaitoksineen. Sitäpaitsi rakennettiin 10 uutta asuinrakennusta työväestölle ja laivausproomustoa lisättiin rakentamalla 14 proomua. — Kevätniemen saha sähköistettiin hankkimalla sen käyttövoimaksi 550/770 kw. Stal-höyryturbiinigeneraattori, jota paitsi vanha höyrykone säilytettiin paikoillaan varakoneena. Asuinrakennusten rakentaminen työväestölle supistui yhden edellisenä vuonna keskeneräiseksi jääneen rakennuksen valmiiksi rakentamiseen. Uimaharjussa tapahtuvaa tukkien niputusta varten ostettiin kertomusvuonna niputuspaikan luota ranta-alue. Lisäksi ostettiin kaikille sahoille jonkun verran uutta kalustoa.

Raakatavaran hankinta. Kertomusvuosi oli raakatavaran hankintaan nähden edullinen, lukuun ottamatta Siuron sahan hankintoja, joita Etelä-Suomessa vallinnut lumen puute esti aloittamasta ennenkuin helmikuulla, joten raakatavaraa ei saatu tarpeeksi. Hankitut määrät on esitetty seuraavassa taulukossa.

lingsbyrås vård: Veitsiluoto 6-ramiga, Kevätniemi 3-ramiga och Siuro 2-ramiga såg. För exporten från Kevätniemi har fortfarande funnits en brädgård i Kotka. Siuro sågs exportbrädgård är belägen i Raumo.

Byggnads- och reparationsarbeten. På Veitsiluoto såg kunna bland byggnadsarbeten hörande till den egentliga industriella inrättningen nämnas installandet av en kombinerad käpp- och pärtsåg. Utvidgningen av brädgården fortsattes genom utfyllning av havsstranden med sågavfall, genom att skenlägga nya gator och draga kontaktledningar till desamma. För att utvidga lastningsbryggorna tillbyggdes 248 meter brokistor. Likaså byggdes i brädgården för skeppningen tre 500 meter långa transportabla banor för bräden jämte flyttbara justeringsinrättningar. Dessutom byggdes 10 nya arbetarbostäder och prämflottan förstönades genom att 14 nya prämar byggdes. — Kevätniemi såg elektrifierades genom anskaffandet av en 550/770 kw. Stal-ångturbingenerator till drivkraft varförutom den gamla ångmaskinen förvaras på platsen såsom reservmaskin. Uppförandet av arbetarbostäder inskränkte sig till att en föregående år till hälften uppförd byggnad färdigbyggdes. För knippling av stock på Uimaharju inköptes under berättelseåret vid knipplingsplatsen ett strandområde. Dessutom inköptes till alla sågarna diverse nya inventarier.

Anskaffning av råvara. Berättelseåret var beträffande anskaffningen av råvara fördelaktigt om man frånser anskaffningarna till Siuro, vilka till följd av den i södra Finland rådande snöbristen icke kunde påbörjas förrän i februari varför tillräckligt råvara icke heller erhöles. De anskaffade beloppen framställas i följande tabell.

*Hankitut raakatavaramäärät v. 1925. — De anskaffade råvarubeloppen år 1925.*

Saha — Säg	Sahapölkkyjä — Sägtimmer		Pinopuita Vedvirke
	kpl. — st.	j. <sup>3</sup> — f. <sup>3</sup>	p.-m <sup>3</sup> — l.-m <sup>3</sup>
Veitsiluoto .....	772 492	7 433 306	—
Kevätniemi .....	341 191	2 714 619	40 205
Siuro .....	136 237	800 725	29 028
Yhteensä — Summa	1 249 920	10 948 650	69 233

Sahaus on ollut järjestetty etupäässä vientiä varten. Sahatavarain valmistusmäärät näkyvät seuraavasta taulukosta.

Försägningen har huvudsakligen bedrivits för export. Beloppet sågad vara framgår ur följande tabell.

*Sahatavarain valmistusmäärä v. 1925. — Beloppet sågad vara år 1925.*

Saha — Säg	Lankkuja, soiroja, lautoja Plankor, bat- tens, bräder	Parruja, pelkkoja, hirsliä Sparrar, bjäl- kar, byggnads- timmer	Kimpli, kep- pejä, slating- battenseja y. m. Stäv, käppar, slatingbattens m. m.	Puolipuhdasta ja hylky- tavaraa Halvren och utskottsvara	Yhteensä Summa
	Standarttia — Standards				
Veitsiluoto .....	20 569	253	2 234	1 143	24 199
Kevätniemi .....	6 447	223	625	425	7 720
Siuro .....	3 115	143	698	294	4 250
Yhteensä — Summa	30 131	619	3 557	1 862	36 169

Lisäksi on valmistettu halkoja Kevätniemellä 13 477 m<sup>3</sup> ja Siurossa 17 775 m<sup>3</sup>.

Myyntit. Sahatavarasta on myyty suurin osa ulkomaille. Kotimaisista ostajista ovat olleet tärkeimmät valtionrautatiet ja oikeusministeriön vankeinhoitoasiainosasto. Halot on luovutettu pääasiallisesti valtionrautateille.

Myyntimäärät ja myyntiarvot näkyvät seuraavista taulukoista.

Dessutom sågades ved på Kevätniemi 13 477 m<sup>3</sup> och på Siuro 17 775 m<sup>3</sup>.

Försäljningarna. Största delen av de sågade varorna försålles till utlandet. De viktigaste inhemska köparenä voro statsjärnvägarna och avdelningen för fångvårdsärenden vid justitieministeriet. Veden har huvudsakligen levererats till statsjärnvägarna.

De försålda beloppen och deras försäljningsvärde framgå ur följande tabeller.

*Luovutetut puutavaramäärät v. 1925. — Mängden utleverade trävaror år 1925.*

Saha — Säg	Sahatavaraa, std. — Sågade varor, stds		Halkoja, rimoja, kattopäreitä, sahaus- jätteitä y. m., m <sup>3</sup> Ved, ribb, takpärter, sågavfall m. m., m <sup>3</sup>
	Koko luovutettu määrä Hela utleverade mängden	Edellisestä määrästä viety ulkomaille Av föregående mängd exporterat	
Veitsiluoto .....	20 840	20 621	3 245
Kevätniemi .....	9 215	8 312	27 613
Siuro .....	4 087	3 179	64 425
Yhteensä — Summa	34 142	32 112	95 283

Veitsiluodon sahalta on sitäpaitsi viety ulkomaille tukkeja 32 324 j<sup>3</sup>. ja Kevätniemen sahalta myyty kotimaahan kelotukkeja 27 381 j<sup>3</sup>.

Från Veitsiluoto såg har dessutom exporterats till utlandet 32 324 f<sup>3</sup>. stock och från Kevätniemi såg har inom landet försålts 27 381 f<sup>3</sup>. rottorr furustock.

*Luovutetun puutavaran myyntiarvo v. 1925. — Försäljningsvärdet av de utlevererade trävarorna år 1925.*

Saha — Säg	Sahatavaraa — Sägade varor		Tukit, halot, rimat, kattopäret y. m. Stock, ved, ribb, takpärter m. m.	Luovutusarvo yhteensä Summa utlevereringsvärde
	Luovutuksen arvo Värde av det utlevererade	Viennin osa edellisestä Av föregående värde utgör exporten		
Suomen markkaa — Finska mark				
Veitsiluoto .....	46 306 637: 75	45 954 061: 69	338 024: 74	46 644 662: 49
Kevätniemi .....	21 230 517: 17	19 612 671: 44	947 763: 35	22 178 280: 52
Siuro .....	8 515 234: 47	6 915 913: 08	1 854 261: 62	10 369 496: 09
Yhteensä — Summa	76 052 389: 39	72 482 646: 21	3 140 049: 71	79 192 439: 10

Sitäpaitsi on sahoilla ollut erinäisiä muita tuloja 1 345 420: 92 Smk., joten bruttotulot kaikkiaan ovat 80 537 860: 02 Smk.

Taloudellinen tulos. Kertomusvuodelta ovat tulokset tilinpäätösten mukaan eri sahoilla:

Veitsiluodon saha, voittoa ...	2 100 791: 54
Kevätniemen „ „ ...	3 505 980: 70
Sukevan „ „ ...	364 008: 11
Yhteensä	5 970 780: 35

Siuron saha, tappiota .....	204 774: 14
Voittoa yhteensä	5 766 006: 21

Edellä mainituista voitoista on jo vähennetty poistot kiinteistölle, koneistolle ja irtaimistolle, mikäli poistoja on tehty. — Kotkan lautatarhan ja Kevätniemen sahan suhde on järjestetty siten, että saha vie vuosittain tileihinsä laivauskustannuksina Kotkan lautatarhan menot ja kuoletukset, joten lautatarhan tileissä ei synny voittoa eikä tappiota. — Kuten taulukosta ilmenee, on Sukevan saha, vaikkakaan se kertomusvuonna ei ole ollut toiminnassa, antanut voittoa, mikä johtuu siitä, että sahan omai-

Dessutom hava sågarna haft diverse andra inkomster 1 345 420: 92 Fmk, varför bruttoinkomsterna stiga till sammanlagt 80 537 860: 02 Fmk.

Det ekonomiska resultatet. För berättelseåret äro resultatet för de olika sågarna enligt boksluten:

Veitsiluoto såg, vinst .....	2 100 791: 54
Kevätniemi „ „ .....	3 505 980: 70
Sukeva „ „ .....	364 008: 11
Summa	5 970 780: 35

Siuro såg, förlust .....	204 774: 14
Summa vinst	5 766 006: 21

Från ovannämnda vinster har redan avdragits amortering å fastigheter, maskiner och inventarier i de fall avskrivningar gjorts. — Förhållandet mellan Kotka brädgård och Kevätniemi såg är ordnat så att sågen årligen som skeppningskostnader inför i sina räkenskaper brädgårdens utgifter och amorteringar, varför varken vinst eller förlust uppkommer i brädgårdens räkenskaper. — Såsom av tabellen framgår har Sukeva såg oaktat den icke under berättelseåret varit i gång lämnat vinst, vilket beror

suutta rahaksi muutettaessa sillä on saatu enemmän kuin se alhainen kirjanpitoarvo, johon sahan omaisuus aikaisempien vuosivoittojen nojalla toimitettujen poistojen avulla oli kirjattu.

Sahojen varat ja velat 31. XII. 1925 käyvät selville seuraavasta taulukosta.

på att vid realiseringen av sågens egendom för denna erhållits mera än det låga bokföringsvärde till vilket sågens egendom på grund av de amorteringar som gjorts med stöd av tidigare årsvinster varit bokförd.

Sågarnas aktiva och passiva 31. XII. 1925 framgå av följande tabell.

*Sahojen varat ja velat 31/XII 1925. — Sågarnas aktiva och passiva 31/XII 1925.*

Laitos — Inrättning	Varat, Smk. Aktiva, Fmk	Velat, Smk. Passiva, Fmk	Metsähallituksen omaisuus, Smk. Forststyrelsens till- godohavande, Fmk
Veitsiluodon saha — Veitsiluoto säg ....	108 099 224: 62	—	168 099 224: 62
Kevätniemen ” — Kevätniemi ” ....	11 348 463: 30	—	11 348 463: 30
Siuron ” — Siuro ” ....	7 636 290: 36	93 292: 94	7 542 997: 42
Sukevan ” — Sukeva ” ....	153 432: 47	—	153 432: 47
Kotkan lautatarha — Kotka brädgård ....	991 054: 96	—	991 054: 96
Yhteensä — Summa	128 228 465: 71	93 292: 94	128 135 172: 77

**LUOVUTETTU PUUMÄÄRÄ JA SEN  
KANTOHINTA.**

Seuraava taulukko osoittaa kaikista valtionmetsistä luovutetun puumäärän ja sen kantohinnan puutavaralajeittain. Sitä voidaan myös pitää hakkausmääränä.

**DEN UTLEVERERADE VIRKESMÄNGDEN  
OCH STUBBHYSAN FÖR DENSAMMA.**

Följande tabell utvisar den utlevererade virkesmängden från alla statsskogar och stubbhyran för densamma fördelade enligt virkessortiment. Den kan även anses angiva den avverkade virkeskvantiteten.

*Puutavaran luovutusmäärä ja kantohinta v. 1925.<sup>1)</sup> — Den utlevererade virkesmängden och stubbhyran för densamma år 1925.<sup>1)</sup>*

Puutavaralaji — Virkessortiment	Puumäärä, k.-m <sup>3</sup> — Virkesmängden, f.-m <sup>3</sup>					Kantohinta, Smk. Stubbhyra, Fmk
	Yhteensä Summa	Perä-Poh- jolan pk. <sup>1)</sup> Nordiska distr. <sup>2)</sup>	Pohjan- maan pk. Österbot- tens distr.	Länsi-Suo- men pk. <sup>1)</sup> Västra Fin- lands distr. <sup>2)</sup>	Itä-Suomen pk. <sup>1)</sup> Östra Fin- lands distr. <sup>2)</sup>	
Saha- y. m. järeät havupuut — Sä- o. a. d. grovt timmer .....	1 892 984	626 452	452 853	217 921	595 758	109 938 505
Faneeri-, rulla- ja tulitikkupuut — Fanér-, rull- och tändsticksvirke ..	36 769	502	5 488	12 329	18 450	2 458 449
Paperi- ja propsipuut — Pappers- och propsved .....	666 375	66 955	332 864	58 718	207 838	15 970 860
Poltto-, tervas- ja sysipuut — Bränn- tjär- och kolved .....	844 146	94 819	201 226	280 149	267 952	12 314 085
Päre-, aitaus- y. m. s. puut — Pärt-, hågnads- o. a. d. virke .....	27 459	4 285	10 649	9 230	3 295	1 013 630
Muut pienet puut — Annat klenvirke	6 381	478	1 489	2 267	2 147	316 438
Yhteensä — Summa	3 474 114	793 491	1 004 569	580 614	1 095 440	142 011 967
Kasvullisen metsämaan ha kohti — Per ha växtlig skogsmark .....	0.57	0.22	0.64	1.42	1.91	23: 29

1) Tähän on luettu myöskin haaskattu puutavara.

2) Korkeakosken hoitoalue ja metsäkoulujen hoitoalueet on luettu niihin piirikuntiin, joiden alueella ne sijaitsevat.

1) Häri ingår även det åverkade virket.

2) Korkeakoski revir och forstskolornas revir hava hänförs till de distrikt, inom vilka de ligga.



Aluemetsänhoitajien johdolla suoritetut tientekotyöt v. 1925. — Under ledning av revirforstmästare verkställda vägbyggnadsarbeten år 1925.

Piirikunta — Distrikt	Valmistettu uusia ajoteitä, m Ny körväg färdigbyggd, m	Avattu tai raivattu uusia polkuteitä, m Nya gångstigar öppnade eller röjda, m	Porrastettu polkuteitä, m Spånglagda gångstigar, m	Tehty uusia tiesalltoja, kpl. Nybygda vägbroar, st.	Kustannukset, Smk. Kostnader, Fmk.	
					Uusien teiden rakentaminen Bygandet av nya vägar	Vanhojen teiden korjaaminen Reparation av gamla vägar
Perä-Pohjolan pk. — Nordiska distr.	—	15 000	4 062	—	13 700	6 250
Pohjanmaan » — Österbottens »	830	16 900	24 259	2	46 239	25 095
Länsi-Suomen » — Västra Finlands »	3 360	—	3 100	—	5 000	23 583
Itä-Suomen » — Östra Finlands »	2 636	16 433	12 637	10	54 641	64 399
Erilliset hoitoalueet — Fria revir .....	—	—	1 820	—	3 290	8 797
Yhteensä — Summa	6 826	48 333	45 878	12	122 870	128 124

Insinööriosaston johdolla on jatkettu Kuhan—Simojärven maantien rakentamista Ranuan hoitoalueessa ja saatettu työ loppuun. Työhön on kertomusvuonna käytetty yhteensä 71 862:21 Smk. Kun siihen lisätään aikaisemmin käytetyt rahamäärät, on tämä 32.23 km pitkä, maantien tapaan rakennettu tie tullut kaiken kaikkiaan siltoineen maksamaan 819 602:06 Smk. eli noin 25 mk. metriltä.

UITTOVÄYLÄTYÖT.

Aluemetsänhoitajien johdolla on vähin määrin perattu jokia ja puroja, rakennettu kaksi uutta säästöpatoa sekä korjattu joitakin vanhoja uittoruuhia. Näihin töihin on käytetty yhteensä 93 659:95 Smk.

Pääasiallisimmat uittoväylätyöt suoritetaan insinööriosaston alaisten virkailijain johdolla. Näiden töiden sijoitus sekä niihin kertomusvuonna ja sitä ennen käytetyt kustannukset näkyvät seuraavasta taulukosta. Sen jälkeisestä asetelmasta näkyy lisäksi, mitenkä suuri summa valtion kunnostamien uittoväylien tutkimus- ja rakennuskustannuksista v:n 1925 lopussa vielä oli kuolettamatta. Vuoden alussa vastaava summa oli 8 460 626:29 Smk.

Bygandet av Kuha—Simojärvi landsväg i Ranua revir har fortgått och slutförts under ledning av ingenjörsavdelningen. Till detta arbete användes under berättelseåret sammanlagt 71 862:21 Fmk. Då här till läggas de belopp, som tidigare använts, har denna 32.23 km långa, såsom landsväg byggda väg jämte broar kostat sammanlagt 819 602:06 Fmk eller omkr. 25 mk per meter.

FLOTTLEDSARBETEN.

Under ledning av revirforstmästare har verkställt mindre rensningsarbeten i åar och bäckar, byggts två nya spardammar och reparerats några gamla flottningsrännor. För dessa arbeten användes sammanlagt 93 659:95 Fmk.

De huvudsakligaste flottledsarbetena utföras under ledning av forststyrelsens ingenjörsavdelning underlydande tjänstemän. Förläggningen av dessa arbeten och de kostnader, som under berättelseåret och tidigare använts för desamma, framgå av följande tabell. Av tablan efter densamma framgår dessutom huru stor del av undersöknings- och byggnadskostnaderna för av staten iståndsatta flottleder som vid slutet av år 1925 ännu icke amorterats. Motsvarande summa vid årets början var 8 460 626:29 Fmk.

Uittoväylät, joissa insinööriosaston johdolla on suoritettu tutkimuksia tai kunnostamistöitä v. 1925. — Flottleder, i vilka år 1925 utförts undersökningar eller iståndsättningsarbeten under ingenjörsavdelningens ledning.

Uittoväylä — Flottled	V. 1925 loppuun mennessä kaikkiaan käytettyjen rakennuspuiden kantoarvo Stubbhyran för intill utgången av år 1925 använda byggnadsträd	Muut kustannukset Övriga kostnader		Kustannukset kaikkiaan v. 1925 loppuun mennessä Totala kostnader intill utgången av år 1925	Uittoväylän pituus, m <sup>1)</sup> Flottledens längd, m <sup>1)</sup>
		Ennen v. 1925 Före år 1925	V. 1925 År 1925		
Smk. — Fmk					
<i>Perä-Pohjolan piirikunta Nordiska distriktet</i>					
Naamijoen vesistö — Naamijoki vattendrag .....	—	5 014: 10	7 632: 35	12 646: 45	65 700
Tornionjoki Tengeliönjoen suun alapuolella — Torneå älv nedanom Tengeliönjoki .....	—	—	4 579: —	4 579: —	6 000
Luirojoen vesistö — Luirojoki vattendrag .....	—	—	8 573: 28	8 573: 28	181 000
Yli-Naarmajärven-Hautajärven-Nampajärven uittoväylä — Yli-Naarmajärvi-Hautajärvi-Nampajärvi flottled .....	—	—	2 593: 60	2 593: 60	26 000
<i>Pohjanmaan piirikunta Österbottens distrikt</i>					
Naamankajoen vesistö — Naamankajoki vattendrag .....	44 530: —	377 497: 26	29 405: 04	451 432: 30	74 000
Kouvanjoen vesistö — Kouvanjoki vattendrag .....	50 310: —	305 611: 52	40 234: 31	396 155: 83	44 000
Kivarijoen vesistö — Kivarijoki vattendrag .....	4 855: 50	115 128: 10	55 945: 80	175 929: 40	39 500
Haukijoen vesistö — Haukijoki vattendrag .....	13 249: 13	112 950: 05	1 871: 80	128 070: 98	25 000
Sirniönjoen vesistö — Sirniönjoki vattendrag .....	28 280: —	83 026: 25	7 315: 79	118 622: 04	19 000
Lohi-Hinkuanjoen vesistö — Lohi-Hinkuanjoki vattendrag .....	60 775: —	925: —	557 894: 01	619 594: 01	35 200
Eteläjoen vesistö (Kestilän hoitoalue) — Eteläjoki vattendrag (Kestilä revir) .....	—	—	2 569: 50	2 569: 50	13 500
Kalajanjoen vesistö — Kalajanjoki vattendrag .....	—	—	2 425: —	2 425: —	16 000
Kuiva- eli Eteläjoki (Haapajärven hoitoalue) — Kuiva- eller Eteläjoki (Haapajärvi revir) .....	—	—	835: —	835: —	14 000
Olhavanjoen vesistö — Olhavanjoki vattendrag .....	—	—	2 073: —	2 073: —	15 000
Mikitänjoen vesistö — Mikitänjoki vattendrag .....	—	—	1 090: —	1 090: —	45 000
Kivijoen vesistö — Kivijoki vattendrag .....	—	—	1 842: 75	1 842: 75	23 000
Löytöjoen vesistö — Löytöjoki vattendrag .....	—	—	1 846: 65	1 846: 65	45 000
<i>Länsi-Suomen piirikunta Västra Finlands distrikt</i>					
Kyrösjärven vesistö — Kyrösjärvi vattendrag .....	383 867: 87	1 579 466: 70	90 739: 44	2 054 074: 01	247 400
Näsijärveen laskevat vesistöt — I Näsijärvi utfallande vattendrag ..	239 454: 57	824 469: 25	246 241: 46	1 310 165: 28	97 700

1) Käsittää jo rakennetun ja vielä rakennettavan pituuden.

1) Omfattar längden av både den redan utbyggda delen och den del som ännu skall utbyggas.

Jatkoa. — Fortsättning.

Uittoväylä — Flottled	V. 1925 loppuumennessä kaikkiaan käytettyjen rakennuspuiden kantoarvo Stubbhyran för intill utgången av år 1925 använda byggnadsträd	Muut kustannukset Övriga kostnader		Kustannukset kaikkiaan v. 1925 loppuumennessä Totala kostnader intill utgången av år 1925	Uittoväylän pituus, m <sup>1)</sup> Flottledens längd, m <sup>1)</sup>
		Ennen v. 1925 Före år 1925	V. 1925 År 1925		
Smk. — Fmk					
Nytkimänjoki .....	23 310:—	128 815:18	11 582:32	163 707:50	27 500
Tammijoen vesistö — Tammijoki vattendrag .....	7 325:50	26 179:70	9 082:61	42 587:81	11 000
Kuoreveteen laskevat vesistöt — I Kuorevesi utfallande vattendrag ..	19 024:80	90 787:01	20 158:58	129 970:39	35 000
Kivijärveen laskevat vesistöt — I Kivijärvi utfallande vattendrag ..	24 348:—	1 505:33	230 162:72	256 016:05	38 200
Karvianjokeen laskeva Venesjoki — I Karvianjoki utfallande Venesjoki .....	7 595:—	—	46 158:05	53 753:05	10 250
Hankaveteen laskevat vesistöt — I Hankavesi utfallande vattendrag ..	—	—	1 615:—	1 615:—	54 500
<i>Itä-Suomen piirikunta Östra Finlands distrikt</i>					
Jongunjoen sivuvesistöt — Jongunjoki bivattendrag .....	16 305:—	456 172:96	2 421:34	474 899:30	123 000
Loimolanjoen vesistö — Loimolanjoki vattendrag .....	98 135:08	731 098:26	173 646:82	1 002 880:16	104 200
Karut-Luotojoen vesistö — Karut-Luotojoki vattendrag .....	9 107:—	71 586:56	2 755:89	83 449:45	25 000
Suojoen vesistö — Suojoki vattendrag	175 387:50	846 069:70	382 389:39	1 403 846:59	192 900
Korpijoen vesistö — Korpijoki vattendrag .....	29 908:—	2 948:40	278 995:33	311 851:73	48 500
Kollasjoen vesistö — Kollasjoki vattendrag .....	—	727:39	2 129:80	2 857:19	29 000
Torasjoen vesistö — Torasjoki vattendrag .....	—	471:67	9 987:90	10 459:57	221 800
Tappujoen vesistö — Tappujoki vattendrag .....	—	930:60	1 489:80	2 420:40	4 500
Pusurinjoen vesistö — Pusurinjoki vattendrag .....	—	1 757:10	1 021:70	2 778:80	21 000
Otrosenjoen vesistö — Otrosenjoki vattendrag .....	—	642:80	1 148:20	1 791:—	13 000
Uuksunjoen lisäjoet: — Uuksunjoki biälvar:					
Anasoja .....	—	1 549:47	895:05	2 444:52	16 000
Haukioja .....	—	1 358:92	859:05	2 217:97	8 000
Petrajoki .....	—	681:88	347:80	1 029:68	3 500
Uomasoja .....	—	946:—	518:65	1 464:65	9 500
Pertunjoen vesistö — Pertunjoki vattendrag .....	—	1 109:05	2 288:20	3 397:25	15 000
Petäis-Joutenjoki-Kolmisopenjoki ....	—	—	1 461:65	1 461:65	17 500
Väylä Lohijärvestä Siikajärven kautta Siikalaahteen — Leden från Lohijärvi till Siikalaahti genom Siikajärvi .....	—	1 108:60	882:75	1 991:35	510
Keinäsenjoki .....	—	1 384:65	1 637:80	3 022:45	13 000
Saitakanjoki .....	—	1 214:40	448:90	1 663:30	10 000
Välipuro .....	—	554:60	70:—	624:60	5 000
Yhteensä — Summa	1 235 767:95	5 773 688:46	2 249 863:08	9 259 319:49	2 089 360

1) Käsittää jo rakennetun ja vielä rakennettavan pituuden.

1) Omfattar längden av både den redan utbyggda delen och den del som ännu skall utbyggas.

*Valtion kunnostamissa ja metsähallinnon toimesta tutkituissa uittoväylissä kuolettamatta olevat rakennuskustannukset korkoineen v. 1925 lopussa. — Icke amorterade byggnadskostnader jämte räntor vid utgången av år 1925 för av staten iståndsatta samt genom forstförvaltningens försorg undersökta flottleder.*

*Perä-Pohjolan piirikunta — Nordiska distriktet*

	Smk. — Fmk
Kemijoen vesistö: Pahtajoen Suukoski — Kemi älvs vattendrag: Suukoski i Pahtajoki . . . . .	82 182: 86
Tornionjoen vesistö: Naamijoki — Torneå älvs vattendrag: Naamijoki . . . . .	349 341: 81
Luirojoen vesistö — Luirojoki vattendrag . . . . .	8 573: 28
Yli-Naarmajärven-Hautajärven-Nampajärven uittoväylä — Yli-Naarmajärvi-Hautajärvi-Nampajärvi flottled . . . . .	2 593: 60
Äkäsjoki . . . . .	61 755: 80

*Pohjanmaan piirikunta — Österbottens distrikt*

Simojoki . . . . .	43 985: 59
Kitkan-Livojärven tukinsiirtolaitos — Kitka-Livojärvi stocktransportinrättning . . . . .	35 400: 95
Kirveskanava — Kirves kanal . . . . .	25 784: 75
Kellinsalmen pato ja Livojoen niskapato — Kellinsalmi damm och dammen vid Livojärvi sjöns utlopp . . . . .	9 519: 69
Haukijoen vesistö — Haukijoki vattendrag . . . . .	147 178: 30
Pintamo-oja . . . . .	2 655: 28
Siuruanjoki . . . . .	18 263: 22
Lestijoki . . . . .	23 699: 71
Salmijärven kanava — Salmijärvi kanal . . . . .	11 886: 63
Kalajoen vesistö: Hinkuanjoen vesistö — Kalajoki vattendrag: Hinkuanjoki vattendrag . . . . .	619 708: 34
Oulujoen vesistö: Kongasjoki — Uleå älvs vattendrag: Kongasjoki . . . . .	2 680: 41
» » Leinolanjoki — » » » Leinolanjoki . . . . .	2 651: 69
» » Kutujoki — » » » Kutujoki . . . . .	2 729: 72
» » Oulujoen suu — » » » Uleå älvs mynning . . . . .	6 872: 30
» » Utosjoen vesistö — » » » Utosjoki vattendrag . . . . .	3 697: 28
Naamankajoen vesistö — Naamankajoki vattendrag . . . . .	418 275: 18
Kivarijoen vesistö — Kivarijoki vattendrag . . . . .	182 549: 29
Kouvanjoen vesistö — Kouvanjoki vattendrag . . . . .	417 317: 56
Sirmiönjoen vesistö — Sirmiönjoki vattendrag . . . . .	101 173: 46
Tilsanoja . . . . .	21 780: 36
Eteläjoen vesistö (Kestilän hoitoalue) — Eteläjoki vattendrag (Kestilä revir) . . . . .	2 569: 50
Kuiva- eli Eteläjoki (Haapajärven hoitoalue) — Kuiva- eller Eteläjoki (Haapajärvi revir) . . . . .	835: —
Kalajanjoen vesistö — Kalajanjoki vattendrag . . . . .	2 425: —
Olhavanjoen » — Olhavanjoki » . . . . .	2 073: —
Mikitänjoen » — Mikitänjoki » . . . . .	1 090: —
Kivijoen » — Kivijoki » . . . . .	1 842: 75
Löytöjoen » — Löytöjoki » . . . . .	1 846: 65

*Länsi-Suomen piirikunta — Västra Finlands distrikt*

Kyrösjärven vesistö — Kyrösjärvi vattendrag . . . . .	1 665 833: 44
Siuronkoski . . . . .	11 410: 14
Näsijärven laskevat vesistöt — I Näsijärvi utfallande vattendrag . . . . .	1 183 716: 62
Kuoreveten » » — I Kuorevesi » » . . . . .	130 994: 37
Nytkimänjoki . . . . .	107 628: 15
Tammijoen vesistö — Tammijoki vattendrag . . . . .	14 726: 67
Kivijärven laskevat vesistöt — I Kivijärvi utfallande vattendrag . . . . .	256 106: 37
Moksinjoki . . . . .	561: 80
Selänjoki (Maakeskisenjoki) . . . . .	22½: 25

	Smk. — Fmk
Jatkoa. — Fortsättning.	
Salosveden-Sovijärven kanava — Salosvesi-Sovijärvi kanal .....	296: 80
Karvianjokeen laskeva Venesjoki — I Karvianjoki utfallande Venesjoki.....	53 753: 05
Hankaveteen laskevat vesistöt — I Hankavesi utfallande vattendrag .....	1 615: —

*Itä-Suomen piirikunta — Östra Finlands distrikt*

Jongunjoen sivuvesistöt — Jongunjoki bivattendrag .....	378 288: 47
Elimon-Ukonjoen vesistö — Elimo-Ukonjoki vattendrag .....	396 684: 97
Lutin-Haapajoen vesistö — Lutti-Haapajoki vattendrag .....	496 512: 35
Koitaajoen vesistö Nuorajärven yläpuolella — Koitajoki vattendrag ovanom Nuorajärvi.....	600 913: 41
Uuksunjoen lisäjoet — Uuksunjoki biälvar .....	18 607: 59
Loimolanjoen vesistö — Loimolanjoki vattendrag .....	562 159: 14
Karut- ja Luotojoki — Karut- och Luotojoki .....	88 647: 69
Kollasjoen vesistö — Kollasjoki vattendrag .....	2 955: 89
Suojoen vesistö — Suojoki vattendrag .....	1 259 894: 18
Korpijoen vesistö — Korpijoki vattendrag .....	312 028: 64
Pertunjoki .....	3 463: 79
Välipuro .....	657: 88
Keinäsenjoki .....	3 105: 53
Otrosenjoen vesistö — Otrosenjoki vattendrag .....	1 829: 57
Saitakanjoki .....	1 736: 16
Pusurinjoki .....	2 884: 23
Tappujoen vesistö — Tappujoki vattendrag .....	2 476: 24
Petäis-Joutenjoki-Kolmisopenjoki .....	1 461: 65

Yhteensä — Summa 10 176 114: —

## 5. Metsien hoito.

### METSIIEN UUDISTAMINEN.

#### Luontainen uudistaminen.

Metsien uudistamisessa turvaudutaan pääasiassa luonnon siemennykseen. Uudistuksen aikaan saamiseksi koetetaan päähakaukukset järjestää siten, että hakkausalan siementyminen käy mahdolliseksi joko siemenpuista tai reunametsästä. Nuorentamistoimenpiteitä vaikeuttaa kuitenkin huomattavasti se seikka, että pientä puuta, kuten pieniä rakennuspuuta, propsi-, paperi-, halko- y. m. s. puuta ei monin paikoin vallitsevien huonojen menekkiolojen vuoksi saada kaupaksi.

Luonnon siemennystä varten on hakkausaloilla suoritettu erityisiä valmistustöitä seuraavasti: hakkuualueen raivausta 2 086 ha, kulottamista 1 206 ha, risujen polttoa 212 ha ja maanpinnan muokkausta 91 ha. Näihin töihin on käytetty varoja 375 998:10 Smk.

## 5. Skogsvården.

### FÖRYNGRING AV SKOGARNA.

#### Naturlig föryngring.

Vid föryngring av skogarna kommer huvudsakligast naturlig föryngring i fråga. För att åstadkomma föryngring försöker man ordna huvudavvenkningarna så att avverkningsytans besänning möjliggöres antingen från fröträd eller från kantskogen. Föryngringsåtgärderna försvåras likväl i hög grad därigenom att klenvirke såsom mindre byggnadstimmer, propsi-, pappersvirke, ved m. m. dyl. på många orter till följd av dåliga avsättningsförhållanden ej finner köpare.

För naturlig besänning hava å hyggesytor verkstälts följande förberedande arbeten: röjning av hyggesytan 2 086 ha, avbränning 1 206 ha, risbränning 212 ha och uppluckring av jordytan 91 ha. För dessa arbeten har använts 375 998:10 Fmk.

## Keinollinen uudistaminen.

## Föryngring genom kultur.

## 1. Metsänviljelystyöt.

Luontaisen metsän uudistamisen ohella ja sen täydennyksenä on käytetty keinollista metsän uudistusta. Seuraava taulukko osoittaa metsänviljelystöiden laajuutta kertomusvuonna.

## 1. Skogskulturarbeten.

Jämte naturlig föryngring och såsom komplettering har även konstgjord föryngring använts. Ur följande tabell framgår omfånget av de under berättelseåret verkställda skogskulturererna.

Metsänviljelystyöt v. 1925. — Skogskulturarbeten år 1925.

Piirikunta — Distrikt	Täysviljelystä toimitettu Verkställd helkultur		Apuviljelystä toimitettu Verkställd hjälpkultur		Kylvetty siemeniä, kg Utsäat frö, kg	Istutettu taimia, kpl. Planterade plantor, st.	Kustan- nukset yhteensä, Smk. Summa kostnader, Fmk
	Kylvöä Sädd	Istu- tusta Plante- ring	Kylvöä Sädd	Istu- tusta Plante- ring			
	Hehtaaria — Hektar						
Perä-Pohjolan pk. — Nordiska distr. ..	71.75	11.75	—	1.50	64.0	51 900	13 389
Pohjanmaan » — Österbottens » ..	257.00	—	45.00	—	328.7	—	52 979
Länsi-Suomen » — Västra Finlands » ..	208.10	3.37	55.70	13.70	227.0	41 165	34 179
Itä-Suomen » — Östra Finlands » ..	288.89	3.86	55.75	—	425.6	14 107	64 828
Erilliset hoitoalueet — Fria revir .....	182.84	6.33	4.20	12.51	391.9	36 840	13 651
Yhteensä — Summa	1 008.08	25.31	160.65	27.71	1 437.2	144 012	179 026

Lisäksi on viljelysalojen raivaukseen ja muokkaukseen käytetty 74 930:10 Smk.

Dessutom har för röjning och beredning av kulturytor använts 74 930:10 Fmk.

## 2. Siementen hankinta ja taimitarhat.

## 2. Fröanskaffning och plantskolor.

Metsänviljelystyöissä on pyritty mahdollisuuden mukaan turvautumaan saman paikkakunnan lähiseutujen siemeniin ja niistä kasvatettuihin taimiin. Siementen hankkimista varten on metsähallinnolla itsellään pieniä karistimoita eri osissa maata sellaisissa seuduissa, joissa siementä runsaimmin tarvitaan. Kertomusvuonna on karistamistöitä toimitettu seuraavissa hoitoalueissa: Ylikemi, Kittilä, Puolanka, Kankaanpää, Parkano, Uusimaa, Savonlinna, Äyräpää, Nurmes, Korpiselkä, Nikkarila ja Evo.

Kertomusvuonna hankitut ja karistetut siemen- ja käpymäärät sekä niiden hankkimiskustannukset nähdään seuraavasta taulukosta.

Vid skogskulturarbeten har man försökt att såvitt möjligt tillgodogöra sig frö härstammande från användningsorten och plantor uppdragna ur sådant frö. För anskaffning av frö har forstförvaltningen själv små klängningsanstalter i olika delar av landet på sådana orter, där frö mest behöves. Under berättelseåret hava klängningsarbeten utförts i följande revir: Ylikemi, Kittilä, Puolanka, Kankaanpää, Parkano, Nyland, Nyslott, Äyräpää, Nurmes, Korpiselkä, Nikkarila och Evo.

Av följande tabell framgår beloppet av under berättelseåret anskaffade och klängda frön och kottar ävensom kostnaderna här-  
för.

Siementen ja käpyjen hankkiminen sekä karistamistyöt v. 1925. — Anskaffning av frö och kottar samt fröklämningsarbeten år 1925.

Pirrikunta ja puulaji Distrikt och trädslag	Ostettu <sup>1)</sup> — Inköpt <sup>1)</sup>				Karistustyöt Klämningsarbeten				
	siemenä — frö		käpyjä — kottar		Karistettu käpyjä, hl Klängda kottar, hl	Niistä saatu siemenä, kg Därav erhållits frö, hl	Kustannukset Kostnader		
	Määrä, kg Belopp, kg	Arvo, Smk. Värde, Fmk	Määrä, hl Belopp, hl	Arvo, Smk. Värde, Fmk			Karista- minen Kläng- nings- arbetet	Muita kustan- nuksia Övriga kostna- der	Smk. — Fmk
Perä-Pohjolan pk. — Nordiska distr.	—	—	—	—	218.0	76.1	2 025	—	
Pohjanmaan » — Österbottens »	109.1	9 403	113.1	2 262	111.0	65.0	595	—	
Länsi-Suomen » — Västra Finlands »	340.9	10 407	301.6	7 632	303.9	226.1	2 574	2 550	
Itä-Suomen » — Östra Finlands »	17.0	1 475	79.7	2 231	128.5	83.5	1 937	2 081	
Erilliset hoitoalueet — Fria revir .....	1 562.5	93 880	208.5	5 068	526.5	335.0	780	1 675	
Yhteensä — Summa	2 029.5	115 165	702.9	17 193	1 287.9	785.7	7 911	6 306	
Siitä: mäntyä — Därav: tall.....	1 643.4	101 502	564.0	13 873	1 113.8	622.7	6 135	} 6 306	
» kuusta — » gran .....	4.8	84	115.2	2 230	115.1	121.5	942		
» muita havupuita — Därav: andra barrträd	108.1	} 13 579	23.7	1 090	59.0	41.5	834		
» lehtipuita — Därav: lövträd .....	273.2		—	—	—	—	—		—

Hoitoalueissa suoritettaviin metsän istutuksiin tarvittavien taimien kasvattamista varten oli kertomusvuonna 15 hoitoalueessa pienehköjä taimitarhoja. Taimitarhoja, joissa kasvatetaan taimia myös myyntiä varten, oli lisäksi 5 erillisessä hoitoalueessa. Taimitarhatöihin käytettiin kaikkiaan 40 305:11 Smk.

I 15 revir funnos under benättelseåret mindre plantskolor för uppdragande av vid kulturarbeten i reviren behövliga plantor. Plantskolor, i vilka uppdragas plantor till försäljning, funnos dessutom i 5 av de fria reviren. Till plantskolearbeten användes sammanlagt 40 305:11 Fmk.

## KASVATUSHAKKAUKSET.

Taimistojen perkaukset.

Taimistojen perkauksia on toimitettu yhteensä n. 720 ha:n adalla.

Apuharvennuukset.

Apuharvennuksia, joissa kentyy verraten runsaasti seiväs- ja polttopuuta, osittain propseja, on toimitettu etupäässä sellaisilla seuduilla, joissa menekkiolot ovat hyvät.

## TILLVAXTHYGGEN.

Röjning av plantbestånd.

Röjning av plantbestånd har utförts på en areal sammanlagt c. 720 ha.

Hjälpgallringar.

Hjälpgallringar, vid vilka erhålles jämförelsevis mycket störra och brännved, delvis även props, hava verkställt främst i trakter med goda avsättningsförhållanden.

<sup>1)</sup> Hoitoalueista toisiin luovutetut siemenet eivät sisälly tähän.

<sup>1)</sup> De från ett revir till ett annat överförda frömängderna ingå icke här.

Nämä työt on suoritettu suurimmalta osaltaan metsähallinnon toimesta hankintahakkauksina samoin kuin puhdistushakkaukset entisillä tukinhakkuualoilla.

Dessa arbeten hava till största delen verkstälts genom forstförvaltningens försorg såsom anskaffningshyggen, vilket även varit fallet med rensningshyggen på gamla stockavverkningsområden.

#### Väljennyshakkaukset ja ylispuuhakkaukset.

Huomattava metsänhoidollinen merkitys on myöskin väljennys- ja ylispuuhakkauksilla, joista yleensä saadaan arvokasta tavaraa. Tällaisina niiden taloudelliset tulokset pääasiassa sisältävät pysty- ja hankintamyyntien tuloksiin.

Metsänhoitomäärärahaa on kasvatushakkauksiin käytetty 134 876:30 Smk.

#### Ljushuggning och avverkning av överståndare.

Stor betydelse ur skogsvårdssynpunkt hava även ljushuggningarna och avverkningarna av överståndare, vid vilka i allmänhet erhålles värdefullt virke. Det ekonomiska resultatet av dessa ingår i inkomsterna från ståndskogs- och anskaffningsförsäljningarna.

För tillväxthyggen har av anslaget för skogsvård använts 134 876:30 Fmk.

#### 6. Metsänkasvatusta varten toimitetut suonkuivaustyöt.

Suonkuivaustöitä valtionmetsissä toimittavat sekä suonkuivausmetsänhoitajat että aluemetsänhoitajat.

Aluemetsänhoitajain johdolla suoritettut työt käsittävät osaksi luonnonpurojen perkausta ja pieniä ojituksia, joita eivät suonkuivausmetsänhoitajat ole suunnitelleet. Suurin osa aluemetsänhoitajien varsinaisista ojitustöistä on suonkuivausmetsänhoitajien laatimien ojitussuunnitelmien täytäntöönpanoa.

#### 6. Torrläggning av sankmarker för skogsbruk.

Torrläggningsarbeten verkställas i statsskogarna såväl under ledning av mossutorkningsforstmästare som av revirforstmästare.

De under ledning av revirforstmästare utförda arbetena omfatta till en del rensning av naturliga bäckar och mindre avdikningar, vilka icke planlagts av mossutorkningsforstmästare. Största delen av revirforstmästarens egentliga dikningsarbeten består i utförandet av de dikningsförslag mossutorkningsforstmästarena uppgjort.

Aluemetsänhoitajien johdolla suoritetut suonkuivaustyöt v. 1925. — Under ledning av revirforstmästare verkställda torrlägningsarbeten år 1925.

Piirikunta — Distrikt	Kustannukset, Smk. — Kostnader, Fmk									
	Käivettyä alaa, ha <sup>1)</sup> Torrlagd areal, ha <sup>1)</sup>	Grävt nytt dike, m	Kaivettu uutta ojaa, m	Penttu puroa, m Bensad bäck, m	Puhdistettu vanhaa ojaa, m Reanset gammalt dike, m	Työpalkat — Arbetarlöner				Yhteensä Summa
Uuden ojan kaivuttu Grävning av nytt dike						Puron perkaus Banning av bäck	Vanhan ojan puhdistus Reansing av gamm. dike	Työn johto Arbetledning	Muut menot Övriga utgifter	
<b>A. Uman suonkuivausmetsänhoitajien suunnitelmaa.</b>										
<b>A. Utan av mossuttorkningsforstmästare uppgjorda planer.</b>										
Perä-Pohjolan pk. — Nordiska distr.	7	743	850	464	1 587	1 500	1 750	—	212	5 049
Pohjanmaan » — Österbottens »	108	—	7 060	23 200	—	11 790	9 360	40	15	21 206
Länsi-Suomen » — Västra Finlands »	89	1 322	2 000	15 039	2 336	2 624	13 529	—	376	18 865
Itä-Suomen » — Östra Finlands »	179	2 230	6 290	660	11 768	14 128	660	—	236	26 792
Erilliset hoitoalueet — Fria revir .....	22	1 951	1 010	400	465	—	—	—	—	465
<b>A yhteensä — Summa A</b>	<b>405</b>	<b>6 246</b>	<b>17 210</b>	<b>39 763</b>	<b>16 156</b>	<b>30 042</b>	<b>25 299</b>	<b>40</b>	<b>839</b>	<b>72 376</b>
<b>B. Suonkuivausmetsänhoitajien tekemän suunnitelman mukaan.</b>										
<b>B. Enligt planer uppgjorda av mossuttorkningsforstmästare.</b>										
Perä-Pohjolan pk. — Nordiska distr.	38	4 062	1 201	—	13 993	1 440	—	—	567	16 000
Pohjanmaan » — Österbottens »	151	13 656	90	140	51 570	189	475	1 300	792	54 326
Länsi-Suomen » — Västra Finlands »	84	14 698	380	10 010	60 234	2 863	4 914	2 555	820	71 386
Itä-Suomen » — Östra Finlands »	999	19 375	36 481	7 862	68 567	93 219	7 267	10 504	3 220	182 777
Erilliset hoitoalueet — Fria revir .....	187	13 427	4 290	17 004	60 371	11 821	5 723	512	3 015	81 442
<b>B yhteensä — Summa B</b>	<b>1 459</b>	<b>65 218</b>	<b>42 442</b>	<b>35 016</b>	<b>254 735</b>	<b>109 532</b>	<b>18 379</b>	<b>14 871</b>	<b>8 414</b>	<b>405 931</b>
<b>A + B yhteensä — Summa A + B</b>	<b>1 864</b>	<b>71 464</b>	<b>59 652</b>	<b>74 779</b>	<b>270 891</b>	<b>139 574</b>	<b>43 678</b>	<b>14 911</b>	<b>9 253</b>	<b>478 307</b>

Suonkuivausmetsänhoitajien työt toimintavuotena 1925—1926<sup>2)</sup> ovat olleet sijoitetut kaikkiaan 21:een eri hoitoalueeseen, enimmäkseen Länsi-Suomen valtionmetsiin.

Under berättelseåret 1925—1926<sup>2)</sup> hava mossuttorkningsforstmästarens arbeten varit förlagda i 21 olika revir, för det mesta i statskogarna i västra Finland.

Suonkuivausmetsänhoitajien johdolla suoritetut työt 1/V 1925—30/IV 1926. — Under ledning av mossuttorkningsforstmästare verkställda arbeten 1/V 1925—30/IV 1926.

Piirikunta — Distrikt	Työn tulokset Arbetsresultat		Kustannukset, Smk. — Kostnader, Fmk							
	Suunniteltu tai kaivettu Planlagt eller grävt	Suoala, ha Saakmarkens areal, ha	Työvoiman palkkaus Arbetarlöner			Työvälineet ja tarvikkeet y. m. a. Arbetsredskap, material o. a. d.	Yhteensä Summa	Hä kohti Per ha		
puuroa, m bäck, m			ojaa, m dike, m	puhdistettu ennen kaivettua ojaa tai puroa, m Reansing av tidigare grävt dike eller bäck, m	Suonkuivausmetsänhoitajien Mossuttorkningsförstora				Auutavat maan- ja metsätyövälineet ja työvälineet. Bior. försn. och arbetsredskap	
<b>Yhteensä — Summa</b>	<b>4 529</b>	—	—	—	23 160	280	1 070	300	24 810	5: 48
<b>Yhteensä — Summa</b>	<b>9 206</b>	250 114	230 209	—	125 461	59 159	48 952	6 061	239 633	26: 03

<sup>1)</sup> Kuivattuun alaan on luettu myöskin puronperkauksella kuivatut alat.

<sup>2)</sup> Suonkuivausmetsänhoitajien toimintavuosi alkoi toukok. 1. p:nä.

<sup>1)</sup> I den torrlagda arealen ingå även genom bäckrensning torrlagda områden.

<sup>2)</sup> Mossuttorkningsforstmästarens verksamhetsår begynner den 1. maj.

Piirikunta — Distrikt	Työn tulokset Arbetsresultat				Kustannukset, Smk. — Kostnader, Fmk					
	Suunniteltu tai kaivettu Planlagt eller grävt	puuro, m bäck, m	Puhdistettu ennen kaivettua ojaan tai puuro, m Rensning av tidigare grävt dike eller bäck, m	Työvoiman palkkaus Arbetalöner			Työvälineet ja tarvaimet y. m. s. Arbetsredskap, material o. a. d.	Yhteensä Summa	Ha kohd <sup>1)</sup> Per ha <sup>1)</sup>	
				Avustavat metsänhoitajat ja työlohkajat Bitr. forstvärd. och arbetelidare	Työmiehet Arbetare	Suonkulttuurin metsänhoitajat Mosstork- ningstjänstemän.				Yhteensä Summa
<i>C. Suoritettu kaivuutöitä. — C. Utförda grävningsarbeten.</i>										
Pohjanmaan pk. — Österbottens distr. ....	1 165	101 247	320	54 010	35 808	18 577	415 135	16 922	486 442	399
Länsi-Suomen pk. — Västra Finlands distr. ....	1 888	191 594	11 329	30 017	44 791	77 484	683 846	25 336	831 457	429
Itä-Suomen — Östra Finlands distr. ....	401	13 844	305	2 980	6 344	19 061	152 047	4 247	181 699	440
C yhteensä — Summa C	3 454	306 685	11 954	87 007	86 943	115 122	1 251 028	46 505	1 499 598	420
<i>D. Erinäisiä yleiskustannuksia. — D. Särskilda allmänna kostnader.</i>										
Yhteensä — Summa	—	—	—	—	—	—	—	—	31 390	—
A + B + C + D yhteensä A + B + C + D sammanlagt	—	—	—	—	—	—	—	—	1 795 431	—

## 7. Metsävahingot.

## KULOT.

Kesällä 1925 syttyi valtionmetsissä tavatoman runsaasti metsäpaloja, etupäässä heinäkuulla ja suureksi osaksi salamän syyttäminä. Niistä kuloista, joiden syyttymisen syyt ovat tunnettuja, oli 47 % salamasta syytneitä. Ankarimmin kohtasivat palot Perä-Pohjolan itäistä ja Keski-Pohjan tarkastuspiiriä. Edellisessä paloi 8 683 ha ja jälkimmäisessä 7 967 ha. Suurin kulojen ala hoitoaluetta kohti oli Petsamossa, 4 003 ha. 1 000 ha laajempia kuloja oli 6. Kaikkiaan syytti 71 hoitoalueessa yhteensä 279 kuloa. Hoitoalueita, joissa oli enemmän kuin 10 kuloa, oli 4. Kulojen yhteinen pinta-ala on 25 541 ha, mikä on 1.88 ‰ valtionmetsien koko maa-alasta.

Metsäpalojen tuottama vahinko on arvioitu n. 3.9 milj. markaksi, josta hoitoaluetta

<sup>1)</sup> Laskettaessa keskimääräisiä kustannuksia ha kohti ei ole otettu huomioon ennen kaivettujen ojien puhdistusta.

## 7. Skador i skogarna.

## SKOGSELDAR.

Under sommaren 1925 uppstod i statsskogarna ett mycket stort antal skogseldar, främst i juli och till största delen genom antändning av blixten. Av de skogseldar vilkas uppkomst är känd, hade 47 % antänts av blixten. Hårdast drabbade skogseldarna Nordiska distriktets östra och Mellersta-Österbottens inspektionsområde. I det förra brann 8 683 ha och i det senare 7 967 ha. Den största brända arealen per revir var i Petsamo, 4 003 ha. 6 skogseldar voro större än 1 000 ha. Inalles uppstod i 71 revir sammanlagt 279 skogseldar. I 4 revir var det över 10 skogseldar. Skogseldarnas totalareal är 25 541 ha, vilket är 1.88 ‰ av statsskogarnas hela jordareal.

Den skada skogseldarna förorsakade har taxerats till omkr. 3.9 milj. mark, av vilken

<sup>1)</sup> Vid beräkandet av medelkostnaderna per ha har rensning av tidigare grävda diken icke tagits i betraktande.

kohti tulee keskimäärin 43 500 mk. Tämän lisäksi on sammutuskustannuksia suoritettu 241 000 mk.

#### MYRSKYT JA LUMITUHOT.

Myrskyvahingot olivat v. 1925 verrattain suuret. Tuhoisin oli 19—20/I kulkenut raivoisa luoteismyrsky, joka etenkin maan eteläosan metsissä kaatoi paljon puita. Sen lisäksi sattui kesällä, etupäässä heinäkuun ajalla useita paikallisia myrskytapauksia. Kaikkiaan on myrskynkaatoja ilmoitettu 47 hoitoalueesta, yhteensä n. 226 000 runkoa saha- ja rakennuspuita sekä n. 24 000 m<sup>3</sup> pientä puita.

Lumenmurtovahingot ovat kertomusvuonna olleet mitättömän vähäiset.

#### HYÖNTEIS- JA SIENITUHOT.

Hyönteisten tuhoja on ilmoitettu 6 hoitoalueesta. Pahimman vahingon on aiheuttanut *Noctua piniperda* Käkisalmen hoitoalueessa. Toukat ovat syöneet neulasen 110-vuotisessa täysitiheässä mäntymetsässä pahoin n. 20 ha:n alalla ja turmelleet puita lievemmin yhteensä n. 760 ha:n alalla. Vahinkoa on tästä arvioitu yli 200 000 mk., jota paitsi tuhojen ehkäisemiseen on käytetty varoja 27 361 mk. Muita hyönteisiä on huomattu: *Nematus laricis* lehtikuusissa Nikkarilassa ja Ranualla, *Tortrix viridana* Muhkurin tammimetsässä Turunmaan hoitoalueessa, *Lophyrus rufus* Korpiselän valtiopuistossa sekä *Tortrix resinana* ja *Hylesinus* mäntytaimistossa Siikakankaalla.

Sienivahinkoja on ilmoitettu 17 hoitoalueesta. Pohjois-Suomessa useita vuosia mäntytaimistoja hävittänyt lumikariste, *Phacidium infestans*, on paikoin osoittanut vähenemisen merkkejä. Kuusen suopursu-roosteen, *Chrysomyxa ledi*'n vahinkoja on ilmoitettu 12 hoitoalueesta maan eri osista.

summa på varje revir belöper sig i medeltal 43 500 mark. Dessutom har i släckningskostnader erlagts 241 000 mark.

#### STORMAR OCH SNÖTRYCK.

Stormskadorna voro år 1925 jämförelsevis stora. Den mest förödande var den nordvästliga storm, som rasade den 19—20/I och som isynnerhet i skogarna i södra delarna av landet fällde en massa träd. Dessutom inträffade under sommaren främst i juli många lokala stormar. Från inalles 47 revir har meddelats att stormar fällt sammanlagt omkr. 226 000 stammar såg- och byggnadstimmer samt omkr. 24 000 m<sup>3</sup> klenvirke.

Skador förorsakade av snötryck hava under berättelseåret varit alldeles obetydliga.

#### INSEKT- OCH SVAMPSKADOR.

Insektskador hava anmälts från 6 revir. Den största skadan har förorsakats av *Noctua piniperda* i Käkisalmi revir. Larverna hava illa skadat ett 110-årigt fullt slutet tallbestånd på en areal av cirka 20 ha och lindrigare förstört träden på sammanlagt omkr. 760 ha. Denna skada har uppskattats till över 200 000 mk, varförutom till hämmandet av ödeläggelsen använts 27 361 mk. Bland andra insekter har observerats: *Nematus laricis* i lärkträd på Nikkarila och i Ranua, *Tortrix viridana* i Muhkuri ekskog i Åbolands revir, *Lophyrus rufus* i Korpiselkä kronopark samt *Tortrix resinana* och *Hylesinus* i tallplantskog på Siikakangas.

Svampskador hava anmälts från 17 revir. Den snöskyttesvamp *Phacidium infestans*, som redan många år härjat i plantbestånd av tall i norra Finland har ställvis visat tecken till avtagande. Skador förorsakade av granens rostsvamp *Chrysomyxa ledi* hava anmälts från 12 revir i skilda

Lisäksi on *Lophodermium pinastri* havaittu kahdessa hoitoalueessa Itä-Suomessa.

delar av landet. Dessutom har *Lophodermium pinastri* observerats i två revir i östra Finland.

#### METSÄNHAASKAUKSET.

Kertomusvuonna ilmi saatujen metsänhaaskausten lukumäärä oli 107 ja niissä yhteensä luvatta hakattu puumäärä 1 555 k.-m<sup>3</sup>, jonka lisäksi haaskauksiin sisältyy 167 kg tuhta, puunkuorta tai pihkaa sekä 62 kuormaa heiniä, jökäliä, sammalia, soraa y. m. s. Haaskattujen metsäntuotteiden yhteinen arvo oli 87 887 Smk. Takavarikkoon saatujen tuotteiden arvo oli 46 % kaikkien metsänhaaskausten raha-arvosta.

#### SKOGSAVERKAN.

Antalet under berättelseåret uppdagade fall av skogsåverkan var 107 och den vid desamma olovligt avverkade virkesmängden 1 555 f.-m<sup>3</sup>, vartill ännu kommer 167 kg näver, bark eller kåda samt 62 lass hö, lav, mossa, grus m. m. dyl. Det sammanlagda värdet av de åverkade skogsprodukterna var 87 887 Fmk. De beslagtagna produkternas värde var 46 % av penningvärdet för all skogsåverkan.

### 8. Työväestö.

#### TYÖNTEKIJÄIN LUKU JA TYÖPALKAT.

Työnteettäjinä valtionmetsissä toimivat sekä yksityiset puutavaran ostajat että metsähallitus. Yksityisten töistä ei metsähallinnon viranomaisilla ole tarpeellisia tietoja, joten tässä käsitellään vain metsähallinnon toimesta suoritetut työt.

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

Valtion sahoilla ja niiden lautatarhoissa suoritetut puunjalostus-, lastaus- ja rakennustyöt, joissa v. 1925 oli kaikkiaan 1 291 vuosityöntekijää, eivät sisälly näihin taulukoihin.

### 8. Arbetspersonalen.

#### ANTAL ARBETARE OCH ARBETSLÖNERNA.

Arbetsgivare i statskogarna äro dels enskilda trävaruköpare dels forststyrelsen. Forstförvaltningen äger icke nödig statistik över arbeten utförda av privata firmor, varför här endast redogöres för de genom forstförvaltningens försorg verkställda arbetena.

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

Vid statens sågar och i deras brädgårdar utförda träförädlings-, lastnings- och byggnadsarbeten, vid vilka år 1925 sammanlagt fanns 1 291 årsarbetare, ingå icke i dessa tabeller.

*Työntekijäin luku ja työpalkat v. 1925. — Antal arbetare och arbetslönerna år 1925.*

Työn laatu — Arbetets beskaffenhet	Työpalkat yhteensä 1 000 Smk. Summa arbetslöner i 1 000 Fmk	Vuosityöntekijäin luku Antal årsarbetare
Hakkuu ja puutavaran kuljetus — Avverkning och virkestransporter .....	50 136	3 068
Hakkuunvalvonta ostajien hakkuilla — Hyggesbevakning på köparenas avverkningplatser .....	2 109	165
Metsäradan rakennus ja liikenne, tie- ja uittovälytyöt — Byggnadsarbeten och trafik vid skogsjärnvägen, väg- och flottledsarbeten .....	2 390	184
Leimaaminen ja merkitseminen — Utstämpling och märkning .....	1 357	107
Suonkuivaus ja metsänhoidolliset työt — Torrlägnings- och skogsvårdsarbeten	2 599	258
Muut työt — Övriga arbeten .....	912	66
Yhteensä — Summa	59 503	3 848

*Työpalkat eri piirikuntien alueilla v. 1925. — Arbetslönerna inom de olika distriktens områden år 1925.*

Piirikunta — Distrikt	Tavallisimmat päiväpalkat <sup>1)</sup> De vanligaste dagslönerna <sup>1)</sup>			Työpalkat — Arbetslönerna	
	Täysi-ikäisten För fullvuxna		Miehen ja hevosen Häst och karl	Yhteensä 1 000 Smk. Summa i 1 000 Fmk	Kasvullisen metsämaan ha kohti, Smk. Per ha växtlig skogsmark, Fmk
	Miesp. Män	Naisp. Kvinnor			
			Smk. — Fmk		
Perä-Pohjolan pk. — Nordiska distr. ..	40—70	20—30	100—160	19 523	5: 50
Pohjanmaan » — Österbottens » ..	30—50	20—30	70—120	11 201	7: 15
Länsi-Suomen » — Västra Finlands » ..	25—40	15—30	50—100	12 248	30: 01
Itä-Suomen » — Östra Finlands » ..	30—50	20—30	60—110	16 531	28: 81
Yhteensä — Summa	—	—	—	59 503	9: 76

## TAPATURMAT.

Valtion töissä sattuneista tapaturmista päättää vahingonkorvaukset valtion tapaturmalautakunta. Tapaturmalautakunnan ilmoituksen mukaan otetaan tähän tiedot metsähallinnon töissä sattuneista tapaturmista.

V. 1925 on lautakunnalle tullut avustushakemuksia 362, joka vastaa 70 tapaturmaa 1 000 vuosityöntekijää kohti. Hakemuksista on hylätty 2 ja jäänyt käsittelemättä 8. Vuoden kuluessa annetuissa päätöksissä on lautakunta myöntänyt tilapäistä avustusta 438 tapauksessa yhteensä 198 736:73 Smk.,

<sup>1)</sup> Päiväpalkat perustuvat sekä päivätöihin että urakkatöihin.

## OLYCKSFALL.

Statens olycksfallsnämnd bestämmer skadeersättningarna för i statens arbeten inträffade olycksfall. I enlighet med olycksfallsnämndens meddelanden lämnas här uppgifter över i forstförvaltningens arbeten inträffade olycksfall.

År 1925 har till nämnden inkommit 362 ansökningar om skadeersättning, vilket motsvarar 70 olycksfall per 1 000 årsarbetare. Av ansökningarna hava 2 förkastats och 8 lämnats obehandlade. Enligt under året avgivna beslut har nämnden i 438 fall beviljat tillfälliga understöd med sammanlagt

<sup>1)</sup> Dagslönerna hava beräknats både på grund av dagsverken och accordarbeten.

vuotuista invaliditeettiavustusta 89 tapauksessa 79 480:96 Smk., hautausapua 3 tapauksessa 4 683:42 Smk. sekä vuotuista avustusta leskille ja lapsille 4 tapauksessa 17 089:09 Smk.

Fmk 198 736:73, årligt invaliditetsunderstöd i 89 fall med sammanlagt Fmk 79 480:96, begravningshjälp i 3 fall med Fmk 4 683:42 och årligt understöd åt änkor och barn i 4 fall med Fmk 17 089:09.

## 9. Asutustoiminta ja maan luovutukset.

### UUDISTALOT.

Sen jälkeen kuin uudistalojen perustamista koskeva asetus vuodelta 1892 kumottiin valtion metsämaiden asuttamisesta ja niillä olevain vuokra-alueiden lunastamisesta 20/V 1922 annetulla lailla, ei varsinaisia uudistaloja enää ole perustettu. Sen sijaan on väliaikaisten uudistalojen perustamistoimituksia Pohjois-Suomessa vielä viireillä maaherran aikaisemmin tekemien päätösten perusteella, mutta eivät nämä toimitukset ole kertomusvuonna edistyneet niin pitkälle, että verollepanoja olisi aikaisempien lisäksi vahvistettu.

### ASUTUSTILAT JA ASUTUSTOIMIKUNNAT.

Laki valtion metsämaiden asuttamisesta vuodelta 1922 säättää, että viljelyksen ja tilattoman väestön pysyvän asuttamisen edistämiseksi perustetaan 1886-vuoden metsälain 1. §:ssä mainituille metsämaille asutustiloiksi nimitettyjä viljelys- ja asuntotiloja. Laki ei kuitenkaan koske Inarin, Enontekiön ja Utsjoen kuntia, Petsamon kihlakuntaa eikä Ahvenanmaan maakuntaa. 5/V 1925 annettiin laki Petsamon kihlakunnassa olevien valtion maiden luovuttamisesta paikkakunnan entisille asukkaille ja uusien asutustilojen perustamisesta. Inarin, Enontekiön ja Utsjoen kuntain isostajaosta, verollepanosta ja valtion mailla olevien vuokra-alueiden lunastamisesta 28/IV 1925 annettua la-

## 9. Kolonisationsverksamheten och upplåtandet av jord.

### NYHEMMAN.

Sedan förordningen av år 1892 angående anläggandet av nybyggeshemman upphävts genom lagen av den 20/V 1922 om kolonisation av statens skogsmarker och inlösen av därå befintliga legoområden, hava inga egentliga nybyggen mera grundlagts. Där emot hava förrättningar för anläggandet av provisionella nybyggen i norra Finland ännu pågått med stöd av tidigare av landshövdingen givna beslut, men dessa förrättningar hava icke under berättelseåret fortskridit så långt att nya skattläggningar kunnat stadfästas.

### KOLONISATIONSLÄGENHETER OCH KOLONISATIONSKOMMISSIONER.

I lagen av år 1922 om kolonisation av staten tillhöriga skogsmarker stadgas, att för befrämjande av odling och den obesuttna befolkningens fasta bosättning må å sådana skogsmarker, som omförmälas i 1. § av 1886 års skogslag, under benämning kolonisationslägenheter bildas odlings- och bostadslägenheter. Lagen gäller dock ej i Inari, Enontekiö och Utsjoki kommuner och Petsamo härad samt ej heller inom landskapet Åland. Den 5/V 1925 emenerade lagen om överlåtelse av statsjord i Petsamo härad åt traktens förra inbyggare samt om bildande av nya kolonisationslägenheter. Vid behandlingen av lagen den 28/IV 1925 angående storskifte,

kia käsiteltäessä jätettiin näiden kuntain uuden asutuksen suunnittelu siitä koko laajuudessaan aikanaan annettavan eri lain-säädännön varaan. Mainittujen lakien perusteella syntyvien asutustilojen muodostamisesta tulee asutushallituksen pitää huolta. Asutustilat luovutetaan yksityisille omistusoikeudella valtiolle suoritettavaa korvausta vastaan.

Milloin on kysymyksessä laajan alueen asuttaminen, tulee asutushallituksen asettaa erityinen asutustoimikunta asutussuunnitelmaa tekemään. Jos yksinäinen tila tai pieni tilaryhmä on perustettava, tekee asutuslautakunta ehdotuksen. Asutussuunnitelmat vahvistaa lopullisesti valtioneuvosto. Lakien edellyttämät, kertomusvuonna asetetut asutustoimikunnat näkyvät seuraavasta taulukosta.

*Vuonna 1925 asetetut asutustoimikunnat. — År 1925 tillsatta kolonisationskommissioner.*

Hoitoalue — Bevir	Aika, jolloin asutustoimikunta on päätetty asettaa vuonna 1925 Tiden, då beslut fattats om kolonisationskommisjonen tillsättande år 1925	Aika, jolloin alue on määrätty viljelystarkoitukseen erotettavaksi Tiden, då området blivit bestämt att avskiljas för odlingsändamål
Ranua & Pudasjärvi .....	27/II	16/V 1916
Kouvola .....	21/IV	15/IV 1925
Petsamo .....	6/V	
Karstula .....	29/IX	17/XII 1906
Keuruu .....	»	10/XII 1906
Äyräpää .....	18/XII	3/XI 1925

Kertomusvuonna on lisäksi määrätty aikaisemmin Jalasjärven hoitoalueeseen asetetun asutustoimikunnan toiminta-alue laajennettavaksi Jalasjärven ja Salmen valtiopuistojen alueille.

Maatalousministeriö vahvisti 5/IX 1925 ensimmäisen asutussuunnitelman, joka koski Suomensuon asutusalueita Sotkamon kunnan Ala-Sotkamon kylässä. Asutustarkoitukseen luovutettiin täten syntyneille 14 eri tilalle yhteensä 923.01 ha maata ja 3.02 ha vesialuetta.

skattläggning och inlösen av å statsmarker belägna legoområden i Inari, Enontekiö och Utsjoki kommuner lämnades ordnandet av kolonisation av dessa kommuner helt och hållet beroende av de lagbestämmelser som i sinom tid komma att utges härom. Kolonisationsstyrelsen äger draga försorg om bildandet av kolonisationslägenheter som uppkomma med stöd av nämnda lagar. Kolonisationslägenheterna överläts åt enskilda med äganderätt emot ersättning, som erlägges till staten.

Då fråga är om kolonisation av något större område äger kolonisationsstyrelsen för uppgörandet av kolonisationsplan tillätta en särskild kolonisationskommission. Om en enstaka lägenhet eller mindre lägenhetsgrupp skall bildas, uppgör kolonisationsnämnden förslag därom. Kolonisationsplanerna stadfästas definitivt av statsrådet. Av följande tabell framgår vilka av lagarna förutsatta kolonisationskommissioner, som under berättelseåret tillsatts.

Under berättelseåret har dessutom förordnats att den tidigare i Jalasjärvi revir tillätta kolonisationskommissionens verksamhetsområde skall utsträckas till Jalasjärvi och Salmi kronoparker.

Lantbruksministeriet stadfäste 5/IX 1925 den första kolonisationsplanen, vilken rör Suomensuo kolonisationsområde i Ala-Sotkamo by av Sotkamo kommun. Till kolonisationsändamål överläts åt 14 lägenheter, som uppkommit härigenom, sammanlagt 923.01 ha jord och 3.02 ha vatten.

Asutustoimikuntien työn alaisten valtion maiden pinta-aloista ei ole tarkkoja tietoja.

Noggranna uppgifter finnas icke över arealerna av de statsmarker kolonisationskommissionerna haft under arbete.

## TORPAT.

## Valtionmetsätorpat.

Uusien valtionmetsätorppien perustaminen lopetettiin maatalousministeriön kirjeellä 14/IX 1922. Lakkautettu tai muuten poistettu luetteloista on kertomusvuonna 14 torppaa. Verotuksia on toimitettu 10 torpassa.

Valtionmetsätorppien koko lukumäärä vuoden 1925 lopussa oli 4 473, joista verotettuja 3 886 ja verottamattomia 587. Veronä on valtionmetsätorppista kertomusvuonna kannettu yhteensä 395 523.7 litraa rukiita, 304 831.4 litraa ohria ja 1 220:32 mk. rahaa. Viljassa maksettujen verojen raha-arvo vuoden venohinnan mukaan oli yhteensä 1 033 653:36 mk. Lisäksi on 25 torppaa suorittanut veroa työssä 62 jalka- ja 75 hevospäivää.

Valtion metsämaiden asuttamisesta ja niillä olevain vuokra-alueiden lunastamisesta v. 1922 annetun sekä isostajaosta, verollepanosta ja valtion mailla olevien vuokra-alueiden lunastamisesta Inarin, Enontekiön ja Utsjoen kunnissa v. 1925 annetun lain mukaan voidaan valtionmetsätorpat itsenäistyttää.

Valtionmetsätorppien lunastusanomuksia on kertomusvuoden loppuun mennessä kaikkiaan saapunut metsähallitukseen seuraavasti:

Perä-Pohjolan piirikunnasta . . . .	350
Pohjanmaan „ . . . .	966
Länsi-Suomen „ . . . .	639
Itä-Suomen „ . . . .	117
erillisistä hoitoalueista . . . . .	68
<u>yhteensä</u>	<u>2 140</u>

## TORP.

## Statsskogstorp.

Anläggandet av nya statsskogstorp upphörde genom lantbruksministeriets brev av den 14/IX 1922. 14 torp hava indragits eller annars avförts från förteckningarna. Skattläggningar hava verkställtts å 10 torp.

Totalantalet statsskogstorp var vid slutet av år 1925 4 473, av vilka 3 886 voro skattlagda och 587 icke skattlagda. Under berättelseåret har av statsskogstorpen uppburits i skatt sammanlagt 395 523.7 liter råg, 304 831.4 liter korn och 1 220:32 mk i penningar. Penningvärdet av de skatter, som betalades i spannmål, var enligt årets markegångspris sammanlagt 1 033 653:36 mk. Dessutom hava 25 torp utgjort skatt i arbete med 62 fot- och 75 hästdagsverken.

Enligt lagarna av år 1922 om kolonisation av statens skogsmarker och inlösen av därå befintliga legoområden samt av år 1925 om storskifte, skattläggning och inlösen av legoområden på statsmarker i Inari, Enontekiö och Utsjoki kommuner kunna statsskogstorp ombildas till självständiga lägenheter.

Före utgången av berättelseåret har till forststynelsen inkommit sammanlagt följande antal ansökningar om inlösen av statsskogstorp:

från Nordiska distriktet . . . . .	350
„ Österbottens distrikt . . . . .	966
„ Västra Finlands „ . . . . .	639
„ Östra Finlands „ . . . . .	117
„ fria revir . . . . .	68
<u>summa</u>	<u>2 140</u>

Kertomusvuoden loppuun mennessä on metsähallituksen taholta vaadittu lunastettavaksi 35 valtionmetsätorppaa.

Inom utgången av berättelseåret har av forststyrelsen framställtts fordran om inlösen av 35 statsskogstorp.

Veroluontoisella maalla olevat torpat.

Veroluontoisella maalla olevien torppien luku on kertomusvuonna ollut 112. Niiden verot ovat olleet yhteensä 6 147 mk. rahaa, 11 783.6 litraa jyvää, 138 työpäivää ynnä erinäisiä vähäpätöisiä muita luontaisveroja.

Kysymyksessä olevat torpat voidaan lunastaa itsenäisiksi samoin kuin yksityismailla olevat. Vuoden 1925 loppuun mennessä on 71 torppaa tehnyt lunastusvaatimuksen.

Virkatalojen mailla olevat metsähallinnon alaiset torpat.

Metsähallinnon alaisia torppia on virkatalojen alueilla ainoastaan Tuomarniemen virkatalolla 13, joiden hallittavana on yhteensä 80.25 ha maata. Veronsa ne suorittavat päivätöinä, joita ne tekevät vuosittain yhteensä 382.5. Näiden torppien itsenäistyttäminen on edistynyt niin pitkälle, että lohkomispäätökset on annettu 14/XII 1925 ja lohkomistoimitukset merkitty maarekisteriin 30/XII 1925. Lohkomispäätöksien mukaan ovat ne saaneet yhteensä tontteja ja peltoa 31 ha, niittyä 36.92 ha, varsinaista metsämaata 244.28 ha ja joutomaata 1.46 ha eli kaikkiaan 313.66 ha maata.

VILJELYS- JA ASUNTOTILAT YNNÄ MUUT VUOKRAMAAT.

Valtion metsämaiden asuttamisesta ja niillä olevien vuokra-alueiden lunastamisesta v.

Torp belägna på jord av skattenatur.

Antalet torp, belägna på jord av skattenatur, var under berättelseåret 112. Skatterna för dessa uppgingo till sammanlagt 6 147 mk i penningar, 11 783.6 liter spannmål, 138 arbetsdagar samt särskilda obetydliga andra skatter in natura.

Ifrågavarande torp kunna inlösas till självständiga på samma sätt som de, vilka äro belägna på enskild mark. Till slutet av år 1925 hava 71 torp gjort anmälan om inlösen av legoområde.

Forstförvaltningen underlydande torp å boställes mark.

Forstförvaltningen underlydande torp belägna å boställes områden, finnas endast 13, alla å Tuomarniemi boställe, vilka torp sammanlagt besitta 80.25 ha jord. Skatterna utgöra de i dagsverken, sammanlagt 382.5 i året. Förrättningen för inlösen av dessa torp till självständiga har fortskridit så långt att styckningsutslagen gävos den 14/XII 1925 och styckningsförrättningarna införts i jordregistret den 30/XII 1925. Enligt styckningsutslagen hava de erhållit sammanlagt tomter och åker 31 ha, äng 36.92 ha, egentlig skogsmark 244.28 ha och impediment 1.46 ha eller sammanlagt 313.66 ha jord.

ODLINGS- OCH BOSTADSLÄGENHETER SAMT ÖVRIGA ARRENDEMARKER.

I enlighet med förordningen angående bringande i verkställighet av lagen av år

1922 annetun lain täytäntöönpanoasetuksen ja maatalousministeriön sen johdosta 14/IX 1922 antamien lisämääräysten mukaan on metsähallituksella yksinoikeus vuokrata erilaisiin tarkoituksiin maita valtionpuistoista ja niistä muista valtion metsämaista, joita ei ole v. 1892 annetun uudistaloasetuksen tai v. 1922 annetun valtion metsämaiden asuttamista koskevan lain ja sen täytäntöönpanoasetuksen edellyttämässä järjestyksessä määrätty viljelystarkoituksiin käytettäväksi. Vuokraamisessa noudatetaan metsähallituksen siitä erikseen antamia määräyksiä, joihin kertomusvuonna ei ole tullut saottavia muutoksia.

Petsamon alueesta valtioneuvoston 19/IX 1922 antamien erikoismääräyksiin mukaisesti on metsähallitus kertomusvuonna myöntänyt Petsamosta 11 uutta vuokramaata, jotka sisältyvät jäljempänä esitettävään taulukkoon. Sen jälkeen kuin Petsamon asuttamisesta 5/V 1925 annettu laki astui voimaan, ei metsähallituksen toimesta ole kertomusvuonna maata Petsamosta enää annettu asutus- ja viljelystarkoituksiin vuokralle.

Valtionpuistoissa sekä valtion yhteis- ja liikamailla olevat vuokramaat.

Kertomusvuonna on uusia vuokramaita myönnetty seuraavasti:

	luku	pinta-ala, ha
viljelystiloja .....	6	32.69
asuntotiloja .....	58	169.09
viljelysmaita .....	23	62.22
teollisuus- ja liiketarkoituksiin .....	15	9.85
turvepehkun y. m. otto-oikeuksia .....	16	39.30

1922 om kolonisation av statens skogsmarker och inlösen av därå befintliga legoområden och de av lantbruksministeriet med anledning av denna den 14/IX 1922 utfärdade tilläggsbestämmelserna har forststyrelsen ensamrätt att för olika ändamål utarrendera områden från kronoparker och andra staten tillhöriga skogsmarker, vilka ike i den ordning förordningen angående nybygghemman 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 under berättelseåret icke gjorts nämnvärda förändringar.

I enlighet med de särskilda bestämmelser statsrådet den 19/IX 1922 utfärdat angående Petsamo område har forststyrelsen under berättelseåret utarrenderat 11 nya arrendeområden, vilka ingå i nedan intagna tabell. Efter det lagen av den 5/V 1925 om kolonisation av Petsamo trätt i kraft har icke mera genom åtgärder av forststyrelsen utarrenderats marker i Petsamo för bostads- och odlingsändamål.

I kronoparker samt å statens allmänningar och överloppsjordar belägna arrendemarkner.

Under berättelseåret har tillstånd beviljats för följande antal nya arrendemarkner:

	antal	areal, ha
odlingslägenheter .....	6	32.69
bostadslägenheter .....	58	169.09
odlingsmarker .....	23	62.22
för industriella och affärsändamål .....	15	9.85
för upptagning av torvströ m. m. ....	16	39.30

	luku	pinta-ala, ha		antal	areal, ha
kunnille, seurakunnille			åt kommuner, församlin-		
y. m. ....	6	2.60	gar m. fl. ....	6	2.60
yleishyödyllisiin tarkoi-			för allmännyttiga ända-		
tuksiin ....	22	13.61	mål ....	22	13.61
muuta vuokramaita ....	8	17.25	övriga arrendemarker ..	8	17.25
	<b>yhteensä 154</b>	<b>346.61</b>		<b>summa 154</b>	<b>346.61</b>

Vuokramaa-anomuksia on kertomusvuonna hylätty 55 ja erilaisista syistä on vuokramaita poistettu luetteloista 34.

Vuokramaiden lukumäärä ja pinta-ala vuoden 1925 lopussa sekä vuokramaksujen suuruus käy selville seuraavasta taulukosta.

55 arrendeansökningar hava under berättelseåret avslagits och 34 arrendemarker hava av särskilda orsaker avförts från förteckningarna.

Antalet arrendemarker och deras arealer vid utgången av år 1925 samt arrendavgifternas storlek framgå av följande tabell.

*Valtionspuistoissa sekä valtion yhteis- ja liikkamilla olevat vuokramaat v. 1925. — I kronoparker samt å statens allmänningar och överloppsjordar belägna arrendemarker år 1925.*

	Lukumäärä Antal	Pinta-ala, ha Areal, ha	Vuokra, Smk. Arrende, Fmk
Viljelystilat — Odlingslägenheter .....	137	887.47	10 638: 40
Asuntotilat — Bostadslägenheter .....	1 492	3 909.76	52 143: 38
Viljelysmaat — Odlingsmarker .....	839	2 948.39	29 028: 58
Teollisuus- ja liiketarkoituksiin vuokratut alueet — Jordområden utarrenderade för industriella och affärsändamål .....	67	162.98	46 305: 46
Turvepehkun y. m. otto-oikeudet — För upptagning av torvströ m. m.	70	278.72	3 591: 20
Kunnille, seurakunnille y. m. vuokratut alueet — Åt kommuner, församlingar m. fl. utarrenderade områden .....	37	82.81	1 616: 65
Yleishyödyllisiin tarkoituksiin vuokratut alueet — För allmännyt- tiga ändamål utarrenderade områden .....	78	380.75	—
Muut vuokramaat — Övriga arrendemarker .....	52	141.77	4 775: 38
<b>Yhteensä — Summa</b>	<b>2 772</b>	<b>8 792.65</b>	<b>148 099: 05</b>

Taulukkoon eivät sisälly Sukevan varavankilalle 17/IX 1919 luovutetut vesiperäiset maat Iisalmen läntisessä hoitoalueessa, eivät Tulemajoen länsi- ja itärannalla olevat varastoalueet Salmin hoitoalueessa, eivätkä myöskään lyhytaikaiset heinäntämis-oikeudet, joita viimeksi mainittuja on yhteensä 116 ja joista kertomusvuonna suoritettiin vuokraa yhteensä 18 366:55 mk.

Viljelystilat sekä asuntotilat eli mäkitupa-alueet voidaan lunastaa itsenäisiksi samassa järjestyksessä kuin valtionmetsätorpatkin lu-

I tabellen ingå icke de torvmarker i Iisalmi västra revir, som den 17/IX 1919 överlätos åt Sukeva reservfångelse, ej heller upplagsplatserna på västra och östra stranden av Tulemajoki i Salmi revir samt icke för kort tid givna rättigheter till höbärgning, vilka senast nämnda voro sammanlagt 116 och för vilka under berättelseåret i arrende erlades sammanlagt 18 366:55 mk.

Odlingslägenheterna samt bostadslägenheterna eller backstuguområdena kunna inlösas till självständiga på samma sätt som

kuun ottamatta Petsamon kihlakuntaa, missä tässä suhteessa on voimassa kertomusvuonna annettu laki Petsamon kihlakunnassa olevain valtion maiden luovuttamisesta paikkakunnan entisille asukkaille ja uusien asutustilojen perustamisesta, sekä Inarin, Enontekiön ja Utsjoen kuntia, missä taas tässä suhteessa sovelletaan samoin kertomusvuonna annettua lakia isostajaosta ja verollepanosta sekä valtion mailla olevien vuokra-alueiden lunastamisesta mainituissa kunnissa. Kertomusvuoden loppuun mennessä on lunastusvaatimuksia tehty 609. Sen lisäksi on tullut lunastusilmoitus 19 vuokra-alueeseen, jotka eivät ole itsenäistytettävissä. Itsenäistytämistoimituksia on kertomusvuonna ollut lukuisasti vireillä, mutta yhtään ei ole vielä loppuun käsitelty.

statsskogstorpen med undantag av Petsamo härad, i vilket i berörda avseende gäller den under berättelseåret givna lagen om överlåtande åt traktens förra invånare av statsjordar i Petsamo härad och om grundande av nya kolonisationslägenheter, samt av Inari, Enontekiö och Utsjoki kommuner, i vilka åter i detta avseende tillämpas den under berättelseåret givna lagen om storskifte och skattläggning samt inlösen av lego-områden på statsjordar i nämnda kommuner. Vid berättelseårets utgång hade gjorts 609 ansökningar om inlösen. Dessutom inkom ansökan om inlösen av 19 arrendeområden, vilka icke kunna ombildas till självständiga. Under berättelseåret hava talrika förrättningar för ombildande av lägenheter till självständiga pågått, men ej en enda är ännu slutförd.

#### Veroluontoisella maalla olevat vuokramaat.

Uusia vuokramaita veroluontoisella maalla on kertomusvuonna myönnetty seuraavasti:

	luku	pinta-ala, ha
asuntotiloja .....	1	3.12
viljelysmaita .....	1	2.56
teollisuus- ja liikeyrityksiin .....	3	8.77
muut vuokramaat .....	2	2.03
<u>yhteensä</u> 7		<u>16.48</u>

Vuokramaiden lukumäärä ja pinta-ala kaikkiaan sekä vuokramaksujen suuruus käy selville seuraavasta taulukosta, johon ei kuitenkaan sisälly Annantehtaan alueella olevia vuokramaita.

#### Arrendemarker på jord av skattenatur.

Under berättelseåret hava följande nya arrendemarker utarrenderats på jord av skattenatur:

	antal	areal, ha
bostadslägenheter .....	1	3.12
odlingsmarker .....	1	2.56
för industriella och affärsändamål .....	3	8.77
övriga arrendemarker .....	2	2.03
<u>summa</u> 7		<u>16.48</u>

Antalet arrendemarker, deras totala areal samt arrendeavgifternas storlek framgå av följande tabell, i vilken likväl icke ingå på S:t Anne bruks område belägna arrendemarker.

Veroluontoisella maalla olevat vuokramaat v. 1925. — Arrendemarkner på jord av skattenatur år 1925.

	Lukumäärä Antal	Pinta-ala, ha Areal, ha	Vuokra. Smk. Arrende, Fmk
Viljelystilat — Odlingslägenheter .....	6	81.00	387: 70
Asuntotilat — Bostadslägenheter .....	30	39.08	1 414: 94
Viljelysmaat — Odlingsmarker .....	42	124.09	16 104: 11
Teollisuus- ja liiketarkoituksiin vuokratut alueet — Jordområden utarrenderade för industriella och affärsändamål .....	9	37.71	14 436: 40
Turvepehkun y. m. otto-oikeudet — För upptagning av torvströ m. m.	1	1.00	30: —
Kunnille, seurakunnille y. m. vuokratut alueet — Åt kommuner, församlingar m. fl. utarrenderade områden .....	3	1.24	1 057: —
Yleishyödyllisiin tarkoituksiin vuokratut alueet — För allmän- nyttiga ändamål utarrenderade områden .....	2	6.65	—
Muut vuokramaat — Övriga arrendemarkner .....	7	2.29	334: —
Yhteensä — Summa	100	293.06	33 764: 15
Peltolan tila — Peltola lägenhet .....		5.00	5 000: —
Nuojuan » — Nuojua » .....		183.54	100: —
Kaidan » — Kaita » .....		25.76	50 000: —
Tuomisto — Tuomisto .....		8.68	200: —
Drumsö — Drumsö .....	3	3.57	1 450: —

Veroluontoisten maiden mäkituvat voidaan samoin kuin niiden torpatkin lunastaa itsenäisiksi yksityismaiden vuokra-alueiden lunastuksesta annettujen säännösten edellyttämässä järjestyksessä.

Annantehtaan alueella oleviin vuokramaihin ei kertomusvuonna ole tullut muutoksia.

Virkatalojen mailla olevat  
metsähallinnon alaiset  
vuokramaat.

Maatalousministeriön kirjeessään 4/IX 1922 antamien tarkempien määräysten mukaisesti on kertomusvuonna metsähallinnon toimesta annettu virkatalojen mailta vuokramaita seuraavasti:

sähköjohtolinjoja .....	11
soran- ja turvepehkunottoaikoja .....	17
varastoalueita .....	6
urheilutarkoituksiin .....	4

Backstugor på jord av skattenatur kunna liksom även torpen på dylik jord inlösas till självständiga på sätt, som stadgas angående inlösen av arrendemarkner på enskild jord.

Under berättelseåret har icke inträffat förändringar beträffande arrendemarknerna på S:t Anne bruks område.

Forstförvaltningen under-  
lydande arrendeområden  
på boställes mark.

I enlighet med av lantbruksministeriet i brev av den 4/IX 1922 utfärdade närmare bestämmelser har under berättelseåret genom forstförvaltningens försorg från boställes mark utarrenderats följande områden:

linjer för elektriska ledningar .....	11
grustäcker och platser för upptagning av torvströ .....	17
upplagsplatser .....	6
för sportändamål .....	4

laidunmaita .....	1	betesmarker .....	1
heinättämisoikeuksia .....	1	höbärgningsrättigheter .....	1
metsästysoikeuksia .....	1	jakträttigheter .....	1
muihin tarkoituksiin .....	1	för andra ändamål .....	1

VALTIONMAIDEN LUOVUTUKSET METSA-  
HALLINNON HALLINNASTA MUIHIN KUIN  
ASUTUSTARKOITUKSIIN.

Valtioneuvoston oikeutuksen perusteella 13/II 1925 on kauppakirjalla 4/VIII 1925 myyty Nurmijärven osuuskaupalle 0.42 ha:n suuruinen maa-alue Nurmijärven kunnassa olevasta Nummelan valtionpuistosta.

19/III 1925 valtioneuvosto selvittäen aikaisempia määräyksiä siirsi oikeusministeriön hallinnan alaisiksi Sukevan valtionpuistossa rautatien itäpuolella olevat, karttaosalle I ja II menkityt alueet lukuun ottamatta Kukkopuron, rautatien ja Huutolahden tilan rajan välillä olevaa aluetta sekä sellaisia alueita, jotka välikirjan nojalla kuuluvat valtionmetsätorpille tai jotka ehkä on luovutettava itsenäistyville torpille.

Valtioneuvosto määräsi 19/III 1925 oikeusministeriölle arviohinnasta luovutettavaksi Sukevan lakkantetulle sahalle kuulunutta maaomaisuutta 1.52 ha tonttimaata sekä Mattilan tilan kokonaisuudessaan (219.26 ha).

Maatalousministeriön suostumuksella 8/VI 1925 on Inarin seurakunnan hallintaan kirkkotupaa varten toistaiseksi luovutettu 0.5 ha:n suuruinen maa-alue Inarin kunnassa olevalta valtionmaalta n. s. Saviojanjängänkankaalta Kittilään vievän tien varrelta.

Valtioneuvosto myönsi 30/VII 1925 Soanlahden seurakunnalle Loimolan hoitoalueeseen kuuluvasta Joenniemen Kirkkoniemen palstasta korvauksetta 6 ha:n suuruisen maa-alueen hautausmaaksi ja rukoushuoneen paikaksi.

Maatalousministeriö oikeutti 24/X 1925 metsähallituksen luovuttamaan Kuolajär-

ÖVERLÄTELSE AV STATSJORD FRÅN FORST-  
FÖRVALTNINGENS FÖRVALTNING TILL  
ANDRA ÄN KOLONISATIONSÄNDAMÅL.

På grund av statsrådets bemyndigande av 13/II 1925 försålles medels köpebrev av den 4/VIII 1925 åt Nurmijärvi andels-handel ett 0.42 ha stort jordområde från Nummela kronopark i Nurmijärvi kommun.

19/III 1925 underställde statsrådet härvid förtydligande tidigare bestämmelser justitieministeriets förvaltning de i Sukeva kronopark österom järnvägen belägna på kartadelarna I och II utmärkta områdena med undantag av området mellan Kukkopuro, järnvägen och Huutolahti hemmans rå samt sådana områden, vilka på grund av kontrakt tillhöra statsskogstorp eller vilka kanske komma att överlåtas åt torp som ombildas till självständiga.

Statsrådet förordnade 19/III 1925 att det jordområde, 1.52 ha tomtmark, som tillhört Sukeva indragna såg samt Mattila lägenhet i sin helhet (219.26 ha) skulle överlåtas åt justitieministeriet enligt värderingspris.

Med lantbruksministeriets begivande av den 8/VI 1925 har ett 0.5 ha stort område av statsjordarna i Inari kommun vid den från Saviojanjängänkangas till Kittilä ledande vägen tillsvidare överlämnats i Inari församlings förvaltning i och för en kyrkstuga.

Statsrådet beviljade 30/VII 1925 åt Soanlahti församling från Joenniemi Kirkkoniemi parcell i Loimola revir ett 6 ha stort jordområde utan ersättning till begravningsplats och tomt för ett bönehus.

Lantbruksministeriet berättigade 24/X 1925 forststyrelsen att utan ersättning

ven pitäjän Kursunkylästä Haapalan taloon rakennettavaa paikallistietä varten ilmaiseksi tarpeellisen maa-alueen.

Maatalousministeriö suostui 3/VII 1925 metsähallituksen esitykseen Kurun pitäjän Riuttaskorven kylässä olevan valtion omistaman Talvisillan uudistalon jakamisesta sekä kehoitti tekemään valtioneuvostolle asianmukaisen esityksen tilan toisen puoliskon myymisestä.

Maatalousministeriö hyväksyi 7/X 1925 valtioneuvoston 19/III 1925 hyväksymän ehdotuksen mukaisesti laaditun sopimuksen erinäisten Kotkan kaupungin hallinnassa olleiden valtiolle kuuluvien maa- ja vesialueiden omistus- ja käyttöoikeuksien järjestämisestä, jonka sopimuksen mukaan Kotkan kaupungille luovutettiin täydellä omistusoikeudella eräitä vesialueita.

Valtiovarainministeriön päätöksellä 17/I 1925 annettiin lopullisesti Kinisjärvi nimiselle perintötalolle R. N:o 9<sup>1</sup> Kittilän pitäjän Alakylässä lisämaana manttaalin korotusta vastaan 54.72 ha verollista maata ja 62.70 ha joutomaata.

Paitsi edellä lueteltuja varsinaisiin valtion metsämaihin kohdistuvia maanluovutuksia on kertomusvuonna suostuttu seuraaviin maanluovutuksiin valtion virkataloilta:

Valtioneuvosto myönsi 15/I 1925 Kruunupyyn kunnalle oikeuden ostaa osan Fiskarholmin virkataloa kunnalliskotia varten.

Valtioneuvosto myönsi 5/III 1925 Pyhäranta kunnalle oikeuden ostaa Polttilan-Perheen virkatalosta 40 aarin suuruisen alueen alakansakoulun tontiksi.

Valtioneuvosto myönsi 19/III 1925 Turun ja Porin läänin suomenkielisille kunnille oikeuden ostaa osan Kostilan-Haukan virkataloa Punkalaidun kunnassa työlaitoksen perustamista varten.

Valtioneuvosto myönsi 19/III 1925 Kurun kunnalle oikeuden ostaa Hainarin virkatalon kantatilan kunnalliskotia varten.

överlåta ett tillräckligt jordområde för den lokalväg, som skall byggas från Kursunkylä i Kuolajärvi socken till Haapala gård.

Lantbruksministeriet biföll 3/VII 1925 forststyrelsens framställning om delning av statens ägande Talvisilla nybyggeshemman i Riuttaskorpi by i Kuru socken samt anbefalldes att hos statsrådet skulle göras en vederbörlig framställning om försäljning av lägenhetens andra hälft.

Lantbruksministeriet godkände 7/X 1925 den överenskommelse, som uppgjorts på grund av det av statsrådet 19/III 1925 godkända förslaget angående ordnandet av ägande- och nyttjanderätten till särskilda staten tillhöriga jord- och vattenområden, vilka varit i Kotka stads förvaltning. I enlighet med denna överenskommelse överläts åt Kotka stad med full äganderätt särskilda vattenområden.

På grund av finansministeriets beslut av den 17/I 1925 tilldelades Kinisjärvi benämnda skattehemman R. N:o 9<sup>1</sup> i Alakylä by i Kittilä socken såsom tillskottsjord emot förhöjning av mantalet 54.72 ha skattbar jord och 62.70 ha impediment.

Förutom ovanuppräknade jordöverlåtelser vilka beröra de egentliga statsjordarna har under berättelseåret bifallits till följande överlåtelser av jord från statens boställen:

Statsrådet beviljade 15/I 1925 tillstånd åt Kronoby kommun att inköpa en del av Fiskarholm boställe för ett kommunalhem.

Statsrådet beviljade 5/III 1925 tillstånd åt Pyhäranta kommun att inköpa ett 40 ar stort område från Polttila-Perhe boställe till tomt för en lägre folkskola.

Statsrådet beviljade 19/III 1925 tillstånd åt de finskspråkiga kommunerna i Åbo och Björneborgs län att inköpa en del av Kostila-Haukka boställe i Punkalaidun kommun för grundande av en arbetsinrättning.

Statsrådet beviljade 19/III 1925 tillstånd åt Kuru kommun att inköpa Hainari boställes stomlägenhet till kommunalhem.

Maatalousministeriö määräsi 30/III 1925, että Mikkelin maalaiskunnassa olevan Rantakylän-Nykäsen virkatalon kantatila on luovutettava maatalouden koetoiminnan keskusvaliokunnan hallintaan.

Valtioneuvosto myönsi 17/IV 1925 Munsalan kunnalle oikeuden ostaa osan Domarbacka nimistä virkataloa kunnalliskotia varten.

Valtioneuvosto myönsi 17/IV 1925 Kittilän kunnalle oikeuden ostaa osan Toivolän virkataloa kunnalliskotia varten.

Valtioneuvosto myönsi 17/IV 1925 Kangasniemen kunnalle oikeuden ostaa tonttialueen Alahovin virkatalosta kansakoulua varten.

Valtioneuvosto myönsi 7/V 1925 Tjöck'in kunnalle oikeuden ostaa osan Bengts'in virkataloa kunnalliskotia varten.

Valtioneuvosto myönsi 7/V 1925 vuokraaja Juho Komulaiselle oikeuden ostaa Sotkamon kunnassa olevan Korholanmäen-Antikkalan virkatalon kantatilan.

Valtioneuvosto myönsi 6/VIII 1925 vuokraaja Frans Heinonen-Huhtalalle oikeuden ostaa Maarian kunnan Vätiän virkatalon Säntti nimisen ulkopalstan.

Edellisten maanluovutusten lisäksi suostui valtioneuvosto 6/VIII 1925 siihen, että Nilsin kunnassa oleva n. s. Lukkarinsaari myydään sen nykyiselle vuokraajalle Paavo Taskiselle.

Lantbruksministeriet förordnade 30/III 1925 att Rantakylä-Nykänen boställes stömlägenhet i S:t Michels landskommun skall överlämnas i centralutskottets för försöksverksamheten på lantushållningens område värd.

Statsrådet beviljade 17/IV 1925 tillstånd åt Munsala kommun att inköpa en del av Domarbacka benämnda boställe till kommunalhem.

Statsrådet beviljade 17/IV 1925 tillstånd åt Kittilä kommun att inköpa en del av Toivola boställe till kommunalhem.

Statsrådet beviljade 17/IV 1925 tillstånd åt Kangasniemi kommun att inköpa ett tomtområde för en folkskola från Alahovi boställe.

Statsrådet beviljade 7/V 1925 tillstånd åt Tjöck kommun att inköpa en del av Bengts boställe till kommunalhem.

Statsrådet beviljade 7/V 1925 tillstånd åt arrendatorn Juho Komulainen att inköpa Korholanmäki-Antikkala boställes stömlägenhet i Sotkamo kommun.

Statsrådet beviljade 6/VIII 1925 tillstånd åt arrendatorn Frans Heinonen-Huhtala att inköpa Säntti benämnda utskifte av Vätti boställe i S:t Marie kommun.

Förutom ovannämnda överlåtelser av jord lämnade statsrådet 6/VIII 1925 sitt bifall till att den s. k. Lukkarinsaari i Nilsin kommun försäljes åt den nuvarande arrendatorn Paavo Taskinen.

#### ISOJAKOTOIMITUKSET POHJOIS-SUOMESSA.

Isojakotoimitukset Pohjois-Suomessa ovat pääasiassa samalla kannalla kuin edellisissä vuosikertomuksissa on esitetty. Lisäyksenä mainittakoon, että valtiovarainministeriö on 7/IV 1925 vahvistanut luokituksen Kemijärven pitäjän isoajakoa varten tarvittavalla lisämaa-alueella sekä että 28/IV 1925 on annettu laki isostajaosta ja verollepanosta

#### STORSKIFTESFÖRBÄTTNINGARNA I NORRA FINLAND.

Storskiftesförrättningarna i norra Finland stå i huvudsak på samma ståndpunkt som i föregående årsberättelse framhållits. Dessutom kan nämnas att finansministeriet 7/IV 1925 stadfäst klassificeringen av det tillskottsjordområde, som erfordras för storskiftet i Kemijärvi socken samt att 28/IV 1925 emanerat en lag om storskifte och

sekä valtion mailla olevien vuokra-alueiden lunastamisesta Inarin, Enontekiön ja Utsjoen kunnissa.

#### TILUSVAIHDOT.

Kertomusvuonna on loppuun saatettu Kestilän hoitoalueessa tilusvaihdot valtion ja Ukkola R. N:o 37, Koivukangas R. N:o 17, Hautala R. N:o 9, Eksylä R. N:o 3<sup>7</sup>, Koistila R. N:o 8, Iikkala R. N:o 31, Leiviskä R. N:o 6<sup>2</sup>, Heiskala R. N:o 3<sup>9</sup>, Korpela R. N:o 32, Perioja R. N:o 6<sup>7</sup>, Turunen R. N:o 3<sup>10</sup>, Saari R. N:o 3<sup>11</sup> ja Laakko R. N:o 2 nimisten tilojen välillä. Sitäpaitsi on valtioneuvosto 29/X 1925 hyväksynyt tilusvaihtoehdotuksen, jonka mukaan valtio luovuttaa Lieksan hoitoalueesta 716.38 ha valtionmaata saaden Aktiebolaget W. Gutzeit & C:olta ja Aktiebolaget Pankakoskelta vastikkeen tiloista R. N:ot 78<sup>15</sup>, 79<sup>14</sup> ja 83<sup>11</sup> Lieksan kylässä alataan yhteensä 91.76 ha.

#### 10. Hoitoalueitten virkailijakunnan virka-asunnot.

Aluemetsänhoitajien virka-asunnot ovat kertomusvuonna lisääntyneet yhdellä. Maatalousministeriön suostumuksella ostettiin nimittäin 16/III 1925 tehdyllä kauppakirjalla Puolangan hoitoalueen aluemetsänhoitajan virkataloksi 95 000 markan kauppahinnasta Jukola R. N:o 4<sup>1</sup> niminen 2.5 ha:n suuruinen palstatila ja Suopelto R. N:o 3<sup>5</sup> niminen 1.7 ha:n suuruinen lohkotila niillä olevine rakennuksineen.

Aluemetsänhoitajien virka-asuntojen lukumäärä kertomusvuoden lopussa oli 28, joista 27 metsähallinnon omassa käytössä ja yksi vuokrattuna.

Hoitoalueitten metsätönnjohtajien virka-asumukset ovat niinkään lisääntyneet yhdellä. Kauppakirjalla 3/IV

skattläggning samt om inlösen av legoområden på statsjordar i Inari, Enontekiö och Utsjoki kommuner.

#### ÄGOBYTEN.

Under berättelseåret har i Kestilä revir slutförts ägobytena mellan staten och Ukkola R. N:o 37, Koivukangas R. N:o 17, Hautala R. N:o 9, Eksylä R. N:o 3<sup>7</sup>, Koistila R. N:o 8, Iikkala R. N:o 31, Leiviskä R. N:o 6<sup>2</sup>, Heiskala R. N:o 3<sup>9</sup>, Korpela R. N:o 32, Perioja R. N:o 6<sup>7</sup>, Turunen R. N:o 3<sup>10</sup>, Saari R. N:o 3<sup>11</sup> och Laakko R. N:o 2 benämnda hemman. Dessutom har statsrådet 29/X 1925 godkänt ett förslag till ägobyte, i enlighet med vilket staten överläter 716.38 ha statsjordar i Lieksa revir och i gengäld av Aktiebolaget W. Gutzeit & C:o och Aktiebolaget Pankakoski erhåller lägenheterna R. N:o 78<sup>15</sup>, 79<sup>14</sup> och 83<sup>11</sup> i Lieksa lby med en sammanlagd areal om 91.76 ha.

#### 10. Tjänstebostäder för revirens personal.

Revirförstmästarens tjänstebostäder hava under berättelseåret ökats med en. Med lantbruksministeriets begivande inköptes nämligen medelst köpebrev av den 16/III 1925 till tjänsteboställe för förstmästaren i Puolanka revir för en köpesumma om 95 000 mark Jukola R. N:o 4<sup>1</sup> benämnda 2.5 ha stora parcellägenhet och Suopelto R. N:o 3<sup>5</sup> benämnda 1.7 ha stora genom styckning uppkomna lägenhet jämte byggnader.

Antalet tjänstebostäder för revirförstmästarena var vid berättelseårets slut 28, av vilka 27 användes av forstförvaltningen och en var uthyrd.

Under berättelseåret har antalet tjänstebostäder för arbetsledarena i reviren likaså ökats med en. Medelst

1925 ostettiin Nikkarilan hoitoalueen metsätyönjohtajan asunnoksi 70 000 markan kaupahinnasta vuokraoikeus Väisälän tilalla R. N:o 7<sup>2</sup> Pieksämäen pitäjässä olevaan 0.28 ha:n suuruiseen vuokrapalstaan sekä sillä olevat rakennukset.

Vuoden 1925 lopussa oli hoitoalueitten metsätyönjohtajain asumusten lukumäärä 26.

Metsänvartijatiloista on mainittavana seuraavat muutokset. Valtioneuvosto suostui 7/IX 1925 ja 15/X 1925 siihen, että 3 metsänvartijatilaa saadaan itsestäyttyä.

Kertomusvuoden lopussa oli metsänvartijatilojen lukumäärä kaikkiaan 525.

## 11. Maan ynnä muiden kiinteistöjen ostot y. m.

Kertomusvuonna on metsähallituksen toimesta ostettu ainoastaan ne maat ja kiinteistöt, jotka on mainittu edellisessä luvussa „Hoitoalueitten virkailijakunnan virka-asunnot”.

Metsähallituksen hallintaan ja hoitoon on myös muulla tavoin joutunut maa-alueita. Maatalousministeriö määräsi 24/I 1925, että ne Hämeenlinnan maalaiskunnassa olevan Hätilän virkatalon alueet, jotka ovat olleet metsähallituksella vuokralla, on siirrettävä metsähallituksen hallintaan. Niinikään siirsi maatalousministeriö 12/III 1925 Alatornion pitäjän Kaakamon kylässä sijaitsevat Kallio sekä Nulu eli Kutukari nimiset saaret maataloushallituksen hallinnasta metsähallituksen hallintaan maaliskuun 14. päivästä 1925 lukien sekä määräsi 14/XII 1925 metsähallituksen hallintaan siirrettäväksi ja Iin hoitoalueeseen yhdistettäväksi erinäisiä Pyhäkosken varrella Muhoksen pitäjässä sijaitsevia asutushallituksen alaisia maa-alueita.

köpebrev av 3/IV 1925 inköptes till bostad åt skogsarbetsledaren i Nikkarila revir för en köpesumma om 70 000 mark arrenderätten till en 0.28 ha stor arrendeparcell hörande till Väisälä lägenhet R. N:o 7<sup>2</sup> i Pieksämäki socken samt på densamma befintliga byggnader.

Vid utgången av år 1925 var antalet bostäder för skogsarbetsledarena i reviren 26.

Angående skogvaktarlägenheterna böra följande förändringar nämnas. Statsrådet gav 7/IX 1925 och 15/X 1925 sitt bifall till att 3 skogvaktarlägenheter få ombildas till självständiga.

Vid berättelseårets slut var antalet skogvaktarlägenheter sammanlagt 525.

## 11. Inköp av jord och andra fastigheter m. m.

Under berättelseåret har genom forststyrelsens försorg inköpts endast de jordområden och fastigheter, som omnämns i föregående kapitel „Tjänstebostäder för revirens personal”.

Forststyrelsen har även på andra sätt fått jordområden under sin förvaltning och vård. Lantbruksministeriet förordnade 24/I 1925 att de områden av Hätilä boställe i Tavastehus landskommun, som forststyrelsen haft arrenderade skola underställas forststyrelsens förvaltning. Likaså överförde lantbruksministeriet 12/III 1925 Kallio samt Nulu eller Kutukari benämnda holmar i Kaakamo by i Nedertorneå socken från lantbruksstyrelsens förvaltning till forststyrelsens förvaltning räknat från den 14. mars 1925 samt förordnade 14/XII 1925 att särskilda vid Pyhäkoski i Muhos socken belägna kolonisationsstyrelsen underlydande jordområden skulle underställas forststyrelsens förvaltning och förenas med Ii revir.

Kertomusvuonna annettiin myös laki rekognitiometsien valtiolle palauttamisesta. Lain edellyttämät katselmukset ehdittiin kertomusvuonna toimittaa, mutta alueiden lopullinen siirtäminen valtion välittömään hallintaan jäi seuraavaan vuoteen.

## 12. Valtionpuistoiksi julistaminen.

Kertomusvuonna ei ole julistettu valtionpuistoksi mitään valtionmaita.

## 13. Luonnonsuojelualueet ja suojametsät.

Luonnonsuojelualueet. Helmi-kuun 23. p:nä 1923 annetun luonnonsuojelulain mukaan voidaan perustaa yleisiä ja erityisiä luonnonsuojelualueita.

Valtioneuvoston annettua metsähallituksen tehtäväksi ehdottaa perustettavat luonnonsuojelualueet määräsi metsähallitus 10/II 1925 professori *K. Linkolan*, joka oli suostunut ottamaan tehtävän vastaan, tarkastamaan valtionmailla Pohjois-Suomessa sijaitsevat yleisiksi ja erityisiksi luonnonsuojelualueiksi ehdotettavat alueet. Kesän kuluessa suoritti prof. *Linkola* tämän tehtävän. Tarkastuksen pohjalla laadittu suunnitelma valmistui v. 1926.

Suojametsät. Vuonna 1924 suunniteltiin pohjoisten suojametsäalueiden rajat luonnossa, mutta suojametsälain edellyttämää sovelluttamisasetusta ei ole vielä kertomusvuonna annettu.

## 14. Laiduntaminen, metsästys ja kalastus.

Laiduntamisesta, metsästyksestä ja kalastuksesta valtionmailla ovat kertomusvuonna olleet voimassa aikaisemmat määräykset.

Under berättelseåret emanerade även lagen om rekognitionsskogarnas återlämnande till staten. De i lagen förutsatta besiktningarna hunno under berättelseåret verkställas, men områdenas slutliga överlämnande i statens omedelbara förvaltning uppskötts till följande år.

## 12. Förklaring för kronoparker.

Under berättelseåret hava inga statsjordar förklarats för kronoparker.

## 13. Naturskyddsområden och skyddsskogar.

Naturskyddsområden. Enligt lagen den 23. februari 1923 kan man inrätta allmänna och särskilda naturskyddsområden.

Sedan statsrådet givit forststyrelsen i uppdrag att föreslå de naturskyddsområden som borde inrättas förordnade forststyrelsen 10/II 1925 professor *K. Linkola*, som förklarar sig villig mottaga detta uppdrag, att granska de på statens marker i norra Finland belägna områden, som kunde komma i fråga som allmänna och särskilda naturskyddsområden. Under sommarens lopp utförde professor *Linkola* detta uppdrag. Det av professor *Linkola* utarbetade förslaget inlämnades till forststyrelsen år 1926.

Skyddsskogar. Gränserna för de norra skyddsskogsområdena blevo redan år 1924 uppgångna, men den av skyddsskogs-lagen förutsatta förordningen angående tillämpningen av nämnda lag blev icke ännu under berättelseåret utfärdad.

## 14. Mulbete, jakt och fiske.

Under berättelseåret hava angående mulbete, jakt och fiske å statsjordarna tidigare bestämmelser varit gällande.

## LAIDUNTAMINEN.

Laitumella käyneitä eläimiä, joista laidunmaksua suoritetaan, on kertomusvuonna ollut: hevosia 3 184, täysi-ikäistä nautakarjaa 19 562, nuorta nautakarjaa ja lampaita 5 416 eli yhteensä 28 162 eläintä. Porojen luku on kaikkiaan n. 70 000. Laidunmaksuja on kertynyt yhteensä 155 263:45 mk.

## METSÄSTYS.

V. 1925 on uusia metsästyoikeuksia vuokrattu tai vanhoja oikeuksia uusittu 6:ssa eri hoitoalueessa 8, joista 4 yksityisille henkilöille ja 4 metsästysyhdistyksille. Metsästyoikeuksia on myönnetty kaikkiaan 25. Kertomusvuonna on suoritettu vuokramaksua 23 metsästyoikeudesta yhteensä 5 525:— mk.

## KALASTUS.

Uusia kalastusoikeuksia on vuokrattu tai vanhoja uusittu vuoden 1925 kuluessa 12 eri hoitoalueessa 37. Kalastusoikeuksia on myönnetty kaikkiaan 156. Maksua on suoritettu 153 kalastusoikeudesta yhteensä 10 570:— mk.

## 15. Valtion metsätalouden kunnallisverotus.

Valtion verovelvollisuutta kunnille liikelaitosten ja metsänmyyntien tuloista koskevat säännökset ovat kertomusvuoden aikana pysyneet ennallaan, perustuen tämä verovelvollisuus siis edelleen 21/XII 1923 annettuun lakiin. Kertomusvuonna on vuoden 1924 metsänmyyntituloista pantu 237 kunnassa metsähallituksen maksettavaksi 622 831 veroäyriä eli rahassa 5 395 245:50 Smk. ja sahalaitosten antamista liiketuloista 6 kun-

## MULBETE.

Under berättelseåret hava betesavgifter erlagts för följande antal kreatur: hästar 3 184, fullvuxen nötboskap 19 562, ungnöt och får 5 416 eller sammanlagt 28 162 djur. Renarnas antal stiger till omkr. 70 000. I betesavgifter har influtit sammanlagt 155 263:45 mk.

## JAKT.

År 1925 utarrenderades nya och förnyades gamla jakträttigheter sammanlagt 8 i 6 olika revir, av vilka rättigheter 4 utgavos åt enskilda personer och 4 åt jaktföreningar. Sammanlagt hava 25 jakträttigheter utgivits. Under berättelseåret erlades i arrenden för 23 jakträttigheter sammanlagt 5 525:— mk.

## FISKE.

Sammanlagt 37 fiskerättigheter utgavos under förloppet av år 1925 i 12 olika revir dels såsom nya arrenden dels såsom förnyelse av gamla. Sammanlagt hava 156 fiskerättigheter utgivits. I ersättning för 153 fiskerättigheter erlades sammanlagt 10 570:— mk.

## 15. Kommunalbeskattning av statens skogshushållning.

Stadgandena angående statens skyldighet att betala skatt till kommuner för inkomster från affärsinrättningar och skogsförsäljningar hava icke under berättelseåret undergått förändringar, och grundar sig denna skattebetalningsskyldighet således fortsättningsvis på lagen den 21/XII 1923. Under berättelseåret har forststyrelsen ålagts att för inkomsterna från skogsförsäljningarna år 1924 i 237 kommuner betala samman-

nassa 25 023 veroäyriä eli rahassa 167 238:25 Smk.

lagt 622 831 skattören eller i penningar 5 395 245:50 Fmk och för affärsvinsten från såginrättingarna i 6 kommuner 25 023 skattören eller i penningar 167 238:25 Fmk.

### 16. Hoitoalueitten ja piirikuntakonttorien tulot ja menot.

Seuraava taulukko esittää varsinaisen metsätalouden antamaa taloudellista tulosta ja sen suhdetta pinta-aloihin. Hankintatoiminta on tähän luettu mutta ei puunjalostustoimintaa.

### 16. Revirens och distriktskontorens inkomster och utgifter.

Följande tabell utvisar det ekonomiska resultatet av den egentliga skogshushållningen samt resultatets förhållande till arealerna. Anskaffningsverksamheten ingår däri men ej träförädlingsverksamheten.

*Hoitoalueitten ja piirikuntakonttorien tulot, menot ja jäännös v. 1925. — Revirens och distriktskontorens inkomster, utgifter och överskott år 1925.*

Piirikunta — Distrikt	Tulot yhteensä Summa inkomster	Menot yhteensä Summa utgifter	Jäännös — Överskott		
			Yhteensä Summa	Kasvullisen metsämaan + viljellyn maan ha kohti Per ha växtlig skogsmark jämte odlad jord	Koko maa-alan ha kohti Per ha av hela landarealen
1 000 Smk. — 1 000 Fmk			Smk. — Fmk		
Perä-Pohjolan pk. — Nordiska distr. ....	20 144	6 252	13 892	3: 91	1: 65.
Pohjanmaan » — Österbottens » . . . .	39 294	16 329	22 965	14: 23	7: 07
Länsi-Suomen » — Västra Finlands » . . . .	35 140	15 446	19 694	45: 21	28: 15
Itä-Suomen » — Östra Finlands » . . . .	53 517	15 703	37 814	66: 37	35: 50
Erilliset hoitoalueet — Fria revir . . . . .	9 550	3 623	5 927	62: 79	40: 78
Yhteensä ja keskim. — Summa och i medeltal ..	157 645	57 353	100 292	16: 01	7: 39
Vuonna 1924 — År 1924 . . . . .	183 540	60 985	122 555	19: 58	9: 02

Tuloiksi on luettu: pystyyn myytyjen puitten maksetut hinnat, valtion sahoille luovutettujen puitten kantoraha, hankintatavaran koko hinta (kantoraha + hankintakustannukset), vuokramaksut, hakkuunvalvontamaksut ynnä eräitä pienempiä tuloeriä.

Menoihin sisältyy: hallintokustannukset (piirikuntakonttorit niihin luettuina), verot, hoitoalueessa metsähallinnon puolesta toimitetut työt (lukuun ottamatta valtion sahojen hakkuita) ynnä eräitä pienempiä menoeriä.

Till inkomsterna har hänförs: de erlagda prisen för försäljningar av ståndskog, stubbhyran för till statens sågar utlevererat virke, hela priset för anskaffningsvirke (stubbhyra + anskaffningskostnader), arrendeavgifter, bevakningskostnader vid avverkningar jämte en del mindre inkomster.

I utgifterna ingå: förvaltningskostnaderna (distriktskontoren medräknade), skatter, i reviren genom forstförvaltningens försorg utförda arbeten (med undantag av hyggena för statens sågar) jämte en del mindre utgiftsposter.

### III. Valtion omaan metsätalouteen kuulumaton metsähallituksen alainen toiminta.

#### 1. Virkatalon haltijan nautinnassa olevat valtion virkatalojen metsät.

Niillä virkataloilla, jotka edelleen ovat 26/IV 1871 annetun asetuksen mukaisella vuokralla tai joita hallitaan viran perusteella, ovat metsät virkatalon haltijan nautinnassa asetuksen edellyttämällä rajoituksilla. Näiden virkatalojen metsät kuuluvat yksityismetsäin jaoston virkatalo- ja yhteisömetssäin hoito-osaston toimialaan. Sitävastoin metsät niillä virkataloilla, jotka ovat vuokratut 15/I 1915 annetun asetuksen mukaan, ovat muihin valtionmetsäin rinnastettuina valtionmetsäin yleisen hallinnon alaisia.

Valtion virkataloja, joiden metsät ovat haltijan nautinnassa, oli kertomusvuoden lopussa 236. Niiden pinta-ala oli seuraava:

viljeltyä maata, tontteja y. m. s.	16 116 ha
kasvullista metsämaata .....	46 655 „
huonokasvuista metsämaata ....	11 700 „
metsättömiä soita, kallioita y.	
m. s. ....	6 423 „
vesiä .....	2 096 „
	<hr/>
yhteensä	82 990 ha

Näillä virkataloilla on kertomusvuoden aikana suoritettu seuraavat toimitukset:

A. Ulkotöitä:	
metsätalouden tarkastuksia .....	12
B. Sisätöitä:	
asiakirjoja valmistettu ja jätetty metsähallitukseen .....	20

*Metsätalasto. — Forststatistik. 1925.*

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

#### 1. Statens boställsskogar till vilka boställs-innehavaren har nyttjanderätt.

På de boställen, vilka fortsättningsvis äro utarrenderade enligt förordningen 26/IV 1871 eller vilka disponeras på grund av tjänst, har boställsinnehavaren nyttjanderätt till skogen med de begränsningar förordningen förutsätter. Skogarna å dessa boställen underlyda sektionens för privatskogarna avdelning för boställs- och samfällighetsskogarnas vård. Däremot äro skogarna på de boställen, vilka äro utarrenderade enligt förordningen 15/I 1915, likställda med övriga statsskogar och underlyda såsom sådana den allmänna förvaltningen av statsskogarna.

Vid berättelseårets slut funnos 236 boställen, till vilkas skogar innehavarna hava nyttjanderätt. Deras areal var följande:

odlad jord, tomter m. m. dyl. ..	16 116 ha
växtlig skogsmark .....	46 655 „
mindre växtlig skogsmark ....	11 700 „
skoglösa torvmarker, berg m. m.	
dyl. ....	6 423 „
vattendrag .....	2 096 „
	<hr/>
summa	82 990 ha

På dessa boställen har under berättelseåret verkställtts följande förrättningar:

A. Utarbeten:	
skogshushållningsrevisioner .....	12
B. Inarbeten:	
handlingar utarbetade och inlämnade till forststyrelsen .....	20

Näiden lisäksi on metsätalouden tarkastuksia toimitettu myös Pietarsaaren pitäjässä olevalla Östensön-Isakas'in ent. laamannin virkatalolla, joka nyttemmin on luovutettu sosialministeriölle lastenhuoltotarkoitukseen käytettäväksi, sekä maataloushallituksen hallinnassa olevilla Seppälän ja Harjun maatalouskoulutiloilla, edellinen Kajaanin maalaiskunnassa ja jälkimäinen Virolahden pitäjässä, sekä Elisenvaaran koulutilalle kuuluvalla Kurkijoen metsäalueella Kurkijoen pitäjässä. Lisäksi on metsänhoitajia ollut määrättyä valvomaan metsähallinnon etua lähtö- ja tulokatselmuksissa 24 virkatalolla, joiden vanha vuokrauskausi päättyy 14/III 1926.

## 2. Muut virkatalo- ja yhteisömetsäin hoito-osaston toimialaan kuuluvat metsät.

### YHTEISMETSÄT.

Yhteismetsistä huhtikuun 28. p:nä 1925 annetun lain mukaan siirtyivät yhteismetsät, lukuun ottamatta n. s. asutusyhteismetsiä, metsähallituksen ja lähinnä sen virkatalo- ja yhteisömetsäin hoito-osaston valvonnan alaisiksi. Lopullisesti muodostettuja oli näitä yhteismetsiä vuoden 1925 lopussa kaikkiaan 29, käsittäen yhteensä 35 853.01 ha maata, vesialueita lukuun ottamatta. Yhteismetsiä on muodostettu lisämaista 15, yhteensä 20 126.88 ha, lahjoitusmaavaltionpuistoista tahi muusta lahjoitetusta maasta 3, yhteensä 6 303.79 ha, sekä isonjaon yhteydessä muodostetuille pientiloille luovutetuista maa-alueista 11, yhteensä 9 422.34 ha, kaikki ilman vesiä. Viimeksi mainittujen lisäksi on Oulun läänin Savukosken kunnassa tapahtuneen isonjaon yhteydessä Tenniön eli Kuoskun-Nousun sekä Martin jakokuntien pientilallisille lohkaistu yhteismetsät alaltaan yhteensä 530.47 ha, joita kertomusvuoden aikana ei kuitenkaan vielä saatu lopullisesti muodostetuksi.

Förutom dessa förrättningar hava skogshushållningsrevisioner förrättats på Östensö-Isakas forna lagmansboställe i Jakobstads socken, vilket boställe numera överlåtits åt socialministeriet till barnavårdsändamål, samt på Seppälä och Harju lantbruksskolelägenheter vilka äro i lantbruksstyrelsens vård, den förra i Kajana landskommun och den senare i Virolahti socken samt på Kurkijoki skogsområde hörande till Elisenvaara skollägenhet i Kurkijoki socken. Dessutom hava forstmästare varit förordnade att bevaka forstförvaltningens intressen vid av- och tillträdesöyner å 24 bostäl- len, vilkas arrendetid utgår 14/III 1926.

## 2. Övriga skogar underlydande avdelningen för boställs- och samfällighets-skogarnas vård.

### SAMFÄLLDA SKOGAR.

Enligt lagen den 28. april 1925 angående samfäld skogsmark underställas dessa skogsmarker, med undantag av så kallade samfällda kolonisationsskogar, forststyrelsen och närmast dess avdelning för boställs- och samfällighetsskogarnas vård. Vid slutet av år 1925 var antalet sådana samfällda skogar 29, omfattande sammanlagt 35 853.01 ha jord utom vattendrag. Av tilläggsjordar har bildats 15 samfällda skogar om sammanlagt 20 126.88 ha, av donationsjordskronoparker eller andra donerade marker 3 om sammanlagt 6 303.79 ha, samt av jordområden, som i samband med storskifte, överlåtits åt nybildade smålägenheter 11 om sammanlagt 9 422.34 ha, allt utan vattendrag. Förutom senast nämnda har i samband med storskiftet i Savukoski kommun i Uleåborgs län åt Tenniö eller Kuosku-Nousu samt Martti skifteslags smålägenhetsinnehavare avskilts samfällda skogar med en sammanlagd areal om 530.47 ha, vilka likväl icke ännu under berättelseåret blivit slutligt ordnade.

Seuraavassa taulukossa esitetään ne yhteismetsät, joilla kertomusvuoden lopussa oli vahvistettu metsätaloussuunnitelma.

Av följande tabell framgår vilka samfällida skogar som vid berättelseårets slut hade stadfäst skogshushållningsplan.

Lääni — Län	Kunta Kommun	Yhteismetsä — Samfällid skog	Viljelvä maata ja tontteja Odiad jord och tomter	Metsämaata Skogsmark		Joutomaa Impediment	Vastendrag	Vesiiä	Yhteensä Summa
				kasvul- ista växtlig	huono- kasvuista mindre växtlig				
Hehtaaria — Hektar									
Oulun — Uleåborgs	Muonio	Ylimuonion kylän — Yli- muonio bys .....	.	.	.	.	.	.	1) 1 192.96
»	Kolari	Vaattojärven jakokunnan — Vaattojärvi skifteslags ....	0.19	266.96	39.03	119.95	27.45		453.58
»	»	Venejärven jakokunnan — Venejärvi skifteslags .....	0.36	210.69	8.60	1.18	—		220.83
»	»	Pasmajärven jakokunnan — Pasmajärvi skifteslags ....	3.51	188.45	34.05	112.81	3.86		342.68
Vaasan — Vasa	Kivijärvi	Länttä-Tenholan jakokunnan — Länttä-Tenhola skiftes- lags .....	166.97	1 452.93	1 024.45	174.01	31.74		2 850.10
»	»	Penttilän jakokunnan — Pent- tilä skifteslags .....	78.29	989.31	312.36	145.50	22.97		1 548.43
Hämeen — Tavast.	Mänttä	Lietun jakokunnan — Liettu skifteslags .....	37.32	606.34	93.39	0.55	—		737.60
»	Vilppula	Kolhon — Kolho .....	20.38	419.50	42.68	18.62	2.20		503.38
Viipurin — Viborgs	Jaakkima	Lumivaaran lankakunnan — Lumivaara skifteslags (lan- kakunta) .....	18.31	2 215.78	1 054.63	33.95	61.27		3 383.94
»	Muolaa	Vuosalmen — Vuosalmi ....	14.12	1 217.62	447.41	297.20	1.23		1 977.58
Yhteensä — Summa									13 211.08

Kertomusvuonna on uusia metsätaloussuunnitelmia vahvistettu 3 yhteismetsälle, kaikki Oulun läänissä. Niiden yhteinen pinta-ala 1 017.09 ha sisältyy edellä olevaan taulukkoon.

Under berättelseåret hava nya skogshushållningsplaner stadfästs för 3 samfällida skogar, alla i Uleåborgs län. Deras sammanlagda areal 1 017.09 ha ingår i ovanstående tabell.

#### EVANKELIS-LUTERILAISTEN SEURAKUNTIEN VIRKATALOT.

Seuraavassa taulukossa esitetään niiden papiston ja lukkari-unkurien virkatalojen lukumäärä ja pinta-ala, joilla vuoden 1925 lopussa oli vahvistettu metsätaloussuunnitelma.

#### EVANGELISK-LUTHERSKA FÖRSAMLINGARNAS BOSTÄLLEN.

Av följande tabell framgår antalet och arealen av de präst- och klookare-orgelnistboställen, som vid slutet av år 1925 hade stadfäst skogshushållningsplan.

1) Tiluslajierittelystä ei ole tietoja.

1) Uppgifter saknas angående ägoslagsfördelningen.

Kirkollisvirkatulojen pinta-ala v. 1925. — Arealen av ecklesiastikstatens boställen år 1925.

Lääni — Län	Virkatulojen luku Antal boställen	Viljeltyä maata ja tontteja		Metsämaata Skogsmark		Jouto- maata Impedi- ment	Vesii Vatten- drag	Yhteensä Summa	Jakometsää Indelad skog
		Olad jor- d och tomter		kasvullista växtlig	huono- kasvullista mindre växtlig				
Hehtaaria — Hektar									
<i>Papiston virkatulot — Prästboställen</i>									
Uudenmaan — Nylands . . . . .	49	3 965.78	7 119.72	1 528.78	637.85	140.43	13 392.56	4 246.30	
Turun ja Porin — Åbo och Björne- borgs . . . . .	121	9 423.02	17 416.52	5 272.18	2 195.48	204.11	34 511.31	11 812.59	
Ahvenanmaan maak. — Landska- pet Åland . . . . .	13	661.15	1 477.31	1 080.49	1 009.84	31.68	4 260.47	923.15	
Hämeen — Tavastehus . . . . .	71	5 389.04	13 853.64	2 473.95	809.68	1 254.70	23 781.01	9 127.63	
Viipurin — Viborgs . . . . .	79	5 778.48	23 123.63	5 305.55	2 303.77	1 870.33	38 381.76	16 209.04	
Mikkelin — St Michels . . . . .	46	4 949.34	19 340.81	5 653.11	2 001.35	1 082.62	33 027.23	11 734.41	
Kuopion — Kuopio . . . . .	64	5 209.26	24 433.54	8 621.90	2 712.67	1 858.79	42 836.16	15 924.69	
Vaasan — Vasa . . . . .	113	12 183.35	43 410.22	16 584.01	8 348.88	906.99	81 433.45	31 050.68	
Oulun — Uleåborgs . . . . .	74	5 498.93	27 407.77	15 599.00	7 264.53	292.84	56 063.07	23 840.55	
Yhteensä — Summa	630	53 058.35	177 583.16	62 118.97	27 284.05	7 642.49	327 687.02	124 869.04	
<i>Lukkari-urkuri- virkatulot — Klockare-orgelnistboställen</i>									
Uudenmaan — Nylands . . . . .	2	98.59	176.87	16.12	1.93	0.13	293.64	95.49	
Viipurin — Viborgs . . . . .	2	34.10	235.06	30.43	2.79	1.15	303.53	197.25	
Vaasan — Vasa . . . . .	21	422.37	1 959.81	778.96	246.85	11.24	3 419.03	1 583.90	
Oulun — Uleåborgs . . . . .	20	613.53	2 684.16	1 649.49	820.68	20.99	5 788.85	2 267.52	
Yhteensä — Summa	45	1 168.59	5 055.90	2 475.00	1 072.05	33.51	9 805.05	4 144.16	

Monet seurakunnat ovat kertomusvuonna, kuten edellisinäkin vuosina metsämyyntianomusten yhteydessä tai erikseen pyytäneet metsähallitusta valmistamaan metsätaloussuunnitelmia lukkari-urkuri- virkatuloille. Kuten luvussa I,4 on mainittu, on kertomusvuonna julkaistu valtioneuvoston päätös, joka sisältää lähempiä osoituksia myös lukkari-urkuri- virkatuloille tehtävistä metsätaloussuunnitelmista, joista ennen ei ole ohjeita ollut.

Seuraava taulukko osoittaa kirkollisvirkatuloilla kertomusvuonna suoritettujen metsätaloudellisten toimitusten laadun ja lukumäärän.

Många församlingar hava under berättelseåret, såsom även under tidigare år i samband med ansökningar om skogsförsäljningar eller skilt för sig anhållit att forststyrelsen ville uppgöra hushållningsplaner för klockare-orgelnistboställen. Såsom i kapitel I, 4 nämnts emanerade under berättelseåret statsrådets beslut innehållande närmare anvisningar även om skogshushållningsplaner för klockare-orgelnistboställena angående vilka icke tidigare funnits några bestämmelser.

Följande tabell utvisar beskaffenheten och antalet av de skogshushållningsförrättningar, som under berättelseåret utförts på ecklesiastikstatens boställen.

Kirkollisvirkekataloilla v. 1925 suoritetut metsätaloudelliset toimitukset. — På ecklesiastikstatens boställen år 1925 utförda skogshushållningsförrättningar.

Hiippakunta Stift	Toimituksien lukumäärä — Förrättningarnas antal											
	Töitä metsässä Skogsarbeten						Asiakirjoja jätetty metsähallitukseen Till forststyrelsens inlämnade handlingar					
	Valmistavia metsänjako- toita — Förbered. skogs- indelingsarbeten	Metsänjaton täytäntöön- panoja — Verkställing av skogsindelning	Revisioita — Revisioner	Muita tarkastuksia Övriga besiktningar	Leimainjakamittauksia Utsämplingsförrätt- ningar	Yhteensä — Summa	Metsänjakoehdotuksia Skogsindelningsförslag	Revisioprotokeoll	Revisiopöytäkirjoja	Muita tarkastuksia Övriga besiktningar	Utsämplingsprotokoll	Leimainjako- pöytäkirjoja
<i>Papiston virkekataloilla — På prästboställena</i>												
Turun arkkihk. — Åbo ärkest...	—	—	10	11	16	37	—	—	11	11	15	37
Tampereen hk. — Tammerfors st.	2	—	36	16	22	76	—	—	13	15	22	50
Viipurin hk. — Viborgs st. ....	—	—	18	20	33	71	—	—	16	13	42	71
Oulun hk. — Uleåborgs st. ....	—	5	10	8	14	37	3	7	3	8	16	37
Porvoon hk. — Borgå st. ....	—	1	6	7	9	23	2	—	11	4	10	27
Yhteensä — Summa	2	6	80	62	94	244	5	7	54	51	105	222
<i>Lukkarivirkataloilla — På klockare- orgelnistboställena</i>												
Turun arkkihk. — Åbo ärkest...	—	—	—	1	1	2	—	1	—	1	1	3
Tampereen hk. — Tammerfors st.	—	—	1	—	2	3	1	—	1	—	1	3
Viipurin hk. — Viborgs st. ....	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	1	1
Oulun hk. — Uleåborgs st. ....	2	4	1	2	4	13	3	7	2	1	5	18
Porvoon hk. — Borgå st. ....	—	—	—	—	1	1	—	1	—	—	—	1
Yhteensä — Summa	2	4	2	3	9	20	4	9	3	2	8	26

Kertomusvuonna on vahvistettu uusia metsätaloussuunnitelmia 4 papiston virkekatalolle, joista 2 Porvoon ja 2 Oulun hiippakunnassa, sekä 4 lukkarin virkekatalolle, kaikki Oulun hiippakunnassa. Näiden virkekatalojen yhteiset pinta-alat ovat: papiston virkekatalojen 1 036.39 ha ja lukkarin virkekatalojen 1 215.15 ha.

Metsätaloudentarkastuskirjoja on samana aikana vahvistettu 62 papiston virkekatalolle ja 4 lukkarin virkekatalolle.

Under berättelseåret hava nya skogshushållningsplaner stadfästas för 4 prästboställen, av vilka 2 i Borgå och 2 i Uleåborgs stift, samt för 4 klockareboställen, alla i Uleåborgs stift. Dessa boställens sammanlagda areal är: prästboställenas 1 036.39 ha och klockareboställenas 1 215.15 ha.

Protokoll över skogshushållningsrevisioner hava under samma tid stadfästas för 62 prästboställen och 4 klockareboställen.

Kirkollisvirkataloilla v. 1925 toimitetut leimaukset. — På ecklesiastikstatens boställen åren 1925 utförda stämplingar.

Hiippakunta — Stift	Virkatalojen lukumäärä Boställena antal	Leimatut puumäärät — Utstämplade virkesmängder					
		Havupuita — Barrträd			Lehtipuita — Lövträd		
		< 25 cm 1.3 m kork.	> 20 cm 6 m kork.	Runkoluku Stamantal	< 20 cm	> 20 cm	Yhteensä Summa
		< 25 cm vid 1.3 m höjd	> 20 cm vid 6 m höjd		1.3 m kork. vid 1.3 m höjd		
p.-m <sup>3</sup> l.-m <sup>3</sup>	Vastaava runkoluku Motsvarande antal stammar	Runkoluku Stamantal	Runkoluku Stamantal	Vastaava määrä, p.-m <sup>3</sup> Motsvarande mängd, l.-m <sup>3</sup>			
<i>Papiston virkataloilla — På prästboställena</i>							
1. Myytäväksi — Till avsalu							
Turun arkkihk. — Åbo ärkest. ....	9	909	11 219	6 212	8 052	374	650
Tampereen hk. — Tammerfors st...	17	7 411	73 199	38 593	35 183	15 262	6 158
Oulun hk. — Uleåborgs st. ....	5	1 592	7 064	21 359	—	—	—
Viipurin hk. — Viborgs st. ....	32	22 574	96 040	112 507	41 602	61 283	49 138
Porvoon hk. — Borgå st. ....	8	1 571	15 668	11 546	5 125	525	733
Yhteensä — Summa	71	34 057	203 190	190 217	89 962	77 444	56 679
2. Kotitarpeiksi — Till husbehov							
Turun arkkihk. — Åbo ärkest. ....	4	496	2 388	58	4 029	—	1 061
Tampereen hk. — Tammerfors st...	7	1 635	13 042	110	4 312	—	798
Oulun hk. — Uleåborgs st. ....	2	1 264	7 727	—	6 907	—	1 198
Viipurin hk. — Viborgs st. ....	10	1 379	7 489	—	31 240	—	8 020
Porvoon hk. — Borgå st. ....	1	110	678	—	1 713	—	277
Yhteensä — Summa	24	4 884	31 324	168	48 201	—	11 354
<i>Lukkarivirkurien virkataloilla — På klockare-orgelnistboställena</i>							
1. Myytäväksi — Till avsalu							
Turun arkkihk. — Åbo ärkest. ....	1	559	3 412	396	159	23	39
Tampereen hk. — Tammerfors st...	1	—	—	3 444	—	—	—
Oulun hk. — Uleåborgs st. ....	3	500	2 000	2 775	—	—	—
Viipurin hk. — Viborgs st. ....	1	—	—	3 172	—	—	—
Yhteensä — Summa	6	1 059	5 412	9 787	159	23	39
2. Kotitarpeiksi — Till husbehov							
Oulun hk. — Uleåborgs st. ....	2	228	1 570	—	3 298	—	527

Edellä selostetun toiminnan lisäksi on osaston välitöntä neuvontaa ja sen alaisten metsänhoitajien neuvoa ja avustusta käytetty muun muassa kirkollisvirkatalojen vuokra-alueiden itsenäistytymistoimituksissa.

MUUT METSÄT.

Paitsi virkatalon haltijan nautinnassa oleviin valtion virkataloihin ja evankelis-luterilaisten seurakuntien virkataloihin sekä yhteismetsiin on virkatalo- ja yhteisömet-

Utom ovan berörda verksamhet har avdelningen givit direkta anvisningar och densamma underlydande forstmästare råd och handräkning vid bland annat förrättningar för inlösen av legoområden å ecklesiastikstatens boställen.

ÖVRIGA SKOGAR.

Förutom statens boställen till vilka boställsinnehavaren har nyttjanderätt och evangelisk-lutherska församlingarnas boställen har verksamheten vid avdelningen

säin hoito-osaston toiminta valtioneuvoston tai opetusministeriön erinäisten päätösten nojalla kohdistunut myös muutamien turvakotien ja kasvatustilustien y. m. s. sekä kreikkalais-katolisten luostarien metsiin, joita hoidetaan niille laadittujen ja asianomaisesti vahvistettujen metsätaloussuunnitelmien mukaan.

Tällaisten metsien hoitotoimenpiteinä on kertomusvuoden aikana suoritettu seuraavat toimitukset:

A. Työtä metsässä:	
erinäisiä tarkastuksia .....	11
leimaustoimituksia .....	6
B. Asiakirjoja jätetty metsähallitukseen:	
erinäisistä tarkastuksista .....	1
leimauspöytäkirjoja .....	1

Uusi metsätaloussuunnitelma on vahvistettu Lintulan luostarin metsälle, jonka kokoa tilusala on 350.27 ha.

Kolmelta kreikkalais-katolisen seurakunnan virkatalolta on myytäväksi leimattu yhteensä 9 841 runkoa sahapuita ja 2 134 p.-m<sup>3</sup> sitä pienempiä havupuita sekä 5 011 p.-m<sup>3</sup> lehtipuita.

### 3. Yksityismetsäin valvonta.

#### LÄÄNINMETSÄLAUTAKUNTIEN JÄSENET.

Lääninmetsälautakuntien jäseninä ovat vuonna 1925 toimineet samat henkilöt kuin edellisen vuoden lopussa lukuun ottamatta yhtä alempana mainittua poikkeusta. Näin ollen on lautakuntien kokoonpano ollut seuraava.

#### *Uudenmaan lääni:*

Puheenjohtaja: toimitusjohtaja, metsänhoitaja *T. V. Paavonen* Helsingistä.

för boställs- och samfällighetsskogarnas vård på grund av särskilda av statsrådet eller undervisningsministeriet fattade beslut omfattat även några skyddshems och uppfostringsanstalters m. fl. dyl. skogar, vilka skötas enligt för desamma uppgjorda behörigen stadfästa skogshushållningsplaner.

Under berättelseåret har i sådana skogar för skötseln av desamma utförts följande förrättningar:

A. Arbeten i skogen:	
särskilda besiktningar .....	11
stämplingsförrättningar .....	6
B. Handlingar inlämnade till forststyrelsen:	
från särskilda besiktningar .....	1
stämplingsprotokoll .....	1

Ny skogshushållningsplan har stadfäst för Lintula klostrets skog, vars totala areal är 350.27 ha.

På tre av grekisk-katolska församlingarnas boställen har till försäljning utstämplat sammanlagt 9 841 sågtimmerstammar och 2 134 l.-m<sup>3</sup> mindre barrträd samt 5 011 l.-m<sup>3</sup> lövträd.

### 3. Övervakandet av privatskogarna.

#### LÄNSSKOGSNÄMNDERNAS MEDLEMMAR.

Till länsstogsnämnderna hava under år 1925 hört samma personer som under slutet av föregående år med undantag av en i det följande nämnd förändring. Länsstogsnämndernas sammansättning har sålunda varit följande.

#### *Nylands län:*

Ordförande: verkställande direktören, forstmästare *T. V. Paavonen* från Helsingfors.

**Jäsenet:** maanviljelijät *S. J. G. Törnström* Vihdistä ja *Aug. Juslin* Espoosta. Maanviljelijä Törnströmin kuoltua helmikuussa kutsuttiin hänen tilalleen vakinaiseksi jäseneksi maanviljelijä *J. E. Lampinen* Porvoon pitäjältä.

**Varajäsenet:** metsänhoitaja *J. Wallén* Helsingistä, metsäkoulun johtaja *K. O. Elfving* Tammisaaresta ja maanviljelijä *E. Anttila* Askolasta.

**Medlemmar:** lantbrukarna *S. J. G. Törnström* från Vihti och *Aug. Juslin* från Esbo. Sedan lantbrukaren Törnström i februari avlidit inkallades i hans ställe till ordinarie medlem lantbrukaren *J. E. Lampinen* från Borgå socken.

**Suppleanter:** forstmästare *J. Wallén* från Helsingfors, forstskoleföreståndaren *K. O. Elfving* från Ekenäs och lantbrukaren *E. Anttila* från Askola.

#### *Turun ja Porin lääni:*

**Puheenjohtaja:** maanviljelysneuvos *K. A. Wasastjerna* Perniöstä.

**Jäsenet:** kunnallisneuvos *J. Kaskinen* Lokalahdelta ja fil. maisteri *J. Puumala* Noormarkusta.

**Varajäsenet:** maanviljelijät *B. Heikkilä* Ruskolta ja *V. Lahdenranta* Eurajoelta sekä metsänhoitaja *T. Rancken* Kemiöstä.

#### *Åbo och Björneborgs län:*

**Ordförande:** lantbruksrådet *K. A. Wasastjerna* från Perniö.

**Medlemmar:** kommunalrådet *J. Kaskinen* från Lokalahti och fil. magister *J. Puumala* från Noormarkku.

**Suppleanter:** lantbrukarna *B. Heikkilä* från Rusko och *V. Lahdenranta* från Eurajoki samt forstmästare *T. Rancken* från Kimito.

#### *Hämeen lääni:*

**Puheenjohtaja:** varatuomari *Axel Tammelander* Teiskosta.

**Jäsenet:** agronomi *Otto Kingelin* Lempäälästä ja maanviljelijä *Eemeli Pirilä* Janakkalasta.

**Varajäsenet:** maanviljelijät *Jalmari Viljanen* Nastolasta ja *Juho Kauppila* Kuorevedeltä sekä metsänhoitaja *Karl Moring* Hämeenlinnasta.

#### *Tavastehus län:*

**Ordförande:** vicehäradshövding *Axel Tammelander* från Teisko.

**Medlemmar:** agronom *Otto Kingelin* från Lempäälä och lantbrukaren *Eemeli Pirilä* från Janakkala.

**Suppleanter:** lantbrukarna *Jalmari Viljanen* från Nastola och *Juho Kauppila* från Kuorevesi samt forstmästare *Karl Moring* från Tavastehus.

#### *Viipurin lääni:*

**Puheenjohtaja:** piiriagronoomi *E. Sinkko* Viipurista.

**Jäsenet:** maanviljelijät *Eero Varis* Viipurista ja *Erkki Vainio* Hiitolasta.

**Varajäsenet:** agronomi *Eero Eerola* Viipurista, maanviljelijä *Juho Paavola* Viipurista.

#### *Viborgs län:*

**Ordförande:** distriktsagronomen *E. Sinkko* från Viborg.

**Medlemmar:** lantbrukarna *Eero Varis* från Viborg och *Erkki Vainio* från Hiitola.

**Suppleanter:** agronomen *Eero Eerola* från Viborg, lantbrukaren *Juho Paavola* från Viipurista.

purin pitäjistä ja metsänhoitaja *Artturi Sonni Viipurista*.

från Viborgs socken och forstmästare *Artturi Sonni* från Viborg.

#### *Mikkelin lääni:*

Puheenjohtaja: kunnallisneuvos, agronomi *N. Karl Grotenfelt* Joroisista.

Jäsenet: maanviljelijä, agronomi *Lauri Jalkanen* Joroisista ja maanviljelijä *Arndt Honkanen* Mäntyharjulta.

Varajäsenet: agronomit *K. H. Pelkonen* Mikkelistä ja *Kaapro Pulkkinen* Haukivuorelta sekä metsänhoitaja *A. J. Cautón* Pieksämäeltä.

#### *S:t Michels län:*

Ordförande: kommunalrådet, agronom *N. Karl Grotenfelt* från Joroinen.

Medlemmar: lantbrukaren, agronom *Lauri Jalkanen* från Joroinen och lantbrukaren *Arndt Honkanen* från Mäntyharju.

Suppleanter: agronomerna *K. H. Pelkonen* från S:t Michel och *Kaapro Pulkkinen* från Haukivuori samt forstmästare *A. J. Cautón* från Pieksämäki.

#### *Kuopion lääni:*

Puheenjohtaja: kunnallisneuvos *Bruno Ilmoniemi* Kuopiosta.

Jäsenet: maanviljelijät *Eero Ruotsalainen* Kuopion pitäjistä ja *Juho Kukkonen* Pielisensuun pitäjistä.

Varajäsenet: maanviljelijät *O. P. Zitting* Muuruvedeltä ja *D. J. Huttunen* Kuopion pitäjistä sekä metsänhoitaja *J. O. Grönmark* Iisalmelta.

#### *Kuopio län:*

Ordförande: kommunalrådet *Bruno Ilmoniemi* från Kuopio.

Medlemmar: lantbrukarna *Eero Ruotsalainen* från Kuopio socken och *Juho Kukkonen* från Pielisensuu socken.

Suppleanter: lantbrukarna *O. P. Zitting* från Muuruvesi och *D. J. Huttunen* från Kuopio socken samt forstmästare *J. O. Grönmark* från Iisalmi.

#### *Vaasan lääni:*

Puheenjohtaja: metsäkoulun johtaja *Arvid Borg* Ätsäristä.

Jäsenet: maanviljelijät *M. F. Talvitie* Lapualta ja *Aatu Kantola* Laukaasta.

Varajäsenet: maanviljelijät *Richard Rängman* Ylistarosta ja *Abraham Skjäl* Mustasaaresta sekä metsänhoitaja *Onni Elers* Seinäjoelta.

#### *Vasa län:*

Ordförande: forstskoleföreståndaren *Arvid Borg* från Ätsäri.

Medlemmar: lantbrukarna *M. F. Talvitie* från Lapua och *Aatu Kantola* från Laukaa.

Suppleanter: lantbrukarna *Richard Rängman* från Ylistaro och *Abraham Skjäl* från Mustasaari samt forstmästare *Onni Elers* från Seinäjoki.

#### *Oulun lääni.*

Puheenjohtaja: piiritarkastaja, metsänhoitaja *K. H. Heikel* Oulusta.

#### *Uleåborgs län:*

Ordförande: distriktsinspektören, forstmästare *K. H. Heikel* från Uleåborg.

Jäsenet: maanviljelijät *Väinö Juustila* Limingasta ja *Jaakko Kinnunen* Oulujoelta.

Varajäsenet: maanviljelijät *F. P. Matturi* Kempeleestä ja *A. A. Filpus* Simosta sekä metsänhoidonneuvoja *Theodor Hahl* Vuolijoelta.

Medlemmar: lantbrukarna *Väinö Juustila* från Liminka och *Jaakko Kinnunen* från Oulujoki.

Suppleanter: lantbrukarna *F. P. Matturi* från Kempele och *A. A. Filpus* från Simo samt skogsvårdsinstruktören *Theodor Hahl* från Vuolijoki.

LÄÄNINMETSÄLAUTAKUNTIEN VIRKAILIJAT JA TOIMINTA.

Kunkin lääninmetsälautakunnan palveluksessa on kertomusvuonna, kuten edellisinkin vuosina, ollut yksi lääninmetsäntarkastaja, yksi konttoriapulainen ja useita lääninmetsänvartijoita.

LÄNSSKOGSNÄMNDERNAS TJÄNSTEMÄN OCH VERKSAMHET.

Vid varje länsstogsnämnd hava under berättelseåret, såsom även under tidigare år, varit anställda en länsstogsinspektör, ett kontorsbiträde och ett antal länsstogsvaktare.

Lääninmetsäntarkastajina ovat toimineet: — Länsskogsinspektörer:

Uudenmaan läänissä	— I Nylands län	<i>S. A. Sevelius.</i>
Turun ja Porin	— „ Åbo och Björneborgs län	<i>E. I. Kalkkinen.</i>
Hämeen	— „ Tavastehus län	<i>K. J. V. Tapiovaara.</i>
Viipurin	— „ Viborgs	<i>L. Wilskman.</i>
Mikkelin	— „ S:t Michels	<i>J. Puupponen.</i>
Kuopion	— „ Kuopio	<i>S. Remes.</i>
Vaasan	— „ Vasa	<i>Hj. J. Schroderus.</i>
Oulun	— „ Uleåborgs	<i>P. J. Pelttari.</i>

Lääninmetsänvartijain toimintapiirejä on koko maassa edelleen ollut 48, nimittäin:

Uudenmaan läänissä	.....	3
Turun ja Porin	„	6
Hämeen	„	4
Viipurin	„	7
Mikkelin	„	5
Kuopion	„	6
Vaasan	„	8
Oulun	„	9

Yhteensä 48

I hela landet finnas såsom härintills 48 länsskogvaktardistrikt, nämligen:

I Nylands län	.....	3
„ Åbo och Björneborgs län	...	6
„ Tavastehus län	.....	4
„ Viborgs	„	7
„ S:t Michels	„	5
„ Kuopio	„	6
„ Vasa	„	8
„ Uleåborgs	„	9

Summa 48

Lääninmetsälautakuntien ja niiden virkailijain toimintaa kertomusvuoden aikana valaisevat seuraavat taulukot:

Följande tabeller belysa länsstogsnämndernas och deras funktionärers verksamhet under berättelseåret:

## Lääninmetsälautakuntien toiminta v. 1925. — Länsskogs nämndernas verksamhet år 1925.

Lääninmetsälautakunta — Länsskogs nämnd	Kokousten lukumäärä Antal sammanträden	Kokouksissa käsitellyjen asioiden lukumäärä Antal vid sammanträdena handlagda ärenden	Lähetettyjen kirjeiden lukumäärä Antal avsånda brev
Uudenmaan l. — Nylands l. ....	5	47	715
Turun ja Porin l. — Åbo och Björneborgs l. ....	5	160	1 350
Hämeen l. — Tavastehus l. ....	9	184	1 737
Viipurin l. — Viborgs l. ....	16	373	1 816
Mikkelin l. — S:t Michels l. ....	13	287	1 435
Kuopion l. — Kuopio l. ....	12	234	1 945
Vaasan l. — Vasa l. ....	14	382	2 537
Oulun l. — Uleåborgs l. ....	13	449	1 585
Yhteensä — Summa	87	2 116	13 120
V. 1924 — År 1924	83	1 695	11 169
» 1923 — » 1923	103	1 667	10 365
» 1922 — » 1922	74	1 165	9 692

## Lääninmetsäntarkastajain ja lääninmetsänvartijain toiminta v. 1925. — Länsskogsinspektörernas och länsskogvaktarens verksamhet år 1925.

Lääninmetsälautakunta — Länsskogs nämnd	Matka- ja toimituspäivien lukumäärä Antal rese- och förrättningsdagar	
	Lääninmetsäntarkastajain För länsskogsinspektörerna	Lääninmetsänvartijain För länsskogvaktarena
Uudenmaan l. — Nylands l. ....	88	666
Turun ja Porin l. — Åbo och Björneborgs l. ....	108	1 197
Hämeen l. — Tavastehus l. ....	109	806
Viipurin l. — Viborgs l. ....	116	1 352
Mikkelin l. — S:t Michels l. ....	158	1 156
Kuopion l. — Kuopio l. ....	128	1 310
Vaasan l. — Vasa l. ....	59	1 633
Oulun l. — Uleåborgs l. ....	109	1 726
Yhteensä — Summa	875	9 846
V. 1924 — År 1924	881	9 058
» 1923 — » 1923	856	8 977
» 1922 — » 1922	695	7 628

Lääninmetsälautakuntien toiminta on, kuten edellä ovat taulukotkin osaltaan osoittavat, entisestään laajentunut; tämä käy kuitenkin vielä havainnollisemmin ilmi jäljempänä olevista ja varsinkin hakkauksia koskevista taulukoista. — Lääninmetsänvartijoiden matka- ja toimituspäivien luku on edelleen jonkun verran kasvanut, lääninmetsäntarkastajien sen sijaan pysynyt jok-

Länsskogs nämndernas verksamhet har, såsom även till en del framgår av ovanstående tabeller utvidgats mera än förut; detta åskådliggöres dock ännu tydligare av senare intagna tabeller och isynnerhet av dem, som beröra avverkningarna. — Antalet rese- och förrättningsdagar för länsskogvaktarena har ävenså i någon mån blivit större, medan de däremot för länsskogsinspektörerna varit

seenkin ennallaan. Viimeksi mainitut virkailijat eivät ole, kansliatöiden runsauden vuoksi, ennättäneet olla matkoilla läheskään niin paljon kuin olisi ollut suotavaa.

#### KUNNANMETSÄLAUTAKUNNAT.

Sellaisia kuntia, joissa kunnanmetsälautakunnat olivat toiminnassa, oli v. 1925 eri lääneissä seuraavasti:

Uudenmaan läänissä	.....	41
Turun ja Porin	„	121
Hämeen	„	52
Viipurin	„	61
Mikkelin	„	27
Kuopion	„	47
Vaasan	„	88
Oulun	„	70
Yhteensä		507

Edelleen on olemassa muutamia kuntia, jotka maaherra 1917-vuoden metsälain 18. §:n säännökseen perustuen on vapauttanut kunnanmetsälautakunnan asettamisesta ja joissa sille kuuluvat tehtävät on jätetty kunnallislautakunnalle.

Kunnanmetsälautakuntien toiminta on jatkunut samaan tapaan kuin edellisinäkin vuosina. Varsinaisten tehtäviensä lisäksi ovat monet kunnanmetsälautakunnat asiaharrastuksesta osoittaneet vilkastakin mielenkiintoa yksityismetsätalouden parantamiseen kuntansa alueella.

#### METSÄNHAKKAUKSET.

Vuoden 1925 aikana aloitettujen sellaisten hakkausten luku ja laajuus, joista hakkauttaja 1917-vuoden metsälain mukaisesti on velvollinen antamaan hakkausilmoituksen kunnanmetsälautakunnan kautta lääninmetsälautakunnalle, käy selville seuraavasta taulukosta.

ungefär som förut. Senast nämnda funktionärer hava icke, till följd av den stora mängden kansliarbeten, hunnit vara på resor ens närmelsevis så mycket som önskligt varit.

#### DE KOMMUNALA SKOGSNÄMNDERNA.

År 1925 funnos i de olika länen följande antal kommuner, i vilka kommunala skogsnämnder voro i verksamhet:

I Nylands län	.....	41
„ Åbo och Björneborgs län	..	121
„ Tavastehus län	.....	52
„ Viborgs	„	61
„ S:t Michels	„	27
„ Kuopio	„	47
„ Vasa	„	88
„ Uleåborgs	„	70
Summa		507

Dessutom finnas några kommuner, vilka landshövdingen med stöd av bestämmelserna i 18. § av 1917-års skogslag befriat från tillsättandet av kommunala skogsnämnder och i vilka dessa nämnders åligganden handhas av kommunalnämnden.

De kommunala skogsnämndernas verksamhet har fortsatt på samma sätt som under tidigare år. Många kommunala skogsnämnder hava jämsides med de ordinarie göromålen visat livligt intresse för förbättrandet av den privata skogshushållningen inom kommunens område.

#### SKOGSAVVERKNINGAR.

Antalet och storleken av under år 1925 påbörjade avverkningar, angående vilka ägaren av avverkningsrätten enligt lagen av år 1917 är skyldig att göra anmälan genom kommunal skogsnämnd till länsskogsnämnden, framgå av följande tabell.

tässä on kysymys, saavuttivat kertomusvuonna suuremman laajuuden kuin milloinkaan aikaisemmin lääninmetsälautakuntien toiminnassa olon aikana. V. 1925 aloitetun hakkausten luku oli 7 812 suurempi kuin edellisellä vuotena. Hakattavaksi suunniteltiin sahapuita noin 1½-kertaa niin paljon kuin v. 1924; pienemmän puutavaran määrä lisääntyi myös jonkun verran. Lopullisesti hakatun puumäärän lisäys ei kuitenkaan ollut niin suuri kuin kysymyksessä olevista duvuista voisi päätellä, sillä osa hakattavaksi suunnitellusta puutavarasta jäi ottamatta. Tämä johtui ennen kaikkea epäedullisista sääsuhteista. Talvikautena 1924—1925 tuli ajokeli maan etelä- ja keskiosassa lähes pari kuukautta myöhemmin kuin tavallisesti ja ajokausi siten supistui varsin lyhyeksi, minkä vuoksi osa suunnitelluista hakkuista jäi joko kokonaan tai osittain toimittamatta. Kertomusvuoden syksyllä sen sijaan päästiin metsäajot aloittamaan hyvissä ajoin ennen joulua.

Puutavaramarkkinoissa, mikäli havutukkipuista on kysymys, ei ollut havaittavissa huomattavampaa muutosta edelliseen vuoteen verrattuna. Se vähäinen muutos mikä tässä suhteessa vuoden lopulla tapahtui, oli metsänomistajille edullinen: kysyntä vilkastui ja hinnat nousivat hieman. Sahapuihin verrattava järeämpi koivu- ja haapapuun sen sijaan oli entistä enemmän kysyttyä ja sitä myös hakattiin runsaammin kuin edellisinä vuosina, mikä ilmeisesti on huomattavalta osalta korottanut taulukossa mainittujen sahapuiden lukumäärää. Mitä pienempään puutavaraan tulee, on erityisesti pantava merkille, että paperipuita hakattiin entistä suuremmissa mittakaavassa; hakkuumäärän lisäys johtui lähinnä paperipuun maasta viennin kasvamisesta. Paperipuun kysyntä oli koko vuoden vilkas ja hinnat kiinteät. Halkomarkkinoilla sen sijaan valitsi melkein täydellinen lamaustila, mikä johtui lähinnä siitä, että alettiin entistä suuremmissa mittakaavassa käyttää kivihiiltä polttoaineena teollisuuslaitoksissa ja osaksi

är fråga om under berättelseåret voro mera utbredda än någonsin förr under den tid länsskogsnämnderna existerat. Antalet år 1925 påbörjade avverkningar var 7 812 större än föregående år. Till avverkning planerades omkr. 1½ gång så mycket sågtimmer som år 1924; klenvirkets kubikmängd ökades även i någon mån. Ökningen av det slutligen avverkade virkesbeloppet var likväl icke så stor som man av ifrågasvarande siffror kunde antaga, ty en del av det virke som avsetts att avvenkas blev uttaget. Detta berodde främst på oförmånliga väderleksförhållanden. Under vintern 1924—1925 inträffade slädföre i landets södra och mellersta delar närmare två månader senare än vanligt och utdrivningstiden förkortades härigenom i hög grad, varför en del av de planerade avverkningarna blevo antingen helt och hållet eller delvis utförda. Däremot kunde skogskörsorna under hösten av berättelseåret påbörjas i god tid före jul.

På trävarumarknaden, för så vitt det är fråga om barrträdstimmer, kunde icke förmärkas någon större förändring jämfört med föregående år. Den obetydliga förändring som i detta avseende inträffade i slutet av året var fördelaktig för skogsägarna: efterfrågan blev livligare och prisen stego i någon mån. Grövre björk- och aspvirke jämförbart med sågtimmer rönkte däremot ännu större efterfrågan än förut och avverkades även mera än under tidigare år, vilket uppenbarligen i avsevärd grad höjt det i tabellen intagna antalet sågtimmer. Vad klenvirket beträffar bör man särskilt lägga märke till att pappersved avverkades i större skala än förut; ökningen av avverkningsbeloppet berodde främst på att pappersvedexporten ökats. Efterfrågan på pappersved var hela året livlig och prisen fasta. På vedmarknaden rådde däremot nästan fullständigt stillestånd, vilket närmast berodde på att man mera än förut började använda stenkol såsom bränsle vid industriella inrättningar och delvis även vid

myös rautateillä. Se seikka, että halkoja oli vaikeata saada edullisesti kaupaksi, oli omiaan vähentämään mahdollisuutta hankkia tuloja metsistä ja myös vaikeuttamaan järkiperaisten hakkausten toimittamista. — Propsihakkaukset olivat verrattain vähäiset.

järnvägarna. Den omständigheten, att fördelaktig försäljning av ved var svår, var ägnad att minska möjligheterna till inkomster från skogarna och även att försvåra utförandet av rationella avverkningar. — Propsavverkningarna voro jämförelsevis små.

#### KATSELMUKSET, METSIEN RAUHOITUKSET JA RIKKOMUKSET.

Miten monta sellaista katselmusta, joista 1917-vuoden metsälain 8. §:ssä puhutaan, on kertomusvuoden aikana pidetty ja missä määrin metsiä on rauhoitettu, käy selville seuraavista taulukoista, samoin myös rikkomusten laatu hävityshakkauksissa.

#### BESIKTNINGAR, SKOGSFREDNINGAR OCH ÖVERTRADELSE.

Av följande tabeller framgår huru många sådana besiktningar under berättelseåret hållits, som omtalas i 8. § av 1917-års skogs-lag, samt antalet skogsfredningar. Likaså framgår av dem överträdelsernas beskaffenhet vid skövlingar.

#### Katselmusten luku v. 1925. — Antal besiktningar år 1925.

Lääninmetsälautakunta — Länskskogs-nämnd	Katselmuksen pitänyt Besiktningen förrättad av			Katselmuksia yhteensä Summa besiktningar
	lääninmetsän- tarkastaja länskskogs- inspektör	lääninmetsän- vartija länskskogvak- tare	kunnanmetsä- lautakunta kommunal skogsnämnd	
Uudenmaan l. — Nylands l. ....	3	7	—	10
Turun ja Porin l. — Åbo och Björneborgs l. ....	7	45	—	52
Hämeen l. — Tavastehus l. ....	9	28	—	37
Viipurin l. — Viborgs l. ....	—	288	—	288
Mikkelin l. — S:t Michels l. ....	1	95	—	96
Kuopion l. — Kuopio l. ....	20	86	—	106
Vaasan l. — Vasa l. ....	14	321	—	335
Oulun l. — Uleåborgs l. ....	30	150	—	180
Yhteensä — Summa	84	1 020	—	1 104
V. 1924 — År 1924	37	931	—	968
» 1923 — » 1923	67	896	1	964
» 1922 — » 1922	73	451	2	526

#### V. 1925 väliaikaisesti rauhoitettujen metsien luku. — Antal år 1925 interimistiskt fredade skogar.

Lääninmetsälautakunta — Länskskogs-nämnd	Metsien luku Skogarnas antal
Uudenmaan l. — Nylands l. ....	3
Turun ja Porin l. — Åbo och Björneborgs l. ....	4
Hämeen l. — Tavastehus l. ....	21
Viipurin l. — Viborgs l. ....	37
Mikkelin l. — S:t Michels l. ....	32
Kuopion l. — Kuopio l. ....	34
Vaasan l. — Vasa l. ....	100
Oulun l. — Uleåborgs l. ....	20
Yhteensä — Summa	251
V. 1924 — År 1924	323
» 1923 — » 1923	393
» 1922 — » 1922	161

V. 1925 päätettyjen varsinaisten rauhoitusten luku ja rauhoitettujen alojen suuruus.  
— Antal år 1925 utfärdade egentliga fredningar och de fredade områdenas areal.

Läsninmetsälautakunta — Länskoksnämnd	Rauhoitusten luku — Antal fredningar			Rauhoitettu ala, ha Fredad areal, ha
	Rauhoitus- sopimuksen perusteella På grund av fredningsavtal	Tuomioistuim- en päätök- sen perusteella På grund av domstols- utslag	Yhteensä Summa	
Uudenmaan l. — Nylands l. ....	13	2	15	3 483
Turun ja Porin l. — Åbo och Björneborgs l. ....	46	—	46	1 905
Hämeen l. — Tavastehus l. ....	35	3	38	3 782
Viipurin l. — Viborgs l. ....	67	8	75	2 250
Mikkelin l. — S:t Michels l. ....	111	2	113	7 034
Kuopion l. — Kuopio l. ....	141	3	144	10 312
Vaasan l. — Vasa l. ....	269	7	276	7 308
Oulun l. — Uleåborgs l. ....	139	27	166	6 655
Yhteensä — Summa	821	52	873	42 729
V. 1924 — År 1924	519	40	559	27 101
» 1923 — » 1923	389	18	407	22 229
» 1922 — » 1922	313	22	335	11 733

Rikkomusten luku, laatu ja laajuus v. 1925. — Överträdelsernas antal, beskaffenhet och omfång år 1925.

Läsninmetsälautakunta Länskoksnämnd	Rikkomusten luku — Antal överträdelser					Yhteensä Summa	Hävitetty ala, ha Skövlad areal, ha
	Asetuksen 1. §:n Mot 1. §:s i förordningen			Rauhoitus- määräystä tai -sopi- musta vastaan Mot fred- ningsföre- skrift eller -avtal			
	1. mom. vastaan 1. mom.	2. mom. vastaan 2. mom.	1. ja 2. mom. vastaan både 1. och 2. mom.				
Uudenmaan l. — Nylands l. ....	8	—	1	—	9	58	
Turun ja Porin l. — Åbo och Björneborgs l. ....	29	16	3	2	50	172	
Hämeen l. — Tavastehus l. ....	15	9	13	—	37	596	
Viipurin l. — Viborgs l. ....	46	43	46	16	151	895	
Mikkelin l. — S:t Michels l. ....	16	27	31	17	91	2 843	
Kuopion l. — Kuopio l. ....	19	19	48	17	103	942	
Vaasan l. — Vasa l. ....	51	122	99	7	279	838	
Oulun l. — Uleåborgs l. ....	102	52	19	7	180	1 448	
Yhteensä — Summa	286	288	260	66	900	7 792	
V. 1924 — År 1924	259	223	201	52	735	6 321	
» 1923 — » 1923	305	277	228	38	848	8 615	
» 1922 — » 1922	175	137	103	23	438	3 647	

Kun hakkausten luku — niinkuin edellä olevasta hakkauksia koskevasta yhdistelmästä kävi selville — nousi 19 525:stä v. 1924 27 337:ään v. 1925 eli runsaasti kolmatta osaa suuremmaksi, oli odotettavissa vastaavan suuntainen muutos myös rikkomustapausten lukumäärään nähden. Niinpä

Då antalet avverkningar — såsom av ovanstående tabeller över avverkningarna framgår — ökats från 19 525 år 1924 till 27 337 år 1925 eller med drygt en tredjedel hade man att vänta en motsvarande förändring även beträffande antalet överträdelser. Sålunda har även antalet överträ-

onkin rikkomustapausten luku lisääntynyt ja lääninmetsälautakuntien on täytynyt toimituttaa lukuisampia katselmuksia sekä rauhoittaa metsiä enemmän kuin aikaisempina vuosina.

Kertomusvuoden aikana on kaikkiaan 873 metsää saatettu varsinaiseen rauhoitukseen, niistä suurin osa eli 821 sovinnollista tietä, ja vain 52 tapauksessa on tuomioistuin asian ratkaissut.

Pakkotoimenpiteiden lisäksi ovat lääninmetsälautakuntien virkailijat neuvontatyöllään ehkäisseet lukuisia hävityshakkauksia. Siten on monet hakkaukset, jotka olisivat johtaneet metsänhävitykseen, jos alkupeleistä hakkaustapaa tai leimausta olisi seurattu, muutettu lain vaatimaan muotoon lääninmetsälautakuntien virkailijain neuvon mukaisesti.

#### MAARÄTYT JA MAARAYSTEN JOHDOSTA SUORITETUT METSÄNUUDISTUSTYÖT.

Rauhoitussopimuksissa ja -päätöksissä määrätystä metsän uudistamisesta ja uuden kasvun turvaamisesta tarkoitavista töistä tulee lääninmetsälautakunnan pitää huolta. Näiden töiden täytäntöönpanon voi lääninmetsälautakunta jättää maanomistajankin tehtäväksi, jos on takeita, että ne siten tulevat suoritetuiksi. Seuraavat kaksi yhdistelmää antavat tietoja tästä toiminnasta.

delsler ökats och länsskogsnämnderna måst verkställa talrikare besiktningar samt freda flera skogar än under tidigare år.

Under berättelseåret hava sammanlagt 873 skogar blivit fredade, av dem största delen eller 821 stycken genom överenskommelser, och blott i 52 fall har saken avgjorts av domstol.

Länsskogsnämndernas funktionärer hava förutom genom tvångsåtgärder förhindrat otaliga skogsskövlingar genom att giva råd och ledning. Sålunda hava många avverkningar, som hade lett till skogsskövling, om den ursprungliga avverkningsplanen eller stämplingen följts, bringats i överensstämmelse med lagens fordringar i enlighet med funktionärernas vid länsskogsnämnderna råd.

#### FÖRESKRIVNA OCH MED ANLEDNING AV FÖRESKRIFTERNA UTFÖRDA SKOGSKULTURARBETEN.

Länsskogsnämnderna böra draga försorg om de arbeten, som i fredningsavtalen och -utslagen bestämts till utförande för skogens förnygring och återväxtens skyddande. Utförandet av dessa arbeten kan länsskogs-nämnd överlämna åt jordägaren, om det finns säkerhet för att de därigenom bliva utförda. Följande två sammanställningar lämna närmare uppgifter om denna verksamhet.

Rarhoitussopimuksissa ja -päätöksissä v. 1925 määrättyt toimenpiteet. — Genom fredningsavtal och -utslag år 1925 föreskrivna åtgärder.

Lääninmetsälautakunta Länsskogsnämnd	Hakkausala Hyggesyta som skall			Aikaa tehtävä, m Gårdning, m	Kylvettävä siemenmäärä, kg Frömängd som skall säas, kg		Istutettava taimimäärä, kpl. Antal planter som skall planteras, st.	Arvioitunut kustannus, Smk. Beräknade kostnader, Fmk	Tilojen luku, joilla työt teetää Antal hemman, å vilka arbetena utföras av	
	perattava, ha töjäs, ha	kylvettävä, ha besås, ha	istutettava, ha planteras, ha		Männyn Tall	Kusen Gran			maanomistaja jordägaren	länsskogs- nämnden
Uudenmaan l. — Nylands l. . . . .	77.25	43.25	30.00	—	37.5	8.3	100 000	56 700:—	—	12
Turun ja Porin l. — Åbo och Björneborgs l. . . . .	110.00	85.50	—	—	83.0	20.0	—	48 758:—	9	17
Hämeen l. — Tavastehus l. . . . .	80.00	76.50	—	—	76.5	—	—	38 250:—	16	—
Viipurin l. — Viborgs l. . . . .	126.80	90.40	—	—	82.0	9.0	—	93 125:—	38	—
Mikkelin l. — S:t Michels l. . . . .	588.25	234.25	—	—	237.3	2.5	—	212 000:—	64	21
Kuopion l. — Kuopio l. . . . .	915.70	295.30	2.20	2 400	227.7	73.7	10 000	301 320:—	84	27
Vaasan l. — Vasa l. . . . .	716.05	417.37	—	1 830	438.6	1.5	—	350 645:—	2	194
Oulun l. — Uleåborgs l. . . . .	448.00	496.80	—	—	250.0	120.0	—	314 770:—	120	—
Yhteensä — Summa	3 062.05	1 739.37	32.20	4 230	1 432.5	235.0	110 000	1 415 568:—	333	271
V. 1924 — År 1924	2 094.21	1 289.48	67.35	31 137	1 157.7	94.6	283 000	1 065 034:—	296	122
» 1923 — » 1923	1 784.49	968.34	20.35	3 613	877.7	103.5	78 000	800 156:—	260	85
» 1922 — » 1922	1 416.16	1 205.21	62.07	6 100	1 192.2	68.7	239 600	915 506:—	212	58

Lääninmetsälautakuntien toimesta ja niiden valvonnassa tehdyt metsänuudistustyöt v. 1925. — Genom länsskogs nämndernas försorg och under deras uppsikt år 1925 utförda kulturarbeten.

Lääninmetsälautakunta Länsskogsnämnd	Suoritettujen töiden laatu Beskaffenheten av de utförda arbetena			Aikaa tehty, m Gårdning, m	Kylvetty siemenmäärä, kg Den sädde frömängden, kg		Istutettu taimia, kpl. Planterade planter, st.	Kustannus, Smk. Kostnader, Fmk	Tilojen luku, joilla työt on teettänyt Antal hemman, å vilka arbetena utföras av	
	Hakkausala perentä, ha Röjlad hyggesyta, ha	Kylvetty, ha Besädd areal, ha	Istutettu, ha planterad areal, ha		Männyn Tall	Kusen Gran			maanomistaja jordägaren	länsskogs- nämnden
Uudenmaan l. — Nylands l. . . . .	38.00	23.00	—	—	16.5	1.0	—	15 645:—	—	9
Turun ja Porin l. — Åbo och Björneborgs l. . . . .	420.00	382.00	10.00	—	644.0	18.0	44 500	180 700:—	48	25
Hämeen l. — Tavastehus l. . . . .	70.00	79.10	4.00	—	82.0	—	13 500	30 592: 50	6	—
Viipurin l. — Viborgs l. . . . .	250.70	202.85	9.85	—	200.9	33.0	34 700	107 793: 80	59	1
Mikkelin l. — S:t Michels l. . . . .	12.50	116.00	—	—	111.8	21.7	—	39 917: 80	26	6
Kuopion l. — Kuopio l. . . . .	29.54	23.54	—	465	20.8	1.5	—	10 823: 55	8	2
Vaasan l. — Vasa l. . . . .	503.30	273.23	—	1 750	201.9	2.5	—	204 316: 60	3	127
Oulun l. — Uleåborgs l. . . . .	378.00	337.00	—	—	220.0	24.0	—	155 625:—	74	33
Yhteensä — Summa	1 702.04	1 436.72	23.85	2 215	1 497.3	101.7	92 700	745 414: 25	224	203
V. 1924 — År 1924	1 208.22	960.47	37.50	4 416	883.3	87.4	129 100	502 981: 03	183	117
» 1923 — » 1923	936.41	817.16	16.32	735	718.5	20.2	58 150	371 639: 25	170	80
» 1922 — » 1922	1 049.52	854.63	11.30	15 348	756.8	100.7	42 940	575 063:—	142	82

Edellä olevat taulukot sisältävät siis tietoja ainoastaan niistä metsän uudistamista

Ovanstående tabeller innehålla således endast uppgifter över de arbeten för skogsför-

ja uuden kasvun turvaamista tarkoittavista töistä, joita kertomusvuoden aikana on joko määrätty suoritettavaksi tai jo suoritettu hävittävästi hakatuilla metsäalueilla. Tämän lisäksi ovat lääninmetsälautakuntien virkailijat, mikäli siihen tilaisuutta on ollut, osittain johtaneet metsänviljelystöitä, osittain opastaneet niiden toimeenpanemista myös sellaisilla alueilla, joita maanomistajat ovat vapaaehtoisesti halunneet keinollisesti metsittää.

#### HAKKAUS- JA UUDISTUSSUUNNITELMAT.

Sellaisia metsän hakkaus- ja uudistussuunnitelmia, joista 1917-vuoden metsälain 2. §:n 1. momentissa puhutaan, hyväksyivät lääninmetsälautakunnat kertomusvuoden aikana yhteensä 15; niistä koski 4 Uudenmaan, 5 Turun ja Porin, 3 Hämeen, 1 Mikkelin ja 2 Oulun läänissä olevia metsäalueita.

#### NEUVONTA- JA OPASTUSTYÖ.

Lääninmetsälautakunnat ovat, niinkuin edellisinäkin vuosina, harjoittaneet metsätaloudellista neuvonta- ja opastustoimintaa sikäli kuin se valvontatehtävien runsauden vuoksi on ollut mahdollista. Siinä tarkoituksessa ovat lautakunnat levittäneet metsäkirjallisuutta, miiden virkailijat ovat pitäneet esitelmää, panneet toimeen metsäpäiviä ja järjestäneet neuvottelukokouksia metsätaloudellisten kysymysten selvittämiseksi. Edelleen ovat lääninmetsälautakunnat opastaneet kansakoulujen oppilaita metsänviljelystöissä, antaneet metsänomistajille neuvoja ja ohjausta hakkausten toimittamisessa, ohjanneet maanomistajien vapaaehtoisesti toimittamia metsän kylvö- ja istutustöitä, toimittaneet metsien leimausta j. n. e. Yksinomaan metsien leimaus- y. m. metsänhoidollisten töiden suorittamista varten on Mikkelin läänissä ollut osan vuotta palkattuna kou-

yngring och återväxtens tryggnad, som under berättelseåret antingen bestämts till utförande eller redan utförts på skövlade skogsområden. Dessutom hava länsskogs nämndernas funktionärer, i den mån tillfälle därtill funnits, dels lett skogskulturarbeten, dels givit anvisningar vid deras utförande på sådana områden, vilka jordägarna frivilligt önskat göra skogbärande genom kulturer.

#### AVVERKNINGS- OCH FÖRYNGRINGSPLANER.

Sådana avverknings- och föröyngningsplaner, som omtalas i 1. momentet av 1917-års skogslags 2. § godkändes av länsskogs nämnderna under berättelseåret sammanlagt 15; av dem 4 i Nylands, 5 i Åbo och Björneborgs, 3 i Tavastehus, 1 i S:t Michels och 2 i Uleåborgs län.

#### KONSULENT- OCH INSTRUKTIONSVÄRKSAMHET.

Länsskogs nämnderna hava, såsom även under tidigare år, i den mån mängden av bevakningsgöromål tillätit det även bedrivit forstlig konsulent- och instruktionsverksamhet. För detta ändamål hava nämnderna utspritt forstlig litteratur, deras funktionärer hava hållit föredrag, anordnat skogs dagar och hållit diskussionsmöten för klarläggandet av forstliga frågor. Vidare hava länsskogs nämnderna handlett elever från folkskolorna i skogskulturarbeten, givit råd och ledning åt skogsägare vid verkställandet av avverkningar, lett av jordägare frivilligt utförda skogskulturarbeten, utfört skogsstämplingar o. s. v. Enbart för verkställande av skogsstämplingar m. fl. skogsvårdsarbeten har i S:t Michels län under en del av året avlönats en skolad skogsarbetsledare. Länsskogs nämnderna hava även förmedlat ansenliga mängder frön och

lun käynyt metsätöyönjohtaja. Lääninmetsälautakunnat ovat myös välittäneet metsänomistajille puiden siemeniä ja taimia melkoiset määrät, yksistään Turun ja Porin läänissä yli 900 kg havupuiden siementä.

#### 4. Yleisten uittoetujen valvonta.

Yleisestä uittoetujen valvonnasta on metsähallitus kertomusvuonna huolehtinut m. m. olemalla edustettuna uitto-, vesilaitos- ja vesistön järjestely- y. m. s. katselmuksissa 90 eri toimituksessa sekä antamalla lausuntoja uiton järjestelyä, vesilaitosten perustamista ja vesistön järjestelyä koskevista anomuksista ja muista asioista. Viranomaisten uittoväyläasioissa antamia päätöksiä on painettu metsähallituksen toimesta 41. Uusien lauttaussääntöjen aikaan saamiseksi on tehty 8 aloitetta.

#### 5. Alempi metsäopetus.

##### METSÄKOULUT.

Metsäkouluja, jotka kaikki ovat valtion kokonaan ylläpitämiä, on edelleen ollut toiminnassa viisi, nimittäin: Evon, Tuomarniemen, Nikkarilan, Rovaniemen ja Tammisaaren. Neljässä ensiksi mainitussa on opetuskielenä suomi, Tammisaaren koulussa ruotsi.

Oppiaika kaikissa metsäkouluissa on kaksivuotinen alkaen lokakuun 1. päivänä ja päättyen toisena oppivuotena syyskuun 15. päivänä.

Opettajien ja oppilaitten lukumäärä eri metsäkouluissa on ollut seuraava:

plantor åt skogsägare, enbart i Åbo och Björneborgs län över 900 kg barrträdsfrö.

#### 4. Övervakandet av allmänna flottningsintressen.

Övervakandet av allmänna flottningsintressen har under berättelseåret av forststyrelsen ombesörjts bl. a. genom att desamma varit representerad vid 90 förrättningar i och för syner för flottning, vattenverk och vattendragsregleringar m. m. dyl. samt genom utlåtanden över ansökningar om flottnings- och vattendragsregleringar, om anläggandet av vattenverk samt över andra ärenden. 41 av vederbörande givna beslut i flottledsärenden hava genom forststyrelsens försorg blivit tryckta. Initiativ har tagits till åstadkommande av 8 nya flottningsreglementen.

#### 5. Den lägre forstundervisningen.

##### FORSTSKOLORNA.

Forstskolor, vilka alla upprätthållas av staten finnas fortsättningsvis fem, nämligen: Evo, Tuomarniemi, Nikkarila, Rovaniemi och Ekenäs. I de fyra förstnämnda är undervisningsspråket finska, i Ekenäs forstskola svenska.

Lärotiden är i samtliga forstskolor två år, och begynner den 1. oktober för att sluta under det andra läroåret den 15. september.

Lärare- och elevantalet i de olika forstskolorna har varit följande:

Metsäkoulujen opettajat ja oppilaat v. 1925. — Lärare och elever vid forstskolorna år 1925.

Koulun nimi Skolans namn	Opettajien lukumäärä Antal lärare	Oppilaitten lukumäärä — Antal elever				
		Syyskuussa päättyneillä vuosi- kurseilla		Päästö- todistuksen saaneet Erhäilit avgångs- betyg	Lokakuussa alkaneilla vuosi- kurseilla	
		Vid de i september avslutade Årskurserna			Vid de i oktober påbörjade Årskurserna	
		I vuosik. I Årsk.	II vuosik. II Årsk.		I vuosik. I Årsk.	II vuosik. II Årsk.
Tammikuun 1. päivänä Den 1. januari			Lokakuun 1. päivänä Den 1. oktober			
Evo .....	3	—	51	1)50	47	—
Tuomarniemi .....	3	43	—	—	—	43
Nikkarila .....	3	34	—	—	—	2)31
Rovaniemi .....	3	30	—	—	—	3)28
Tammisaari — Ekenäs .....	4)2	6	—	—	—	6
<b>Yhteensä — Summa</b>	<b>14</b>	<b>113</b>	<b>51</b>	<b>50</b>	<b>47</b>	<b>108</b>

Tietuopuolista opetusta on annettu ja käytännöllisiä töitä ovat oppilaat kertomusvuonna suorittaneet seuraavat tuntimäärät:

Följande antal timmar hava under berättelseåret använts till teoretisk undervisning och till praktiska arbeten:

Kunkin oppilaan osalle keskimäärin tullut tuntimäärä v. 1925. — Medeltimantal per elev år 1925.

Koulun nimi — Skolans namn	Tuntien lukumäärä — Timantal	
	Tietuopuolinen opetus Teoretisk undervisning	Käytännölliset työt Praktiska arbeten
Evo .....	528	1 407
Tuomarniemi .....	539	1 776
Nikkarila .....	574	1 576
Rovaniemi .....	548	1 532
Tammisaari — Ekenäs .....	521	1 511

Metsäkoulujen kokonaiskustannukset v. 1925 olivat 1 171 985 mk., johon sisältyy 62 970 mk. Tuomarniemen ja Evon koulujen uudisrakennus- ja korjaustöistä johtuneita menoja.

Metsäkoulujen harjoitusalueina olevia hoitoalueita — Evo, Tuomarniemi, Nikka-

Totala kostnaderna för forstskolorna utgjorde år 1925 1 171 985 mk, i vilken summa ingår 62 970 mk för nybyggnads- och reparationsarbeten vid Tuomarniemi och Evo skolor.

Forstskolornas övningsrevir — Evo, Tuomarniemi, Nikkarila, Rovaniemi och Eke-

1) Oppilasmäärä väheni 15. VI sattuneen kuolemantapauksen johdosta yhdellä.

2) Yksi oppilaista kuoli tapaturmaisesti 24. V; heinäkuussa joutui 3 oppilasta lopettamaan koulunkäyntinsä. Koulun otettiin syyskuussa yksi oppilas, joka aikaisemmin oli keskeyttänyt opintonsa.

3) Kahden oppilaan täytyi sairauden takia lopettaa koulunkäyntinsä.

4) Kahden vakinaisen opettajan lisäksi on opetusta antanut yksi tuntiopettaja.

1) Elevantalet minskades genom den 15. VI inträffat dödsfall med en.

2) En av eleverna dog genom olycksfall 24. V; i juli måste 3 elever avsluta sin skolgång. I skolan intogs i september en elev, som tidigare hade avbrutit sina studier.

3) Två elever måste till följd av sjukdom avsluta skolgången.

4) Förutom två ordinarie lärare har en timlärare meddelat undervisning.

rila, Rovaniemi ja Tammisaari — hoidetaan piirikuntiin kuulumattomina, erillisinä hoitoalueina valtionmetsien yleisen hallinnon alaisina, ja sisältyvät niitä koskevat tiedot osastoon II „Valtionmetsät ja valtion metsätalous”.

Harjoitusalueiden metsänhoitajina toimivat metsäkoulujen johtajat ja metsänhoitajat, ja kun näiden palkkaukset suoritetaan metsäkoulujen määrärahoista, sisältyy siis metsäkoulujen menoihin osaksi tavallaan hoitoalueiden hallintaan kuuluvia menoja.

#### METSÄNOMISTAJIEN METSÄKURSSIT.

Kertomusvuonna pidettiin, niin kuin useasti aikaisemminkin, metsähallinnon toimesta Tuomarniemen metsäkoululla lyhyet metsäkurssit metsänomistajille. Kurssit alkoivat huhtikuun 15. päivänä ja päättyivät kesäkuun 18. päivänä. Osaanottajia oli Vaasan, Hämeen, Turun ja Porin, Viipurin, Uudenmaan, Mikkelin ja Oulun läänistä yhteensä 21, joista kuitenkin yksi oli mukana vain osan aikaa.

Opettajina toimivat Tuomarniemen metsäkoulun opettajat. Tietopuolista opetusta annettiin 252 tuntia. Käytännöllisiin töihin käytettiin keskimäärin oppilasta kohti 34 työpäivää.

Kurssien toimeenpanemiseen myönnetty 14 000 markan määräraha tuli kokonaan käytetyksi.

#### SAHATEOLLISUUSKOULU.

Syksyllä v. 1921 Viipurissa toimintansa aloittanut Suomen sahateollisuuskoulu on valtionapua nauttiva, metsähallituksen valvonnan alainen yksityiskoulu. Siinä on kaksi osastoa, nimittäin: 1) metsä- ja uittotyönjohtajaosasto sekä 2) sahatyönjohtajaosasto. Oppiaika on 9 kuukautta.

näs — skötas som fristående revir icke hörande till något distrikt utan direkt underlydande statsskogarnas allmänna förvaltning och ingå uppgifter om dessa i avdelning II „Statsskogarna och statens skogshushållning”.

Forstmästare för övningsreviren äro forstskolornas föreståndare och forstmästare och då dessas löner utbetalas från forstskolornas anslag ingå således i forstskolornas utgifter på sätt och vis även utgifter hörande till revirförvaltningen.

#### SKOGSKURSER FÖR SKOGSÄGARE.

Under berättelseåret höllos såsom även ofta tidigare genom forstförvaltningens föranstaltande å Tuomarniemi forstskola korta skogskurser för skogsägare. Kurserna begynte den 15. april och avslutades den 18. juni. Inalles deltog 21 personer från Vasa, Tavastehus, Åbo och Björneborgs, Viborgs, Nylands, S:t Michels och Uleåborgs län. Av dessa deltog en blott en del av tiden.

Såsom lärare fungerade lärarena vid Tuomarniemi forstskola. Teoretisk undervisning meddelades 252 timmar. Till praktiska arbeten användes per elev i medeltal 34 arbetsdagar.

Hela det för kursernas föranstaltande beviljade anslaget 14 000 mark användes.

#### SÄGINDUSTRISKOLAN.

Sägindustriskolan i Finland, som började sin verksamhet i Viborg på hösten år 1921 är en statsbidrag åtnjutande privatskola, som står under forststyrelsens uppsikt. I densamma finnas två avdelningar, nämligen: 1) avdelningen för skogs- och flottningsarbetsledare samt 2) avdelningen för sågarbetsledare. Lärotiden är 9 månader.

Oppilaita oli lukuvuotena 1924—1925 metsä- ja uittotyönjohtajaosastolla 23 syys- ja 22 kevätlukukautena sekä sahatyönjohtajaosastolla 39 syys- ja 38 kevätlukukautena eli yhteensä 62 syyslukukauden ja 60 kevätlukukauden lopussa.

Sahateollisuuskoulu sai v. 1925 valtionapua 225 000 markkaa.

## 6. Metsätieteellisen koelaitoksen toiminta.

### *Henkilökunta.*

Maaperätieteellisen osaston assistenttinä toimiva fil. toht. *Väinö Auer* kutsuttiin (valtioneuvoston päätös 5/II 1925) koelaitokseen suokysymysten erikoistuntijaksi maaliskuun 1. päivästä 1925. Muita muutoksia ei koelaitoksen varsinaisessa henkilökunnassa ole kertomusvuonna tapahtunut.

### ERI OSASTOJEN TYÖT JA VALMISTUNEET TUTKIMUKSET.

#### Metsänhoito-osasto.

Professori *Olli Heikinheimo*, joka edelleen on ollut koelaitoksen johtajana, on hoitanut juoksevia asioita ja kirjeenvaihtoa. Hän on myös suunnitellut ja järjestänyt koelähtöalueilla toimitettavia töitä sekä osittain valvonut niitä.

Vuoden aikana on hän valmistanut käsikirjoituksen tutkimukseen

Raivolan lehtikuusimetsässä syyskuussa 1924 raivonnon myrskyn tuhoista.

Assistentti *Viljo Kujala* on saanut valmiiksi tutkimuksensa

metsäkasvillisuudesta Etelä- ja Keski-Suomessa, kaksi osaa:

I osa käsittää tutkimuksia kasvilajien ekologis-biologisen luonteen määrittämiseksi

Under läsåret 1924—1925 funnos på avdelningen för skogs- och flottningsarbetsledare under höstterminen 23 och under vårterminen 22 elever samt på avdelningen för sågarbetsledare 39 under höst- och 38 under vårterminen eller sammanlagt 62 vid höstterminens och 60 vid vårterminens slut.

Sågindustriskolan erhöll år 1925 i statsunderstöd 225 000 mark.

## 6. Forstvetenskapliga försöksanstaltens verksamhet.

### *Personalen.*

Assistenten vid avdelningen för marklära fil. dokt. *Väinö Auer* kallades av statsrådet genom beslut av den 5/II 1925 till specialforskare för torvmarksfrågor vid försöksanstalten från och med den 1. mars 1925. Andra förändringar har icke under berättelseåret inträffat beträffande den egentliga personalen vid försöksanstalten.

### ARBETEN VID DE OLIKA AVDELNINGARNA OCH FÄRDIGGJORDA UNDERSÖKNINGAR.

#### Avdelningen för skogsskötsel.

Professor *Olli Heikinheimo*, som fortsättningsvis varit chef för försöksanstalten har skött löpande ärenden och korrespondensen. Han har även planlagt och ordnat de arbeten som skola utföras på försöksområdena och delvis övervakat dessa.

Under året har han fullbordat manuskriptet till en undersökning angående stormskadorna i Raivola lärkträdsskog i september 1924.

Assistent *Viljo Kujala* har fullföljt sin undersökning angående

skogsvegetationen i södra och mellersta Finland, två delar:

I delen omfattar undersökningar för bestämmandet av växtarternas ekologisk-biolo-

kasviyhdyksuntien muodostumista silmälläpitäen.

II osa koskee kasvustojen rajoittamista.

#### Metsänarvioimisosasto.

Metsänarvioimisosaston työ on edelleenkin pääosaltaan kohdistunut valtakunnan metsien arvioimistyön loppuun saattamiseen. Viimeiset ulkotyöt päättyivät v. 1924, mutta yhteenvetojen laatiminen arvioimisessa kerääntyneestä, n. 100 000 lomaketta käsittävästä aineistosta on vielä eräiltä osiltaan kesken. Sisätoissa on toiminut keskimäärin 4 laskuapulaista ja osan vuotta yksi metsänarvostelija.

Edellisen työn rinnalla osasto on jatkanut pysyvien koealojen ottamista kokeilualueissa. Niitä selostetaan kokeilualueiden yhteydessä.

Näitä töitä on johtanut professori *Yrjö Ilvessalo*.

Assistentti *M. Lappi-Seppälä* on toimittanut kesän kuluessa ottamiensa pysyviä koealoja koskevia laskelmia sekä suorittanut erinäisiä tutkimuksia.

#### Maaperätieteellinen osasto.

V. t. professori *V. T. Aaltonen* on suorittanut metsämaaperään kohdistuvia tutkimuksia.

Tohtori *V. Auer* on saanut valmiiksi tutkimuksen, joka koskee

Hämeen muinaista kasvistoa.

Marras-joulukuun ajan on tohtori *Auer* maatalousministeriön myöntämällä apurahalla ollut opinto- ja tutkimusmatkalla Skandinaavian ja Keski-Euroopan maissa sekä Puolassa tutustua kesän siellä oleviin suotutkimuslaitoksiin ja käytettäviin tutkimustapoihin.

giska natur med iakttagande av växtsamhälleas uppkomst;

II delen behandlar avgränsningen av bestånd.

#### Avdelningen för skogstaxation.

Taxationsavdelningens arbete har fortsättningsvis främst omfattat slutförandet av taxationsarbetena av rikets skogar. De sista utarbetena avslutades år 1924, men uppgörandet av sammandrag över det vid taxeringen insamlade, omkr. 100 000 blanketter omfattande materialet är ännu till en del oavslutat. Vid inarbetena hava i medeltal 4 räknebiträden och under en del av året en skogstaxator varit behjälpliga.

Jämsides med detta arbete har avdelningen fortsatt utmärkandet av fasta provtytor på försöksområdena. Dessa beskrivas i samband med försöksområdena.

Dessa arbeten hava övervakats av professor *Yrjö Ilvessalo*.

Assistent *M. Lappi-Seppälä* har verkställt uträkningarna för de fasta provtytor han under sommaren utmärkt samt utfört särskilda andra undersökningar.

#### Avdelningen för markklara.

T. f. professor *V. T. Aaltonen* har utfört undersökningar angående skogsjordmåner.

Doktor *V. Auer* har fullbordat en undersökning, som rör

den forntida floran i Tavastland.

Under november-december företog doktor *Auer* med av lantbruksministeriet beviljat understöd en studie- och forskningsresa till Skandinavien och de mellaneuropeiska länderna samt till Polen för att göra sig förtrogen med därvarande inrättningar för torvmarksundersökning och där använda undersökningsmetoder.

## KOKEILUALUEET.

Koelaitos on v. 1925 saanut entisten lisäksi uudeksi kokeilualueekseen Sortavalan maaseurakunnassa sijaitsevan, Sortavalan seminaarille aikoinaan lahjoitetun metsäpalstan, n. s. Kymölän seminaarimetsän. Alue on alaltaan 764 ha ja käsittää verrattain runsaasti parhaiden metsätyyppien maita. Vuoden lopulla on tehty ehdotus kahden uuden kokeilualan perustamisesta sekä kahden ennen muodostetun alueen laajentamisesta, mutta on ratkaisu jäänyt seuraavaan vuoteen.

Koelaitoksen eri osastojen tutkimus- ja kokeilutyöt suoritetaan etupäässä laitoksen hoidossa olevilla kokeilualueilla. Vuoden 1925 kuluessa on eri kokeilualueissa otettu pysyviä koealoja yhteensä: metsänarvioimis- ja harvennusaloja 68 sarjaa, jotka käsittävät 105 koealaa, sekä uudistushakkaus- y. m. koealoja 7 sarjaa sisältäen 8 koealaa.

Kokeilualueilla suoritettut muut työt, kuten puiden siementen hankinta, taimitarhatyöt, metsänviljelykset, suonkuivaukset, taimistojen perkaukset, apuharvennukset, uudistushakkauskset, puutavaran hankinta, rakennus- ja tietyt y. m. sisältyvät valtion metsätaloudesta esitettyihin tietoihin.

## KOELAITOKSELLE MYÖNNETYT VARAT JA NIIDEN KÄYTTÖ.

Kertomusvuotta varten koelaitoksen käytettäväksi vakinaisessa menoarviossa myönnettyistä varoista 631 100:— Smk. tuli kaikkiaan käytetyksi 628 590:54 Smk. Sen lisäksi oli ylimääräisessä menoarviossa myönnetty erikoisiin tutkimuksiin 45 000:— Smk., josta käytettiin 44 968:34 Smk. Vuoden kuluessa myönsi maatalousministeriö kokeilualan metsätaloudenjohtajien neuvottelukokouksen pitämiseen tarvittavat ja sit-

## FÖRSÖKSOMRÅDEN.

Försöksanstalten har år 1925 till de tidigare försöksområdena fått ett nytt näml. den s. k. Kymölä seminarieskogen, belägen i Sordavala landsförsamling och i tiden donerad till Sordavala seminarium. Området är till sin areal 764 ha och består till stor del av marker hörande till de bästa skogstyperna. Under slutet av året gjordes förslag om inrättande av två nya försöksområden och om utvidgandet av två tidigare bildade, men avgörandet har uppskjutits till följande år.

De olika avdelningarnas vid försöksanstalten undersöknings- och försöksarbeten utföras främst på de i anstaltens vård stående försöksområdena. Under år 1925 har på de olika försöksområdena utmärkts sammanlagt följande antal fasta provtytor: skogstaxations- och gallringsytor 68 serier, vilka omfatta 105 provtytor, samt 7 serier föryngrings- m. fl. provtytor omfattande 8 provtytor.

Övriga på försöksområdena verkställda arbeten såsom anskaffning av frö, plantskolearbeten, skogskulturer, mossuttorkningar, röjningar av plantbestånd, hjälpgallringar, föryngringshyggen, anskaffning av trävaror, byggnads- och vägarbeten m. m. ingå i uppgifterna om statens skogshushållning.

## FÖRSÖKSANSTALTEN BEVILJADE MEDEL OCH DERAS ANDVÄNDNING.

Av de under berättelseåret i ordinarie utgiftsstaten till försöksanstaltens disposition beviljade medlen 631 100:— Fmk användes sammanlagt 628 590:54 Fmk. Dessutom hade i extraordinarie utgiftsstaten beviljats 45 000:— Fmk för specialundersökningar, av vilket belopp 44 968:34 Fmk användes. Under årets lopp beviljade lantbruksministeriet för hållande av en konferens med försöksområdenas skogsarbets-

temmin käytetyt 3 092:— Smk. sekä laboratoriovälineiden hankkimiseen 21 500:— Smk., josta viimeainitusta jäi käyttämättä 252:04 Smk. Kaikkiaan oli laitoksella täten vuoden kuluessa käytettävänä 700 692:— Smk., josta käytetyksi tuli 697 898:84 Smk.

Valtakunnan metsien arvioimistyöhön myönsi valtioneuvosto 26/II 1925 35 000:— Smk:n määrärahan, joka loppuun käytettiin.

ledare härför nödiga och sedermera använda medel 3 092:— Fmk samt till anskaffande av laboratorieredskap 21 500:— Fmk, av vilken senare summa 252:04 Fmk blev oanvänd. Sammanlagt stod sålunda under årets lopp till anstaltens disposition 700 692:— Fmk, varav användes 697 898:84 Fmk.

Till taxationsarbetena av rikets skogar beviljade statsrådet 26/II 1925 ett anslag om 35 000:— Fmk, som helt och hållet användes.

**IV. Metsänhoitolaitoksen tulot ja menot.**

(Yhdistelmä.)

Metsähallituksen virallinen tilinpäätös vuodelta 1925 käsittää seuraavassa esitetyt tulot ja menot.

**IV. Forstförvaltningens inkomster och utgifter.**

(Sammandrag.)

I forststyrelsens officiella bokslut för år 1925 ingå följande inkomster och utgifter.

*Metsähallituksen tilinpäätös v:ltta 1925. — Forststyrelsens bokslut för år 1925.*

Osasto Avdel- ning	Luku Kap.	Mom.		Smk. — Fmk	Smk. — Fmk
			Valtiovaraston saatava 1/I 1925 — Statsfondens fordran 1/I 1925 .....		36 102 798: 45
			<b>Tulot. — Inkomster.</b>		
			<i>Vakinaisia valtion tuloja. — Ordinarie stats- inkomster.</i>		
1	III	1	Tuloja hoitoalueiden taloudesta: — Inkomster från revirens hushållning:		
		1/1	Tuloja pystymetsän myynnistä — Inkomster från försäljning av ståndskog .....	91 039 499: 27	
		1/2	Valtionmetsätorppien vuokria — Arrenden för statsskogstorp .....	1 009 813: 85	
		1/3	Muiden vuokramaiden vuokria — Arrenden för andra arrendemarker .....	253 319: 81	
		1/4	Maksuja erin. oikeuksista — Avgifter för diverse rättigheter .....	213 324: 51	
		1/5	Korkomaksuja — Räntor .....	879 300: 95	
		1/8	Sekalaisia tuloja — Diverse inkomster .....	224 385: 02	93 619 643: 41
1	III	2	Tuloja metsänhoitolaitoksen hankinnoista ja liikeyrityksistä — Inkomster från forstförvaltningens anskaffningar och affärsföretag .....		133 985 541: 98
1	IV	1	Asuntovuokria taloista — Bostadshyra från gårdar		7 150: —
1	VI	1	Korkoja — Räntor .....		70 591: 44
4	I	1	Virastojen sivusaatavia, lunastus- y. m. toimitusmaksuja — Sportler, lösen m. fl. expeditionsavgifter vid ämbetsverken .....		11 155: 70
6	IV	4	Korvausta nuorennoksen aikaan saamisesta hävitettyillä aloilla yksityismetsissä — Ersättningar för åstadkommande av återväxt på skövlade områden i privatskogar .....		243 029: 31
		5	Ostajilta takaisin perittäviä hakkuunvalvontakustannuksia — Avverkningskontrollkostnader, som skola av köpare erläggas .....		1 919 853: —
		6	Lauttaajilta takaisin perittäviä uittoväylämaksuja — Flottledsavgifter, som skola av flottare erläggas .....		1 393 075: 65
6	XII	1	Satunnaisia tuloja — Tillfälliga inkomster .....		17 413: —
6	XIII	1	Tuloja valtion virka- ja palvelusmiesten nauttimista luontaiseduista — Inkomst av naturaförmåner, som åtnjutas av statens tjänstemän och betjänte		304 125: —
			Siirto — Transport		267 674 376: 94

Jatkoa. — Fortsättning.

Pää- luokka Huvud- titel	Luku Kap.	Mom.		Smk. — Fmk	Smk. — Fmk
			Siirto — Transport		267 674 376: 94
			<i>Tuloja valtion tuloarvion ulkopuolella. — Inkomster utom statsförslaget.</i>		
			Vanhentuneita menoraiteja — Preskriberade utgiftsrester	35 846: 13	
			Peruutettuja työmäärärahoja — Annullerade arbetsanslag	—: 44	
			Liikaa suoritettuja veroja — Aterbetalad överbeskattning	47 560: 29	83 406: 86
			Virkakuntain keskeisiä välityksiä: — Transaktioner mellan ämbetsverken:		
			Siviiliviraston leski- ja orpokassa — Civilstatens änke- och pupillkassa	140 044: 97	
			Lähetteen tili — Remissers konto	32 722 142: 74	32 862 187: 71
			<b>Yhteensä — Summa</b>		<b>300 619 971: 51</b>
			<b>Menot. — Utgifter.</b>		
			<i>Vakinaisia valtion menoja. — Ordinarie statsutgifter.</i>		
11	XIII	18	Vuokra-alueiden lunastaminen — Inlösen av lego-områden		70 520: 18
			Metsähallitus: — Forststyrelsen:	3 335 503: —	
11	XIV	1	Palkkauksia — Avlöningar		
		2	Vuokra, lämmitys ja valaistus — Hyra, värme och lyse	54 975: 91	
		3	Tarverahoja — Expensmedel	88 991: 15	
		4	Ylijohtajan käyttövarat — Överdirektörens dispositionsmedel	2 990: 25	3 482 460: 31
			Aluehallinto: — Revirförvaltningen:		
		5	Palkkauksia — Avlöningar	9 861 782: 15	
		6	Vuokra, lämmitys ja valaistus — Hyra, värme och lyse	68 516: 34	
		7	Tarverahoja — Expensmedel	52 992: 19	9 983 290: 68
			Hoitoalueiden talous: — Revirens hushållning:		
		8	Metsätalouden tarkastus — Skogshushållningsrevision	1 201 162: 53	
		9	Suonkuivaus — Torrläggning av sankmarker	2 287 700: —	
		10	Kuljetussuhteiden parantaminen — Förbättrande av kommunikationslederna	2 476 900: —	
		11	Virka-asumukset — Tjänstebostäder	639 895: 62	
		12	Puiden leimaaminen, luovutus y. m. — Utstämpling, utleverering m. m.	1 645 410: 65	
		13	Metsänhoitotyöt ja ylimääräinen vartioiminen — Skogsvårdsarbeten och extra bevakning	1 274 453: 24	
		14	Rajain avaaminen ja maanmittaustoimitukset — Rägångs- och lantmåteriförrättningar	20 985: 14	
		15	Ostajilta takaisin perittävät hakkuunvalvontakustannukset — Hyggesbevakningskostnader, avsedda att påföras virkesköpare	2 107 095: —	
		16	Sekalaisia menoja — Diverse utgifter	279 867: —	11 933 469: 18
			Varsinainen liiketoiminta: — Den egentliga affärsverksamheten:		
			Saht — Sägverk	450 298: 85	
		17	Palkkauksia — Avlöningar	284 108: 52	
		18	Konttorimenoja — Kontorsutgifter		
			<b>Siirto — Transport</b>	<b>734 407: 37</b>	<b>25 469 740: 35</b>

Pääluokka Huvudtitel	Luku Kap.	Mom.		Smk. — Fmk	Smk. — Fmk
			Siirto — Transport	734 407: 37	25 469 740: 35
11	XIV	19	Raakatavarain hankinta, jalostus ja rahtikus- tannukset — Anskaffning av råvara, föräd- lings- och fraktkostnader .....	58 571 518: 88	
		20	Rakennus-, korjaus- ja kalustokustannukset — Utgifter för byggnader, reparationer och in- ventarier .....	350 324: 39	
		21	Verot ja palovakuutusmaksut — Skatter och brandförsäkringsavgifter .....	772 208: 39	
		22	Sekalaisia menoja — Diverse utgifter .....	82 927: 75	
		23	Sahatavarain ulkomaille vienti — Sägvaruex- porten .....	2 536 333: 87	
		24	Puutavarain myyntitoimistot — Trävaruförsälj- ningsbyråerna .....	1 865 095: 41	
		25	Puutavarain hankinta — Trävaruanskaffning ..	28 446 215: 67	
		26	Liiketoiminnassa ilmaantunutta lisätarvetta var- ten — För oförutsedda behov vid affärsverk- samheten .....	500 000: —	93 859 031: 73
			Muita valtion metsätalouden menoja: — Övriga utgifter vid statens skogshushållning:		
		27	Palkkiota apulaismetsänhoitajille — Arvoden åt biträdande forstmästare .....	192 400: —	
		28	Maatalousministeriön käytettävänä olleista va- roista — Av till lantbruksministeriets förfo- gande stående medel .....	90 050: 52	
		29	Matkakustannuksia — Resekostnader .....	2 299 979: 95	
		30	Metsähallinnolle jaettujen valtion tieosuuksien kunnossa pito — Underhåll av forstförvaltnin- gen tillskiftade statens väglotter .....	206 362: 15	
		31	Veroja ja muita maksuja metsämaista — Skat- ter och andra avgifter för skogsmarker .....	5 538 655: 09	8 327 447: 71
		32	Kunnille y. m. maatalousministeriön määräyksestä maksutta luovutettuja metsäntuotteita — Åt kom- muner o. a. enligt förordnande av lantbruksmi- nisteriet gratis utlevererade skogsprodukter ....		123 455: 09
		33	Painatuskustannuksia — Tryckningskostnader ....		159 970: 42
		34	Kirkollisvirkatalojen metsänhoitajat, palkkauksia — Avlöningar åt vid ecklesiastikstatens boställen anställda forstmästare .....		258 680: —
			Lääninmetsälautakunnat: — Länsskogsnämnderna:		
		35	Palkkauksia — Avlöningar .....	1 281 662: —	
		36	Päivä- ja matkarahoja — Dagtraktamenten och reskostnader .....	853 226: 82	
		37	Sekalaisia menoja — Diverse utgifter .....	122 313: 46	
		38	Uuden kasvun aikaan saaminen hävitetyillä aloilla — För åstadkommande av återväxt på sköv- lade skogsmarker .....	177 575: 63	2 434 777: 91
			Alempi metsäopetus: — Den lägre forstundervis- ningen:		
		39	Palkkauksia — Avlöningar .....	747 402: —	
		40	Avustusta oppilaille korvauksena heidän työs- tään — Understöd åt elever såsom ersättning för deras arbete .....	185 794: —	
		41	Sekalaisia menoja — Diverse utgifter .....	171 319: 88	1 104 515: 88
			Metsätieteellinen koelaitos: — Forstvetenskapliga försöksanstalten:		
		1	Palkkauksia — Avlöningar .....	436 390: —	
		2	Tarverahoja — Expensmedel .....	9 999: 22	
		3	Sekalaisia menoja — Diverse utgifter .....	182 201: 32	628 590: 54
11	XIX	3	Maanviljelyksen ja sen sivuelinkeinojen hyväksi — För jordbruket och dess binäringar .....		87 000: —
			Siirto — Transport		132 453 209: 63

Jatkoa. — Fortsättning.

Pää- luokka Huvud- titel	Luku Kap.	Mom.		Smk. — Fmk	Smk. — Fmk
			Siirto — Transport		132 453 209: 63
11	XIX	5	Valtionapua erinäisille yhdistyksille — Statsbidrag åt särskilda föreningar .....		94 000:—
		12	Sahateollisuuskoulun kannattaminen — För un- derstödande av sågindustriskolan .....		225 000:—
		13	Tuomarniemien metsäkurssit — Skogskurser & Tu- omarniemi .....		13 992: 10
12	I	5	Tie- ja siltarakennustöihin — Väg- och brobygg- nadsarbeten .....		75 000:—
15	I	1	Valtioneuvoston käyttövaroista — Av statsrådets dispositionsmedel .....		96 500:—
»	IV	1	Asetuksiin ja määräyksiin perustuvia tarpeita var- ten — Till bestridande av på författningar och förordnanden grundade behov .....		30 978: 27
»	V	1	Valtioneuvoston käytettäväksi edeltä arvaamatto- miin tarpeisiin myönnettyistä varoista — Av till statsrådets förfogande för oförutsedda behov stående medel .....		231 215: 16 560:—
16	III	1	Lakkautusluokka — Indragningsstaten .....		560:—
16	IV	5	Asetuksen mukaisia lahjapalkkioita — Författ- ningsenliga gratifikationer .....		8 750:—
			<i>Ylimääräisiä valtion menoja. — Extraordinarie statsutgifter.</i>		
Y. M. E. O. B.	VIII	14	Veitsiluodon sahan täydennystyöt — Komplete- ringsarbeten vid Veitsiluoto säg .....	3 956 014: 50	
		15	Täydennyksiä Kevätniemen sahalla — Till kom- pletteringsarbeten å Kevätniemi sägvenk .....	999 994: 96	
		16	Metsäkoulujen uudisrakennus- ja korjaustyöt — För nybyggnads- och reparationsarbeten å forst- skolorna .....	62 969: 78	
		17	Metsätieteellisen koelaitoksen erikoistutkimukset — Forstvetenskapliga försöksanstaltens specialun- dersökningar .....	44 968: 34	
		27	Metsähallituksen muutosta aiheutuneet menot — Av forststyrelsens flyttning föranledda kostna- der .....	39 533: 33	
		28	Metsäpalojen sammutuskustannuksia — Kostna- derna för släckning av skogseldar .....	41 519: 30	5 145 000: 21
			<i>Menoja valtion menoarvion ulkopuolella. — Utom statsförslaget.</i>		
			Virkakuntain keskeisiä välityksiä: — Transaktio- ner mellan ämbetsverken: Siviiliviraston leski- ja orpokassa — Civilstatens änke- och pupillkassa .....	21 199: 63	
			Lähetteidien tili — Remissers konto .....	37 927 724: 51	
			Valtiovaraston pano- ja ottotili — Statsfondens upp- och avskrivningsräkning .....	103 000 000:—	140 948 924: 14
			Valtiovaraston saatava 31/XII 1925 — Statsfon- dens fordran 31/XII 1925 .....		21 296 842:—
			Yhteensä — Summa		300 619 971: 51

Kun jätetään huomioon ottamatta virka-  
kuntain keskeiset välitykset, nähdään, että  
metsähallituksen tilien kautta on kertomus-  
vuonna valtiolle koitunut kaikkiaan  
tuloja 231 654 985: 35 Smk. ja menoja

Undantagande transaktionerna mellan  
ämbetsverken hava statsverkets i forst-  
styrelsens räkenskaper ingående inkomster  
under året uppgått till inalles  
231 654 985: 35 Fmk och dess utgifter stigit

138 374 205:37 Smk. sekä niistä jäänyt puhdasta säästöä 93 280 779:98 Smk.

Metsähallituksen tilinpäätös semmoiseen ei osoita varsinaisen valtion metsätalouden vuositulosta, sillä tileihin sisältyy sellaisia tulo- ja menoeriä, jotka joko koskevat yksityismetsätaloutta, metsäopetusta y. m. tai ovat kokonaan metsänhoitolaitoksen rahatalouden ulkopuolelle luettavia. Tällaiset tulot ja menot näkyvät seuraavista yhdistelmistä.

till 138 374 205:37 Fmk utgörande den rena behållningen 93 280 779:98 Fmk.

Forststyrelsens bokslut såsom sådant utvisar icke det verkliga resultatet av statens skogshushållning, ty i räkenskaperna ingå sådana inkomst- och utgiftsposter, som antingen höra till privatskogshushållningen, forstundervisningen m. m. eller också icke alls kunna hänföras till den egentliga forstförvaltningen. Sådana inkomster och utgifter framgå ur följande sammanställningar.

*Valtion metsätalouteen kuulumattomat tulot v. 1925. — Inkomster år 1925, vilka icke hänföra sig till statens skogshushållning.*

Korvausta nuorennoksen hankkimisesta hävitetyille aloille yksityismailla — Ersätningar för åstadkommande av återväxt på skövlade områden i privatskogar .. Smk. — Fmk 243 029: 31			
Tuloja valtion virka- ja palvelusmiesten nauttimista luontaiseduista metsäkouluilla ja metsätieteellisellä koelaitoksella — Inkomster från av statens tjänstemän och betjänte åtnjutna naturaförmåner på forstskolorna och forstvetenskapliga försöksanstalten .....		»	» 73 800 —
		Yhteensä Smk. — Summa Fmk 316 829: 31	

*Valtion metsätalouteen kuulumattomat menot v. 1925. — Utgifter år 1925, vilka icke hänföra sig till statens skogshushållning.*

Menojen luokittelu — Utgifternas fördelning	Menosäännön Budgetens		Smk. — Fmk	Smk. — Fmk
	pääluokka huvudtitel	luku ja mom. kapitel och mom.		
Metsähallituksen yksityismetsäin jaosto — Sektio- nen för privatskogarna vid forststyrelsen .....	11	XIV: 1	277 512: —	
S:a D:o .....		29	3 911: 50	281 423: 50
Kirkollisvirkatalojen metsänhoitajat — Forstmästa- rena för eklelesiastikstatens boställen .....		34		258 680: —
Lääninmetsälautakunnat — Länskogsnämnderna ..		28	3 091: —	
” ” ..		35	1 281 662: —	
” ” ..		36	853 226: 82	
” ” ..		37	122 313: 46	
” ” ..		38	177 575: 63	
” ” ..	15	IV: 1	13 500: —	2 451 368: 91
Valtion metsäkoulut — Statens forstskolor .....	11	XIV: 28	4 500: —	
” ” ” ” .....		39	747 402: —	
” ” ” ” .....		40	185 794: —	
” ” ” ” .....		41	171 319: 88	
” ” ” ” .....		Y. M. E. O. B.	82 969: 78	1 171 985: 66
Siirto — Transport		VIII: 16		4 163 458: 07

Jatkoa. — Fortsättning.

Menojen luokittelu — Utgifternas fördelning	Menosäännön Budgetens		Smk. — Fmk	Smk. — Fmk
	pääluokka huvudtitel	luku ja mom. kapitel och mom.		
Siirto — Transport				4 163 458: 07
Metsätieteellinen koelaitos — Forstvetenskapliga försöksanstalten .....	11	XV: 1	436 390: —	
S:a		2	9 999: 22	
D:o		3	182 201: 32	
”	11	XIV: 28	21 247: 96	
”		29	3 092: —	
”	Y. M. E. O. B.	VIII: 17	44 968: 34	697 898: 84
Matka-apurahoja — Resebidrag .....	11	XIX: 3		87 000: —
Valtionapua erinäisille yhdistyksille — Statsbidrag åt särskilda föreningar .....		5		94 000: —
Sahateollisuuskoululle — För sågindustriskolan ..		12		225 000: —
Tuomarniemen metsäkurssit — Skogskurser å Tuomarniemi .....		13		13 992: 10
Valtioneuvoston käyttövaroista — Av statsrådets dispositionsmedel .....	15	I: 1		96 500: —
Kunnille y. m. maatalousministeriön määräyksestä maksutta luovutettujen metsäntuotteitten arvo — Åt kommuner m. fl. enligt lantbruksministeriets förordnande gratis utlevererade skogsprodukter .....	11	XIV: 32		123 455: 09
Yhteensä — Summa				5 501 304: 10

Kun nämä vähenmetään, jää valtion oman metsätalouden ja liiketoiminnan rahalliseksi tulokseksi: tulot 231 338 156: 04 Smk., menot 132 872 901: 27 Smk. ja säästö 98 465 254: 77 Smk.

Valtion metsätalouden ja liiketoiminnan vuositulosta arvosteltaessa on vielä otettava huomioon, että menot sisältävät ylimääräisten menojen joukossa (Y. M. VIII: 14 ja 15) pitkäaikaisina pääoman sijoituksina puunjalostuslaitosten täydentämiskustannuksiin käytettynä yhteensä 4 956 009: 46 Smk. Jos tätä summaa ei lueta menoihin, jää valtion oman metsätalouden vuosimenoiksi 127 916 891: 81 Smk. ja vuosijäännökseksi 103 421 264: 23 Smk.

Sitäpaitsi mainittakoon, että Eskolan metsäradan rakentamiseen on 11 P. L. XIV: 25 kohdalta käytetty n. 719 000 Smk.

Då dessa avdragas, blir det ekonomiska resultatet av statens egen skogshushållning och affärsverksamhet: inkomster 231 338 156: 04 Fmk, utgifter 132 872 901: 27 Fmk och behållning 98 465 254: 77 Fmk.

Vid bedömandet av resultatet för statens skogshushållning och affärsverksamhet bör ännu tagas i betraktande att bland extraordinarie statsutgifter (E. O. B. VIII: 14 och 15) ingå kompletteringskostnader sammanlagt 4 956 009: 46 Fmk för träförädlingsinrättningarna. Om denna summa icke medräknas, äro utgifterna för statens egen skogshushållning 127 916 891: 81 Fmk och behållningen 103 421 264: 23 Fmk.

Dessutom må nämnas att till byggandet av Eskola skogsjärnväg av 11 H. T. XIV: 25 använts omkr. 719 000 Fmk.

# Rapport sur l'activité de la Direction Générale Forestière et des institutions ressortissantes en 1925.

## Résumé.

### I. Organisation de l'administration forestière.

La Direction Générale Forestière a fonctionné pendant l'année progressivement conformément à l'organisation, qui lui fut donnée en 1921.

La division actuelle des forêts de l'Etat en districts, territoires d'inspection et en cantonnements fut mise en vigueur 1/VII 1923.

Conformément à celle-là le nombre des cantonnements se monte à 90 et leur superficie moyenne est de 156 866 ha. 84 cantonnements sont réunis en 10 territoires d'inspection, dont la superficie moyenne est de 1 396 928 ha. 2 ou 3 des territoires d'inspection sont réunis en districts, dont il existe en tout 4. Extérieurement à l'administration des districts il existe 6 cantonnements, qui servent de terrains destinés à des études pratiques organisées par l'Université de Helsinki et par les écoles forestières élémentaires de l'Etat. Leur superficie moyenne est de 24 784 ha.

publiés en 1924 par M. YRJÖ ILVESSALO dans le volume intitulé *Les forêts de la Finlande*. Dans cette publication la division des terres de l'Etat en différentes classes a, pour les raisons susdites, été présentée sous une forme, qui ne correspond pas entièrement à celle, dont il a été fait mention précédemment.

### 2. Aménagement et estimation des forêts.

Des travaux d'aménagement ont été exécutés au cours de l'année en question comme avant, consistant en revision de l'économie forestière, faites tous les 10 ans. Dans 8 cantonnements des plans d'aménagement furent adoptés pour la décade suivante.

Des cartes nouvelles ont été dressées dans 2 cantonnements.

Depuis que les travaux d'estimation par lignes des forêts de l'Etat furent achevés en 1923, l'étude des matériaux a été continuée à l'Institut des recherches forestières.

### II. Forêts et économie forestière de l'Etat.

#### 1. Superficie.

A la fin de l'année la superficie totale des forêts de l'Etat se répartissait de la manière suivante:

Terres cultivées et terrains de construction .....	166 669 ha.
Terres forestières fertiles .....	6 097 788 "
"    "    peu fertiles ....	2 558 524 "
"    infertiles .....	4 757 630 "
Cours d'eau et lacs .....	538 189 "
<hr/>	
Total	14 118 800 ha.

Cette répartition en classes de terres est fondée sur les matériaux statistique provenant des ouvrages d'aménagement. Dans ces matériaux, surtout les plus anciennes, certaines classes sont prises dans un sens un peu autre que dans l'estimation par lignes de la totalité des forêts du pays faite en 1922 et 1923, dont les résultats principaux ont été

#### 3. Activité commerciale.

La situation économique de la Finlande s'est sensiblement raffermie en 1925. L'étalon d'or a été rétabli. Le bilan de commerce était actif. Un traité de commerce conclu avec l'Espagne ouvrit les marchés de ce pays à l'exportation du bois de sciage. L'agriculture prospérait. L'industrie transformatrice du bois augmentait sa production. L'exportation des produits des scieries, du papier, de la cellulose et des feuilles de placage se fit dans des proportions jusque là inconnues. Les prix des produits de l'industrie du papier étaient en hausse, ce qui fit augmenter la production et l'exportation de ces articles. L'industrie de sciage se trouvait toutefois dans une situation moins favorable. La baisse continue des prix des produits des scieries a rendu douteux le rendement de la dite industrie. Cette baisse a aussi agi sur le prix des bois de sciage provenant des

forêts de l'Etat par conséquent les recettes totales de l'économie forestière de l'Etat ont été relativement faibles.

Les quantités de bois *vendus sur pied* et leurs prix ressortent du tableau suivant.

Assortiment	Quantité vendue	Prix de vente, marks finl.
<i>Vente en gros par adjudication et par contrats.</i>		
Bois de sciage et autre gros bois .....	3 136 658 tiges	70 064 676
„ pour papeteries et poteaux de mine .....	593 026 stères	9 841 442
„ de chauffage .....	48 903 „	339 141
<i>Vente en détail à tarif fix.</i>		
Bois de sciage et autre gros bois .....	108 014 mètres cubes	6 175 415
„ de petites dimensions .....	211 920 „	3 126 851
	Total	89 547 525

Le prix moyen du bois à scier vendu sur pied fut dans les forêts de l'Etat pour l'année du rapport et pour les années précédentes, en marks finl. pied cube anglais:

Année	Finlande méridionale	Finlande septentrionale	Finlande entière
1920 .....	2: 16	1: 26	1: 68
1921 .....	1: 48	1: 28	1: 37
1922 .....	3: 17	1: 76	2: 41
1923 .....	3: —	2: 06	2: 53
1924 .....	2: 31	1: 41	1: 83
1925 .....	2: 29	1: 43	1: 83

Le tableau suivant montre les quantités de bois livrées aux consommateurs, *coupées par les soins de l'Administration forestière*:

Bois de chauffage .....	503 092 stères
„ pour papeteries et poteaux de mine .....	167 884 „
Billes d'arbres conifères ...	3 448 143 pieds cubes
„ „ feuillus ...	479 504 „ „
Poutres, poutrelles et espars	51 767 mètres
Traverses de chemin de fer	69 367 pièces
Bois de clôture, perches etc.	6 854 „

Ces ventes de bois façonné ont rapporté une somme brute de 51 770 096 marks finl. dans laquelle le prix net entre pour 24 312 939 marks finl.

Les scieries de l'Etat, Veitsiluoto, Kevätmiemi et Siuro, ont continué de travailler durant l'année du rapport.

Ces scieries ont produit un total de 36 169 stds de bois scié. On a vendu 34 142 stds, dont 32 112 stds ont été exportés à l'étranger. En outre on a vendu 95 283 m<sup>3</sup> de bois de chauffage etc. Le prix de vente total fut de 79 millions de marks finl. Le bénéfice annuel total des scieries fut de 5 766 006 marks finl.

La quantité totale des coupes pendant l'année fut de 3 474 114 m<sup>3</sup>, correspondant à 0.57 m<sup>3</sup> par hectare de terre forestière fertile. Cette quantité de bois se répartit de la façon suivante:

Ventes de bois sur pied .....	64.08 %
Ventes de bois façonné .....	16.91 „
Matières brutes livrées aux scieries de l'Etat .....	11.05 „
Bois livrés gratuitement aux fonctionnaires et aux habitants des forêts de l'Etat	7.70 „
Pour les besoins de l'Administration forestière .....	0.24 „
Délits forestiers .....	0.02 „

#### 4. Asséchement des marais en vue de l'économie forestière.

Pendant l'année du rapport on a creusé des fossés d'asséchement embrassant une superficie de 5 318 ha. de marais; les frais se sont élevés en moyenne à 354:50 marks finl. par hectare. On a projeté le creusement de fossés pour 9 206 ha. On a exploré 4 529 ha. de marais à assécher.

#### 5. Dommages forestiers.

Au point de vue de la fréquence des incendies de forêts l'année en question a été tout à fait exceptionnelle. Dans les longues périodes de sécheresse, pendant l'été, la foudre mit le feu à un exceptionnellement grand nombre de forêts dans la Finlande septentrionale.

Il y a eu 279 incendies de forêts, embrassant 25 541 ha. La valeur des dommages causés par eux a été de 3.9 millions de marks finl.; il faut y ajouter 241 000 marks finl. pour les frais d'extinction.

Les tempêtes ont causé des dommages dans 47 cantonnements; le poids des neiges en a occasionné dans 2 cantonnements. Les insectes suivants ont causé des dommages dans 6 cantonnements: *Noctua piniperda*, *Nematus laricis*, *Tortrix resinana* et *viridana*, *Lophyrus rufus* et *Hylesinus*. Les principaux dommages causés par des champignons sont dus au *Phacidium infestans* dans la Finlande septentrionale, et au *Chrysomyxa ledi* dans la Finlande méridionale et dans la Finlande centrale.

On a découvert 107 cas de délits forestiers. La valeur de ces délits s'élève à 87 887 marks finl., dont toutefois 46 % ont été recouverts.

## 6. Travailleurs.

Abstraction faite du travail dans les scieries de l'Etat, on a employé un nombre total de 1 154 357 journées 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 0.189 journée de travail par hectare de terre forestière fertile. Ce total correspond à un nombre de 3 848 travailleurs pendant toute l'année. Le total des salaires des ouvriers nommés est de 59.5 millions de marks finl., correspondant à une moyenne de 9.76 marks finl. par hectare de terre forestière fertile. — Dans les scieries et chantiers de l'Etat travaillaient pendant l'année en question 1 291 ouvriers à l'année.

## 7. Colonisation.

La loi relative à la colonisation des forêts de l'Etat (1922) permet d'établir des colonies dans les forêts de l'Etat et de vendre aux colons des terrains comme propriétés privées. Dans l'année du rapport le premier plan de colonisation établi selon la dite loi fut confirmé, et, 923 ha. de terres appartenantes à l'Etat furent cédés à 14 propriétés privées. La loi n'est pas applicable à la région le plus boréale du pays, ni aux îles de Ahvenanmaa. 5/V 1925 parut une loi relative au droit de céder aux anciens habitants du canton de Petsamo des terrains de l'Etat ainsi qu'à la création de nouvelles colonies.

L'année 1922 marquait aussi un changement important relatif aux terrains de bail déjà existants. Il est permis dorénavant d'acheter à l'Etat les terrains de bail où se trouvent des maisons d'habitation. Le mode de ces transactions est surtout basé sur les mêmes principes que la loi de 1918 et les changements plus tard y ajoutés concernant l'achat et le dégagement des terrains baillés à ferme situés sur terre privée, quelles

stipulations se rapportent aussi aux terrains à bail situés sur les terres censitaires de l'Etat.

28/IV 1925 parut une loi concernant le rachat des terrains à bail situés sur les terres domaniales dans les communes d'Inari, d'Enontekiö et d'Utajoki, communes aux quelles l'ordonnance de 1922 ne se rapporte pas.

Un grand nombre de demandes de transformation de terrains à bail en propriétés indépendantes a été présenté par les fermiers et plusieurs affaires de ce genre sont mises en train, mais seuls deux „torps" ont à la fin de l'année en question été définitivement déclarés propriétés indépendantes. En plus dans l'année du rapport 13 „torps" situés sur les terrains des fermes domaniales dépendantes de la Direction Générale Forestière, ont été transformés en propriétés indépendantes. Les autres terrains à bail à détacher, situés sur les terres des fermes domaniales subordonnent à la Direction de la Colonisation.

## 8. Achat de terres et d'autres immeubles pour l'économie forestière de l'Etat.

Pendant l'année en question la Direction Générale Forestière n'a acheté en fait d'immeubles que quelques terrains insignifiants et quelques immeubles; ils sont destinés à servir de domiciles aux fonctionnaires forestiers. En plus, quelques petits terrains ont été mis sous l'administration et la garde de la Direction Générale Forestière.

## 9. Terrains de conservation et forêts de protection.

Dans le but de créer des terrains de conservation de la nature, présumés par la loi du 23 février 1923, les terrains de terre domaniale dans le nord du pays, désignés dans le plan de la Direction Générale Forestière pour terrains de conservation publics ou particuliers, furent examinés l'été 1925. Un projet ayant pour but la création de terrains de conservation basé sur les susdites recherches, fut achevé l'année suivante.

## III. Activité de l'Administration forestière en dehors de l'économie forestière de l'Etat.

### 1. Forêts des fermes domaniales dont dispose le possesseur du droit usufructuaire.

Celles des fermes domaniales qui sont régies selon l'ordonnance de 1871, sont afferméées avec leurs

terres arables et forêts. Pour ces forêts l'Administration forestière élaborait des plans d'aménagement dont elle surveillait l'exécution. En 1915 fut publiée une nouvelle ordonnance en vertu de laquelle les forêts des fermes domaniales n'entrent pas dans les nouveaux contrats de fermage; elles seront comprises dorénavant dans l'économie forestière de l'Etat. A la fin de l'année du rapport il restait encore un total de 82 990 hectares, dont 58 355 hectares de sol boisé, affermés conformément à l'ancienne ordonnance.

## 2. Les forêts des fermes paroissiales de l'église évangélique luthérienne.

Par fermes paroissiales de l'église évangélique luthérienne on comprend les terres faisant partie des paroisses, et qui sont destinées à servir d'habitation au clergé et aux organistes.

En vue de l'exploitation de ces fermes parurent en 1922 des lois nouvelles, mais celles-ci ne sont pas encore mises en vigueur dans toutes les fermes de ce genre. L'explication détaillée de ces stipulations se trouve dans le Résumé de l'année 1923.

Les forêts de ces fermes sont exploitées comme avant, conformément à un plan d'aménagement établi par la Direction Générale Forestière et sont placées sous la surveillance de la dite Direction.

En 1925 des nouvelles ordonnances furent publiées sur l'érection des plans d'aménagement pour les fermes du clergé ainsi que pour celles des organistes. Des instructions concernant les plans d'aménagement à suivre n'ayant pas existé auparavant pour les fermes des organistes, on a, pour celles-ci aussi appliqué les mêmes règles que pour les fermes du clergé.

Actuellement le nombre des fermes ecclésiastiques se monte à:

fermes destinées au clergé .....	718
„ „ aux organistes .....	162

Le nombre des fermes ayant un plan d'aménagement forestier adopté officiellement était cette année-là:

fermes destinées au clergé .....	630
„ „ aux organistes .....	45

La superficie totale de ces fermes était:

	toute la superficie, ha.	sol boisé, ha.
fermes destinées au clergé ....	327 687	239 702
„ „ aux organistes .	9 805	7 531

Pendant l'année dont il est question les fonctionnaires de l'Administration forestière ont marqué en vue de la vente le nombre suivant de bois:

conifères:

dimension > 20 cm à 6 m de hauteur .....	200 004 troncs
dimension < 25 cm à 1.3 m de hauteur .....	208 602 „

arbres feuillus:

dimension > 20 cm à 1.3 m de hauteur .....	77 467 „
dimension < 20 cm à 1.3 m de hauteur .....	90 121 „

## 3. Les forêts communes.

Le 28/IV 1925 parut une loi sur les forêts communes.

Par forêt commune on entend une forêt appartenant aux particuliers ou aux équipes de partage, qui est désignée à l'usage commune. 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 Générale Forestière.

Le nombre des forêts communes placées sous le contrôle de la Direction Générale Forestière était à la fin de 1925 de 29, occupant une superficie totale de 35 853 ha. Un plan d'aménagement avait été élaboré pour 10 forêts communes occupant une superficie totale de 13 211 ha.

4. Autres forêts placées sous la surveillance directe de la Direction Générale Forestière, 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 paroisses luthériennes, ainsi que des forêts communes, il incombe à la section des forêts privées de la Direction Générale Forestière l'aménagement des forêts appartenant à certains établissements d'asile et d'éducation etc. ainsi que de celle des monastères gréco-catholiques. Ces forêts sont administrées conformément à des plans d'aménagement officiellement confirmés.

Dans l'année en question on a fixé un plan d'aménagement, on a marqué des coupes et fait

diverses inspections ainsi que rédigé les documents y ayant trait.

#### 5. Surveillance des forêts privées.

Le 2/XI 1917 parut une ordonnance en vertu de laquelle il est interdit d'exploiter une forêt sans songer à sauvegarder la régénération naturelle. Il est également interdit d'exploiter une jeune forêt conifère en pleine croissance autrement que par des éclaircies. La violation de cette ordonnance a pour conséquence l'interdiction de coupe dans la dite forêt. On peut également ordonner en pareil cas, qu'une régénération artificielle soit faite pour remplacer la forêt dévastée. Pour empêcher que cette ordonnance ne soit violée, on a institué dans chaque province une Commission et nommé un inspecteur forestier provincial et des contre-maîtres forestiers. Aux commissions provinciales sont adjointes des commissions forestières communales. Dans le cas où la forêt privée est coupée en but de vente, le possesseur du droit de coupe est tenu d'annoncer à la commission communale la date et le lieu de toute coupe devant être faite et d'indiquer la quantité de bois qu'on a l'intention de faire couper, sauf dans les cas où la coupe est faite selon un plan dûment approuvé ou comme une éclaircie rationnelle.

En 1925, le nombre des coupes soumis à l'obligation d'être annoncés fut de 27 337, dans lesquelles la quantité de bois désignée à la coupe se montait à 31 272 000 troncs d'arbres de fortes dimensions et 4 607 500 m<sup>3</sup> de bois mince. La quantité totale exprimée en mètres cubes est de 13.5 millions. La superficie totale de ces coupes était de 1 542 800 ha.

Il y a eu 900 contraventions constatées à l'ordonnance de 1917, sur une superficie totale de 7 792 ha.

Par suite des contraventions 873 forêts ont été mises en défends; leur superficie totale comprenait 42 729 ha. De même on en a désigné 32 ha. à être plantés, 1 739 ha. à être semés et 3 062 ha. de terrains de coupes à être essartés en vue du réboisement. Les frais de ces travaux ont été évalués à 1 415 568 marks finl.

#### 6. Instruction forestière élémentaire.

Pendant l'année du rapport les 5 écoles forestières élémentaires maintenues par l'Etat fonctionnaient. L'activité des écoles forestières est basée sur la loi et l'ordonnance relatives aux écoles forestières (17/II 1922) et sur le règlement relatif aux écoles forestières (10/VII 1922). La scolarité de toutes ces écoles est de 2 années.

Le nombre du personnel enseignant se montait en 1925 à 14 et celui des élèves au commencement de semestre, en octobre, à 164. 50 élèves sortirent de ces écoles après avoir achevé leurs cours.

Le printemps 1925 on organisa à l'école de Tuomarniemi des cours de 9 semaines pour des particuliers propriétaires de forêts.

En automne 1921, fut ouverte l'Ecole de l'industrie de scierie finlandaise à Viipuri, dont le but est de former des contre-maîtres pour les travaux forestiers, le flottage et les scieries. Le cours est de 9 mois. L'école fut fondée par initiative privée, mais elle est subventionnée par la ville de Viipuri et aussi depuis 1922 par l'Etat. Pour l'année du rapport la subvention de l'Etat s'élevait à 225 000 marks finl. Pendant le semestre de printemps l'école avait 60 élèves.

#### 7. L'institut de recherches scientifiques forestières.

L'institut de recherches scientifiques forestières de la Finlande commença à fonctionner en 1918. Il est divisé en trois sections, dont la première comprend la sylviculture, la seconde l'estimation des forêts et la troisième la science des sols. A la tête de chaque section se trouve un professeur ayant la même compétence scientifique qu'un professeur d'université et, en outre, des connaissances approfondies dans l'économie forestière pratique. Ce professeur a pour aide un assistant occupant une situation relativement indépendante, et les auxiliaires nécessaires (calculateurs etc.).

5/II 1925 le Conseil d'Etat adjoignit le docteur V. AURN à l'Institut de recherches en qualité de spécialiste pour les questions relatives aux marais.

Les principaux ouvrages achevés par cet institut dans l'année en question seront nommés dans la suite.

Dans la section de sylviculture, les travaux suivants ont été faits:

Dommages causés par la tempête du 23 septembre 1924 dans les forêts de mélèzes de Raivola;

Recherches sur la végétation forestière dans la Finlande du Sud et du Centre, deux tomes:

I. Recherches pour l'élucidation de la nature écologico-biologique des différentes espèces végétales en ayant en vue la formation des associations végétales.

II. Délimitation des peuplements végétales.

On a en outre plané et exécuté des travaux de sylviculture sur les terrains d'expériences.

Les travaux dans la section d'estimation ont eu pour objet principal l'achèvement de l'estimation

des forêts du pays. Les travaux en plein air terminés en 1924, on a continué l'étude des matériaux.

Le second travail important dans cette section, a été la création de surfaces d'essais permanents dans les forêts d'expériences.

Dans la section de la science du sol, on a fait des recherches de sol forestier.

On a publié un travail sur la flore ancienne de la province de Häme.

Le docteur V. AURN a fait un voyage d'études en Scandinavie, dans l'Europe centrale et en Pologne en vue d'étudier les méthodes de recherches sur les questions relatives aux marais.

L'Institut de recherches a obtenu 1 forêt d'expériences de plus. Le nombre total de ces forêts est actuellement de 15.

Les recherches et expériences des différentes sections de l'Institut de recherches ont été concentrées surtout sur les forêts d'expériences. Au cours de l'année en question on a créé dans différentes forêts d'expériences en tout 113 surfaces d'essais permanents.

#### IV. Recettes et dépenses de l'Administration forestière.

##### Recettes. (Marks finl.)

##### a. De l'économie forestière de l'Etat.

Vente de bois sur pied .....	91 039 499: 27
Recettes brutes de la vente de bois façonné et de l'industrie de bois	133 985 541: 98
Rentes de fermage des terrains et des droits de chasse, de pêche, de pâturage etc. ....	1 483 608: 17
Indemnités pour la surveillance des coupes privées dans les forêts de l'Etat .....	1 919 853: —
Taxes de flottage dans les forêts de l'Etat .....	1 393 075: 65
Intérêts .....	949 892: 39
Recettes diverses .....	566 685: 58
<b>Total</b>	<b>231 338 156: 04</b>

##### b. En dehors de l'économie forestière de l'Etat.

Indemnités pour ouvrages de régénération des terrains privés dévastés .....	243 029: 31
Autres recettes .....	73 800: —
<b>Total</b>	<b>316 829: 31</b>

##### Dépenses. (Marks finl.)

Les dépenses contenues dans les comptes officielles de l'administration forestière:

Dépenses ordinaires de l'Etat ....	133 229 205: 16
„ extraordinaires de l'Etat	5 145 000: 21
<b>Total</b>	<b>138 374 205: 37</b>

Les dépenses peuvent être réparties comme il suit, d'après leurs objets:

Economie forestière de l'Etat ..	132 872 901: 27
Section des forêts privées de la Direction Générale Forestière ..	281 423: 50
Inspecteurs forestiers des forêts ecclésiastiques .....	258 680: —
Commissions forestières provinciales. (Surveillance des forêts privées.) .....	2 451 368: 91
Instruction forestière élémentaire	1 410 977: 76
Institut de recherches scientifiques forestières .....	697 898: 84
Autres dépenses .....	400 955: 09
<b>Total</b>	<b>138 374 205: 37</b>

##### Bénéfices.

En tenant compte de toute les sommes observées dans les comptes de l'Administration forestière, le bénéfice est de 93 280 779: 98 marks finl.

Le bénéfice de l'économie forestière de l'Etat est de 98 465 254: 77 marks finl.

Il est à remarquer que parmi les dépenses de l'économie forestière de l'Etat dans les calculs ci-dessus on a compté une somme de 4 956 009: 46: marks finl. de capitaux engagés aux compléments des scieries de l'Etat. En retranchant cette somme du total des dépenses, on obtient un bénéfice de l'économie forestière de l'Etat de 103 421 264: 23: marks finl.