

SUOMEN VIRALLINEN TILASTO.
STATISTIQUE OFFICIELLE DE LA FINLANDE.

XVII.

METSÄTILASTO.

STATISTIQUE FORESTIÈRE.

17.

METSAHALLITUKSEN KERTOMUS KRUUNUN METSATALOUSTE,
METSÄNVARTIJAKOULUJEN TOIMINNASTA SEKA METSÄN-
HOIDON EDISTYMISESTÄ SOTILAS-, SIVIILI-
JA KIRKOLLISVIRKATALOILLA.

VUONNA 1913.

*RAPPORT DE LA DIRECTION GÉNÉRALE FORESTIÈRE SUR LA SYLVICULTURE
ET L'ADMINISTRATION DES FORÊTS DE LA COURONNE, SUR LE TRAVAIL
DES ÉCOLES DE GARDES FORESTIERS ET SUR LA SYLVICULTURE DES FERMES
DOMANIALES MILITAIRES, CIVILES ET ECCLÉSIASTIQUES.*

1913.

Tilastokirjasto
Statistikbiblioteket

282420

HELSINGISSÄ, 1917.
KEISARILLISEN SENAATIN KIRJAPAINOSSA.

of 11/10/1911
11/10/1911

Sisällysluettelo.

Table des matières.

	Sivu.		Page.
<i>Alkulause</i>	VII	<i>Préface</i>	VII
<i>Kruununmetsien pinta-ala</i>	1	<i>Superficie des forêts de la couronne</i>	1
<i>Kruununpuistot</i>	6	<i>Terres définitivement réservées com-</i>	6
<i>Metsämaiden osto</i>	8	<i>me forêts de la couronne</i>	6
		<i>Achat de terres forestières</i>	8
<i>Kruununmetsien puuvarasto</i>	11	<i>Quantité de bois des forêts de la couronne</i>	11
<i>Metsänhyödykkeiden myynti, hinnat ja</i>		<i>Vente des denrées forestières des forêts de</i>	
<i>luovuttaminen kruununmetsissä</i>	19	<i>la couronne, prix et livraison</i>	19
A. <i>Metsänhyödykkeiden myynti.</i>		A. <i>Vente. Adjudications générales</i> ..	19
<i>Yleiset puutavarahuutokaupat</i> ..	19	<i>Adjudications locales</i>	24
<i>Paikallishuutokaupat</i>	24	<i>Vente par contrats</i>	25
<i>Välikirjakaupat</i>	25	<i>Vente par petites quantités</i>	28
<i>Vähittäismyynti- eli käsikaupat</i> ..	28	B. <i>Livraisons de denrées forestières</i>	
B. <i>Metsänhyödykkeiden luovuttami-</i>		<i>faites par l'administration</i>	30
<i>nen</i>	30		
<i>Kruununmetsien hakkausmäärä</i>	40	<i>Quantités de bois coupées dans les forêts de</i>	
		<i>la couronne</i>	40
<i>Puiden kukkiminen ja siemenvuosi kruu-</i>		<i>Floraison et grenaison des arbres</i>	47
<i>nunmetsissä</i>	47		
<i>Petoeläinten ja metsänriistan lukuisuus</i>		<i>Fréquence des bêtes féroces et du gibier</i>	
<i>kruununmetsissä</i>	49	<i>dans les forêts de la couronne</i>	49
<i>Kulovalkeat kruununmetsissä</i>	52	<i>Incendies des forêts de la couronne</i>	52
<i>Myrskyjen, lumenpäänon, hyönteisten y.</i>		<i>Dommages occasionnés par la tempête, le</i>	
<i>m. tuottamat vahingot kruununmetsissä</i>	59	<i>poids des neiges, les insectes etc. dans</i>	
		<i>les forêts de la couronne</i>	59
<i>Metsänhaaskaukset kruununmetsissä</i> ...	61	<i>Délits forestiers commis en 1913 dans les</i>	
		<i>forêts de la couronne</i>	61
<i>Metsänhoitokunta</i>	64	<i>Personnel</i>	64
<i>Kruununmetsissä toimitetut työt</i>	71	<i>Travaux exécutés dans les forêts de la cou-</i>	
		<i>ronne</i>	71
<i>Puiden leimaaminen ja merkitsemi-</i>		<i>Poinçonnage et marquage des arbres</i>	
<i>nen</i>	71	<i>pour l'abatage</i>	71
<i>Puutavaran hakkuu- ja hankinta-</i>		<i>Coupes et fournitures de bois exécu-</i>	
<i>työt</i>	72	<i>tées par l'administration</i>	72
<i>Taimitarha- sekä metsän uudistus-</i>		<i>Travaux des pépinières et cultures</i>	
<i>ja viljelystyöt</i>	75	<i>forestières</i>	75
<i>Rajankäynti- ja tientekotyöt</i>	77	<i>Travaux d'abornement et construc-</i>	
		<i>tion de routes</i>	77

	Sivu.		Page.
Metsähallinnon toimituttamat uitoväylien kuntoonsaattamistyöt	79	Travaux relatifs aux routes flottables exécutés par l'administration forestière	79
Vesiperäisten maiden kuivattaminen metsänkasvua varten	80	Assèchement des terres marécageuses	80
Metsänhoidontarkastus- ja metsänarvioimistyöt	82	Révision de la sylviculture et aménagement	82
<i>Työntekijäin luku ja palkkausolot kruununmetsien hoitoalueissa toimitetuissa töissä</i>	85	<i>Ouvriers des travaux exécutés par l'administration forestière; leur nombre et leurs salaires</i>	85
<i>Valtion sahalaitokset</i>	91	<i>Scieries de l'Etat</i>	91
Siuron sahalaitos	91	Scierie de Siuro	91
Kevätniemen sahalaitos	104	» » Kevätniemi	104
Sukevan sahalaitos	113	» » Sukeva	113
<i>Metsähallinnon tulot ja menot</i>	120	<i>Recettes et dépenses de l'administration forestière</i>	120
<i>Asutus kruununmailla</i>	140	<i>Population des forêts de la couronne</i>	140
<i>Syytteet ja rikosjutut</i>	151	<i>Procès</i>	151
<i>Metsänvartijakoulut</i>	152	<i>Ecoles de gardes forestiers</i>	152
Evon metsänvartijakoulu	152	Ecole de Evo	152
Tuomarniemen metsänvartijakoulu	155	» » Domarnäs	155
Metsänhoidolliset kurssit Tuomarniemen metsänvartijakoululla	160	Cours d'hiver à l'Ecole de Domarnäs	160
Nikkarilan metsänvartijakoulu	164	Ecole de Nikkarila	164
Rovaniemen »	170	» » Rovaniemi	170
Söderkullan »	179	» » Söderkulla	179
<i>Sotilas- ja siviilivirkaston virkatalot</i>	184	<i>Fermes domaniales des fonctionnaires civils et militaires</i>	184
<i>Kirkollisviraston virkatalot</i>	202	<i>Fermes domaniales ecclésiastiques</i>	202
<i>Puutavaraliike</i>	207	<i>Industrie et commerce du bois en Finlande</i>	207
<i>Lyhyt yleiskatsaus (ranskankielinen)</i>	216	<i>Résumé française</i>	216

Taululiitteitä.

N:o 1. Kruununmetsien pinta-ala 1913 vuoden lopussa	1
» 2. Kruununmetsien hirsipuuvastasto viimeksi toimitetun arvioimisen mukaan	76
» 3. Kruununmetsistä yleisillä huutokaupoilla kaupaksi tarjotut ja myydyt tai myymättä jääneet puumäärät sekä niiden hinnat vuonna 1913	80

Tableaux.

N:o 1. Superficie des forêts de la couronne à la fin de l'année 1913	1
» 2. Nombre d'arbres de haute futaie dans les forêts de la couronne (dernière évaluation)	76
» 3. Bois mis en adjudication générale dans les forêts de la couronne, vendus ou non vendus, et prix offerts en 1913	80

N:o 4. Paikallishuutokaupoilla kruununmetsistä v. 1913 kaupaksi tarjotut, myydyt ja myymättä jääneet puumäärät	174
» 5. Kruununmetsistä luovutetut metsänhyödykkeet v. 1913	190
» 6. Kruununmetsien asukkaille kotitarpeiksi luovutetut metsänhyödykkeet vuonna 1913	198
» 7. Kruununmetsistä v. 1913 luovutettujen puumäärien kuutiomäärät ryhmitettyinä eri puulavarakajien mukaan	208
» 8. Kruununmetsistä vuonna 1913 luovutettujen metsänhyödykkeiden raha-arvot ryhmitettyinä eri metsänhyödykelajien mukaan	218
» 9. Kruununmetsistä luovutetuista metsänhyödykkeistä saatujen hintojen keskimäärät vuonna 1913	236
» 10. Puiden kukkiminen ja siemenvuosi kruununmetsissä vuonna 1913	246
» 11. Petoeläinten ja metsänriistan lukuisuus kruununmetsissä vuonna 1913	252
» 12. Kulovalkeat kruununmetsissä vuonna 1913	260
» 13. Myrskyn, lumenpaimon, hyönteisten y. m. tuottamat vahingot kruununmetsissä v. 1913	286
» 14. Metsänhaaskaukset kruununmetsissä vuonna 1913	298
» 15. Hoitoalueiden henkilökunta ja sen palkkaus v. 1913	306
» 16. Puiden leimaaminen ja merkittäminen kruununmetsissä vuonna 1913	310
» 17. Metsähallinnon toimituttamat hakkuu- ja viittotyöt vuonna 1913	318
» 18. Taimitarhatyöt kruununmetsissä vuonna 1913	350

N:o 4. Bois mis en adjudication locale dans les forêts de la couronne, vendus ou non vendus, et prix offerts en 1913	174
» 5. Denrées forestières livrées par les forêts de la couronne en 1913	190
» 6. Denrées forestières livrées par les forêts de la couronne pour subvenir aux besoins des habitants de celles-ci en 1913	198
» 7. Quantité de mètres cubes de bois livrée en 1913 par les forêts de la couronne; répartition de cette quantité selon les genres du bois livré	208
» 8. Valeur des denrées forestières livrées en 1913 par les forêts de la couronne; répartition de cette valeur selon les genres de denrées forestières livrées	218
» 9. Prix moyen par unité de mesure des denrées forestières livrées par les forêts de la couronne en 1913	236
» 10. Floraison et grenaison des forêts de la couronne en 1913	246
» 11. Fréquence des bêtes féroces et du gibier dans les forêts de la couronne en 1913	252
» 12. Incendies des forêts de la couronne en 1913	260
» 13. Dommages occasionnés par la tempête, le poids des neiges, les insectes etc. dans les forêts de la couronne en 1913	286
» 14. Délits forestiers commis en 1913 dans les forêts de la couronne	298
» 15. Personnel des cantonnements; leurs salaires en 1913	306
» 16. Arbres poinçonnés et marqués pour l'abatage dans les forêts de la couronne en 1913	310
» 17. Coupe et flottage exécutés par l'administration forestière en 1913	318
» 18. Pépinières des forêts de la couronne en 1913	350

	Sivu.		Page.
N:o 19. <i>Metsän uudistus- ja viljelystyöt kruununmetsissä vuonna 1913</i>	358	N:o 19. <i>Travaux de culture forestière dans les forêts de la couronne en 1913</i>	358
» 20. <i>Rajankäynti- ja tientekotyöt kruununmetsissä v. 1913</i>	380	» 20. <i>Travaux d'abornement et construction de routes dans les forêts de la couronne en 1913</i>	380
» 21. <i>Metsähallinnon toimituttamat uittoväylien kuntoonsaattamistyöt vuonna 1913</i>	396	» 21. <i>Travaux relatifs aux routes flottables exécutés par l'administration forestière en 1913</i>	396
» 22. <i>Vesiperäisten maiden kuivattamistyöt kruununmetsissä v. 1913 I (Hoitoalueiden henkilökunnan johdolla suoritetut)</i>	404	» 22. <i>Assèchement des terres marécageuses dans les forêts de la couronne en 1913 I. (Assèchements exécutés par le personnel des cantonnements)</i>	404
» 23. <i>Vesiperäisten maiden tutkimis- ja kuivattamistyöt kruununmetsissä II (Suonkuivausmetsänhoitajien suorittamat v. 1912—1913)</i>	414	» 23. <i>Examen et assèchement des terres marécageuses dans les forêts de la couronne II (Travaux exécutés par les inspecteurs des forêts préposés à l'assèchement des marais en 1912—1913)</i>	414
» 24. <i>Työntekijäin luku ja palkkaus metsähallinnon, kruununmetsien hoitoalueissa toimituttamissa töissä vuonna 1913</i>	418	» 24. <i>Ouvriers des travaux exécutés par l'administration forestière; leur nombre et leurs salaires en 1913</i>	418
» 25. <i>Kruununmetsien hoitoalueiden debiteeratut tulot vuonna 1913</i>	446	» 25. <i>Recettes des cantonnements en 1913</i>	446
» 26. <i>Kruununmetsien hoitoalueiden menot vuonna 1913</i>	456	» 26. <i>Dépenses des cantonnements en 1913</i>	456
» 27. <i>Asumukset, vuokramaat ja muut nautinto-oikeudet kruununmetsissä 1913 vuoden lopussa</i>	466	» 27. <i>Fermes domaniales, petites fermes (storps) et maisonnettes, terres affermées et droits d'exploitation dans les forêts de la couronne en 1913</i>	466
» 28. <i>Asukasten luku kruununmetsissä vuonna 1913</i>	474	» 28. <i>Personnes domiciliées dans les forêts de la couronne en 1913</i>	474
» 29. <i>Syytteet ja oikeusjutut vuonna 1913</i>	482	» 29. <i>Procès pour délits forestiers dans les forêts de la couronne en 1913</i>	482
<i>Oikaisuja</i>	488	<i>Additions et corrections</i>	488

Diagrammeja.

<i>Grafillinen taulu kruununmetsien tuloista ja menoista vuosina 1861—1913</i>	128—129
--	---------

Diagrammes.

<i>Tableau graphique des recettes et dépenses des forêts de la couronne finlandaise, 1861—1913</i>	128—129
--	---------

Alkulause.

Esilläoleva Metsähallituksen julkaisema Metsätilasto vuodelta 1913 on Suomen virallisen tilaston XVII sarjan 17:sta numero, ja liittyy se suunnitelmansa ja järjestelyn puolesta läheisesti Metsätilaston vuosikertoihin vuosilta 1911 ja 1912.

Julkaisu muodostaa samalla Suomen Metsähallituksen kertomuksen kruunun metsätaloudesta, metsänvartiajakouhujen toiminnasta sekä metsänhoidon edistymisestä sotilas-, siviili- ja kirkollisvirkaloilla vuonna 1913.

Préface.

La présente *Statistique Forestière*, année 1913, publiée par la Direction générale forestière, forme le 17:e fascicule de la série XVII de la statistique officielle de la Finlande; le plan général et la disposition en ressemblent à ceux des années 1911 et 1912.

Cette publication constitue en même temps le Rapport de la Direction générale forestière de la Finlande sur la sylviculture et l'administration des forêts de la couronne, sur le travail des écoles de gardes forestiers et sur la sylviculture des fermes domaniales militaires, civiles et ecclésiastiques en 1913.

Kruununmetsien pinta-ala. (Taululiite n:o 1).

Kruununmetsien pinta-ala, joka vuoden 1912 lopussa arvioitiin 12 615 840.96 hehtaariksi, on kertomusvuoden lopussa arvioitu 12 572 862.83 hehtaariksi, josta alasta 10 578 477.12 ha eli 84.14 % on kruunun liikamaata, 1 949 212.47 ha eli 15.50 % kruununpuistoja sekä 45 173.24 ha eli 0.36 % kruunun omistamaa veroluontoista maata. Kruununmetsien koko pinta-ala on siis kertomusvuoden aikana pienentynyt 42 978.03 hehtaarilla. Pinta-ala muutoksiin eri tarkastuspiireissä ovat seuraavat seikat vaikuttaneet.

Turun-Hämeen läänien tarkastuspiirissä on Oriveden hoitoalueessa Vuohijoen kruununpuistosta Vilppulan kunnassa erotettu rautatien varastopaikaksi 24.0 ha kangasmaata. Saman hoitoalueen Vattulanmaan kruununpuistoon on Pulesjärven kalavesien rajoittamisen kautta liitetty vesiä 11.75 ha; sitäpaitsi on Ruovedessä sijaitsevan 24 saaren pinta-ala, joka ennen on ilmoitettu olevan 44.50 ha, uudemmassa pinta-alamittauksessa havaittu olevan 44.60 ha. Hoitoalueen koko pinta-ala on näiden muutoksien kautta vähentynyt 22 636.65 ha:sta 22 624.56 ha:ksi. — *Jämsän hoitoalueessa* ovat kruunulle jo aikaisemmin kuuluneet Jämsänjoen suussa sijaitsevat Jänissaaret, pinta-alaltaan 16.62 ha, Keisarillisen Senaatin päätöksellä 8 p:ltä toukokuuta 1913 julistettu kruununpuistoksi ja yhdistetty XIII:sta vartiopiiriin sekä Kuoreveden pitäjässä sijaitseva Aution perintötalo N:o 5 suuruudeltaan, 455 ha ostettu kruunulle Keis. Senaatin Kamaritoimituskunnan päätöksen mukaan 22 p:ltä tammikuuta 1913 ja liitetty XVI:sta vartiopiiriin. Hoitoalueen pinta-ala on siis laajentunut 19 156.79 ha:sta 19 628.41 ha:ksi.

Turun-Hämeen läänien tarkastuspiirin pinta-ala on siten lisääntynyt 235 962.31 hehtaarista 236 421.84 hehtaariksi.

Siikakankaan hoitoalueen pinta-alassa 3 846.63 ha ei ole kertomusvuonna ollut muutoksia.

Evon-Vesijaon hoitoalueen pinta-alatilastossa on kertomusvuonna huomioonotettu kruunun, kauppakirjalla maaliskuun 25 p:ltä 1911 ostamat Kii-läisen perintötilasta N:o 1 Ison-Evon kylässä Lammin pitäjässä lohkaistut Evon kruununpuiston sisällä olevat 4 niitty- ja ulkopalstaa, jotka itsenäisinä palstatiloina käyvät nimillä *A n n i k k a l u h t a* (0.0037 osaa taloa) alaltaan

0.72 ha, *Syväjoki* (0.0045 os.) alaltaan 1.01 ha, *Pitkäluha eli lahti* (0.0144 os.) alaltaan 3.65 ha sekä *Selkjärvi* (0.0016 os.) alaltaan 0.48 ha. Hoitoalueen pinta-ala on näin ollen lisääntynyt 5.86 hehtaarilla eli 9 303.01 ha:sta 9 308.87 hehtaariksi.

Tuomiston varastoalueen pinta-ala, 8.68 ha, on entisellään.

Viipurin-Mikkelin läänien tarkastuspiirissä on *Latak*an hoitoalueesta, Keisarillisen Senaatin päätöksen mukaisesti joulukuun 1 p:ltä 1910, Besborodkon lahjoitusmaasta *Jaakkiman* kunnassa erotettu ja 6 p:nä toukokuuta 1887 kruununpuistoksi julistettu *Jaakkiman* (Oinaanvaara-Kostamojärvi) kruununpuisto suuruudeltaan 3 381.70 ha luovutettu Besborodkon lahjoitusmaan tilallisille yhteismetsäksi ja siis poistettu hoitoalueesta, jonka pinta-ala sen kautta on vähentynyt 16 667.23 ha:sta 13 285.53 ha:ksi. — *Mikkelin* hoitoalueeseen on *Metsähallituksen* määräyksestä 16 p:ltä joulukuuta 1913 liitetty *Humalajoensuu* N:ro 10¹ niminen 0.0034 manttaalin palstatila, lohkaistu tilasta N:o 10 Heinäveden pitäjän *Karvion* kylässä käsittäen 6.31 ha. Palstatila ostettiin v. 1912 kruunulle varastopaikaksi ja on liitetty hoitoalueen XVI:sta vartiopiiriin. — Samassa hoitoalueessa siirtyi vielä kaupakirjalla vuodelta 1911 kruunulle korvauksena eräästä *Lohikosken* kruununpuistossa toimitetusta metsänhaaskauksesta, *Suurpää* niminen 0.84 ha laajuinen saari *Juurikka* vedessä, lohkaistu *Saksalan* perintötilasta N:ro 17 *Sulkavan* pitäjän *Lohilahden* kylässä. Saari liitettiin hoitoalueen VI vartiopiiriin. Näiden muutoksien kautta on hoitoalueen pinta-ala lisääntynyt 29 289.12 ha:sta 29 296.27 ha:ksi.

Viipurin-Mikkelin läänien tarkastuspiirin koko pinta-ala on näiden muutosten kautta vähentynyt 283 772.20 ha:sta 280 397.65 ha:ksi.

Joroisten hoitoalueen pinta-ala 6 952.84 ha on pysynyt entisellään.

Kuopion läänin tarkastuspiirissä on *Pohjois-Ilomantsin* hoitoalueelle, toimitetussa metsänhoidontarkastuksessa saatu uudet pinta-ala tiedot. Hoitoalueen pinta-ala on tämän kautta näennäisesti vähentynyt 67 338.04 ha:sta 64 157.78 hehtaariin. — Myös *Iisalmen* hoitoalueessa on *Kaation* kruununpuistolle uutismittauksessa saatu uusi pinta-ala tieto: 779.69 ha pro 762.60 ha sitä ennen, jotenka hoitoalueen koko pinta-ala on näennäisesti lisääntynyt 32 818.70 hehtaarista 32 835.79 hehtaariin.

Kuopion läänin tarkastuspiirin koko pinta-ala on näiden muutoksien kautta vähentynyt 530 520.01 hehtaarista 527 356.84 hehtaariin.

Sukevan sahan alue on laajuudeltaan kuten edellisenä kertomusvuonna, 307.93 ha, sekä samoin

Kevätniemen sahan alue, 18.00 ha.

Vaasan läänin tarkastuspiirissä on *Toivakan* hoitoalueen pinta-ala uusien arvioimisten johdosta näennäisesti supistunut 22 566.46 ha:sta 22 507.49 ha:ksi. *Salamajärven* hoitoalueen pinta-ala samoin 73 683.67 ha:sta

73 680.98 ha:ksi. — Viitasaaren hoitoalueen pinta-ala on uudismittausten ja metsänhoidontarkastuksessa toimitettujen tarkempien laskelmien johdosta lisääntynyt 41 321.59 ha:sta 43 835.82 ha:ksi.

Vaasan läänin tarkastuspiirin koko pinta-ala on mainittujen muutoksien kautta laajentunut 411 087.86 ha:sta 413 540.43 ha:ksi.

Tuomarniemen hoitoalueen pinta-ala, 2 760.90 ha on entisellään.

Oulujärven tarkastuspiirin pinta-alassa ei kertomusvuonna ole ollut muutoksia, joten se on edelleenkin 1 467 814.92 ha.

Vääräjoen halkolaitoksen alueen pinta-ala on, kuten edellisinäkin vuosina, 3.25 ha.

Iin tarkastuspiirissä on Puhoksen hoitoalueelle, toimitetussa metsänhoidontarkastuksessa saatu uudet pinta-aratiedot, jonka kautta hoitoalueen pinta-ala on näennäisesti vähentynyt 148.000.00 ha:sta 129 034.43 ha:ksi. Simon hoitoalueen pinta-aratilastossa on kertomusvuonna huomioonotettu myös Ilolan palstatila, lohkaistu Uusi-Knihtilän perintötilasta N:o 4² Simon pitäjän Simoniemen kylässä. Palstatila, jonka pinta-ala on 0.46 ha, on lokakuun 15 p:nä 1913 tehdyn kauppakirjan nojalla siirtynyt kruunulle, ja on siinä olevia rakennuksia aikomuksena käyttää Simon hoitoalueen metsätyönjohtajan virka-asunnoksi. Hoitoalueen pinta-ala on näin ollen lisääntynyt 142 577.25 hehtaarista 142 577.71 hehtaariksi.

Iin tarkastuspiirin koko pinta-ala on mainittujen muutosten kautta vähentynyt 1 836 747.98 hehtaarista 1 817 782.87 hehtaariksi.

Kemin tarkastuspiirissä on Ylitornion hoitoalueeseen liitetty eräs 0.06 ha laajuinen maapalsta, joka Ylitornion kirkonkylässä on lunastettu hoitoalueen karistimoa varten. — Kolarin hoitoalueelle on toimitetussa metsänhoidontarkastuksessa saatu uudet pinta-aratiedot, joiden kautta hoitoalueen ala on näennäisesti vähentynyt 195 021.00 hehtaarista 175 151.56 hehtaariksi.

Kemin tarkastuspiirin koko pinta-ala on näiden muutosten kautta vähentynyt 2 399 269.51 hehtaarista 2 379 400.13 hehtaariksi.

Rovaniemen metsänvartijakoulun hoitoalueen pinta-ala, 12 471.91 ha, on kertomusvuoden aikana pysynyt muuttumatta.

Lapin tarkastuspiirissä on Kitisen hoitoalueen pinta-alasta kertomusvuonna poistunut Rovasen jakokunnalle Sodankylän pitäjässä 355.42 ha verollista ja 168.463 ha joutomaata eli yhteensä 523.883 ha, minkä kautta hoitoalueen pinta-ala on vähentynyt 424 901.38 ha:sta 424 377.50 ha:ksi.

Lapin tarkastuspiirin koko pinta-ala on tämän muutoksen kautta vähentynyt 5 414 993.02 ha:sta 5 414 469.14 ha:ksi.

Kuten taululiitteen N:o 1 lopussa olevasta yhteenvedosta huomataan, jakaantuu kruununmaidan koko pinta-ala, 12 572 862.83 ha, eri tiluslajeihin seuraavalla tavalla:

viljeltyä maata	71 936.24 ha eli 0.57 %
kasvullista metsämaata	5 328 351.29 » » 42.38 »
korpia, rämeitä ja metsäisiä vuoria, soita ja hylkymaita	6 693 286.26 » » 53.21 »
Vesiä	479 289.04 » » 3.81 »

Verrattuna edellisten vuosikymmenien pinta-alatietoihin kruununmetsistä suhtautuvat kertomusvuoden pinta-alat kuten seuraava taulukko osoittaa:

V u o s i.	Koko pinta-ala sisältää likim. arvion mukaan.					Koko pinta-ala (vesineen).
	Viljeltyä maata.		Kasvullista metsämaata.	Korpia, rämeitä ja metsäisiä vuoria, soita ja hylkymaita.	Vesiä.	
	Peltoa.	Niittyä ja kytöä.				
H e h t a a r i a.						
1860	—	—	—	—	—	11 888 340.40
1865	—	—	—	—	—	11 064 188.30
1870	—	—	—	—	—	14 650 394.24
1875	—	—	—	—	—	14 934 389.07
1880	2 924.78	17 334.18	7 940 021.94	6 706 921.25	—	14 667 202.15
1885	3 185.17	19 825.54	7 814 605.20	6 431 996.47	—	14 269 612.38
1890	3 797.39	22 165.58	7 767 567.51	6 394 332.57	—	14 187 863.55
1895	5 183.64	27 806.73	6 276 775.18	7 740 705.37	—	14 050 471.42
1900	6 126.82	40 916.76	5 034 392.05	7 862 508.40	657 800.45	13 601 744.48
1905	6 209.00	42 605.00	5 439 542.00	6 983 572.00	657 448.00	13 129 376.00
1911	9 919.22	57 085.17	5 331 020.21	6 704 749.48	479 707.27	12 582 481.35
1912	10 201.57	60 078.09	5 382 767.65	6 686 854.80	475 938.85	12 615 840.96
1913	10 072.30	61 863.94	5 328 351.29	6 693 286.26	479 289.04	12 572 862.83

Kameraalisen luontonsa mukaan jakaantuvat kruunun metsäalat seuraavalla tavalla:

kruununliikamaita	10 578 477.12 ha eli 84.14 %
kruununpuistoja	1 949 212.47 » » 15.50 »
kruunun omistamaa veroluontoista maata	45 173.24 » » 0.36 »

Muiden kruununmetsien pinta-alaa koskevien seikkojen ohessa on vielä mainittava, että, kuten Metsähallituksen vuoden 1908 kertomuksessa lähemmin on selostettu, ovat nyttemmin n. s. suojelusmetsäalueen rajat pohjois-Suomessa saatu suunnitelluiksi. Tämän suojelusmetsän tarkoituksena

on, kuten tunnettua, estää aukean tunturialueen levenemistä metsänkasvun puolesta parempiosaisille seuduille samoin kuin ehkäistä metsätalouden kannalta katsoen täysiarvoisen metsän häviämistä sellaisilta tunturiseuduilta, missä sitä nyt on taikka missä se sopimattoman hakkuun kautta voisi muuttua ala-arvoiseksi tunturimetsäksi. Suojelusalueitten yhteinen pinta-ala tekee vesistöineen noin 3.19 milj. ha.

Kuten luonnollista on, tulisi suurin osa suojelusaluetta olemaan valtion maita. Niin onkin laskettu yksityisille erotettujen maitten tekevän vain 110 330 ha eli 3.01 %. Kuitenkaan ei tämäkään kaikki ole yksityisille lopullisesti kuuluvaa, sillä Enontekiössä ja Inarissa ovat maat väliaikaisesti jaettuina. Lopullisesti yksityisten haltuun jätettyä maata olisikin arviolta ainoastaan 0.20 %.

Lapin tarkastuspiiristä, jonka kaikkien hoitoalueiden yhteenlaskettu pinta-ala (Taululiite N:o 1) tekee 5 414 469 ha, käsittää suojelusmetsäalue suurimman osan, jakautuen eri hoitoalueisiin nähden seuraavasti:

Hoitoalue.	Koko pinta- ala.	Suojelus- metsäalue.	Varsinainen metsäalue.
	H e h t a a r i a.		
Ylikemi	544 526	95 000	449 526
Luiro	481 284	120 000	361 284
Sodankylä	259 309	19 000	240 309
Kitinen	424 378	125 000	299 378
Alakittilä	208 000	18 000	190 000
Ylikittilä	292 062	100 000	192 062
Muonio	156 210	22 000	134 210
Enontekiö	906 000	873 000	33 000
Inari	927 050	600 000	327 050
Utsjoki	1 215 650	1 215 650	—
Yhteensä	5 414 469	3 187 650	2 226 819

Suojelusmetsäalueella olevat kruununmetsät tulevat luonnollisesti vastaisuudessaakin olemaan metsähallinnon valvonnan alaisina. Huomioonotettava on kuitenkin, että tämä yli 3 000 000 ha laajuinen ala ei tule täydelleen olemaan samallaisen suoranaisesti tuottavan käytön alaisena kuin muut kruununmetsät, jotenka kruununmetsien vastaista tuotantoa arvostellessa suojelusmetsäalue on jätettävä huomioonottamatta. Hakkuita täytynee tosin suorittaa suojelusmetsäalueellakin, mutta ainoastaan varovaisten puhdistus- ja nuorennushakkuiden muodossa.

Kruununpuistot. Kuten edellä-oli mainittu tekee kruununpuistojen pinta-ala kertomusvuoden lopussa yhteensä 1 949 212.47 ha eli 15.50 % koko kruununmetsien pinta-alasta. Edellisenä vuonna oli kruununpuistojen pinta-ala 1 949 288.47 ha eli 15.45 % koko kruununmetsäalasta.

Kertomusvuoden kuluessa on Keisarillinen Senaatti Metsähallituksen esityksestä, päätöksellään toukokuun 8 p:ltä julistanut kruununpuistoksi *Jänissaarien saariryhmän*, joka sijaitsee Päijänteessä n. s. Tiirin selällä Jämsänjoen suun luon Jämsän pitäjässä. Puheenalainen saariryhmä, johon kuuluu Jänissaari, Kiukaisten saaret (2 kpl.) ja Sääkksaari nimiset saaret alaltaan yhteensä 16.62 ha, on jo aikaisemmin ollut kruunun oma, mutta on ollut yksityiselle vuokrattuna. Kun vuokra-aika nyttemmin oli käynyt umpeen ja saaret katsottiin olevan edullisia varastopaikoiksi metsähallintoa varten, julistettiin ne kruununpuistoksi ja määrättiin yhdistettäväksi Jämsän hoitoalueen Edesniemen vartiopiiriin.

Samana päivänä, toukokuun 8:na 1913, julisti Keisarillinen Senaatti kruununpuistoksi *Jouhkolan* kruununpuiston nimellä *Varjolan* tilan R. N:o 2³⁵ Tohmajärven pitäjän Jouhkolan kylässä. Kruunu oli jo kauppakirjalla helmikuun 22 p:ltä 1909 ostanut mainitussa kylässä sijaitsevasta Jouhkolan talosta N:o 2 yhteensä 3 942.86 ha suuruisen maa-alueen, joka huhtikuun 27 p:nä 1910 vahvistetun tiluslohkomistoimituksen kautta oli Jouhkolan talosta lohkaistu erilleen *Varjola R. N:o 2²* nimisenä tilana, ja tästä viimeainitusta oli kruunun metsätaloutta varten vielä lohkaistu edellä sanottu *Varjola R. N:o 2³⁵* vastaava 0.2993 osaa koko Jouhkolan maakirjatalosta N:o 2 ja 0.8980 manttalia. Jouhkolan uusi kruununpuisto on alaltaan 3 010.10 ha ja tulee se yhdistettäväksi Suomusjärven hoitoalueeseen Kuopion läänin tarkastuspiirissä.

Kuten edellä jo on hoitoalueiden pinta-alamuutoksista puhuttaessa mainittu, on kertomusvuonna kruununpuistojen joukosta, Keisarillisen Senaatin päätöksen nojalla joulukuun 1 p:ltä 1910, poistunut toukokuun 6 p:nä 1887 kruununpuistoksi julistettu *Besborodkon eli Jaakkiman* (Oinaanvaara-Kostamojärven) kruununpuisto Laatokan hoitoalueessa, alaltaan 3 381.70 ha. Mainittu metsäalue kuului aikanaan Besborodkon lahjoitustilaan Jaakkiman pitäjässä ja oli vuonna 1877 koko tilan ohessa oston kautta joutunut valtiolle. Nyttemmin oli Keisarillinen Senaatti kuitenkin suostunut siihen että Besborodkon lahjoitusmaasta muodostettujen talojen omistajat saavat kruunulta lunastaa itselleen mainitun kruununpuisto-alueen yhteismetsäksi, ja on kuten mainittu tämän alueen luovutus kertomusvuonna toimitettu.

Seuraavat kruununpuistot ovat kertomusvuonna olleet pinta-alamuutoksien alaisina.

Hoitoalue.	Kruununpuisto.	Entinen ala-	Uusi ala-
		ilmoitus.	ilmoitus.
		Hehtaaria.	
Orivesi	Vuohijoki ja Koivuniemi	1 059.56	1 035.56
»	Vattulanmaa	825.19	836.94
Pohj. Ilomantsi	Pallosenvaara	1 470.27	1 465.31
»	Hiidenvaara	2 709.75	2 767.67
»	Kokkovaara	3 224.75	3 311.19
»	Pihlajavaara	779.47	779.48
»	Syväisensuu l. Piilovaara	176.54	174.33
Iisalmi	Kaatio	762.60	779.69
Virrat	Kirvesmäki l. Housulampi....	1 561.75	1 561.78
»	Kyrösmäki	93.30	94.42
»	Välkky l. Äijälä	252.11	252.43
»	Sysikorpi	55.38	55.40
Salamajärvi	Perhon. itäinen	22 310.49	22 307.70
»	Penttilä	2 458.57	2 463.67
Puhos	Pudasjärvi	42 000.00	11 143.97
»	Iinattijärvi		27 014.14
»	Kurki		2 303.06
»	Sotkajärvi		1 671.97
Yhteensä		79 739.73	80 018.71

Edellämainitut muutokset ovat suurimmaksi osaksi ainoastaan näennäisiä pinta-alalisäyksiä tai vähennyksiä, perustuen etupäässä uudempiin alatietoihin.

Allamainituille kruununpuistoille on kertomusvuonna vahvistettu *manttaali* osanottoa varten yleisten maanteiden ja siltain ylläpitokustannuksiin:

Hoitoalue.	Kunta.	Kruununpuiston nimi.	Manttaali- määrä.	Manttaali on vahvistettu.
Viipurin—Mikkelin läänien tarkastuspiiri.				
Rajajoki	Valkjärvi	Uosukkala	0.15	$\frac{1}{12}$ 13
»	»	Veikkola	0.498	$\frac{1}{12}$ 13
Vaasan läänin tarkastuspiiri.				
Saarijärvi	Konginkangas	Konginkangas	2.00	$\frac{22}{8}$ 13
»	»	Leonmaa		
»	»	Räihä		
»	»	Soskonniemi		
Lesti	Lestijärvi	Lesti	6.00	$\frac{22}{8}$ 13

Manttaaliin pantujen kruununpuistojen pinta-ala sekä niiden manttaali-määrä eri tarkastuspiireissä käy lähemmin selville seuraavasta taulukosta, johon myöskin on merkitty niiden kruununpuistojen ala, jotka vielä ovat manttaalia vailla.

Tarkastuspiiri.	Kruununpuistojen koko pinta-ala. ha	Niiden kruununpuistojen pinta-ala, joilla vielä ei ole manttaalia, ha	Manttaaliin pantujen kruununpuistojen pinta-ala, ha	Manttaali-määrä.
Turun-Hämeen läänien tarkastuspiiri	220 019.45	11 247.80	208 771.65	41.94
Siikakankaan hoitoalue	3 846.63	—	3 846.63	0.82
Evon-Vesijaon hoitoalue	9 296.17	—	9 296.17	2.05
Viipurin-Mikkelin läänien tarkastuspiiri	260 562.58	13 097.45	247 465.13	60.43
Joroisten hoitoalue	2 451.67	2 451.67	—	—
Kuopion läänin tarkastuspiiri	387 406.11	23 961.39	363 444.72	64.79
Vaasan » »	239 099.65	109 037.71	130 061.94	24.69
Tuomarniemen hoitoalue	—	—	—	—
Oulujärven tarkastuspiiri	353 433.30	157 294.82	196 138.48	25.23
lin »	472 803.76	379 628.73	98 175.03	12.25
Kemin »	293.15	—	293.15	0.06
Rovaniemen m:koulun hoitoalue	—	—	—	—
Lapin tarkastuspiiri	—	—	—	—
Yhteensä	1 949 212.47	696 719.57	1 252 492.90	232.26
Vuonna 1912	1 949 288.47	736 227.64	1 213 060.83	227.88
» 1911	1 946 220.64	816 346.24	1 129 874.40	208.13

Metsämaiden osto. Metsähallitus on edelleen jatkanut edellisinä vuosina aloitettuja maanostoja. Niin on kertomusvuonna ostettu:

Oriveden hoitoalueessa, metsätaloutta varten eräs 116.35 ha laajuinen *Salmijärvi* niminen metsäpalsta, *Kärjenniemen tilasta* N:o 10 *Oriveden* pitäjän *Onnistaipaleen kylässä*. Kauppasumma oli 16 000: — markkaa. Puuttuvien tiluslajitietojen takia ei tätä aluetta vielä ole huomioonotettu kertomusvuoden pinta-alaatilastossa.

Jämsän hoitoalueeseen liitettäväksi *Aution* perintötila N:o 5 *Kuoreveden* pitäjän *Kertteen kylässä*, suuruudeltaan 455.0 ha. Tilan kauppahinta oli 46,000: — mk.

Simon hoitoalueessa on, tarkoituksella saada hoitoalueen metsätyönjohtajalle virka-asunto, ostettu *Uusi-Knihtilän* perintötilasta N:ro 4² lohkaistu »*Ilo-la n*» palstatila *Simon* pitäjän *Simoniemen kylässä*. Palstatila joka laajuudeltaan on 0.43 ha maksoi rakennuksineen 6 000: — markkaa.

Vuodesta 1906, josta saakka maanostoja metsähallintoa varten on säännöllisesti toimitettu, on valtiolle lunastettu seuraavaan luetteloon merkityt metsä- y. m. alueet:

Vuosi.	Kunta.	Kylä.	Ostettujen maa-alueiden nimet.	Ala, ha	Lunastus-hinta.		Keski-hinta ha:lta.		
					Smc.	mlä	Smc.	mlä	
A. Metsämaita.									
1906	Pielisjärvi	Koli	Sikoniemi N:o 2 ¹	1) 482.98	50 000	—	103	52	
»	»	»	Vaarala N:o 2 ²	1) 388.19	25 000	—	64	41	
»	»	»	Kivelä N:o 3	1) 244.53	15 000	—	61	34	
1907	Nurmijärvi	Hyvinkää	Nikkilän ja Rauhalan tiloista N:o 1 eroitettu metsäpalsta	200.00	34 637	28	173	19	
»	Miehikkälä	Muurola	Matarakydön, Kattilakosken Kylmäkorven ja Juurikkajärven metsäpalstat tilasta N:o 2	681.29	26 850	—	39	41	
»	Leivonmäki	Leivonmäki	Kurkijärven, Syysniemen, Sorsan ja Aholan osat tilasta Kurkijärvi N:o 2	4 308.00	113 000	—	26	23	
1908	Sysmä	Rapala	Hirvikumun perintöaugmentitalo N:o	1 570.81	135 000	—	85	94	
»	Virolahti	Ala-Urpala	Salo-Urpalan lohkotila lohkaistu tilasta N:o 1	1 600.00	129 403	63	80	88	
1909	Tohmajärvi	Tohmajärvi	Jouhkolan kartanosta erotettu metsäalue (Varjolan tila R N:o 2 ³⁵)	3 010.10	84 600	—	28	10	
»	Heinävesi	Vihtari	Tiloista N:o 15 ja 16 lohkaistu metsäalue	2) 1 223.60	39 155	20	32	—	
»	Orivesi	Lylyjärvi	Kangasniemen perintöt. N:o 6	1 027.55	70 000	—	68	12	
1910	Heinävesi	Vihtari	Hirvimäen metsäpalsta tilasta N:o 15	3) 146.50	6 000	—	40	96	
»	Korpiselkä	Tolvajärvi	Tilasta N:o 3 lohkaistu Kassunmykynsärkät niminen metsäalue	3) 155.35	2 500	—	—	—	
»	Iisalmi	Sukäva	Komulan tila N:o 1 ¹	307.93	37 000	—	120	16	
1911	Ruovesi (Juupajoki)	Suluslahti	Alapynnösen perintötilasta N:o 2 lohkaistu metsäpalsta	659.30	71 000	—	107	69	
»	Lammi	Iso-Evo	Kiiliäisen perintötilasta N:o 1 lohkaistut palstatilat: Annikkaluhta (0.0037 osaa), Syväjoki (0.0045 osaa), Pitkälahti (0.0144 osaa) ja Selkjärvi (0.0016 osaa taloa)	5.86	594 50	—	101	45	

¹⁾ Uusien pinta-alatietojen mukaan on Kolin tilojen yhteinen pinta-ala 1 151.71 ha. Vuonna 1913 lunastettiin vielä valtiolle 6 500: — mkan hinnasta Kivelän tilalla Kolilla oleva Rantalan torppa. — ²⁾ Uusien tietojen mukaan on Vihtarin kylässä Heinävedellä ostettujen maiden pinta-ala yhteensä 1 390.77 ha. — ³⁾ S:n s:n Kassunmykynsärkät nimisen metsäalueen pinta-ala yhteensä 155.35 ha johtuen siihen lisäksi tulleesta vesialueesta.

Vuosi.	Kunta.	Kylt.	Ostettujen maa-alueiden nimet.	Ala, ha	Lunastus-hinta.		Keski-hinta ha:lta.	
					Sm.	714	Sm.	714
1911	Pielisjärvi	Vuonisahti	Jokelan verotiloista N:o 7 ¹ ja 7 ² lohkaistu Korppisaari niminen saari Pielisjärvessä	21.32	2 000	—	93	81
1912	Sulkava	Lohilahti	Suurpää, nim. saari Juurikkavedessä, lohkaistu Saksalan perintötilasta N:o 17	0.84	1)	—	—	—
1913	Orivesi	Onnistaipale	Kärjenniemen tilasta N:o 10 erotettu Salmijärven metsäpalsta	116.35	16 000	—	—	—
»	Kuorevesi	Kerttee	Aution perintötila N:o 5	455.00	46 000	—	101	10
			B. Tontti-, varasto- y. m. alueita.					
1908	Pielisjärvi	Liekksa	Pikkulan eli Tainiovaaran perintötilasta N:o 35 lohkaistu Kevätniemen niittyä sekä siinä oleva sahalaivos..	15.00	75 000	—	—	—
»	Pieksämäki	Pyhitty	Brovikin verotilasta N:o 2 lohkaistu maantiepalsta Nikkarilan metsänvartijakoulua varten	0.22	133	92	608	73
»	Kolari	Sieppijärvi	Tonttialue, erotettu Kulluvaaran perintötilasta N:o 9 ..	2.00	1 000	—	500	—
1909	Pielisjärvi	Liekksa	Maa-alue lohkaistu Eskelilän perintötilasta N:o 79	3.00	2 250	—	750	—
»	Hollola	Kukkila	Puolakan perintötilasta N:o 1 lohkaistu Tuomiston palstata	8.68	20 000	—	2 304	14
1910	Soanlahti	Soanlahti	Kontu, 0.0471 manttaalin palsta lohkaistu Soanlahden kartanosta, rakennuksineen	26.54	7 853	24	—	—
»	Sievi	Kukko	Kaksi varastoaluetta lohkaistu Aution perintötilasta N:o 9 ..	3.25	8 450	—	2 600	—
»	Pudasjärvi	Ranua	Salmilehdon (5.393 ha) ja Miekkasen (2.356 ha) palstatilat lohkaistu Lohen perintötilasta N:o 2 ²	7.75	1 200	—	154	83

1) Suurpään saari on luovutettu valtiolle korvauksena kruunumaalla toimitetusta metsänhaaskauksesta.

Vuosi.	Kunta.	Kylä.	Ostettujen maa-alueiden nimet.	Ala, ha.	Lunastushinta.		Keskihinta ha:lta.	
					Smc.	7/12	Smc.	7/12
1910	Ylöjärvi	—	Lielahden yksinäis-perintö- rustitilasta lohkaistu Lielähti niminen varastoalue (0.75 mantt.) ynnä siihen kuuluvat Birgstedt, Rekuraattori ja Kalliosaaret nimiset saaret (yhteensä 6 kpl) Näsijär- vessä	9.20	71 000	—	7 717	39
1912	Kivennapa	Abjärvi	Elfrikan palstatila N:o 2 ^o , loh- kaistu Pyykönmäen perintö- tilasta N:o 2, rakennuksineen	0.748	20 000	—	—	—
	Heinävesi	Karvio	Humaljoensuun palsta N:o 10 ¹ , lohkaistu tilasta N:o 10	6.31	2 500	—	—	—
	Hollola	Kukkila	Tuomiston varastoalueen li- säys, lohkaistu Puolakan perintötilasta N:o 1	1 ^o) 1.00	6 000	—	—	—
1913	Simo	Simoniemi	Ilolan palstatila lohkaistu Uusi-Knihtilän perintötilasta N:o 4 ²	0.43	6 000	—	13 953	49

Metsämaanostojen jatkamiseksi on valtion menosääntöön vuodeksi 1913 otettu 200 000: — mk:n suuruinen määräraha. Metsämaiden hankkimisen hyöty valtiolle tulee sitä selvemmin näkyviin, mitä enemmän yksityismetsissä liika-
hakkuu jatkaa ja toiselta puolen, mitä enemmän kruununmetsien tuottavaisuus kohoo.

Kruununmetsien puuvarasto. (Taululiite N:o 2.)

Tiedot kruununmetsien puuvarastosta ovat viime aikoihin saakka etu-
päässä supistuneet laskelmiin ja arvioimisiin näiden metsien *hirsipuumäärästä*.
Tulokset viimeksi toimitetuista hirsivaraston arvioimisista ovat esitetyt taulu-
litteessä N:o 2. Puiden luku on ilmoitettu kahdessa läpimittaluokassa, nimit-
tään: 1) 25—30 cm 1.3 m:n korkeudella täyttäviä puita (hirrenaineita) ja 2) 1.3
m:n korkeudella 30 cm ja enemmän täyttäviä puita (täysimittaisia sahapuita).

¹) Alailmoitus likimääräinen.

Kun arvioimistulokset ovat varsin eri ajoilta, on myös arvioimisvuosi tauluun merkitty.

Koko sillä ajalla, jolloin metsänarvostelutöitä kruununmetsissä on toimitettu, on niissä, kuten taululiitteestä selviää, arvioitu kaikkiaan olevan 152 276 662 kpl. arvo- eli järeämpää puuta, josta määrästä hirrenaineita on 89 520 006 kpl. ja sitä suurempia puita 62 756 656 kpl. Sen lisäksi on erinäisissä hoitoalueissa luettu joukko pienempiäkin hirrenaineita (vertaa muistutuksia taulussa N:ro 2). Näin arvostelluista arvopuumääristä on tosin arvioimisen jälkeen hakkauksien, myrskyjen, kulovalkeiden y. m. kautta poistunut melkoisia määriä, mutta kun osa nuoremasta tai pienemmästä metsästä arvostelun jälkeen on ehtinyt varttua arvopuiksi, voidaan taululiitteessä N:o 2 merkittyä puumäärää pitää arvosteltujen metsämaiden nykyisenäkin puumääränä.

Mitenkä hirrenaineiden määrät suhtautuvat täysimittaisten sahapuiden määriin eri tarkastuspiireissä, käy selville seuraavista numeroista:

Tarkastuspiiri.	Koko hirsi- puuvarasto kpl.	Siitä hirrenaineita		Täysimittaisia sahapuita	
		kpl.	%	kpl.	%
Turun-Hämeen läänien tarkastuspiiri	5 931 966	3 411 854	57.52	2 520 112	42.48
Siikakankaan hoitoalue	134 330	87 708	65.29	46 622	34.71
Evon-Vesijaon hoitoalue	398 106	319 914	80.36	78 192	19.64
Viipurin-Mikkelin läänien tark.-piiri.	10 436 574	6 073 363	58.19	4 363 211	41.81
Joroisten hoitoalue	148 265	106 745	72.00	41 520	28.00
Kuopion läänin tarkastuspiiri	15 938 397	9 642 811	60.50	6 295 586	39.50
Vaasan »	7 438 318	4 487 191	60.33	2 951 127	39.67
Tuomarniemen hoitoalue	81 489	53 454	65.60	28 035	34.40
Oulujärven tarkastuspiiri	20 972 163	13 792 605	65.77	7 179 558	34.23
Iin »	20 413 884	13 375 964	65.52	7 037 920	34.48
Kemin »	34 188 226	17 707 092	51.79	16 481 134	48.21
Lapin »	36 194 944	20 461 305	56.53	15 733 639	43.47
Yhteensä ja keskimäärin	152 276 662	89 520 006	58.79	62 756 656	41.21
Vuonna 1912	141 410 449	82 629 004	58.43	58 781 445	41.56
» 1911	135 717 698	79 603 552	58.65	56 114 146	41.35

Seuraavassa taulukossa on edellisten lukujen perusteella laskettu hirrenaineiden ja täysimittaisten sahapuiden keskimääräinen luku, erikseen hehtaaria kohti kasvullista metsämaata sekä erikseen koko metsämaa-alueen hehtaaria kohti. Luonnollista kuitenkin on, että taulukossa olevat kasvullista metsämaata koskevat luvut osottavat liian suuria määriä, koska niihin sisältyvät myös

kehnokasvuisella maalla kasvavat puut (joita ei ole voitu erikseen erottaa), jotavastoin koko metsämaata käsittävät numerot antavat liian pieniä arvoja, koska pinta-alaan myös sisältyy sellaisia maita kuten nevoja, kallioita y. m., jotka eivät ole metsänkasvullisuudelle sopivia. Todellinen keskiarvo hirsipuiden lukumäärästä hehtaaria kohti *metsää kasvavaa* maata on siten edellämainittujen likiarvojen välillä. Numerotiedot ovat lasketut tarkastuspiirittäin.

Tarkastuspiiri.	Kasvullinen metsämaa.				Koko metsämaa (kasvullinen ja kehnokasvuinen maa, kalliot, suot y. m.)			
	Pinta-ala, ha.	Hirvenaineita halla.	Täysimittaisia sahapuita halla.	Yhteensä hirsipuita halla.	Pinta-ala, ha.	Hirvenaineita halla.	Täysimittaisia sahapuita halla.	Yhteensä hirsipuita halla.
Turun-Hämeenläänien tark.piiri	118 204	29	21	50	221 130	16	11	27
Siikakankaan hoitoalue	2 320	38	20	58	3 677	24	13	37
Evon-Vesijaon hoitoalue	6 378	50	12	62	8 378	38	9	47
Viiipurin-Mikkelin I. tark.piiri .	151 580	40	29	69	262 231	23	17	40
Joroisten hoitoalue	5 634	19	7	26	6 767	16	6	22
Kuopion läänin tarkastuspiiri..	240 163	40	26	66	505 975	19	13	32
Vaasan » » ..	194 217	23	15	38	396 743	11	8	19
Tuomarniemen hoitoalue	1 282	42	22	64	1 945	27	14	41
Oulujärven tarkastuspiiri	769 517	18	9	27	1 336 693	10	5	15
Iin »	865 217	15	8	23	1 742 474	8	4	12
Kemin » ¹⁾	1 270 218	14	13	27	2 324 552	8	7	15
Lapin »	1 703 500	12	9	21	5 160 785	4	3	7
Yhteensä ja keskimäärin	5 328 230	17	12	29	12 021 350	8	5	13
Vuonna 1912	5 382 647	15	11	26	12 069 336	7	5	12
» 1911	5 330 900	15	11	26	12 035 482	7	4	11

Mitä arvopuiden arvosteluun tulee on viime aikoina metsänhoidontarkastuksissa tehty se huomio, että kruununmetsien puuvarasto on aikaisemmin arvosteltu liian pieneksi. Valaisevia tässä suhteessa ovat seuraavaan tauluun merkityt luvut, jotka osottavat metsänhoidontarkastajain arvostelutuloksia entisten arvostelutuloksien rinnalla.

¹⁾ Tähän luettu myös Rovaniemen metsänvartijakoulun hoitoalue.

Hoitoalue.	Pinta-ala, ha.	Metsänhoidontarkastajan arvostelu.				Entinen arvostelu.			
		Vuosi.	Hirren- ainetta.	Saha- putta.	Yhteensä.	Vuosi.	Hirren- ainetta.	Saha- putta.	Yhteensä.
Multia	25 745	1904	329 400	259 300	588 700	1883—91	293 559	281 107	574 666
Jalasjärvi.....	49 003	»	125 533	64 881	190 414	1888—98	59 816	16 659	76 475
Pyhäjoki	49 303	»	346 000	96 500	442 500	1888—93	88 583	30 000	118 583
Kemi	92 629	»	533 050	373 420	906 470	1886	349 334	480 902	830 236
Loppi	13 321	1905	287 163	155 772	442 935	1888—94	292 431	150 356	442 787
Virrat.....	27 814	»	371 800	212 370	584 170	1883—94	308 914	229 974	538 888
Lesti	58 395	»	395 115	165 097	560 212	1888—97	281 946	159 072	441 018
Palojärvi.....	64 208	»	1 179 425	416 075	1 595 500	1887—1902	946 424	317 542	1 263 966
Haapajärvi	65 399	»	780 449	573 353	1 353 802	1888—1904	427 486	128 582	556 068
Muurola	151 622	»	444 230	483 320	927 550	1886	223 945	389 822	613 767
Jämsä	19 157	1906	346 276	243 237	589 513	1888—95	173 987	202 956	376 943
Orivesi ¹⁾	24 189	»	524 460	407 956	932 416	1888—94	536 537	365 516	902 053
Aure ²⁾	36 596	»	493 900	377 580	871 480	1888—95	872 995	377 482	1 250 477
Saarijärvi (vanha hoitoalue)	31 204	»	624 067	232 585	856 652	1883—98	327 762	337 407	665 169
Paltamo	112 361	»	417 224	244 500	661 724	1888—97	335 449	184 724	520 173
Kuivaniemi.....	105 656	1906—07	620 081	215 988	836 069	1885—86	33 796	21 770	55 566
Simo	142 577	»	662 702	390 877	1 053 579	»	39 022	66 207	105 229
Iisalmi	32 881	1907	679 666	364 076	1 043 742	1886—1902	313 467	215 620	529 087
Sotkamo	88 390	»	802 454	461 892	1 264 346	1890—96	487 349	321 501	808 850
Kankaanpää	44 667	»	253 815	151 740	405 555	1892—1904	243 888	103 619	352 507
Mikkeli ³⁾	29 289	1907—08	601 758	257 104	858 862	1888—1902	469 409	84 536	553 945
Parkano	47 607	»	786 133	840 542	1 626 675	1899—1902	452 502	466 751	919 253
Ylitornio.....	132 361	1908	1 423 797	762 248	2 186 045	1885	261 321	378 651	639 972
Yläne	10 949	»	213 206	105 035	318 241	1896—97	123 997	27 970	151 967
Karvia	41 028	1908—09	540 200	339 281	879 481	1889—91	284 233	180 604	464 837
Jongunjoki.....	89 107	»	1 878 314	1 533 990	3 412 304	1886—94	454 157	476 988	931 145
Salamajärvi.....	73 680	»	1 429 696	665 342	2 095 038	1883—95	317 265	460 254	807 519
Hyrnsalmi.....	110 507	»	1 354 518	933 623	2 288 141	1888—90	406 958	211 884	618 842
Taivalkoski.....	254 371	»	3 189 128	2 570 350	5 759 478	1887—89	317 464	207 770	525 234
Rovaniemi	268 416	»	3 970 930	3 731 620	7 702 550	1887—88	623 300	859 127	1 485 427
Ylisimo	155 659	»	1 180 050	887 924	2 067 974	1885—86	353 889	264 037	617 926
Pudasjärvi	198 577	1909	2 502 149	775 380	3 277 529	1887—89	211 642	138 513	350 155
Alakittilä	203 936	»	1 184 434	892 881	2 077 315	{1883—1889 1891—}	1 154 234	847 753	2 001 977
Lentiira	146 414	1909—10	2 468 287	895 099	3 363 386	1890—1896	877 990	780 932	1 658 922
Ranua	161 742	»	1 500 418	675 539	2 175 957	1885—89	71 773	52 529	124 302

¹⁾ Siihen luettuna myös Siikakankaan hoitoalue. — ²⁾ Aureen hoitoalueessa on 35 uudistalolle luovutettavat metsämaat jätetty metsänhoidontarkastuksessa arvioimatta. — ³⁾ Siihen luettuna myös Leivonmäen ja Mäntyharjun kruununmaat.

Hoitoalue.	Rinta-ala, ha.	Metsänhoidontarkastajan arvostelu.				Entinen arvostelu.			
		Vuosi.	Hirren- aineita.	Saha- puita.	Yhteensä.	Vuosi.	Hirren- aineita.	Saha- puita.	Yhteensä.
Pällilä	15 952	1910	313 092	234 352	547 444	1888—94	274 746	154 829	429 575
Turtola	115 438	1910—11	1 426 958	1 303 173	2 730 131	1883—85	607 782	919 494	1 527 276
Siikajoki	81 878	»	1 627 226	477 443	2 104 669	1890—1897	470 836	95 859	566 245
Korpiselkä	86 219	»	2 646 166	1 811 834	4 458 000	{ 1888—92 1894—1902 }	1 790 310	1 315 273	3 105 583
Meltaus	204 882	»	2 319 632	1 997 604	4 317 236	1887—1888	550 000	850 000	1 400 000
Suomusjärvi	81 570	»	1 804 353	1 600 832	3 405 367	{ 1886—96 - 100 }	748 605	665 682	1 414 287
Viitasaari	41 322	1911—12	627 345	458 560	1 085 905	1883—97	504 868	422 204	927 072
Kolari	195 021	»	1 906 837	1 851 939	3 758 776	1883—85	600 000	900 000	1 500 000
Kuhmo	12 942	1911—13	3 352 993	1 941 222	5 294 215	1890—1896	1 295 675	1 055 076	2 350 751
Saarijärvi	25 974	1912	633 103	536 772	1 169 875	{ 1883—1896 1906 }	546 831	518 748	1 065 579
Loimola	54 251	1912—13	1 083 481	1 026 827	2 110 308	{ 1889—1895 1897 }	471 768	346 279	818 047
Pohjois-Ilomantsi	67 630	»	2 426 803	913 201	3 340 004	{ 1886—1896 1900 }	748 605	665 682	1 414 287
Alajärvi	61 230	»	415 969	179 086	595 055	1888—1893	99 444	17 275	116 719
Kalajoki	55 329	»	1 174 510	160 336	1 334 846	1888—1894	280 709	65 835	346 544
Ylikemi	544 526	»	4 772 922	4 510 487	9 283 409	1888—1898	4 153 169	3 858 769	8 011 938
Luiro	481 284	»	2 557 467	2 080 973	4 638 440	1888	1 691 853	1 478 568	3 170 421
Sodankylä	259 309	»	2 861 092	2 511 421	5 372 513	1888—1908	1 259 211	1 443 732	2 702 943
Laatokka	13 286	1913	266 519	455 609	722 128	1903—1905	251 833	192 344	444 177
Toivakka	22 507	»	247 745	265 770	513 515	1883—1898	247 823	150 736	398 559

Siihen että hirsipuutarat metsänhoidontarkastuksissa on huomattu entistä suuremmiksi, vaikuttaa osaltansa seikka, että näissä tarkastuksissa otetaan huomioon myös korpi- ja rämemaaitten hirsivarastot, sekä myös tarkemmin kuin ennen vikanaiset puut, jotapaitsi on mainittava, että hirrenäineiksi ensi aikoina, jolloin mittaaminen toimitettiin 7 metrin korkeudella, arvioitiin ainoastaan yksi, 9 tuuman latvaläpimitäluokka, sen sijaan että nyt käytetään kahta rintaläpimitäluokkaa, 25—27.5 ja 27.5—30 cm.

Kuten edellä on mainittu on tähän saakka yleensä ollut tietoja saatavissa ainoastaan hirs- eli arvopuutarastosta. Useissa metsänhoidontarkastuskirjoissa, etupäässä uusimmissa,¹⁾ annetaan arvopuutaraston ohella myös tietoja hoitoalueiden koko puuvarastosta. Näistä tarkastuskirjoista on poimittu seuraavaan tauluun merkityt luvut, jotka osottavat puuvaraston keski-

¹⁾ Monet metsänhoidontarkastuskirjat, etenkin vanhemmat, perustavat hakkauslaskelmansa yksinomaan arvopuutarastoon.

määräisen suuruuden kuutiometreissä erikseen kasvullisilla ja kehnokasvuisilla mailla erinäisissä hoitoalueissa etelä- ja pohjois-Suomessa.

Tarkastuspiiri ja hoitoalue.	Puubarasto hehtaarilla keskimäärin.	
	Kasvullista metsämaata.	Kehnokasvuisista metsämaata.
	Kuutiometriä.	
Turun—Hämeen läänien.		
Yläne	100	37
Karvia	58	21
Parkano	83	22
Orivesi	108	58
Viipurin—Mikkelin läänien.		
Pällilä	95	25
Mikkeli	140	70
Kuopion läänin.		
Iisalmi	94	65
Jongunjoki	132	133
Oulujärven.		
Hyrnsalmi	62	70
Suomussalmi	34	64
lin.		
Pudasjärvi	38	13
Ranua	57	17
Ylisimo	57	13
Kuivaniemi	43	14
Kemin.		
Rovaniemi	60	19

Talun numeroista nähdään, että puubarasto keskimäärin hehtaaria kohti etelä-Suomessa on yleensä koko lailla suurempi kuin pohjoisessa, mikä seikka onkin luonnollista. Yleensä voidaan sanoa, että kun puubarasto eteläisissä kruununmetsissä kasvullisilla metsämailla keskimäärin on noin 100 m³ ha:lla, se pohjois-Suomessa samoilla mailla on ainoastaan noin 50 m³. Puumäärät kehnokasvuisilla mailla ovat ylipäänsä suhteellisesti melko pienemmät. Huo-

mattavan ja silmään pistävän poikkeuksen tekevät puuvarastosuhteet kuitenkin Jongunjoen, Hyrynsalmen ja Suomussalmen hoitoalueissa. Metsänhoidontarkastuksissa tehdyn arvioimisen mukaan on nimittäin puuvarasto kehnokasvuisilla mailla näissä hoitoalueissa tätä nykyä keskimäärin suurempi kuin kasvullisilla metsämailla. Tarkastajien ilmoitusten mukaan riippuu tämä seikka ensi sijassa siitä, ettei viime aikoihin saakka ole tuskin minkäänlaisia hakkuita toimitettu kehnokasvuisilla metsämailla, vaan on niitä yksinomaan toimitettu kasvullisilla kankailla. Näin ollen on nykyään esim. Jongunjoen hoitoalueessa olemassa laajoja korpimaita, joilla puuvarasto on ammoisista ajoista säästynyt. Sitäpaitsi ovat nämä vesiperäisemmät maat saaneet olla rauhassa kaskettamiselta eivätkä niihin ole ulottuneet ne suunnattomat kulovalkeat, jotka häiriytymättä ovat viime vuosisadan keskivaiheilla ja aikaisemminkin saaneet näillä seuduin raivota.

Kuten metsänhoidontarkastuksissa tehtävien töitten ohjelmasta huomataan (katso siv. 144—147 Metsähallituksen kertomuksessa v:lta 1907) tulee metsänhoidontarkastajien toimituskirjoissaan muun muassa antaa tietoja tarkastuksen alaisina olleiden metsien *puulaji- ja ikäluokka suhteista*. Tällaiset, metsänhoidontarkastuskirjoissa tavattavat tiedonannot eivät kuitenkaan vielä ole voineet olla täydellisiä ja yhdenmukaisia riippuen pääasiallisesti siitä, että metsänhoidontarkastustoimi vielä on kehityksen alaisena ja työvoimia alussa oli liian vähän, eikä tarkastustyö siis ole ennättänyt väkiintua kaikissa yksityiskohdissaan. Seuraavassa taulukossa on koetettu yhdistää ikäluokka- ja puulajitietoja niistä tarkastusasiakirjoista, jotka tässä suhteessa ovat olleet täydellisimpiä. Puu- tai oikeammin metsälaji ilmoitetaan taulussa 1) havumetsää, 2) lehtimetsää ja 3) aukkoja, lausuttuna %:ssa kasvullisen maan alasta. Ainoastaan kasvullinen metsämaa on arvioimisessa tullut kysymykseen.

Kasvullisen metsämaan pinta-alasta oli													
Tarkastuspiiri ja hoitoalue.	Havumetsää					Lehtimetsää					Yhteensä		
	1-50, vuotista	51-100 vuotista	100-150 vuotista	151 + vuotista	1-50 vuotista	51-100 vuotista	101 + vuotista	1-50 vuotista	51-100 vuotista	101 + vuotista	Havumetsää	Lehti- metsää	Aukkoja.
	prosenttia.										prosenttia.		
Turun—Hämeen läänien.													
Yläne	(1-40) 15.7	(41-80) 40.9	(81-100) 22.9	(100+) 6.6	(1-40) 8.7	(41-60) 5.8	(61+) 1.5	(1-40) 8.7	(41-60) 5.8	(61+) 1.5	85.5	14.5	—
Karvia	(1-50) 29.2	(51-100) 31.5	(101-150) 16.2	(151+) 15.1	(1-30) 1.1	(31-60) 5.0	(61+) 0.8	(1-30) 1.1	(31-60) 5.0	(61+) 0.8	92.0	7.6	0.4
Parkano	22.8	24.9	16.7	29.2	1.3	3.9	—	1.3	3.9	—	93.6	6.0	0.4
Orivesi	19.0	39.0	8.0	13.8	(1-50) 7.6	(51+) 6.9	—	(1-50) 7.6	(51+) 6.9	—	79.7	14.6	5.7
Vipurin—Mikkelin läänien.													
Pälilä	27.1	41.1	13.1	5.7	3.7	7.7	—	3.7	7.7	—	86.9	11.5	1.6
Mikkeli	11.5	66.8	5.5	6.7	6.4	—	—	6.4	—	—	83.8	13.1	3.1
Kuopion läänin.													
Jongunjoki	5.0	47.0	16.0	31.6	0.04	0.04 % koko alasta.	—	(1-30) 0.7	(31+) 5.5	—	99.96	0.04	—
Iisalmi	17.5	32.8	17.4	26.1	0.7	—	—	0.7	—	—	93.8	6.2	—
Oulujärven.													
Hyyrynsalmi	45.8	32.2	6.0	2.0	7.9	5.2	—	(1-50) 4.8	(51+) 2.8	—	86.0	13.1	0.9
Suomussalmi	51.8	29.6	3.7	5.4	4.8	—	—	4.8	—	—	90.5	7.6	1.9
lin.													
Kuivaniemi	(1-40) 4.1	(41-80) 15.6	(81-120) 10.1	(121+) 24.7	(1-40) 14.5	(41-80) 20.9	(81-140) 10.1	(1-40) 14.5	(41-80) 20.9	(81-140) 10.1	54.5	45.5	—
Ylisimo	(1-50) 5.2	(51-100) 12.8	(100-150) 34.8	(151+) 35.3	(1-50) 31.1	(50-100) 6.2	(101+) 1.9	(1-50) 31.1	(50-100) 6.2	(101+) 1.9	88.1	11.2	0.7
Ranua	6.2	12.0	28.5	45.2	2.3	5.4	—	2.3	5.4	—	91.9	7.7	0.4
Kemin.													
Rovaniemi	10.0	26.0	31.0	29.0	2.0	2.0	—	2.0	2.0	—	96.0	4.0	—
Ylitornio	8.3	6.9	8.7	56.8	12.9	6.4	—	12.9	6.4	—	80.7	19.3	—

Kuten taulukosta huomataan ovat vanhemmat ikäluokat pohjois-Suomen hoitoalueissa (Iin ja Kemin tarkastuspiireissä) suhteellisesti runsaammin edustettuina kuin etelä-Suomen hoitoalueissa. Että näin on asian laita, on luonnollista kun ottaa huomioon, että puut saavuttaakseen saharinren vahvuuden tarvitsevat pohjois-Suomessa melko pitemmän ajan kuin etelä-Suomessa, jonka tähden metsiköt siellä tulevat iäkkäämmiksi ennenkuin hakkuu niitä kohtaa. Sitäpaitsi on merkille pantava, että laajat metsä-alueet pohjoisessa ovat olleet ja osaksi edelleen ovat siksi epäedullisessa asemassa menekki- ja liikenneoloihin nähden, ettei niihin ole voitu varsinaisia hakkuuta ulottaa, jotenka ne myös suureksi osaksi ikäluokkasuhteissaan ovat jääneet siihen tilaan, johonka luonto, kulovalkeat, kaskiviljelys- y. m. seikat ovat ne saattaneet.

Metsänhyödykkeiden myynti, hinnat ja luovuttaminen kruununmetsissä. (Taululiitteet n:o 3—9).

A. Metsänhyödykkeiden myynti.

Yleiset puutavarahuutokaupat. (Taulu N:o 3.) Kertomusvuoden yleiset puutavarahuutokaupat toimitettiin Metsähallituksen antamien kuulutuksien mukaan Turun-Hämeen läänien tarkastuspiiristä myytävälle puumäärille elokuun 7 p:nä kello 11 e. p. p. ja Vaasan läänin tarkastuspiirin puille saman kuun 6 p:nä kello 11 e. p. p. Tampereen kaupungissa Kauppaseuran huoneustossa, Viipurin-Mikkelin läänien tarkastuspiirin puille 9 p:nä elokuuta k:lo 11 e. p. p. Viipurin kaupungissa hotelli Belvederessä, Kuopion läänin tarkastuspiirissä myytävälle puille elokuun 14 p:nä k:lo 11 e. p. p. Joensuun kaupungin Seurahuoneella, sekä Lapin, Kemin, Iin ja Oulujärven tarkastuspiirien puille saman elokuun 1 ja 2 päivinä kello 11 e. p. p. Oulun kaupungin Palokunnan talolla.

Kuten taululiitteestä N:o 3 huomataan tarjottiin kertomusvuonna yleisissä puutavarahuutokaupoissa kaikkiaan saha- ja rakennuspuita 2 752 747 kpl., joille mittasuhteet on ilmoitettu 2 752 747 tyvihirrelle ja 1 061 658 latvahirrelle, sekä hiomopuita 20 000 p. m³. Näistä määristä saatiin myydyksi 2 122 023 puuta (2 122 023 tyvi- ja 866 455 latvahirttä) sekä 20 000 p. m³ hiomopuita, jotavastoin myymättä jäi 630 724 puuta (630 724 tyvi- ja 195 203 latvahirttä) liian alhaisten tarjousten johdosta tahi tarjousten puutteessa. Myymättä jääneiden puutavarain suhde prosentteissa kustakin tarkastuspiiristä tarjottuun koko puumäärään näkyy seuraavasta taulukosta, jossa myös on merkitty vastaavat luvut kuudelta edelliseltä vuodelta.

	Säbapuuut.												Hiomo, proopsi- ja polttopuuut.																									
	Myyty						Jäänyt myymättä						Myyty						Jäänyt myymättä																			
	v. 1907.	v. 1908.	v. 1909.	v. 1910.	v. 1911.	v. 1912.	v. 1913.	v. 1907.	v. 1908.	v. 1909.	v. 1910.	v. 1911.	v. 1912.	v. 1913.	v. 1907.	v. 1908.	v. 1909.	v. 1910.	v. 1911.	v. 1912.	v. 1913.																	
Tarkastuspiiri.																																						
	Prosenttia koko tarjotusta määrkästä.																																					
Turun-Hämeen läänien tarkastuspiiri	88.5	54.9	97.1	89.2	75.5	100.0	100.0	11.5	45.1	2.9	10.8	24.5																										
Evon-Vesijaon hoitoalue	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0																															
Viipurin-Mikkelin läänien tarkastuspiiri	61.7	52.4	78.1	93.4	87.5	95.5	96.9	38.3	47.6	21.9	6.6	12.5	4.5	3.1	86.1	62.0																						
Joroisten hoitoalue	1)		58.1	100.0	100.0	100.0	1)																															
Kuopion läänin tarkastuspiiri	79.3	26.5	70.9	92.5	56.1	57.4	76.5	20.7	73.5	29.1	7.5	43.9	42.6	23.5																								
Vaasan läänin tarkastuspiiri	55.8	26.3	70.4	68.9	75.4	64.4	96.8	44.2	73.7	29.5	31.1	24.6	35.6	3.2																								
Tuomarniemen hoitoalue	1)	100.0	1)	100.0	1)	1)	1)																															
Oulujärven tarkastuspiiri	87.7	52.6	76.9	89.2	80.4	78.7	59.1	12.3	47.4	23.1	10.3	19.6	21.3	40.9	100.0																							
»	82.6	49.0	88.5	50.0	55.1	80.0	83.8	17.4	51.0	11.5	50.0	44.9	20.0	16.2	52.3	100.0																						
»	58.1	67.5	85.5	89.2	71.7	62.5	76.5	41.9	52.5	14.5	10.3	28.3	37.5	23.5																								
»	20.0	28.5	29.2	51.5	82.3	83.6	64.6	80.0	71.5	70.8	43.5	17.2	16.4	35.4																								
Keskimäärät kaikkiaan tarjotusta puista	53.1	43.4	63.3	78.1	70.9	74.4	77.1	46.9	56.6	36.7	21.9	29.1	25.6	22.9	88.5	46.9																						

1) Kaupaksi tarjoutusta ei ole ollenkaan ollut.

Mitenkä kertomusvuonna yleisissä huutokaupoissa tarjotut ja myydyt puutavaramäärät suhtautuvat edellisinä vuosina tarjottuihin ja myytyihin puumääriin, osottaa seuraava taulukko.

Vuosi.	Tarjotut puumäärät.		Myydyt puumäärät.				Myymättä jääneet puumäärät.				Myytyjen puumäärien hinta.	
	Sahapuita, kappaletta.	Hiomo-, propsi- ja polttopuita, m ³ .	Sahapuita.		Hiomo-, propsi- ja polttopuita.		Sahapuita.		Hiomo-, propsi- ja polttopuita.			
			kpl.	%	m ³	%	kpl.	%	m ³	%	Smk.	mt
1898	816 962	37 750	553 159	68.0	37 750	100.0	263 803	32.0	—	—	2 283 189	98
1899	1 306 344	15 000	1 180 005	90.9	13 000	86.9	126 339	9.1	2 000	13.1	4 877 076	78
1900	933 848	35 600	647 517	69.4	34 100	96.1	286 331	30.6	1 500	3.9	3 361 582	77
1901	1 306 483	30 180	661 532	50.7	15 610	51.3	644 951	49.3	14 570	48.2	3 065 621	09
1902	1 568 746	22 570	1 028 749	65.7	20 220	90.1	539 997	34.3	2 350	9.9	4 425 732	07
1903	996 889	33 945	674 778	68.0	17 545	52.3	322 111	32.0	16 400	47.7	3 900 167	62
1904	1 360 033	81 570	986 459	73.0	66 170	81.3	373 574	27.0	15 400	18.7	4 235 760	14
1905	1 868 331	57 370	1 481 926	79.3	39 000	68.0	386 405	20.7	18 370	32.0	7 503 484	29
1906	2 205 166	82 870	1 601 338	73.0	35 370	42.7	603 828	27.0	47 500	57.3	8 712 942	33
1907	2 392 579	76 500	1 271 331	53.1	67 600	88.5	1 121 248	46.9	8 900	11.5	6 178 690	90
1908	2 874 037	30 800	1 215 006	43.4	14 400	64.9	1 659 031	56.6	16 400	53.1	4 384 401	54
1909	3 395 042	20 000	2 146 756	63.3	—	—	1 248 286	36.7	20 000	100.0	7 596 043	53
1910	2 728 092	60 000	2 123 014	78.1	10 000	16.6	605 078	21.9	20 000	83.4	8 081 480	02
1911	2 436 289	55 000	1 762 348	70.9	15 000	27.3	723 941	29.1	40 000	72.7	7 406 066	09
1912	2 465 438	40 000	1 835 273	74.4	—	—	630 165	25.6	40 000	100.0	7 852 999	66
1913	2 752 747	20 000	2 122 023	77.1	20 000	100.0	630 724	22.9	—	—	9 139 525	64

Kertomusvuonna sahapuille saadut hinnat olivat keskimäärin eri tarkastuspiireissä seuraavat:

Turun—Hämeen lään. tkp.	Smk. 7: 89
Evon-Vesijaon hoitoalue	» 9: 50
Viipurin-Mikkelin lään. tkp.	» 4: 33
Kuopion läänin tkp.	» 4: 41
Vaasan läänin tkp.	» 5: 47
Oulujärven tkp.	» 2: 96
Iin tkp.	» 4: 13
Kemin tkp.	» 4: 55
Lapin tkp.	» 3: 62

Keskimäärä kaikille kruununmetsille Smk. 4: 31

Millä tavoin nämä hinnat suhtautuvat edellisinä vuosina saavutettuihin hintamääriin, käy selville seuraavasta taulukosta:

Valtion yleisillä puutavarahuutokaupoilla myytyjen sahapuiden keskihinnat vuosina 1900—1913.

Tarkastuspiiri.	Vuonna 1900.	Vuonna 1901.	Vuonna 1902.	Vuonna 1903.	Vuonna 1904.	Vuonna 1905.	Vuonna 1906.	Vuonna 1907.	Vuonna 1908.	Vuonna 1909.	Vuonna 1910.	Vuonna 1911.	Vuonna 1912.	Vuonna 1913.
	Suomen markkaa.													
Turun-Hämeen läänien tark.p.	10:12	7:06	7:03	8:32	8:45	7:22	8:58	7:98	6:34	5:56	5:91	6:98	6:73	7:89
Evon-Vesijaon hoitoalue	4:—	—	—	—	4:72	9:11	15:50	6:66	5:75	7:15	7:01	8:28	6:86	9:50
Viipurin-Mikkelin läänien tark.p.	5:24	6:05	5:46	6:69	5:60	5:30	5:64	4:72	4:87	4:50	6:06	6:18	5:49	4:33
Joroisten hoitoalue ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2:12	3:91	1:40	2:21	—
Kuopion läänin tark.p.	5:25	6:10	6:44	6:37	4:34	5:47	3:97	5:36	4:41	3:95	4:36	4:42	4:43	4:41
Vaasan » »	10:53	8:50	7:86	10:30	6:60	7:86	8:51	7:64	6:01	5:63	4:23	5:42	5:23	5:47
Tuomarniemen hoitoalue ...	—	—	—	—	—	—	—	—	5:30	—	3:13	—	—	—
Oulujärven tarkp. ...	4:82	—	4:47	4:31	3:82	4:53	5:11	4:02	3:11	3:52	3:33	3:32	3:93	2:96
Iin » ..	3:22	—	3:71	1:35	3:32	3:81	5:46	3:97	3:22	3:18	2:78	3:29	3:34	4:13
Kemin » ..	3:43	3:08	2:92	3:05	3:48	{4:36 4:02	4:72	3:66	3:48	3:12	3:33	3:98	3:85	4:55
Lapin » ..														
Keskimäärä kruununmetsissä kaikkiaan	5:16	4:62	4:29	5:78	4:21	5:05	5:39	4:75	3:60	3:54	3:81	4:20	4:28	4:31

Montako prosenttia kaupaksi tarjotuista puista oli mäntyjä ja kuusia näkyvistä seuraavista numeroista.

	V. 1908.	V. 1909.	V. 1910.	V. 1911.	V. 1912.	V. 1913. 1)
Mäntyjä	89.3 %	84.7 %	82.6 %	78.0 %	76.6 %	75.0 %
Kuusia	10.7 »	15.3 »	17.4 »	22.0 »	23.4 »	24.3 »

Kysynnästä ja kilpailusta valtion yleisissä huutokaupoissa mainittakoon seuraavaa.

1) Lehtipuita 0.7 %.

Turun-Hämeen läänien tarkastuspiirissä oli kilpailu yleensä vilkas paitsi Kankaanpään hoitoalueessa, jossa se oli laimea. Erityisen vilkas oli kilpailu ollut Lopen ja Karvian hoitoalueen puista.

Evon-Vesijaon hoitoalueen puista oli kilpailu tyydyttävä.

Viipurin-Mikkelin läänien tarkastuspiiristä mainitaan, että kysyntä Pällilän, Loimolan, Korpielän ja Miehikkälän hoitoalueen puista oli jotakuinkin entisellään. Vilkaampi oli kysyntä Laatokan ja Mikkelin hoitoalueen puista, jotavastoin se Uomaan hoitoalueen puista kertomusvuonna oli huonompi kuin edellisenä vuonna.

Kuopion läänin tarkastuspiirissä ovat myyntiolot Etelä-Ilomantsin, Suomusjärven ja Halmejärven hoitoalueissa olleet tyydyttävät. Palojärven ja Iisalmen hoitoalueen puista mainitaan kilpailun vilkastuneen sekä Pohjois-Ilomantsin ja osaksi Jongunjoen hoitoalueen puista olleen verrattain vilkkaan. Kuohatin hoitoalueen puihin nähden oli kysyntä laimea.

Vaasan läänin tarkastuspiirissä on kysyntä yleensä huomattavasti vilkastunut kaikissa hoitoalueissa, paitsi Alajärven hoitoalueessa, jonka puihin nähden huutokauppakilpailua edelleenkin tuskin nimeksikään on olemassa.

Oulujärven tarkastuspiirissä oli sitävastoin kilpailu edelliseen vuoteen verraten laimentunut. Kohtalaiseksi mainitaan kilpailu ainoastaan Haapajärven hoitoalueen puista ja jotenkin tyydyttäväksi Hyrynsalmen ja osaksi Siikajoen hoitoalueen puista. Noin 40 prosenttia kaikista tarkastuspiirin kaupaksi tarjotuista puista jäi alhaisten tarjousten takia myymättä.

Iin tarkastuspiirissä mainitaan vilkkaanlaisesta ja entistä paremmasta kysynnästä Utajärven, Taivalkosken, Kitkän ja Ylisimon hoitoalueiden puille, mutta huononpuolisesta muissa tarkastuspiirin hoitoalueissa. Iin ja Pudasjärven hoitoalueen puille mainitaan kuitenkin hintojen olleen tyydyttäviä. Huonoihin myyntiloihin on syynä etupäässä kilpailun puute, kun monen uittovesistön varrella esiintyy ainoastaan yksi puutavaraliike ostajana.

Kemin tarkastuspiirissä sitävastoin on kilpailu useimmissa hoitoalueessa, Muurolan ja Sallan hoitoalueita lukuunottamatta, ollut vilkasta, jotenka huutokauppatuloksia voidaan pitää tyydyttävinä. Sama oli asianlaita

Lapin tarkastuspiirissä, niissä hoitoalueissa, joiden puutavarat sijaitsevat Kemijoen vesistön varrella. Myös Muonion hoitoalueessa oli kysyntä, kuten edellisenäkin vuonna, jotenkin vilkas. Enontekiön, Inarin ja Utsjoen hoitoalueissa ovat myyntiolot edelleenkin huonoja.

Kun tauluissa sivuilla 20 ja 22 esitettyjen numeroiden perusteella tarkastaa huutokauppatuloksia ja vertaa niitä edellisiin vuosiin, huomaa, että kokonaistulos myytyihin puumääriin sekä niiden keskimääräiseen hintaan nähden on parempi kuin edellisenä vuonna (1912). Edellistä vuotta huonompi sekä

myytyyn puumäärään että myytyjen puiden keskihintaan nähden on kuitenkin tulos Oulujärven tarkastuspiirissä, josta saatiin myydyksi 59.1 % (vuonna 1912 78.7 % ja v. 1911 80.4 %). Myös Lapin tarkastuspiirissä on myyntiprosentti, joka edellisenä vuonna oli 83.6 %, alentunut 64.6 %; keskihinta taas on jonkun verran kohonnut. Huomattavasti parempia tuloksia kuin ennen on saatu Vaasan läänin tarkastuspiiristä, josta kertomusvuonna myytiin 96.8 % kaupaksi tarjotuista puista (v. 1912 64.4 %), sekä Kuopion läänin tarkastuspiiristä, jossa kaupaksi tarjotuista puista myytiin 76.5 %, kun vastaava luku vuonna 1912 oli 57.4 %. Myyntiprosentti on myös huomattavammin kohonnut Kemin tarkastuspiirissä, jossa se kertomusvuonna oli 76.5 %, ollen edellisenä vuonna 62.5 %.

Mitä kertomusvuoden puutavaramarkkinoihin yleensä tulee on vuotta kokonaisuudessaan pidettävä edullisena puutavarakauppiaille. Jo syksyllä 1912 olivat markkinat vakiintuneet ja pysyivät sellaisina edelleenkin. Hinnat olivat korkeampia kuin edellisenä vuotena. Kesällä alkoi kysyntä käydä vieläkin vilkkaammaksi aiheuttaen osaksi puutavarateollisuuden harjoittajia kohotamaan tuotantomääriään. Kysyntä osoittautuikin olevan tuotannon tasalla vaikkakin myöhemmin, 1913—1914 vuoden vaihteessa, oli jossain määrin havaittavissa levottomuutta ulkomaan importörien kesken, johtaen heidät varovaisempaan ostopolitiikkaan.

Paikallishuutokaupat (Taululiite N:o 4). Paikallishuutokaupoilla on kertomusvuonna niitä sääntöjä noudattaen, jotka on vahvistettu puutavarain myynnistä Suomen kruununmetsistä yleisillä- ja paikallishuutokaupoilla 22 p:nä maaliskuuta 1909, kuten taululiite N:o 4 osottaa, kaupaksi *tarjottu* yhteensä 173 376 sahapuuta, 21 165 viallista sahapuuta, 33 587 kpl. kaikenlaisia vähempiarvoisia puita, 28 957 kpl. ja 15 500 m³ hiomo- ja propsipuita, 9 000 m³ koivupropsia, 21 677 m³ polttopuita sekä 5 370 m³ valmiita halkoja. Näistä puumääristä saatiin *myydyksi* 122 015 sahapuuta, 19 165 viallista sahapuuta, 9 220 kpl. kaikenlaisia vähempiarvoisia puita, 28 957 kpl. ja 9 000 m³ hiomo- ja propsipuuta, 9 000 m³ koivupropsia, 9 352 m³ polttopuita sekä 720 m³ valmiita halkoja. Myytyjen puutavarain arvo on yhteensä *Smk. 534,044: 01 Myymättä* jäi 51 361 sahapuuta, 2 000 viallista sahapuuta, 24 367 kpl. kaikenlaisia vähempiarvoisia puita, 6 500 m³ hiomo- ja propsipuita, 12 325 m³ polttopuita sekä 4 650 m³ valmiita halkoja.

Kun Metsähallitus vuonna 1904 ensi kerran antoi lähempiä määräyksiä paikallishuutokauppojen pitämisestä, toimitettiin niitä aluksi mainittuna vuonna ainoastaan 3:ssa hoitoalueessa. Senjälkeen on niiden hoitoalueiden luku, joissa paikallishuutokauppoja miltei säännöllisesti toimitetaan, melkoisesti kasvanut.

Vuonna 1904 toimitettiin paikallishuutokauppoja 3 hoitoalueessa.

»	1905	»	»	25	»
»	1906	»	»	22	»
»	1907	»	»	22	»
»	1908	»	»	51	»
»	1909	»	»	56	»
»	1910	»	»	57	»
»	1911	»	»	50	»
»	1912	»	»	45	»
»	1913	»	»	28	»

Paikallishuutokaupoissa myytyjen puutavarain arvo on viitenä viimeiskuluneena vuotena ollut seuraava:

Vuonna 1909	.....	Smk.	385 131: 71
»	1910	.....	» 677 269: 42
»	1911	.....	» 654 697: 35
»	1912	.....	» 1 190 279: 72
»	1913	.....	» 534 044: 01

Paikallishuutokaupat ovat kruununmetsien taloudessa saaneet erityistä merkitystä, sittenkun suuretkin puutavaranomistajat niissä ovat alkaneet kilpailulla. Tapana on ollut kuitenkin kaupaksi tarjota niissä pääasiallisesti pienempää ja huonompaa tavaraa pienemmissä erissä, jolloin myös vähävaraisemmat saattavat esiintyä ostajina.

Välikirjakaupat. Puunostohakemuksien johdosta välikirjoihin perustuvia metsäkauppoja on kertomusvuonna kuten ennenkin toimitettu. Seuraava tarkastuspiirittäinen yhteenveto osottaa kertomusvuonna välikirjakaupalla myytyjen puiden määrät, lajin sekä arvon.

Kruununmetsistä väliseinäkappalla myydyt metsäinhyödykkeet vuonna 1913.

Tarkastuspiiri.	Myydyt metsäinhyödykkeet.								Myytyjen määrät.	koko hinta.		
	Saha-, musto- puomi- ja parru- puita.	Viallisia suha- puita.	Rakennushirsijä.	Keloja ja tuulen- kaatoja.	Kaikenlaisia vähempiarvoisia puita.	Hiomo- ja propsipuita.	Koivupropsia.	Haapapuita.			Polttopuita.	Valmiita halkoja.	kpl.	Shp.
	Kappaleita.											
	Kuutiometriä.											
Yhteenveto.												
Turun-Hämeen läänien tkp.	8 428	—	650	1 077	—	5 059.00	{ 10 600.00 + 5 056 kpl.	—	6 611.00	5 495.00	—	106 644: 80
Siikakankaan hoitoalue	—	—	1 156	—	—	—	{ 4 000.00	—	—	—	—	3 740: 62
Evon-Vesijaon »	25 297	—	—	—	—	5 000.00	—	—	—	4 000.00	—	43 249: 80
Viipurin-Mikkelin läänien tkp.	57	2 871	1 250	—	—	—	—	874.00	{ 3 866.00 + 3 167.70 tervaksia.	—	—	13 945: 45
Joroisten hoitoalue	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kuopion läänin tkp.	43 626	146	1 13 014	—	—	—	—	—	—	—	—	278 297: 04
Vaasan »	21 437	3 897	680	21 118	1 145	{ 33 388.00 + 5 281 kpl. 5 743.02	—	—	2 506.00	—	—	280 936: 08
Tuomarniemen hoitoalue	37 850	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	99 615: 10
Oulujärven tkp.	56 524	—	7 295	2 760	4 000	22 101.40	—	—	2 400.00	—	—	347 898: 02
Iin »	137 643	—	—	10 986	50	6 362.21	—	—	22.00	—	—	585 139: 92
Kemin »	300 882	—	3 274	13 084	141	—	—	—	1 830.00	—	—	1 033 926: 41
Rovaniemen metsänvartijak. h.a.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lapin tkp.	364 639	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 155 517: 67
Yhteensä	996 388	6 914	14 306	62 039	5 386	{ 77 653.63 + 5 281 kpl.	{ 14 600.00 + 5 056 kpl.	874.00	{ 17 285.00 + 3 167.70	9 495.00	—	3 846 909: 86
Vuonna 1912	468 725	1 954	11 561	86 169	3 143	80 187.00	—	2 553.00	30 801.00	6 246.00	1 000	1 741 191: 64
» 1911	389 029	1 440	10 298	45 181	78 410	113 958.40	5 317.80	318.50	97 689.85	9 278.00	26 238	1 720 381: 59

Viime aikoina on välikirjakauppojen luku melkoisesti kasvanut. Varsinkin on välikirjakaupoilla pohjois-Suomessa myyty suuria puumääriä. On tahdottu tällaisten myyntien kautta edistää puutavaraoteollisuutta niillä seuduin, joissa laajimmat kruununmetsät sijaitsevat, jotta puutavaran kysyntä voisi jossain määrin vetää vertoja tarjonnalle näillä seuduin ja jotta riittävää kilpailua syntyisi kohtuullisten hintain saavuttamiseksi. Etenkin on pyritty aikaansaamaan uusia puutavaraoteollisuuslaitoksia ja ostokykyisiä ostajia sellaisten pohjois-Suomen vältävyylien varsille kuin Kemijoki ja Tornionjoki ovat. Vuoden 1910 kertomuksessa on lähemmin mainittu niistä välikirjakaupoista, joita tässä tarkoituksessa on tehty *Seittenkarin puutavaraosakeyhtiön* (*The Seskar Wood Ltd*), *Kemijoensuun Aktiebolagin*, *Osakeyhtiö W. Rosenlew & Co Aktiebolagin* sekä *Trävaruaktiebolaget Kemi Osakeyhtiön* kanssa. Näiden lisäksi myytiin v. 1911 Senaatin 30 päivänä maaliskuuta antaman luvan nojalla *Vuojoki Gods Aktiebolag* nimiselle yhtiölle kruununmetsistä Iin tarkastuspiiristä sekä *Iijoen* vesistön varsilta Oulujärven tarkastuspiiriä yhteensä enintään 600 000 sahapuuta ehdolla, että yhtiö sahuuttaa puut omassa Pohjanlahden rannalla Suomen puolella sijaitsevassa ajanmukaisessa, vähintään 12 000 standertin vuotuista sahausta varten rakennetussa sahalaitoksessa. Puut ovat 8 vuoden kuluessa metsästä poistettavat ja maksaa ostaja 8 mk 50 p:ää kuutiometriltä sahapuista Puhoksen ja Pudasjärven hoitoalueista, 8: — mk m³:ltä puista Ranuan, Taivalkosken ja Puolangan hoitoalueista sekä 7: — mk m³:ltä Piispajärven, Kuusamon ja Kitkan hoitoalueiden puista. — Keski-Suomen kruununmetsistä tehtiin myös v. 1911 suurempi puukauppa, siten että Senaatin 23 p:nä helmikuuta 1911 myöntämällä luvalla, on *vuorineuvos Wilhelm Schaman'ille* Virtain, Multian, Toivakan, Viitasaaren, Saarijärven, Jämsän ja Oriveden hoitoalueista myyty yhteensä korkeintaan 100 000 m³ koivutukkeja sekä sen lisäksi, mikäli metsävarat sen myöntävät, 30 000 m³ haapa- ja leppäpuuta. Puumäärät ovat 8 vuoden aikana metsästä poisotettavat ja suorittaa ostaja koivuista 3—5 mk m³:ltä ja muista puista 30 % alemman hintamäärän. Puutavarain jalostamista varten on ostaja Jyväskylän kaupungin läheisyyteen rakennuttanut faneeritehtaan. Puuhiomoteollisuuden kehittämiseksi pohjois-Suomessa sekä menekin hankkimiseksi kruununmetsien sikäläiselle pienemmälle puutavaralle tehtiin Keis. Senaatin 29 p:nä toukokuuta 1912 antaman luvan nojalla *Kauppaneuvos H. R. Sandbergin* ja *Osakeyhtiö W. Rosenlew & Co Aktiebolag'in* kanssa välikirjat, joiden mukaan kummallekin myönnettiin oikeus saada 8 vuoden aikana Ylitornion, Turtolan ja Kolarin hoitoalueista Kemin tarkastuspiirissä metsästä ostaa 250 000 m³ hiomopuita ehdolla, että kumpikin perustaa ajanmukaisen puuhiomotehtaan Tornionjoen tai jonkun sen olkajoen varrelle Suomen puolelle, joissa tehtaissa kaikki mainitut puut jalostetaan, sekä että tehtaissa käytetään etupäässä suomalaista

työväestöä. Puiden hinnaksi määrättiin Ylitornion hoitoalueessa 1 mk 60 penniä, Turtolan hoitoalueessa 1 mk 40 penniä ja Kolarin hoitoalueessa 1 mk 20 penniä kuutiometriltä pinomittaa kuorimatonta puuta. — Avatakseen suurempaa menekkiä arvopuurikkaille seuduille Lapin tarkastuspiirissä myönnettiin vielä Keis. Senaatin 22 p:nä toukokuuta 1912 antaman luvan nojalla *Osakeyhtiö Trävaruaktiebolaget Kemille* oikeus saada Ylikemin hoitoalueesta 4 vuoden aikana lunastaa metsänhoitajien leimausten mukaan enintään 350 000 sahapuuta, joiden hinnaksi määrättiin 3 mk 50 p. rungolta vetomatkan ollessa aina 10 kilometriin sekä 2 mk 50 p. jos vetomatka on 10—28 km. Puut sijaitsevat osaksi Venäjän puolelle laskevien vesijuoksujen varsilla, joilta tienoilta mainittu ostaja kuitenkin kuljettaa ne Kemijoen vesistöä uitettaviksi.

Saadakseen pohjois-Suomen puuhiomoteollisuudelle vielä enemmän kehitysmahdollisuuksia ja siihen nähden että varsinkin Kemijoen ja Iijoen vesistöihin ulottuvissa kruununmetsissä on laajoja, kituvaa kuusikkoa kasvavia maita, joissa puut eivät milloinkaan vartu sahatukeiksi, oikeutti Keisarillinen Senaatti päätöksellä 29 p:ltä tammikuuta 1913 Metsähallitusta myymään kahdelle tai useammalle ostajalle yhteensä enintään 3 200 000 m³ kiinteää mittaa paperipuiksi kelpaavia kuusipuita Lapin, Kemin, Iin ja Oulujärven tarkastuspiirien kruununmetsistä, ehdolla muun muassa, että kaikki puut jalostetaan Kemi- tai Iijoen varsilla tai niiden läheisyyteen Suomen puolelle rakennettavissa tehtaissa. Mitään lopullista, tähän Senaatin myönnytykseen perustuvaa kauppaa ei kuitenkaan vielä kertomusvuonna tehty.

Vähittäismyynti eli käsikaupat. Vähittäis- eli käsikaupalla myydään kruununmetsistä etupäässä semmoisia metsänhyödykkeitä, jotka ovat aiotut paikkakunnan väestön tunnettua kotitarvetta varten tai joita on kiirreellisesti metsästä saatava. Tähän tarkoitukseen nähden onkin ratkaisemisvalta vähittäismyynnissä sekä sen toimeenpaneminen siirretty paikallishallinnolle eli ylimetsänhoitajien ja metsänhoitajien huostaan, joiden tässä suhteessa on noudatettava Metsähallituksen antamia ohjeita.

Kertomusvuonna on käytetty vähittäismyynnissä samoja hintataksoja kuin edellisinäkin vuosina, jotka taksat ovat painetut Metsähallituksen kertomukseen v. 1907 siv. 64—77. — Tulot vähittäismyynnin kautta myydyistä metsänhyödykkeistä nousevat kertomusvuonna Smk:aan 631 759: 36 ja esitetään näiden määristä luovutettujen metsänhyödykkeiden yhteydessä.

Kuten kertomusvuoden yleisten puutavarahuutokauppojen myyntitilastosta (taululiite N:o 3) voidaan huomata on kaupaksi tarjottavien puiden mittakorkeus, joka ennen oli 1.3 metrin korkeudella, muutettu 6 metrin korkeudelle ja arvostellaan puuta leimatessa ja mitattaessa puista saatavien tyvi ja latva-

pölkkyjen luku samoin kuin niiden pituus ja latvaläpimittä. Tämän tärkeän muutoksen mukaisesti antoi Metsähallitus kiertokirjeessä helmikuun 6 p:ltä 1912 alaisilleen metsänhoitovirkamiehille seuraavat ohjeet:

»Viitaten Metsähallituksen kiertokirjeisiin 8 p:ltä huhtikuuta 1905 N:o 2 119 ja 21 p:ltä lokakuuta 1906 N:o 2 873, joissa Metsähallitus on antanut ohjeita metsänhoidollisesti toimitettavista puiden leimaamisista, muun muassa aarniopuiden ja säästömetsikköjen sekä vaarojen harjanteilla kasvavien puiden jättämisestä leimaamatta, kuin myös leimauksen metsänhoidollista ja taloudellista puolta tarkoittavia määräyksiä, jotka ohjeet ovat yhä edelleen voimassa ja joita tarkoin on noudatettava, määrätään puiden leimaamisesta tai merkitsemisestä huutokauppoja varten seuraavaa:

1) Leimaamista johtavan metsänhoitovirkamiehen on kiinnitettävä huomionsa etusijassa leimaamisen metsänhoidolliseen puoleen, jonka vuoksi, ja jotta myös leimattavien puiden mittaus, arvosteleminen ja luetteloon merkitseminen tulisi tarkasti toimitetuksi, hänen tulee leimaamistyössä käyttää luotettavia ja puiden arvioimiseen täysin perehtyneitä apureita, joita voi olla kolmekin leimakirvestä kohti.

2) *Yleisiä huutokauppoja* varten toimitetaan sahapuiden leimaamiset tästä lähin siten, että puun läpimitta kuoren päältä mitataan 6 metrin korkeudella kanto-leikkauksesta (siis noin 6.30 m:n korkeudella maasta), ja leimattakoon etusijassa »täysimittaisia» sahapuita, jommoisiksi katsotaan mainitulla korkeudella 22 ½ senttimetriä läpimitaten kuoren päältä täyttävät puut, älköönkä pienempimittaisia puita leimattako, jos ei se ole metsänhoidollisista syistä tarpeellista. Koska useammassa tapauksessa lienee edullisempaa erikseen myydä vähempiarvoiset puut, on tarkoin harkittava, eivätkö kasvussaan ehkäistyneet alamittaiset ja vialliset puut olisi erikseen leimattavat puhdistushakkauksia ja paikallishuutokaupoilla myyntiä varten.

3) Puuta leimattaessa on arvosteltava, kuinka pitkä sahakelpoinen hirsi puusta saadaan. Jos puusta arvostellaan tulevan ainoastaan vähintään 4 metrin tai enintään 9 metrin pölkky, on se merkittävä tyvitukiksi. Jos puusta vian takia ei saada mitatun läpimitan osottamaa paksuutta, tai jos puu vian tai luontaisen kasvunsa takia todennäköisesti tulisi katkaistavaksi muualta kuin mittauskohdalta, on läpimitta määriteltävä siten, että se vastaa tuon sahakelpoiseksi arvostellun pölkyn pienintä läpimittaa. Jos puusta taas saadaan 10 metrin tai pitempi sahakelpoinen hirsi, on se merkittävä siten, että tyvipäästä otetaan 6 metrin pölkky ja latvapäästä yksi tai useampi latvapölkky, huomioon ottamalla, että pienin latvatukki täyttää vähintään 18 senttimetriä ja 4 metriä ja että pisin latvatukki on enintään 7 metriä pitkä. — Tyvitukkien summa osottaa siis myös leimattujen runkojen lukumäärän.

4) »Hylyt» eli sellaiset vikanaiset puut, jotka eivät voi antaa vähintään määrättyä mittaa täyttävää pölkyä, ovat jätettävät leimaamatta, puhdistushakkauksessa ehkä poistettaviksi.

5) *Paikallishuutokauppoja* varten toimitettavissa leimaamisissa käytetään mikäli mahdollista samoja lomakkeita, kuin yleisiä huutokauppoja varten, ja on niissä varattu tyhjiä sarakkeita pienempimittaisia puita varten sekä hylkypuillekin, koska puhdistushakkauksissa voidaan leimata semmoisiakin poistettavia puita, joista varmuudella ei voida päätätä tuleeko niistä sahakelpoista, vähemmän mitan täyttävää tavaraa. Jos näillä hylkypuilla ei ole moneksi mutta jos ne kuitenkin nuorennoksen takia välttämättömästi ovat kaadettavat, toimitettakoon kaato kernaammin hakkausalan raivauksen yhteydessä.

6) Hiomo-, propsi- ja polttopuut merkittäkseen maalityplillä tai muulla tavalla, vahingoittamatta puita, mutta jos ne saadaan heti myydyksi, voidaan ne merkikirveellä merkitä.

7) Matkan pituus lähimmälle uittovedelle tai rautatielinjalle on ilmoitettava niin tarkasti kuin mahdollista, määriteltynä leimaamisalueen lähimmästä ja ulommaisesta laidasta. Leimaamistilaisuudessa on arvioitava sekä vetokustannukset että uittokustannukset pääuittoväylään asti.

8) Myyntiehdotuksen muistutussarekkeeseen on merkittävä ilmoituksia siitä, onko sama puu ennen myytäväksi tarjottu ja milloin sekä mikä hintatarjous silloin on tehty.

9) Myyntiehdotusten lomakkeet ja niissä vaaditut ilmoitukset ovat huolellisesti täytettävät ja on karttapirros leimausalueesta valmistettava sekä tarpeen mukaan täydennettävä, ennenkuin toimitusmies siirtyy toiseen leimausalueeseen. Jos leimaamisen on toimitannut avustava metsävirkamies, tulee tämän antaa metsänhoitajalle tarkka selko kustakin leimaamistoimituksesta ja alueesta erikseen heti työn päätyttyä, ja on metsänhoitajan asiana tarkastaa että leimausluettelo on täydellisesti ja asianmukaisesti laadittu.

10) Myyntiehdotus on laadittava Metsähallituksesta saataville lomakkeille kahtena yhtäpitävänä kappaleena (kuitenkin yleis- ja paikallishuutokauppaehdotukset eri lomakekappaleille), joista toinen jää metsänhoitajan arkistoon eri kansissa säilytettäväksi, ja toinen on määrääjankuluessa lähetettävä ylimetsänhoitajalle, joka, merkittyyään siihen että hän on sen tarkastanut, lähettää sen Metsähallitukseen».

B. Metsänhyödykkeiden luovuttaminen.

Metsänhyödykkeiden luovuttamisella kruununmetsistä tarkoitetaan sitä virallista toimitusta, jossa myydyt ja hakatut puutavarat tai muut metsänhyö-

dykkeet mitataan lopullisesti ja joutuvat ostajan omiksi. Luovutetut hyödykkeet tilitetään saman kuun aikana, jona luovutus on tapahtunut, metsänhoitajien n. s. luovutus- eli kuukausi-ilmoituksissa, joiden nojalla metsäkassöörit sittemmin laativat kassaraporttinsa täten kertyneistä tuloista. Tilivuoden kuussa saadut tulot metsänhyödykkeistä osottavat siis vuoden aikana *luovutettujen* metsänhyödykkeiden arvon eikä aina samaan aikaan *myytyjen* hyödykkeiden raha-arvon. Tulot myydyistä puutavaroista jakaantuvat tavallisesti useammalle vuodelle eteenpäin myynnin jälkeen, riippuen siitä kuinka pitkä myynnissä sovittu otto- tai hakkuuaika on.

Kruununmetsien hoitoalueista luovutettujen erilajisten metsänhyödykkeiden määrät käyvät selville taululiitteestä N:o 5 ja niiden raha-arvot taululiitteestä N:o 8. Taululiitteestä N:o 7 käy selville luovutettujen puumäärien kuutiomäärät ryhmitettyinä eri puutavaralajien mukaan, jonka lisäksi taululiitteestä N:o 9 ilmenee luovutettujen hyödykkeiden keskihinnat kertomusvuonna. Eri taululiite, N:o 6, selvittää sen lisäksi, minkä verran luovutetuista metsänhyödykkeistä on annettu kotitarpeiksi kruununmaiden asukkaille.

Kaikkiaan on kruununmetsistä kertomusvuonna luovutettu seuraavat metsänhyödykemäärät:

Masto- ja pelkkapuita	64 kpl.
Sahapuita	3 124 871 ¹⁾ »
Rakennushirsiä ja parrupuita	181 157 »
Keloja ja tuulenskaatoja	499 859 »
Kaikenlaisia vähempiarvoisia puita	149 589 »
Ratapölkkyjä	40 654 »
Hiomopuita	151 382.40 p. m ³
Proppipuita	44 359.46 »
Päre- ja kattopuita	10 568.64 »
Veistopuita	4 160.85 »
Aitauspuita	21 858.35 »
Poltto- ja sysipuita	844 758.73 »
Tervaksia	16 512.20 »
Kankia, keksinvarsia, vanteita, vitsoja y. m. sellaisia puita	891 612 kpl.
Puuntaimia	285 607 »
Puunsiemeniä	341.50 kg
Tuohta, puunkuorta ja pihkaa	20 161.74 »
Sysiä	898.70 hl
Tervaa	1.59 »

¹⁾ Tämän lisäksi 136.26 k. m³ valmista sahatavaraa.

Heiniä, poronjäkälää, sammalia, lehtikerpoja ja havuja	
y. m.	16 277.78 kuormaa
Savea, kiviä, turpeita y. m.	12 566.00 »

Edellälueteltujen, kertomusvuonna luovutettujen metsänhyödykkeiden raha-arvot tekevät yhteensä *Smk. 13 313 694: 43*. Taululiitteessä N:o 8 ovat nämät raha-arvot ryhmitettyinä eri metsänhyödykelajien mukaan ja osottaa yhteenvedo taulun lopussa kullekin hyödykelajille seuraavat yhteisarvot ja prosenttisuhteet:

	Arvo Smk.				
Masto- ja pelkkapuut ...	2 683: 15	tehdn	0.02 %	koko arvosummasta	
Sahapuut	11 059 039: 19	»	83.06	»	»
Rakennushirret	322 479: 07	»	2.42	»	»
Kelot ja tuulenskaadot ...	562 704: 66	»	4.23	»	»
Kaikenlaiset vähempiarv.					
puut	79 204: 97	»	0.60	»	»
Ratapölkyt	33 499: 21	»	0.25	»	»
Hiomopuut	411 661: 39	»	3.09	»	»
Prospipuut	123 578: 20	»	0.93	»	»
Päre- ja kattopuut	27 260: 30	»	0.21	»	»
Veistopuut	16 018: 41	»	0.12	»	»
Aitauspuut	31 983: 74	»	0.24	»	»
Poltto- ja sysipuut	594 879: 61	»	4.47	»	»
Tervakset	4 316: 32	»	0.03	»	»
Kanki-, keksinvarsi-, van-					
ne-, vitsa y. m. sel-					
laiset puut	18 927: 49	»	0.14	»	»
Puuntaimet	4 502: 74	»	0.03	»	»
Puunsiemenet	3 084: 55	»	0.02	»	»
Tuohet, puunkuori- ja					
pihka	334: 18	»	—	»	»
Sydet	518: 70	»	0.01	»	»
Terva	54: 95	»	—	»	»
Heinät, jäkälät, lehtiker-					
vot, sammaleet ja ha-					
vut	13 873: 02	»	0.11	»	»
Savi, kivet, turpeet y. m.	3 090: 58	»	0.02	»	»

Yhteensä Smk 13 313 694: 43 tehdn 100 % koko arvosummasta

Vuonna 1912	12 928 490: 42
» 1911	12 428 926: 28

Kuten edelläolevista luvuista huomataan muodostaa luovutettujen *sahapuiden* arvo valtavasti suurimman prosentin (83.06) metsänhyödykkeiden arvosta. Toisella sijalla mutta melkoisesti pienempänä on *poltto- ja sysipuiden* arvojen prosenttimäärä (4.47), jonka jälkeen seuraa *kelojen ja tuulenkaatojen arvot* (4.23 %) sekä *hiomopuiden ja rakennushirsien arvot* (3.09 % ja 2.42 %). Kaikkien muiden metsänhyödykkeiden raha-arvojen prosenttiluvut ovat aivan vähäiset tehden yhteensä ainoastaan 2.73 % koko arvomäärästä.

Mieltäkiinnittävää on seurata äskenmainittujen rahallisesti tärkeimpien metsänhyödykkeiden arvomäärien prosenttisuhteita eri tarkastuspiireissä. Seuraava taulukko osoittaa nämä prosenttiluvut:

Tarkastuspiiri	Luovutettujen metsänhyödykkeiden raha-arvot %:ssu hyödykkeiden koko arvomäärästä:				
	Sahapuu %	Rakennus- hirret %	Poltto- ja sysipuu %	Hiomo- puu %	Muut luovutetut hyödykkeet %
Turun-Hämeen läänien tkp.	73.05	4.29	11.55	5.60	5.51
Siikakankaan hoitoalue	1.79	35.90	43.90	11.31	7.70
Evon-Vesijaon »	62.80	1.34	16.61	12.26	6.99
Viipurin-Mikkelin läänien tkp.	72.13	1.46	10.84	5.98	10.19
Joroisten hoitoalue.....	81.48	7.75	1.83	—	8.94
Kuopion läänin tkp.	89.88	1.05	3.74	0.16	5.17
Vaasan » »	62.33	2.06	6.17	6.33	¹⁾ 23.11
Tuomarniemen hoitoalue	65.33	1.10	4.64	18.22	10.71
Oulujärven tkp.	80.02	4.08	2.37	6.31	7.22
Iin »	86.65	3.22	2.58	0.54	7.01
Kemin »	93.93	1.95	1.57	0.96	2.19
Rovaniemen metsänvartijakoulun h.a. . .	36.65	6.93	41.25	—	15.17
Lapin tkp.	96.82	1.26	0.58	—	1.34
Keskimäärä kaikille kruununmetsille	83.06	2.42	4.47	3.09	6.96
Vuonna 1912	85.02	3.00	5.36	2.95	4.27
» 1911	87.42	2.72	3.82	2.29	3.75

Kun kruununmetsien tulot luovutetuista metsänhyödykkeistä sellaisissa tarkastuspiireissä kuin Kuopion läänin, Iin, Kemin ja Lapin miltei yksinomaan saadaan sahapuiden myynnin kautta, on esim. Turun—Hämeen läänien ja Viipurin—Mikkelin läänien tarkastuspiireissä poltto-, sysi- ja hiomopuilla jo suuriarvoisempi merkitys tässä suhteessa. Vielä edullisemmassa asemassa ovat mainitussa suhteessa Siikakankaan ja Evon-Vesijaon hoitoalueet.

¹⁾ Tähän sisältyy 17.17 % myytyjen tuulenkaatojen raha-arvoa.

Hiomopuiden myynnillä ei toistaiseksi ole mitään merkitystä Kemian ja Lapin tarkastuspiireissä.

Edellä käsiteltyyn, kruununmetsistä kaikkiaan luovutettujen metsänhyödykkeiden arvoon Smk:ään 13 313 694: 43 sisältyy myös kotitarpeiksi kruununmetsien asukkaille luovutettujen, metsähallinnon luovutusilmoituksissa debiteeraamattomien metsänhyödykkeiden arvot yhteensä Smk 358 432: 46 (vert. taululiite N:o 6). Luovutusilmoituksissa debiteerattujen hyödykkeiden arvo tekee yhteensä Smk 12 955 261: 97. Jakamalla viimeksimainittu summa metsänhyödykkeiden myyntitavan mukaan saadaan seuraavat arvomäärät.

Tuloja v. 1913 kuluessa kruununmetsistä luovutetuista, debiteeratuista metsänhyödykkeistä.

I. Yleisissä puutavarahuutokaupoissa myydystä puutavarasta ..	Smk 7 156 119: 04 =	55.24 %
II. Paikallishuutokaupoissa myydystä puutavarasta	» 1 039 641: 85 =	8.02 »
III. Välikirjakaupoilla myydystä puutavarasta	» 4 127 741: 72 =	31.86 »
IV. Käsikaupallamyystä		
a) puutavarasta	Smk 617 441: 44	
b) muusta tavarasta	» 14 317: 92 ,	631 759: 36 = 4.88 »
	<hr/>	
	Yhteensä Smk 12 955 261: 97 =	100 %
Vuonna 1912	» 12 578 093: 79	
» 1911	» 12 096 276: 34	

Ylläolevat luvut osottavat, mitenkä suuriarvoinen merkitys huutokauppa-myynni-muodolla on kruununmetsien taloudessa. Välikirjakaupoilla saatu tulosumma on myös verrattain melkoinen, mutta on se katsottava tilapäiseksi, riippuen siitä, että viime aikoina on erityisiä tarkoituksia varten poikkeuksellisesti tehty muutamia suurempia välikirjasopimuksia etenkin pohjois-Suomess (vertaa siv. 27--28). Käsikauppa-myynni sitävastoin tuottaa suhteellisesti vähemmän tuloja. Aikaisemmin ei ole tehty erityisiä laskelmia viimeksimainittuun myyntitavan tuloksista. On otaksuttu käsikauppatulojen tekevän noin 10 % kaikista metsänhyödykkeiden tuloista, mutta on tämä luku, kuten edellä on osoitettu, liian suuri. Suhteet eri myyntitapjoen välillä vaihtelevat kuitenkin eri tarkastuspiireissä, kuten seuraavista numeroista ilmenee:

Tarkastuspiiri.	Luovutetuista metsänhyödykkeistä saadut tulot %:ssa luovutettujen määrän koko tulosummasta:			
	Yleisillä huutokaupoilla myytyjen puiden tulot. %	Paikallishuutokauppapuiden tulot. %	Välikirjakauppapuiden tulot. %	Käsikaupalla myytyjen hyödykkeiden tulot. %
Turun-Hämeen läänien tkp.	52.79	2.59	37.03	7.59
Siikakankaan hoitoalue	—	—	84.45	15.55
Evon-Vesijaon »	41.92	—	50.65	7.43
Viipurin-Mikkelin läänien tkp.	65.99	21.58	6.02	6.41
Joroisten hoitoalue	46.87	—	51.72	1.41
Kuopion läänin tkp.	74.42	—	23.16	2.42
Vaasan »	34.26	27.51	29.05	9.18
Tuomarniemen hoitoalue	—	—	90.76	9.24
Oulujärven tkp.	59.92	12.23	22.37	5.48
Iin »	55.12	1.67	37.55	5.66
Kemin »	66.13	4.60	26.38	2.89
Rovaniemen metsänvartijakoulun h.a.	—	40.39	37.37	22.24
Lapin tkp.	36.97	3.31	58.44	1.28
Keskimäärät kaikille kruununmetsille	55.24	8.02	31.86	4.88
Vuonna 1912	56.90	7.20	31.20	4.70
» 1911	68.10	7.00	21.60	3.30

Jollei oteta huomioon taulun poikkeuksellisia lukuja Siikakankaan, Tuomarniemen ja Rovaniemen metsänvartijakoulun hoitoalueiden kohdalla, huomataan, että käsikauppojen prosenttimäärä vaihtelee eri tarkastuspiireissä, ollen Lapin tarkastuspiirissä niinkin alhainen kuin 1.28, mutta ei pääse suuremmalle luvulle kuin 9.18 Vaasan läänin tarkastuspiirissä. Kun näitä lukuja tarkastaessa ottaa huomioon, että käsikaupat monessa hoitoalueessa vievät metsänhoitajalta paljon aikaa ja tuottavat melkoisen työtaakan pitkien tilityslaskelmiensa kautta, on todettava, että tämä myyntimuoto on muihin verrattuna taloudellisesti vähemmän edullinen. Epäilemättä kulkenee kuitenkin kehitys tässä kohden täälläkin samaan suuntaan kuin muissa maissa, nimittäin että käsikauppanmyyntitavan sijalle tulee hoitoalueissa eri vuodenaikana pidettäväksi säännöllisesti uudistuvia pienempiä paikallisia huutokauppoja, joiden kautta paikallisväestö saapi vuotuisen metsänhyödyketarpeensa tyydytetyksi. Teknillisesti on huutokauppanmyyntimuoto käsikauppanmuotoa melkoista helpompi ja vähätöisempi, jonka ohessa kontrolli siinä on tehokkaampi. Paikallinen yleisö tottuu niihin myös verrattain nopeaan. Useat ostajat lyöttäytyvät yhteen ostaakseen suurempia tarvemääriä ja kauppojen luku vähenee sen kautta.

Taululiitteeseen n:o 6 on merkitty ne metsänhyödykkeet, jotka maksuttavasti luovutetut kruununmetsien asukkaille *kotitarpeiksi*. Ne sisältyvät muuten myös taululiitteessä n:o 5 esitettyihin, kruununmetsistä kaikkiaan luovutettuihin metsänhyödykemääriin.

Kuten taulun n:o 6 yhteenvedosta voidaan huomata on kruununmetsäasukkaille kaikkiaan luovutettu metsänhyödykkeitä *Smk 358 432: 46* arvosta, eli 2.69 % kruununmetsissä kaikkiaan luovutettujen hyödykkeiden arvosta. Yhteensä on 76¹⁾ metsänhoitomiesasumusta, 638 työnjohtaja- ja metsänvartija-asumusta sekä 4,373 kruununmetsätorppa- y. m. sellaista asumusta kertomusvuonna tullut osalliseksi näistä maksuttomista hyödykkeistä. Kaikkiaan on luovutettu: 13 884 sahapuuta, 80 182 rakennushirsipuuta, 20 045 kelo- ja tuulenskaatoa, 44 212 kpl. kaikenlaisia vähempiarvoisia puita, 4 401.84 m³ päre- ja kattopuita, 1 988.17 m³ veistopuuta, 14 913.83 m³ aitauspuita 230 089.05 m³ polttopuita 162.00 m³ tervaksia, ja 90 962 kpl. kanki-, vanne- y. m. sellaisia puita tehden näiden puutavarain yhteinen kuutiomäärä 203 789 883 m³ kiinteätä mittaa. Paitsi näitä puuaineita on asukkaille luovutettu 5 950 puuntainta, 7 005 kg tuohta ja puunkuorta, 25 hl sysiä, 10 551.8 kuormaa heiniä, lehtikerpoja y. m. sellaista sekä 883 kuormaa savea, kiviä ja turpeita.

Edellä huomautettiin, että kyseessä olevat kotitarvehyödykkeet ovat luovutetut yhteensä 76 metsänhoitomiesasumukselle¹⁾, 638 työnjohtaja- ja metsänvartija-asumukselle sekä 4 373 kruununmetsätorppa- y. m. sellaiselle asumukselle eli yhteensä siis 5 087 *asumukselle*. Kaikkiaan luovutettiin 203 789.883 k. m³ puuainetta. Seuraava taulukko osottaa montako k. m³ puutavaraa näin ollen tulee kutakin kuluttaja-asumusta kohti eri tarkastuspiireissä. Tauluun on myöskin merkitty kaikkien kotitarpeiksi luovutettujen hyödykkeiden raharvot sekä paljonko niistä tulee kutakin asumusta kohti.

Tarkastuspiiri.	Asumusten lukk.	Kotitarpeiksi luovutettujen puutavarain kuutiomäärät.		Kotitarpeiksi luovutettujen kaikkien metsänhyödykkeiden raha-arvo.	
		Yhteensä k. m ³	Asumusta kohti.	Yhteensä Smk	Asumusta kohti Smk
Turun-Hämeen läänien tkp.	594	25 357.351	42.7	49 838: 10	83: 90
Siiakankaan hoitoalue	13	525.481	40.4	857: 32	65: 95
Evon-Vesijaon »	33	2 601.637	78.8	4 019: 44	121: 80
Viipurin-Mikkelin läänien tkp.	156	7 719.784	49.5	14 911: 55	95: 59
Joroisten hoitoalue	12	757.190	63.1	1 527: 60	127: 30
Kuopion läänin tkp.	378	18 336.241	48.5	18 804: 24	49: 75

¹⁾ Tästä 17 virkataloa ja 30 koulu- y. m. sellaista asuntoa. Muut ovat metsänhoitajien vuokraamia yksityisasuntoja.

Tarkastuspiiri.	Asunusten luku.	Kotitarpeiksi luovutettujen pantavarain kuutiomäärä.		Kotitarpeiksi luovutettujen kaikkien metsänhyödykkeiden raha-arvo.	
		Yhteensä k. m ³	Asumusta kohti.	Yhteensä Smk.	Asumusta kohti Smk.
Vaasan läänin tkp.	688	32 212.991	46.8	54 122: 24	78: 67
Tuomarniemen hoitoalue	20	1 213.380	60.7	2 628: —	131: 40
Oulujärven tkp.	1 239	46 210.451	37.3	61 362: 06	49: 53
Lin »	1 035	34 113.319	33.0	87 507: 09	84: 55
Kemin »	595	19 571.557	32.9	36 900: 60	62: 02
Rovaniemen metsänvartijakoulun hoitoalue	20	1 531.250	76.6	2 551: 85	127: 59
Lapin tkp.	304	13 639.251	44.9	23 402: 37	76: 98
Yhteensä	5 087	203 789.883	40.1	358 432: 46	70: 46
Vuonna 1912	5 039	208 727.537	41.4	350 396: 63	69.54
» 1911	5 013	200 954.792	40.1	344 057: 07	78.63

Edelläolevan taulun keskimääräluvuista on lukuja Evon-Vesijaon, Jo-roisten, Tuomarniemen ja Rovaniemen metsänvartijakoulun hoitoalueiden kohdalla pidettävä poikkeuksellisina, syystä että niihin sisältyy myös erinäisten koulu- y. m. rakennusten tarvepuut. Taulun muut keski-luvut ovat verrattain tassaia. Niiden mukaan vaihtelee puuainekulutus asumusta kohti 32.9 k. m³ Kemlin tarkastuspiirissä, 49.5 k. m³ Viipurin—Mikkelin läänien tarkastuspiirissä. Kotitarpeiksi luovutettujen kaikkien metsänhyödykkeiden keskimääräinen raha-arvo asumusta kohti on, jos jättää yllämainitut koulualueet huomioonottamatta, alin Oulujärven tarkastuspiirissä Smk 49: 53 ja korkein Viipurin-Mikkelin läänien tarkastuspiirissä Smk 95: 59.

Kruununmetsistä on kertomusvuonna kuten ennenkin maksutta luovutettu metsänhyödykkeitä erinäisiin kansakoulu-, kirkon- y. m. rakennuksiin, maantiesiltoihin, poro-aitoihin y. m. Näin luovutetut hyödykkeet, jotka muuten ovat debiteeratut metsähallinnon tileissä, ovat merkityt seuraavalla sivulla olevaan taulukkoon:

Kruununmetsästä v. 1913 maksuttu luovutetut metsänhoidokkeet.

Tarkastuspiiri.	Luovutettuja puuntavaroita.														Luovutettuja metsänhoidokkeita.		Luovutettujen metsänhoidokkeiden arvo.
	Sahapuita.		Rakennushirsipuita.		Keloja ja tuulenkaatoja.		Kaikenlaisia vähempiarvoisia puita.		Poltto- ja aitauspuita.		Yhteensä.		Puuta taimia.	Tuohetta.	kg.		
	kpl.	k.m ³ .	kpl.	k.m ³ .	kpl.	k.m ³ .	kpl.	k.m ³ .	kpl.	k.m ³ .	kpl.	k.m ³ .				kpl.		kg.
Turun-Hämeen läänien	—	—	25	5.880	884	106.790	48	2.150	—	—	—	—	—	—	—	1 388 10	
Siikakankaan hoitoalue	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Evon-Vesijaon hoitoalue ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Viipurin-Mikkelin läänien ..	—	—	2 012	270.496	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12 840	
Joroisten hoitoalue	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Kuopion läänin	—	—	2 408	784.468	20	4.560	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6 665 71	
Vaasan läänin	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Tuomarniemen hoitoalue ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Oulujärven	—	—	1 400	488.170	215	79.625	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 879 60	
lin	70	28.080	1 000	425.000	5	1.000	7	—	0.953	228.000	159.990	—	—	—	—	3 818 65	
Kemin	496	221.276	717	268.000	206	78.380	8 150	—	195.300	436.950	289.330	—	50	—	—	5 079 50	
Rovaniemen metsänvartija-	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
koulun hoitoalue	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Lapin	678	164.945	5 440	1 561.978	20	4.000	16 698	—	664.950	501.000	356.720	—	—	—	—	16 117 80	
Yhteensä	1 244	409.301	13 002	4 703.992	800	274.255	19 898	—	863.323	1 955.950	1 246.950	—	—	—	—	50 48 284 36	
Vuonna 1912	7 419	2 671.081	13 425	4 241.664	1 059	148.328	50 598	38.000	3 438.959	2 711.500	1 771.840	—	3 500	—	—	110 77 058 06	
1911	9 793	4 055.635	11 163	3 423.819	1 741	117.178	4 582	224.760	872.504	7 412.000	5 015.662	—	102 900	—	—	56 556 31	

Valtion laitoksille v. 1913 kruununmetsien hoitoalueista luovutetut metsänhoidykkeet.

Tarkastuspiiri.	Luovutettujen puutavaramäärät.												Luovutettujen puutavaroiden.										
	Sahapölkkyjä ja hirsii.		Parruja, pelkoja ja vassoja.		Pylväitä ja piuruja.		Ratapölkkyjä.		Hiomopuita.		Halkoja ja polttopuita.		Aitauspuita ja seipäitä.		Yhteensä.		Kantoraha.		Hankkimiskustannukset.		Lopullinen hinta.		
	kpl.	k.m ³ .	kpl.	k.m ³ .	kpl.	k.m ³ .	kpl.	k.m ³ .	kpl.	k.m ³ .	p.m ³ .	k.m ³ .	kpl.	p.m ³ .	k.m ³ .	k.m ³ .	mk.	p.	mk.	p.	mk.	p.	
Yhteenveto.																							
Turun-Hämeen läänien tkp.	55 774	16 572.96	189	110.90	25 000	5 000.00	954	133.68	8 059.00	5 789.83	70 126.00	49 881.67	—	—	—	76 883.46	365 885.91	313 972.87	—	—	—	679 908.78	
Siikakankaan hoitoalue	307	96.71	—	—	598	124.54	446	47.89	—	—	5 400.00	3 882.20	2 420	—	60.69	4 161.01	10 799.90	13 768.85	—	—	—	24 552.15	
Evon-Vesijaon hoitoalue	—	—	—	—	—	—	1 881	259.05	—	—	12 716.00	9 064.21	—	—	—	9 349.86	24 963	34 286.90	—	—	—	59 259.90	
Viiipurin-Mikkelin lään. tkp.	—	—	120	25.50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Joroisten hoitoalue	—	—	—	—	—	—	—	—	1 071.00	504.91	72 241.00	51 087.00	45 083	—	99.00	89 186.69	267 631.96	404 207.14	—	—	—	671 888.50	
Kuopion läänin tkp.	136 473	37 193.75	—	—	5	0.34	8 063	984.01	—	—	44 851.50	31 403.81	—	—	—	32 777.79	69 682.84	144 381.09	—	—	—	214 063.43	
Vaasaan läänin tkp.	797	440.47	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Taomaniemen hoitoalue	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Oulujärven tkp.	71 848	21 776.02	—	—	936	156.69	8 810	927.62	—	—	35 158.00	25 113.95	2 051	—	15.57	47 990.09	175 081.46	231 574.32	—	—	—	406 655.78	
Iin tkp.	1 166	389.00	—	—	—	—	6 801	885.45	5 569.00	4 166.00	16 068.00	10 787.80	—	—	—	16 129.84	27 773.81	76 180.10	—	—	—	108 953.91	
Kemin tkp.	—	—	—	—	—	—	1 700	171.08	—	—	27 864.00	19 383.96	—	—	—	19 555.04	16 469.66	59 921.49	—	—	—	116 391.95	
Rovaniemen metsänvartija-koulun hoitoalue	—	—	—	—	379	60.09	386	44.10	—	—	5 372.00	3 887.21	—	—	—	—	—	7 271.54	—	—	—	21 435.80	
Lapin tkp.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Yhteensä	268 360	76 470.41	309	136.40	26 943	5 341.00	28 491	3 353.37	14 999.00	10 711.29	269 298.50	203 791.31	49 563	—	176.19	299 860.31	965 602.58	1 832 457.02	—	—	—	2 286 039.60	
Vuonna 1912	906 562	64 489.41	358	101.19	3 109	466.00	39 358	4 106.04	—	—	265 699.00	187 516.00	38 315	1 425.00	1 010.40	262 404.00	739 689.25	1 168 777.23	—	—	—	1 908 466.57	
" 1911	160 169	87 489.07	1 676	553.98	37 261	6 383.08	55 878	7 286.21	—	—	344 949.13	245 189.89	49 796	—	437.58	297 545.26	654 986.95	1 179 881.47	—	—	—	1 834 818.42	

Kruununmetsistä kertomusvuonna luovutettujen metsänhyödykemäärien joukossa on myös edellisellä sivulla olevaan tauluun merkityt metsähallinnon hankkimat *valtionluotoksille* luovutetut metsänhyödykkeet. Tällaisia hankintaja luovutustöitä on kertomusvuonna toimitettu yhteensä 27 hoitoalueessa.

Suurin osa edellämainituista puutavaroista on luovutettu valtion sahalaitoksille edelleen jalostamista varten. Muista vastaanottajista mainittakoon etupäässä valtion rautatiet.

Kertomusvuonna kruununmetsistä luovutettujen metsänhyödykkeiden *keskihinnat* ovat esitetyt taululiitteessä N:o 9. Nämät hintojen keskimäärät ovat saadut siten, että taulussa N:o 8 esitetyt eri metsänhyödykelajien rahavaromäärät ovat jaetut tauluun N:o 5 merkityillä vastaavilla metsänhyödykemäärillä. Taulun keskihintaluvut antavat, muutamia poikkeuksellisia arvoja lukuunottamatta, verrattain selvän kuvan eri hyödykelajien arvosuhteista kertomusvuonna.

Vuosittain luovutettujen puutavarain määrä osottaa samalla vuotuisen *hakkausmäärän* suuruuden. Seuraavassa luvussa käsitellään tätä seikkaa lähemmin.

Kruununmetsien hakkausmäärä.

Kuten jo edellä on huomautettu osottaa vuosittain luovutettujen puutavarain määrä samalla myös *hakkausmäärän* suuruuden kruununmetsistä. Tarkempien tietojen saavuttamiseksi tässä suhteessa on luovutettujen puiden määrään kuitenkin vielä lisättävä metsänhaaskausten kautta poistuneet puut, joista taululiite N:o 14 antaa lähempiä tietoja.

Aivan tarkkojen numeroiden saamiseksi kruununmetsistä kertomusvuonna poistuneen puuainemäärän suuruudesta olisi myös otettava huomioon kulovalkeiden, myrskyjen y. m. luonnonvahinkojen kautta poistuneet puumäärät. Tässä esiteltyjä laskelmia tehtäessä on nämä määrät kuitenkin jätetty huomioonottamatta, osaksi siitä syystä, että ne puuaineet, jotka näiden vahinkojen kautta ovat kokonaan kuluneet tai hävinneet, ovat verrattain vähäisiä, osaksi sen takia, että suurin osa kaatuneista puista jo sisältyy tai tulee sisällymään luovutettujen puutavaroiden joukkoon joko tuulenskaatoina tai muina puina. Mainittu vajanaisuus alempana olevissa numerotiedoissa ei siis vaikuttane sanottavammin lopulliseen arvioon.

Laskelmatulokset kruununmetsien hakkausmäärästä vuonna 1913 ovat esitetyt taulukoissa siv. 41—44. Taulusta käy selville hoitoalueiden kasvullisen metsämaan pinta-ala, koko metsämaan (kasvullisen ja kehnokasvuisen maan, soiden, kallioiden y. m.) pinta-ala, hakkuiden kautta poistunut puumäärä (sekä myyntihakkuupuut, että kotitarvehakkuupuut), metsänhaaskausten kautta

poistunut puumäärä sekä paljonko nämä määrät yhtensä tekevät hehtaaria kohti erikseen kasvullista metsämaata ja erikseen koko metsämaata. Kasvullista metsämaata koskevat keskimääräluvut osoittivat kuitenkin liian suuria määriä, koska niihin sisältyy myös kehnokasvuiselta maalta hakatut puumäärät, joita ei ole voitu erikseen erottaa. Koko metsämaata käsittävät numerot antavat taas liian pieniä keskiarvoja, koska pinta-alaan sisältyy myös metsänkasvullisuudelle sopimattomia maita kuten nevoja, kallioita y. m. Todellinen keskiarvo metsästä hakatusta puumäärästä hehtaaria kohti metsäkasvavaa maata on siten edellämainittujen likiarvojen välillä.

Tarkastuspiiri ja hoitoalue.	Pinta-ala.		Metsästä poistettu puutavaraa.			Poistettu määrä tekeä kohti.	
	Kasvullinen metsämaa.	Koko metsämaa (kasvullinen ja kehnokasvuisen maan, soov, kallioit. y. m.)	Hakkuuden kanta.	Metsänhaskauskannan kanta.	Yhteensä.	Kasvullista metsämaata.	Koko metsämaata (kasvullinen ja kehnokasvuisen maan, kallioit. suot. y. m.)
	Hehtaaria.		Kuutiometriä kiinteää mittaa.			k.m ³	
Turun—Hämeen läänien.							
Loppi	7 490.35	12 050.98	18 067.360	—	18 067.360	2.41	1.50
Yläne	4 481.65	10 077.78	8 295.209	1.700	8 296.909	1.85	0.82
Kankaanpää	19 141.78	42 572.07	22 009.457	2.470	22 011.927	1.15	0.62
Karvia	16 426.89	38 545.70	30 528.575	0.755	30 529.330	1.86	0.79
Parkano	25 094.38	44 913.66	64 595.986	22.600	64 618.586	2.58	1.44
Aure	18 150.64	34 951.14	59 782.967	15.800	59 798.767	3.29	1.71
Orivesi	13 854.48	19 961.78	25 894.576	—	25 894.576	1.87	1.30
Jämsä	13 563.56	18 057.22	26 551.747	—	26 551.747	1.96	1.47
Yhteensä ja keskim.	118 203.73	221 129.73	255 725.877	43.325	255 769.202	2.16	1.16
Siikakangas	2 320.14	3 676.88	5 571.118	—	5 571.118	2.40	1.52
Evo-Vesijako	6 378.38	8 377.73	28 504.392	—	28 504.392	4.47	3.40
Viipurin—Mikkelin läänien.							
Pällilä	8 932.41	15 677.32	13 330.347	—	13 330.347	1.49	0.85
Rajajoki	9 728.52	14 300.27	15 194.153	0.360	15 194.513	1.56	1.06
Laatokka	11 173.90	12 621.40	28 583.373	1.256	28 584.629	2.56	2.26
Uomaa	31 305.49	53 804.07	24 903.120	—	24 903.120	0.80	0.46
Loimola	22 667.68	50 879.62	25 658.705	—	25 658.705	1.13	0.50
Korpiselkä	40 516.74	78 483.88	75 015.206	—	75 015.206	1.85	0.96
Mikkeli	20 233.90	27 776.45	20 153.237	—	20 153.237	1.00	0.73
Miehikkälä	7 021.43	8 688.00	9 414.112	—	9 414.112	1.34	1.08
Yhteensä ja keskim.	151 580.07	262 231.01	212 252.253	1.616	212 253.869	1.40	0.81

Tarkastuspiiri ja hoitoalue.	Pinta-ala.		Metsistä poistettu puutavaraa.			Poistettu määrä tekee ha kohti.	
	Kasvullinen metsämaa.	Koko metsämaa (kasvullinen ja kehnokasvuisen maa, suoh, kalliot y. m.)	Hakkuiden kautti.	Metsänhaaskauk- sien kautti.	Yhteensä.	Kasvullista metsämaata.	Koko metsämaa (kasvullinen ja kehnokasvuisen maa, kalliot, suot y. m.)
Joroisten hoitoalue ..	5 634.03	6 766.85	8 670.853	—	8 670.853	1.54	1.28
Kuopion läänin.							
Pohjois-Ilomantsi ...	24 416.48	62 094.20	38 044.324	—	38 044.324	1.56	0.61
Etelä-Ilomantsi	43 031.66	85 114.16	22 334.477	—	22 334.477	0.52	0.26
Suomusjärvi	41 183.99	77 425.61	48 444.343	—	48 444.343	1.18	0.63
Jongunjoki	41 382.40	81 804.80	41 394.188	—	41 394.188	1.00	0.51
Kuohatti	22 780.12	46 426.50	7 640.163	—	7 640.163	0.34	0.16
Halmejärvi	27 273.94	55 215.66	17 533.959	—	17 533.959	0.64	0.32
Palojärvi	23 734.30	62 425.66	35 932.809	—	35 932.809	1.51	0.58
Iisalmi	15 240.12	32 474.59	30 680.637	—	30 680.637	2.01	0.94
Jouhkolan kr. p.	1 120.70	2 993.96	877.642	—	877.642	0.78	0.29
Yhteensä ja keskim	240 163.11	505 975.14	242 882.542	—	242 882.542	1.01	0.48
Vaasan läänin.							
Toivakka	11 916.89	19 997.70	15 273.199	21.867	15 295.066	1.28	0.76
Saarijärvi	16 309.16	24 729.15	33 669.654	—	33 669.654	2.06	1.36
Karstula	9 434.83	23 245.16	20 409.912	—	20 409.912	2.16	0.88
Multia	10 240.38	24 947.16	33 686.599	—	33 686.599	3.29	1.35
Virrat	12 136.05	26 307.32	38 982.861	—	38 982.861	3.21	1.48
Jalasjärvi	18 263.92	47 506.75	9 859.790	—	9 859.790	0.54	0.21
Alajärvi	27 393.95	59 709.70	9 010.600	—	9 010.600	0.33	0.15
Salamajärvi	31 547.82	71 723.20	12 682.286	—	12 682.286	0.40	0.18
Viitasaari	24 398.24	40 523.20	26 278.439	0.302	26 278.741	1.08	0.65
Lesti	31 254.70	56 625.20	39 779.938	—	39 779.938	1.27	0.70
Yhteensä ja keskim.	192 895.94	395 320.04	239 633.278	22.169	239 655.447	1.24	0.61
Tuomarniemen hoito- alue	1 282.05	1 945.35	12 383.909	—	12 383.909	9.66	6.37
Oulujärven.							
Haapajärvi	44 983.25	63 883.91	24 656.244	—	24 656.244	0.55	0.39
Kalajoki	35 164.85	53 759.02	34 720.909	—	34 720.909	0.99	0.65
Pyhäjoki	30 570.61	48 639.97	16 536.030	169.020	16 705.050	0.55	0.34
Siikajoki	38 253.00	78 210.01	14 249.350	—	14 249.350	0.37	0.18
Paltamo	40 642.00	105 483.00	72 827.321	2.268	72 829.589	1.79	0.69
Sotkamo	40 526.11	83 957.29	37 403.592	—	37 403.592	0.92	0.45

Tarkastuspiiri ja hoitoalue.	Pinta-ala.		Metsästä poistettu puintavaraa.			Poistettu määrä tekee ha kohti.	
	Kasvullinen metsämaa.	Koko metsämaa (kasvullinen ja kehokasvullinen maa, snof, kalliot y. m.)	Hakkuiden kautta.	Metsänhaaskauksen kautta.	Yhteensä.	Kasvullista metsämaa.	Koko metsämaa (kasvullinen ja kehokasvullinen maa, kalliot, snof y. m.)
Kuhmo.....	110 102.00	184 959.00	42 418.497	—	42 418.497	0.39	0.23
Lentiira.....	82 921.91	139 475.21	19 110.241	—	19 110.241	0.23	0.14
Hyrnsalmi.....	53 816.91	107 298.20	6 059.059	1.790	6 060.849	0.11	0.06
Suomussalmi.....	95 425.85	183 219.18	38 962.591	6.310	38 968.901	0.41	0.21
Piispajärvi.....	113 745.00	194 950.00	33 020.535	7.160	33 027.695	0.29	0.17
Puolanka.....	83 366.00	142 858.00	33 736.299	12.760	33 749.059	0.40	0.24
Yhteensä ja keskim.	769 517.49	1 386 692.79	373 700.668	199.308	373 899.976	0.49	0.27
lin.							
Utajärvi.....	34 635.04	93 241.16	7 432.343	—	7 432.343	0.21	0.08
Ii.....	38 341.00	84 506.00	10 821.018	20.765	10 841.783	0.28	0.13
Pudasjärvi.....	90 586.31	193 823.57	47 984.007	24.999	48 009.006	0.53	0.25
Pubos.....	56 670.66	124 483.92	28 901.980	1.580	28 903.560	0.51	0.23
Taivalkoski.....	148 015.14	234 769.74	55 776.485	—	55 776.485	0.38	0.24
Kuusamo.....	141 321.00	223 455.00	28 543.675	—	28 543.675	0.20	0.13
Kitka.....	150 835.00	238 441.00	65 379.026	—	65 379.026	0.43	0.27
Ranua.....	62 966.66	155 456.90	19 205.221	13.209	19 218.430	0.31	0.12
Kuivaniemi.....	42 262.00	103 543.00	17 489.860	58.810	17 548.670	0.42	0.17
Simo.....	45 428.13	140 361.53	32 780.872	—	32 780.872	0.72	0.23
Ylisimo.....	54 155.77	150 392.49	16 261.661	7.520	16 269.181	0.30	0.11
Yhteensä ja keskim.	865 216.71	1 742 474.31	330 576.148	126.883	330 703.031	0.38	0.19
Kemin.							
Kemi.....	50 981.70	91 883.13	20 224.882	—	20 224.882	0.40	0.22
Muurola.....	89 566.46	147 837.16	34 867.335	5.760	34 873.095	0.39	0.24
Ylitornio.....	60 015.96	128 226.90	18 352.710	16.500	18 369.210	0.31	0.14
Turtola.....	67 176.58	112 602.23	35 244.582	—	35 244.582	0.52	0.31
Kolari.....	90 133.53	171 676.04	73 482.813	46.500	73 529.313	0.82	0.43
Meltaus.....	111 279.89	196 378.79	34 985.325	1.000	34 986.325	0.31	0.18
Rovaniemi.....	154 385.95	257 324.31	67 183.700	—	67 183.700	0.44	0.26
Etelä-Kemijärvi.....	96 500.00	175 202.00	45 345.568	30.000	45 375.568	0.47	0.26
Pohjois-Kemijärvi.....	96 000.00	189 747.00	24 236.749	—	24 236.749	0.25	0.13
Salla.....	196 600.00	354 682.00	2 114.493	—	2 114.493	0.01	0.01
Tuntsa.....	252 000.00	486 747.00	53 073.427	2.065	53 075.492	0.21	0.11
Yhteensä ja keskim.	1 264 590.07	2 312 307.06	409 111.584	101.825	409 213.409	0.32	0.18

Tarkastuspiiri ja hoitoalue.	Pinta-ala.		Metsästä poistettu puutavaraa.			Poistettu määrä tekee ha kohti.	
	Kasvullinen metsänmaa.	Koko metsänmaa (kasvullinen ja kehnokasvuisen metsä, suot, kalliot y. m.)	Hakkuiden kanta.	Metsänhaukausten kanta.	Yhteensä.	Kasvullista metsänmaa.	Koko metsänmaa (kasvullinen ja kehnokasvuisen metsä, kalliot, suot y. m.)
Rovaniemen metsänvartijakoul. hoitoal.	5 628.08	12 244.69	8 767.697	—	8 767.697	1.66	0.72
Lapin.							
Ylikemi	269 998.00	539 974.00	154 722.976	—	154 722.976	0.57	0.29
Luiro	217 146.09	469 768.72	11 235.554	—	11 235.554	0.06	0.02
Sodankylä	79 787.00	246 684.00	10 611.869	31.700	10 643.569	0.13	0.04
Kitinen	195 949.12	421 941.85	13 527.974	3.250	13 531.224	0.07	0.03
Alakittilä	111 311.39	206 752.29	25 123.036	—	25 123.036	0.23	0.12
Ylikittilä	138 467.09	287 913.91	4 140.107	—	4 140.107	0.03	0.01
Muonio	86 641.50	149 037.50	19 073.792	16.306	19 090.098	0.22	0.13
Enontekiö	94 300.00	867 352.00	8 173.192	5.260	8 178.452	0.09	0.01
Inari	388 000.00	818 280.00	2 915.109	—	2 915.109	0.01	0.01
Utsjoki	121 900.00	1 153 081.00	7 241.930	66.800	7 308.730	0.06	0.01
Yhteensä ja keskim.	1 703 500.19	5 160 785.27	256 765.539	123.316	256 888.855	0.15	0.06
Yhteenveto.							
Turun-Hämeen läänien tarkastuspiiri.	118 203.73	221 129.73	255 725.877	43 325	255 769.202	2.16	1.16
Siikakankaan h. a. . .	2 320.14	3 676.88	5 571.118	—	5 571.118	2.40	1.52
Evon—Vesijaon h. a. .	6 378.38	8 377.73	28 504.392	—	28 504.392	4.47	3.40
Viipurin — Mikkelin läänien tarkastusp.	151 580.07	262 231.01	212 252.253	1.616	212 253.869	1.40	0.81
Joroisten hoitoalue ..	5 634.03	6 766.85	8 670.853	—	8 670.853	1.54	1.28
Kuopion läänin tkp.	240 163.11	505 975.14	242 882.542	—	242 882.542	1.01	0.48
Vaasan läänin tkp. . .	192 895.94	395 320.04	239 633.278	22.169	239 655.447	1.24	0.61
Tuomarniemen h.a. . .	1 282.05	1 945.35	12 383.909	—	12 383.909	9.66	6.37
Oulujärven tkp.	769 517.49	1 386 692.79	373 700.668	199.308	373 899.976	0.49	0.27
Iin tarkastuspiiri	865 216.71	1 742 474.31	330 576.148	126.833	330 703.031	0.38	0.19
Kemin tarkastuspiiri .	1 264 590.07	2 312 307.06	409 111.584	101.825	409 213.409	0.32	0.18
Rovaniemen metsänvartijakoulun h.a. . .	5 628.08	12 244.69	8 767.697	—	8 767.697	1.66	0.72
Lapin tarkastuspiiri . .	1 703 500.19	5 160 785.27	256 765.539	123.316	256 888.855	0.15	0.06
Kaikkiaan ja keskim.	5 326 909.99	12 019 926.79	2 384 545.858	618.442	2 385 164.300	0.45	0.20
Vuonna 1912	5 381 326.35	12 067 911.69	2 440 698.082	1 285.892	2 441 983.974	0.45	0.20
1911	5 329 578.91	12 034 058.93	2 441 018.882	1 474.384	2 442 493.266	0.46	0.20

Kuten edelläolevaan taulukkoon merkityt hehtaaria kohti pinta-alalasketut keskiluvut osottavat, vaihtelevat hakkausmäärät samankin tarkastuspiirin hoitoalueissa sangen huomattavasti, osottaen samalla enemmän tai vähemmän hyviä myynti- ja menekkioloja. Suurin on hakkausmäärä ha kohti sellaisissa hoitoalueissa kuin Tuomarniemen ja Evon-Vesijaon hoitoalueet. Seuraan jälkeen Siikakankaan hoitoalue, keskimäärin hoitoalueet Turun-Hämeen läänien tarkastuspiirissä, Viipurin-Mikkelin läänien ja Vaasan läänin sekä Kuopion läänin tarkastuspiireissä. Melkoista pienemmät ovat, kuten luonnollista onkin yleensä Oulun läänin hoitoalueiden hakkuumäärät.

Monet etenkin etelä-Suomen hakkausmäärät ovat viime aikoina kohonneet, mutta tämä on ollut täysin perusteltua ja kohdistunut etupäässä huonomman tai sellaisen pienemmän puutavaran hakkuuseen, joka metsästä välttämättä on poistettava.

Niinpä on esim. Lopen hoitoalueesta kertomusvuonna hakattu 2.41 m³ ha kohti kasvullista metsämaata, mutta on tästä määrästä, kuten numerot taululiitteessä N:o 7 osottavat, ainoastaan 39.60 % sahapuita, mutta 51.31 % sellaista puutavaraa, joka on myyty polttopuiden nimellä. Samaten kuuluu Aureen hoitoalueen hakkausmäärään ainoastaan 29.73 % sahapuita, mutta 46.55 % poltto- ja sysipuita, Karvian hoitoalueen 13.49 % sahapuita sekä 72.04 % poltto- ja sysipuita, Jämsän hoitoalueen hakkuumäärään 16.29 % sahapuita ja 71.20 % polttopuita j. n. e. Taululiitteen N:o 7 luvut ovat tässä suhteessa seikkaperäisesti valaisevia.

Seuraavalle sivulle liitetään yhteenvetotaulukko, joka osottaa eri tarkastuspiirien hakkausmäärät jaettuina kuuteen luokkaan:

- 1) Masto-, pelkka- ja sahapuut ynnä rakennushirret.
- 2) Päre-, katto-, veisto- ja aidaspuut.
- 3) Kelot ja tuulenskaadot.
- 4) Hiomo- ja propsipuut ynnä ratapölkyt.
- 5) Poltto- ja sysipuut ynnä tervakset.
- 6) Muu luovutettu puutavara.

Viimemainittuun luokkaan on luettu sellaiset puut kuin kanget, keksinvarret, vitsat y. m. sekä erinäiset vähempiarvoiset puut. Taulukon lukuihin sisältyy sekä luovutetut että haaskatut puutavarat.

Tarkastuspiiri.	Masto-, pelikka- ja sahapuut ynnä rakennushirsreet.		Päre-, katto-, veisto-, ja aiduspuut.		Kelot ja tuulenkaadot.		Hiomo- ja propsipuut ynnä ruta-pölkkyt.		Poltto- ja syysipuut ynnä ter-vaokset.		Muu luovutettu puutavara.	
	k m ³	%	k m ³	%	k m ³	%	k m ³	%	k m ³	%	k m ³	%
Turun—Hämeen läänien	94 848,480	37,08	3 674,767	1,44	5 092,560	1,99	14 382,210	5,62	132 832,339	51,94	4 988,946	1,93
Silkakankaan hoitoalue	457,836	8,22	114,725	2,06	—	—	354,882	6,36	4 639,315	83,28	4,660	0,08
Evon—Vesijaon hoitoalue	6 622,943	23,24	142,720	0,50	85,417	0,30	3 535,330	12,40	17 188,547	60,30	929,435	3,26
Viipurin—Mikkelin läänien	102 892,902	48,48	767,378	0,36	7 869,084	3,71	37 450,186	17,64	62 414,300	29,41	860,019	0,40
Joroisten hoitoalue	6 373,320	73,50	32,334	0,37	50,778	0,59	398,600	4,60	1 782,200	20,55	33,621	0,39
Kuopion läänin	152 600,922	62,83	916,008	0,38	13 991,392	5,76	804,910	0,33	73 790,264	30,33	779,046	0,32
Vaasan läänin	84 958,463	35,45	5 361,724	2,24	40 421,726	16,87	27 409,381	11,44	78 762,403	32,86	2 741,750	1,14
Tuomarniemen hoitoalue	5 728,187	46,26	76,140	0,61	131,572	1,06	4 317,980	34,87	2 115,430	17,08	14,600	0,12
Oulujärven	205 305,081	54,91	5 323,783	1,42	25 801,350	6,90	44 926,352	12,02	89 996,573	24,07	2 546,437	0,68
Lin	229 117,492	69,28	3 768,029	1,14	27 483,772	8,31	14 159,765	4,28	53 343,650	16,13	2 880,923	0,86
Kemin	329 485,613	80,52	3 664,841	0,90	14 651,922	3,58	3 077,658	0,76	54 591,615	13,34	3 741,960	0,91
Rovaniemen metsänvarhjakou-lun hoitoalue	1 357,123	15,48	56,330	0,64	159,403	1,82	44,108	0,50	6 952,374	79,29	198,450	2,27
Lapin	231 524,032	90,13	684,647	0,26	4 495,336	1,75	—	—	17 232,667	6,73	2 902,373	1,13
Yhteensä ja keskimäärin	1 451 272,394	60,85	24 583,426	1,03	140 234,212	5,88	150 861,462	6,32	595 691,377	24,38	22 521,629	0,94
Vuonna 1912	1 590 624,334	65,14	27 230,915	1,12	93 928,555	3,86	110 023,878	4,50	617 322,233	25,23	2 853,509	0,11
9 1911	1 667 911,453	68,29	33 585,128	1,33	69 161,997	2,83	93 980,512	3,86	575 080,692	23,54	2 768,014	0,11

Puiden kukkiminen ja siemenvuosi kruununmetsissä.

(Taululiite n:o 10).

Taululiitteessä N:o 10 on kuten edellisissäkin kertomuksissa, hoitoalueiden metsänhoitajien tiedonantojen mukaan, numeroilla merkitty siemenvuoden suhteellinen hyvyys eri hoitoalueissa. Samalla on samaan tapaan esitetty puiden kukkimisen suhteellinen runsaus. Taulun numeroiden merkitys on:

0 = ei ensinkään	kukkia, käpyjä tai siemeniä
1 = vähänlaisesti	» » »
2 = keskinkertaisesti	» » »
3 = paljonlaisesti	» » »
4 = runsaasti	» » »

Tiedonannot käsittävät *männyn, kuusen* sekä *koivun* kukintaa ja siemenvuotta.

Kukkimiseen nähden osottavat taulun numerot lyhykäisesti seuraavia olosuhteita mainittuihin puulajeihin nähden.

Mänty on kukkinut runsaasti ainoastaan Kankaanpään, Alakittilän ja Ylikittilän hoitoalueissa. Paljonlaisesti kukkia on männyllä ollut monessa hoitoalueessa yli koko kruununmetsäalueen nimittäin Karvian, Jämsän, paikoin Pällilän, Loimolan, paikoin Suomensjärven, Jongunjoen, Multian, Virtain, Kalajoen, Sotkamon, Luiron ja paikoin Kitisen hoitoalueissa. Keskinkertainen on kukinta ollut useassa hoitoalueessa Viipurin—Mikkelin läänien, Kuopion läänin, Vaasan läänin, Oulujärven ja lin tarkastuspiireissä. Muualla, varsinkin Kemin tarkastuspiirissä, on kukkia havaittu ainoastaan vähän tai ei ollenkaan.

Kuusi on kertomusvuonna kukkinut runsaasti monessakin hoitoalueessa, nimittäin: Yläneen, Kankaanpään, Karvian, Jämsän, Evon-Vesijaon, Pällilän, Laatokan, Joroisten, osaksi Suomensjärven, Jongunjoen, Kuohatin, Halmejärven, Iisalmen, Multian, Virtain, Viitasaaren, Lestin, Tuomarniemen, Kalajoen, Sotkamon, Ranuan, Simon, Ylisimon, Kemin, Ylitornion, Rovaniemen, Alakittilän ja Ylikittilän hoitoalueissa. Keskinkertaista määrää enemmän kukkia on kuusessa havaittu Siikakankaan, Miehikkälän, paikoin Rajajoen, Korpiselän, Toivakan, Saarijärven, Karstulan, Jalasjärven, Haapajärven, Paltamon, Hyrynsalmen, Utajärven, Kuusamon, Kitkan, Kuivaniemen, Rovaniemen metsänvartijakoulun sekä paikoin Luiron ja Sodankylän hoitoalueissa. Muualla on kukinta ollut keskinkertainen tai vähänlainen. Ainoastaan Enontekiön ja osaksi Muonion hoitoalueissa ei ole kukkia ollenkaan ollut kuusella.

Koivu on kukkinut runsaasti vain Yläneen, Evon-Vesijaon, Pällilän, ja Laatokan hoitoalueissa. Paljonlaisesti kukkia on koivulla ollut Kankaanpään, Siikakankaan, Virtain, Lestin, Tuomarniemen, Hyrynsalmen, Puhoksen, Ranuan, Kemin, Meltauksen ja Rovaniemen hoitoalueissa. Muualla on koivun kukkiminen ollut keskinkertainen, paikoin huononpuoleinen.

Siemenvuoteen nähden osottavat taulun numerot puheenaolleille puula-jeille seuraavat suhteet:

Männyn 1-vuotisia käpyjä on runsaasti esiintynyt ainoastaan Kankaanpään hoitoalueessa Turun—Hämeen läänien tarkastuspiirissä sekä Ala- ja Ylikittilän hoitoalueissa Lapin tarkastuspiirissä. Keskinkertaista määrää enemmän oli niitä etelämpänä Karvian, Jämsän, Pällilän, Loimolan, Jongunjoen, Multian ja Virtain hoitoalueissa sekä pohjoisempana Kalajoen, Sotkamon, Luiron ja Kitisen hoitoalueissa. Keskinkertaisesti on yksivuotisia käpyjä esiintynyt Yläneen, Rajajoen, Laatokan, Uomaan, Korpiselän, Halmejärven, Jouhkolan kruununpuiston, Saarijärven, Karstulan, Jalasjärven, Salamajärven ja Lestin hoitoalueissa, useimmissa hoitoalueissa Oulujärven tarkastuspiirissä sekä Puhoksen, Ranuan, Kuivaniemen ja Simon hoitoalueissa Iin tarkastuspiiriä. Muualla on niitä ylimalkaan varsinkin Kemin tarkastuspiirissä esiintynyt vähänlaisesti, paikoin ei ollenkaan. — 2-vuotisia, noita luonnonsiemennykselle tärkeitä siementäviä männynkäpyjä on havaittu runsaasti ainoastaan paikoittain Jalasjärven hoitoalueessa. Keskinkertaista määrää enemmän on niitä ollut Jämsän, osaksi Siikakankaan, Miehikkälän, Loimolan, Suomusjärven, Siikajoen, Piispajärven, Puolangan, osaksi Pudasjärven sekä Simon, Ylitornion ja osaksi Muonion hoitoalueissa. Muualla on niitä ollut keskinkertaisesti tai vähänlaisesti; paikoin kuten Lopen, Aureen, Salamajärven, Viitasaaren, Ranuan ja Muurolan hoitoalueissa ei niitä ole havaittu paljon ollenkaan.

Kuusen siemenvuosi oli ylimalkaan parempi kuin männyn. Runsaasti on kuusenkäpyjä esiintynyt varsin monessa hoitoalueessa nimittäin: Yläneen, Jämsän, Pällilän, Pohj.-Ilomantsin, paikoin Suomusjärven, Halmejärven, Iisalmen, Viitasaaren, Lestin, Kalajoen, Puolangan, Utajärven, Pudasjärven, Puhoksen, Taivalkosken, Ranuan, Simon, Ylisimon, Kemin, Ylitornion ja Rovaniemen hoitoalueissa. Keskinkertaista määrää enemmän on kuusenkäpyjä havaittu Siikakankaan, Evon-Vesijaon, Miehikkälän, osaksi Rajajoen ja Mikkelin hoitoalueissa, Palojärven, Saarijärven, Karstulan, Jalasjärven, Haapajärven, Siikajoen, Hyrynsalmen, Kuivaniemen, Muurolan, Meltauksen ja osaksi Muonion hoitoalueissa. Muualla on kuusella ollut keskinkertainen osaksi huononpuoleinen käpyvuosi. Laatokan, Uomaan, Joroisten, Kuohatin sekä osaksi Kitisen, Muonion ja Enontekiön hoitoalucissa ei kuusella olle ollut käpyjä juuri nimeksikään.

Koivu. Runsaasti on koivulla ollut siemeniä Yläneen, Evon-Vesijaon, Laatokan ja Kemin hoitoalueissa. Keskinäkertaista määrää enemmän siemeniä on koivussa havaittu Kankaanpään, Siikakankaan, Loimolan, Virtain, Lestin, Tuomarniemen, Hyrynsalmen, Puhoksen, Ranuan, Meltauksen ja Rovaniemen hoitoalueissa. Muualla on koivun siemenvuosi ylimalkaan ollut keskinkertainen, paikoin kuitenkin huonompi.

Petoeläinten ja metsänriistan lukuisuus kruununmetsissä.

(Taululiite n:o 11).

Päästäkseen selville petoeläinten ja metsänriistan lukuisuudesta kruununmetsäalueella, on Metsähallitus kertomusvuonna kuten edellisenäkin vuonna kehottanut hoitoalueiden metsänhoitajia antamaan tietoja tässä suhteessa. Suhteellinen lukuisuus on, samalla tavoin kuin metsäpuiden kukkimisen runsaus ja siemenvuoden hyvyys, merkitty numeroilla 0—4, joista

0	=	ei	ensinkään	petoeläimiä	tai	riistaa.
1	=	vähänlaisesti	»	»	»	
2	=	keskinäkertaisesti	»	»	»	
3	=	paljonlaisesti	»	»	»	
4	=	runsaasti	»	»	»	

Tulokset tiedusteluista ovat merkityt taululiitteeseen N:o 11 ja ovat seuraavat eläinlajit tulleet niissä kysymykseen nimittäin: karhu, susi, ilves, ahma, kettu, naali, saukko, näätä, kärppä, orava, tunturisopuli, hirvi, villipeura, jänis, peltojänis, metso, teeri, pyy, metsäkana sekä yhteisissä ryhmissä: syötävät vesilinnut sekä kaikki petolinnut. Taulun numerot osottavat lyhyesti alernpana mainittuja esiintymissuhteita näille eri eläinlajeille.

Karhu esiintyy etelämpänä ainoastaan niissä hoitoalueissa, jotka sijaitsevat lähellä Venäjän rajaa. Viipurin läänistä ilmoitetaan karhuja olevan Rajajoen, Uomaan, Loimolan ja Korpiselän hoitoalueissa, sekä Kuopion läänin tarkastuspiiristä Pohjois- ja Etelä-Ilomantsin, Suomusjärven ja Kuohatin hoitoalueissa. Eniten on näissä karhuja ilmoitettu olevan Korpiselän hoitoalueessa. Oulujärven tarkastuspiirissä on karhuja vähänlaisesti Sotkamon, Kuhmon, Hyrynsalmen ja Suomussalmen hoitoalueissa; paljonlaisesti sitä vastoin saman tarkastuspiirin Lentiiran ja Piispajärven hoitoalueissa. Iin tarkastuspiirissä on karhuja paljonlaisesti Pudasjärven ja Taivalkosken, keskinkertaisesti Kuusamon, Kitkan sekä vähänlaisesti Simon ja Ylisimon hoitoalueissa. Kemin ja Lapin tarkastuspiireissä esiintyy karhu melkein kaikissa hoitoalueissa; poikkeuksen tekevät Ylitornion, Muonion sekä Rovaniemen metsänvartijakoulun hoitoalueet, joissa karhuja kertomusvuonna ei ole tavattu. Varsinkin on Ylikittilän hoitoalueessa ollut karhuja runsaasti.

Susi. Etelämpänä on susi kertomusvuonna havaittu ainoastaan Iisalmen hoitoalueessa. Pohjoisessa on susia ilmoitettu olevan Kemän tarkastuspiirissä Kolarin, Rovaniemen ja Tuntsan hoitoalueissa sekä Lapin tarkastuspiirissä kaikkialla, paitsi Sodankylän hoitoalueessa. Runsaasti on susia kertomusvuonna ollut Inarin hoitoalueessa.

Ilves näkyy saapuneista ilmoituksista päättäen edelleenkin olevan jo verrattain harvinainen otus metsissämme. Tämän eläinlajin esiintymisestä, osaksi vain satunnaisesti, mainitaan etelämpänä Kankaanpään, Jämsän, Rajajoen, Uomaan, Loimolan, Mikkelin ja Korpiselän hoitoalueista, joista eniten Uomaan ja Korpiselän hoitoalueissa (keskinkertaisesti). Kuopion ja Vaasan läänien tarkastuspiireissä on ilvestä tavattu useissa hoitoalueissa, mutta monessa niistäkin vain läpikulkijana. Oulujärven tarkastuspiirissä on ilves esiintynyt kahdeksassa hoitoalueessa, Iin tarkastuspiirissä vain neljässä hoitoalueessa, Kemän tarkastuspiirissä ainoastaan Muurolan, Turtolan, Kolarin, Rovaniemen ja Meltauksen hoitoalueissa. Lapin tarkastuspiirissä ei ilveksiä ole ollenkaan.

Ahna esiintyy etelämpänä Uomaan, Loimolan, Korpiselän ja Suomensjärven hoitoalueissa. Iin tarkastuspiirissä ilmoitetaan ahman oleskelevan vain Taivalkosken, Kitkan ja Kuusamon hoitoalueissa. Kemän ja Lapin tarkastuspiireissä esiintyy ahma kaikissa hoitoalueissa paitsi Kemän, Ylitornion, Pohjois- ja Etelä-Kemijärven sekä Sallan ja Tuntsan hoitoalueissa.

Kettu. Turun—Hämeen läänien ja Viipurin—Mikkelin läänien tarkastuspiireissä on kettu esiintynyt kertomusvuonna verrattain tasaisesti. Keskineräistä määrää enemmän on sitä ollut Oriveden, Uomaan ja Joroisten hoitoalueissa. Kuopion läänin tarkastuspiirissä oli kettuja ylimalkaan keskinkertaisesti. Tasainen ja määrältään yleensä keskinkertainen oli tämän eläimen esiintyminen myös Vaasan läänissä; lukuisimmin oli sitä Lestin hoitoalueessa. Oulun läänissä ei kettukanta Oulujärven tarkastuspiirissä näytä olevan yhtä voimakas kuin Iin, Kemän ja Lapin tarkastuspiireissä, joissa kettuja ylimalkaan kertomusvuonna on liikkunut keskinkertaisesti ja paljonlaisesti.

Nuoli esiintyy Iin tarkastuspiirissä vain Kitkanhoitoalueessa. Lapin tarkastuspiirissä on naalia havaittu ainoastaan Enontekiön, Inarin ja Utsjoen hoitoalueissa.

Saukko esiintyy miltei kaikissa kruununmetsien hoitoalueissa. Poikkeuksena ovat Lopen, Siikakankaan, Joroisten, Virtain, Alajärven, Tuomarniemen, Lentiiran ja Ylikittilän hoitoalueet. Voimakkain on saukkokanta Kemän tarkastuspiirissä.

Näätä, tuo arvokas turkiseläin, on verrattain heikosti edustettuna. Monessa hoitoalueessa ei se esiinny ollenkaan, toisissa ylimalkaan vain niukasti. Jonkun verran korkeamman esiintymisluvun (2) on näätäkannalle ilmoitettu ainoastaan Lestin, Muurolan, Ylikemin ja Kitisen hoitoalueista.

Kärppä esiintyy ilman poikkeusta kaikissa kruununmetsien hoitoalueissa. Sen kanta on ylimalkaan voimakkaampi pohjoisempana.

Orava on esiintynyt kertomusvuonna runsaammin kuin edellisenä vuotena. Erityisen runsaasti on oravia havaittu Evon-Vesijaon ja Pohjois-Ilomantsin hoitoalueissa. Oulujärven tarkastuspiirissä oli oravakanta heikompi.

Tunturisopuli on kertomusvuonna esiintynyt vähänlaisesti vain Utsjoen hoitoalueessa.

Hirvi esiintyy saapuneiden tiedonantojen mukaan nykyjään maan pohjoisinta kolkkaa myöten. Ikävä kyllä on kuitenkin, etenkin yksityisten mailla harjoitettu salametsästys monelta paikkakunnalta karkoittanut hirven kokonaan. Monessa hoitoalueessa on sitä vastoin hirvikanta jo kehittynyt tavallista vahvemmaksi. Tällaisia hoitoalueita ovat Karvian, Uomaan, Kuohatin, Lestin, Puolangan ja Utajärven hoitoalueet.

Villipeura esiintyy satunnaisesti niissä hoitoalueissa, jotka rajoittuvat Venäjän rajaan. Sen esiintymisestä kertomusvuonna ilmoitetaan Uomaan, Pohjois- ja Etelä-Ilomantsin ja Suomsjärven hoitoalueista (esiintymisnumero 1).

Tavallinen jänis (*Lepus timidus*) on kertomusvuonna hyvinkin monessa hoitoalueessa esiintynyt varsin runsaasti. Ainoastaan Lopen, Pällilän, Jongunjoen ja Enontekiön hoitoalueissa on sitä ollut keskinkertaista määrää vähemmän.

Pelto- eli rusakkojänis (*Lepus europaeus*) esiintyy kuten odottaa saattaakin etupäässä maamme kaakkoisissa hoitoalueissa. Sen esiintymisestä on ilmoitettu Pällilän, Rajajoen, Laatokan, Uomaan, Korpiselän, Mikkelin, Miehikkälän ja Joroisten hoitoalueista.

Eri lintulajeista on lyhyesti seuraavat tiedot olemassa:

Metsolla on etelä- ja keski-Suomessa ollut varsin tyydyttävä vuosi; pohjoisimmassa Suomessa heikompi.

Teeri. Samaa mitä edellä on sanottu metsosta voidaan myös sanoa teerestä: eteläosissa maata parempi, pohjoisessa heikompi vuosi. Inarin ja Utsjoen hoitoalueissa ei teeriä ole havaittu ollenkaan.

Pyyn esiintyminen on ollut epätasaista koko maassa. Samassa tarkastuspiirissä saattaa löytyä hoitoalueita, joissa pyitä ilmoitetaan olleen paljonlaisesti jopa runsaasti, mutta toisia, joista mainitaan kertomusvuoden pyykannan olleen huonon.

Metsäkanan esiintyminen oli samaten yleensä verrattain epätasaista eri tarkastuspiireissä, paikoin paljon, jopa runsaasti, paikoin vähänlaisesti.

Syötävillä vesilinnuilla on ollut myös epätasainen vuosi. Voimakkaampi on vesilintukanta ollut yleensä Kemin tarkastuspiirissä.

Petolintuja on kertomusvuonna ylimalkaan ollut keskinkertaisesti, pohjoisemmissa tarkastuspiireissä yleensä enemmän kuin maan eteläisemmissä tarkastuspiireissä.

Kulovalkeat kruununmetsissä. (Taululiite n:o 12).

Kertomusvuoden kuluessa on kruununmetsissä sattunut 112 kulopaloa. Vuonna 1912 oli niiden luku 127 ja vuonna 1911 107.

Taululiitteessä N:o 12 on lähemmin selvitetty kertomusvuonna eri hoitoalueissa sattuneiden kulopalojen luku, paikka, aika, syy, laajuus, laatu sekä vahingon arvioitu suuruus. Sen lisäksi on taululiitteessä lyhyesti mainittu maan ja maanpeitteen laatu kulopaikalla sekä puu- tai metsikkölaji, jota kulo on kohdannut.

Eniten kuloja on ollut Viipurin—Mikkelin läänien tarkastuspiirissä sekä Lapin tarkastuspiirissä, joissa kulojen luku oli edellisessä 28 ja jälkimmäisessä 26. Sen jälkeen suurin kulomäärä oli Kuopion läänin tarkastuspiirissä (15) Oulujärven ja Iin tarkastuspiireissä (kummassakin 10), Kemin tarkastuspiirissä (9) ja Turun—Hämeen läänien tarkastuspiirissä (8). Vaasan läänin tarkastuspiirissä oli kulojen luku 4. Useimmat kulopalot sattuivat heinäkuun aikana (56); kesäkuussa oli niiden luku 23, elokuussa 18, toukokuussa 8 ja syyskuussa 7.

Kuten alempana olevasta taulukosta selviää on kuloalojen laajuus yhteensä 2 162.52 hehtaaria ja palojen metsälle aikaansaaman vahingon suuruus arviolta rahassa Smk 106 308:—. Jos lasketaan montako hehtaaria paloalaa lankeaa keskimäärin kuloa kohti sekä paljonko vahinkojen raha-arvosta tulee keskimäärin yhdelle kulolle ja yhdelle hehtaarille paloalaa, saadaan allaolevaan taulukkoon merkityt keskiluvut eri tarkastuspiireissä.

Tarkastuspiiri.	Kulopalojen luku.	Sen metsätal. laajuus, jota kulot ovat kohdanneet, ha.	Kulovahinkojen suuruus arviolta, Smk.	Keskimäärin palanutta alaa kuloa kohti, ha.	Kulovahingon suuruus keskimäärin	
					kuloa kohti, Smk.	ha kohti palanutta alaa, Smk.
Turun-Hämeen läänien tkp.	8	14.85	185: 50	1.86	23: 19	12: 49
Siikakankaan hoitoalue	—	—	—	—	—	—
Eyon-Vesijaon »	—	—	—	—	—	—
Viipurin-Mikkelin läänien tkp.	28	368.04	51 014: —	13.14	1 821: 93	138: 61
Joroisten hoitoalue	1	12.00	110: —	12.00	110: —	9: 17
Kuopion läänin tkp.	15	72.55	455: 50	4.84	30: 37	6: 28
Vaasan läänin tkp.	4	2.92	166: —	0.74	29: —	56: 84
Tuomarniemen hoitoalue	—	—	—	—	—	—
Oulujärven tkp.	10	42.70	421: —	4.27	42: 10	9: 86
Iin »	10	185.23	2 821: —	18.52	282: 10	15: 23
Kemin »	9	79.75	4 990: —	8.86	554: 44	62: 57
Rovaniemen metsänv. koulun hoitoal.	1	3.00	—	3.00	—	—
Lapin tkp.	26	1 381.48	46 145: —	53.14	1 774: 80	33: 40
Yhteensä ja keskimäärin	112	2 162.52	106 308: —	19.31	949: 18	49: 16
Vuonna 1912	127	2 448.75	61 893: 25	19.28	487: 34	25: 28
1911	107	1 143.64	57 342: —	10.07	535: 90	50: 13

Kuten taulukon numeroista havaitaan lankeaa kutakin kuloa kohti keskimäärin 19.31 ha. palanutta maa-alaa. Pienin keskimääräinen laajuus oli kuloilla Vaasan läänin tarkastuspiirissä (0.74 ha), suurin taas Lapin tarkastuspiirissä (53.14 ha). Keskimääräinen rahavahinko kuloa kohti koko maassa oli Smk 949: 18. Suurin oli se Viipurin—Mikkelin-läänien tarkastuspiirissä, Smk 1 821: 93 ja pienin, lukuunottamatta Rovaniemen metsänvartijakoulun hoitoaluetta, Turun—Hämeen läänien tarkastuspiirissä, Smk 23: 19. Vahingon keskiarvo palaneen alan hehtaaria kohti koko kruununmetsäalueella oli Smk 49: 16, vaihdellen eri tarkastuspiireissä Smk:sta 6: 28 (Kuopion läänin) Smk:aan 138: 61 (Viipurin—Mikkelin läänien tarkastuspiirissä).

Sivuilla 56 ja 57 olevaan tauluun on merkitty, mihin eri ikäluokkiin kuuluvia metsiköitä kulovahingot ovat kohdanneet. Metsiköt ovat jaetut viiteen eri ikäluokkaan, jotapaitsi eri ryhmään on merkitty ne metsiköt, joiden ijästä kulovalkea-ainehistossa ei tarkempia tietoja ole olemassa. Vahingon arvo palaneen alan hehtaaria kohti keskimäärin kaikissa tarkastuspiireissä oli ikäluokassa 1—25 v. Smk 20: 18, 25—50 v. Smk. 119: 47, 50—100 v. Smk 25: 32, 100—150 v. Smk 38: 81 ikäluokassa 150 + v. Smk 22: 31. Useimmat kulovalkeat ovat kohdistuneet puhtaisiin havumetsiin tai sellaisiin metsiin, joissa lehtimetsäprosentti on verrattain alhainen.

Kuten taulukosta siv. 58 käy selville oli syy kulon syttymiseen 27 tapauksessa 112:sta eli 24.4 % tuntematon. Varomattomasta tulenkäytöstä on johtunut 28 kuloa eli 25.0 %. Salaman sytyttämiä kuloja on sattunut 26 eli 23.2 %. 16 kuloa (14.3 %) on aiheutunut nuotio- tai keittotulista, 6 kuloa (5.4 %) tupakanpoltosta ja 1 kulopalo (0.9 %) veturinkipinöistä. 8 kuloa (7.1 %) ilmoitetaan olevan tahallaan sytytettyjä. Näistä tapauksista on Joroisten hoitoalueessa sekä Kuopion läänin, Oulujärven, Iin ja Kemin tarkastuspiireissä sattunut yksi kussakin.

Kulopalot eri kesäkausina

Tarkastuspiiri.	Toukokuu.						Kesä-	
	Kulopalojen						Kulo-	
	luku.		pinta-ala.		vahingon raha-arvo.		luku.	
	kpl.	% tarkastus- piirin koko kulomäärästä.	ha.	% tarkastus- piirin koko kuloalasta.	Smc.	% tarkastus- piirin koko vahinkomää- rästä.	kpl.	% tarkastus- piirin koko kulomäärästä.
1 Turun-Hämeen l. tkp.	2	25.0	11.32	76.2	138:—	74.4	4	50.0
2 Siikakankaan h.	—	—	—	—	—	—	—	—
3 Evon-Vesijaon h.	—	—	—	—	—	—	—	—
4 Viipurin-Mikkelin l. tkp.	3	10.7	24.50	6.7	285:—	0.6	4	14.3
5 Joroisten h.	—	—	—	—	—	—	—	—
6 Kuopion läänin tkp.	2	13.3	0.20	0.3	2:50	0.6	4	26.7
7 Vaasan » »	1	25.0	1.50	51.4	50:—	30.1	1	25.0
8 Tuomarniemen h.	—	—	—	—	—	—	—	—
9 Oulujärven tkp.	—	—	—	—	—	—	3	30.0
10 Iin »	—	—	—	—	—	—	1	10.0
11 Kemin »	—	—	—	—	—	—	2	22.2
12 Rovaniemen metsänv. k.	—	—	—	—	—	—	—	—
13 Lapin tkp.	—	—	—	—	—	—	4	15.4
14 Yhteensä ja keskimäärin	8	7.1	37.52	1.7	475:50	0.6	23	20.6

(Jatkoa ylemp.)

Tarkastuspiiri.	Elokuu.					
	Kulopalojen					
	luku.		pinta-ala.		vahingon raha-arvo.	
	kpl.	% tarkastus- piirin koko kulomäärästä.	ha.	% tarkastus- piirin koko kuloalasta.	Smc.	% tarkastus- piirin koko vahinkomää- rästä.
1 Turun-Hämeen l. tkp.	1	12.6	2.10	14.2	14:—	7.6
2 Siikakankaan h.	—	—	—	—	—	—
3 Evon-Vesijaon h.	—	—	—	—	—	—
4 Viipurin-Mikkelin l. tkp.	9	32.1	210.20	57.1	8 135:—	15.9
5 Joroisten hoitoalue	—	—	—	—	—	—
6 Kuopion läänin tkp.	2	13.3	3.75	5.2	70:—	15.4
7 Vaasan » »	1	25.0	1.00	34.2	4:—	2.4
8 Tuomarniemen h.	—	—	—	—	—	—
9 Oulujärven tkp.	2	20.0	10.00	23.4	70:—	16.6
10 Iin »	—	—	—	—	—	—
11 Kemin »	—	—	—	—	—	—
12 Rovaniemen metsänv. k.	—	—	—	—	—	—
13 Lapin tkp.	3	11.6	35.30	2.6	225:—	0.6
14 Yhteensä ja keskimäärin	18	16.1	262.95	12.1	8 518:—	8.0

Irruunumetsissä vuonna 1913.

(Jatkoa alempana).

k u u.				H e i n ä k k u.						
p a l o j e n				K u l o p a l o j e n						
pinta-ala.		vahingon raha-arvo.		luku.		pinta-ala.		vahingon raha-arvo.		
ha.	% tarkastus- piirin koko kuloalasta.	<i>Smc.</i>	% tarkastus- piirin koko vahinkomää- räsistä.	kpl.	% tarkastus- piirin koko kuloalasta.	ha.	% tarkastus- piirin koko kuloalasta.	<i>Smc.</i>	% tarkastus- piirin koko vahinkomää- räsistä.	
1.16	7.8	2:—	1.1	1	12.6	0.27	1.8	31:50	17.0	1
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3
11.70	3.2	534:—	1.0	9	32.2	115.64	31.4	41 920:—	32.2	4
—	—	—	—	1	100.0	12.00	100.0	110:—	100.0	5
16.00	22.0	33:—	7.2	6	40.0	51.60	71.1	340:—	74.7	6
0.02	0.7	12:—	7.2	1	25.0	0.40	13.7	100:—	60.3	7
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8
12.00	28.1	80:—	19.0	4	40.0	19.20	45.0	269:—	63.9	9
1.12	0.6	—	—	9	90.0	184.11	99.4	2 821:—	100.0	10
2.25	2.8	40:—	0.8	6	66.7	75.50	94.7	4 750:—	95.2	11
—	—	—	—	1	100.0	3.00	100.0	—	—	12
67.50	4.9	2 025:—	4.4	18	69.2	1 278.67	92.6	43 885:—	95.1	13
111.75	5.2	2 726:—	2.6	56	50.0	1 740.39	80.6	94 226:50	88.6	14

S y y s k u u.							Kulo- paloja yhteensä.	Palanut pinta-ala yhteensä, ha.	Vahinkojen raha-arvo yhteensä, <i>Smc.</i>		
K u l o p a l o j e n					vahingon raha-arvo.	Kulo- paloja yhteensä.				Palanut pinta-ala yhteensä, ha.	Vahinkojen raha-arvo yhteensä, <i>Smc.</i>
luku.		pinta-ala.		vahingon raha-arvo.							
kpl.	% tarkastus- piirin koko kuloalasta.	ha.	% tarkastus- piirin koko kuloalasta.	<i>Smc.</i>	% tarkastus- piirin koko vahinkomää- räsistä.	Kulo- paloja yhteensä.	Palanut pinta-ala yhteensä, ha.	Vahinkojen raha-arvo yhteensä, <i>Smc.</i>			
—	—	—	—	—	—	8	14.85	185:50	1		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	2		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	3		
3	10.7	6.00	1.6	140:—	0.3	28	368.04	51 014:—	4		
—	—	—	—	—	—	1	12.00	110:—	5		
1	6.7	1.00	1.4	10:—	2.2	15	72.55	455:50	6		
—	—	—	—	—	—	4	2.92	166:—	7		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	8		
1	10.0	1.50	3.5	2:—	0.6	10	42.70	421:—	9		
—	—	—	—	—	—	10	185.23	2 821:—	10		
1	11.1	2.00	2.5	200:—	4.0	9	79.75	4 990:—	11		
—	—	—	—	—	—	1	3.00	—	12		
1	3.9	0.01	—	10:—	—	26	1 381.48	46 145:—	13		
7	6.3	10.51	0.6	362:—	0.3	112	2 162.52	106 308:—	14		

Kulopalojen v. 1913 kohtaamat metsiköt

Tarkastuspiiri.		1—25 v.					
		Kulopaloja.		Kulopalojen pinta-ala.		Vahingon arvo.	
		luku.	% koko palo- luvusta.	ha	% koko pala- neesta alasta.	Smf.	% koko vahin- komhärästä.
1	Turun-Hämeen läänien tkp.	—	—	—	—	—	—
2	Siikakankaan hoitoalue	—	—	—	—	—	—
3	Evon-Vesijaon »	—	—	—	—	—	—
4	Viipurin-Mikkelin läänien tkp	11	39.3	29.94	8.2	975:—	1.9
5	Joroisten hoitoalue	—	—	—	—	—	—
6	Kuopion läänin tkp	10	66.6	27.77	38.3	190:50	41.8
7	Vaasan »	1	25.0	1.50	51.4	50:—	30.1
8	Tuomarniemen hoitoalue	—	—	—	—	—	—
9	Oulujärven tkp.	3	30.0	7.50	17.6	12:—	2.9
10	Iin »	—	—	—	—	—	—
11	Kemin »	2	22.2	3.50	4.4	190:—	3.8
12	Rovaniemen metsänvart.koul. hoitoal.	—	—	—	—	—	—
13	Lapin tkp.	—	—	—	—	—	—
14	Yhteensä ja keskimäärin	27	24.1	70.21	3.3	1 417:50	1.3

(Jatkoa ylemp.).

Tarkastuspiiri.		100—150 v.							
		Kulopaloja.		Kulopalojen pinta-ala.		Vahingon arvo.		Kulopaloja.	
		luku.	% koko palo- luvusta.	ha	% koko pala- neesta alasta.	Smf.	% koko vahin- komhärästä.	luku.	% koko palo- luvusta.
1	Turun-Hämeen läänien tkp.	—	—	—	—	—	—	—	
2	Siikakankaan hoitoalue	—	—	—	—	—	—	—	
3	Evon-Vesijaon hoitoalue	—	—	—	—	—	—	—	
4	Viipurin-Mikkelin läänien tkp.	—	—	—	—	—	—	—	
5	Joroisten hoitoalue	—	—	—	—	—	—	—	
6	Kuopion läänin tkp.	1	6.6	0.20	0.3	—	—	—	
7	Vaasan »	—	—	—	—	—	—	—	
8	Tuomarniemen hoitoalue	—	—	—	—	—	—	—	
9	Oulujärven tkp.	—	—	—	—	—	—	—	
10	Iin »	3	30.0	57.26	30.9	2 526:—	89.5	—	
11	Kemin »	3	33.4	63.00	79.0	3 950:—	79.2	2	
12	Rovaniemen metsänvart.koul. hoitoal.	—	—	—	—	—	—	—	
13	Lapin tkp.	5	12.2	68.15	4.9	845:—	1.8	9	
14	Yhteensä ja keskimäärin	12	10.7	188.61	8.7	7 321:—	6.9	11	

1) 1 kulo metsättömällä nevalla = 0.05, vahinko mitätön.

jaettuina eri ikäluokkien mukaan.

(Jatkoa alempana).

25—50 v.						50—100 v.					
Kulupaloja.		Kulupalojen pinta-ala.		Vahingon arvo.		Kulupaloja.		Kulupalojen pinta-ala.		Vahingon arvo.	
luku.	% koko palo-luvusta.	ha	% koko pala-neesta alasta.	<i>Smc.</i>	% koko vahin-kontriasta.	luku.	% koko palo-luvusta.	ha	% koko pala-neesta alasta.	<i>Smc.</i>	% koko vahin-kontriasta.
4	50.0	14.39	96.9	183:50	98.9	2	25.0	0.13	0.9	2:—	1.1
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	35.7	243.00	66.0	45 556:50	89.3	6	21.4	94.70	25.7	4 482:50	8.8
1	100.0	12.00	100.0	110:—	100.0	—	—	—	—	—	—
3	20.0	44.08	60.7	265:—	58.2	1	6.6	0.50	0.7	—	—
1	25.0	1.00	34.2	4:—	2.4	2	50.0	0.42	14.4	112:—	67.6
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	50.0	29.00	67.9	334:—	79.3	2	20.0	6.20	14.6	75:—	17.8
3	30.0	2.37	1.3	35:—	1.2	3	30.0	123.60	66.7	250:—	8.9
2	22.2	7.00	8.8	350:—	7.0	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	11.6	211.60	15.3	20 600:—	44.7	4	15.4	22.50	1.6	1 360:—	2.9
32	28.6	564.44	26.1	67 438:—	63.4	20	17.9	248.05	11.6	6 281:50	5.9

150+ v.				Metsiköt, joista tark. ikäilmoit. ei ole.				Yhteensä.				
Kulupalojen pinta-ala.		Vahingon arvo.		Kulupaloja.		Kulupalojen pinta-ala.		Vahingon arvo.		Kulo-paloja.	Palanutta alaa ha.	Vahingon arvoa <i>Smc.</i>
ha	% koko pala-neesta alasta.	<i>Smc.</i>	% koko vahin-kontriasta.	luku.	% koko palo-luvusta.	ha	% koko pala-neesta alasta.	<i>Smc.</i>	% koko vahin-kontriasta.			
—	—	—	—	1	12.6	0.28	1.9	—	—	1) 8	14.85	185:50
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	1	3.6	0.40	0.1	—	—	28	368.04	51 014:—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	12.00	110:—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	72.55	455:50
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	2.92	166:—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	42.70	421:—
—	—	—	—	1	10.0	2.00	1.1	10:—	0.4	10	185.23	2 821:—
6.25	7.8	500:—	10.0	—	—	—	—	—	—	9	79.75	4 990:—
—	—	—	—	1	100.0	3.00	100.0	—	—	1	3.00	—
1 045.25	75.7	22 955:—	49.8	5	19.2	33.98	2.6	385:—	0.8	26	1 381.48	46 145:—
1 051.60	18.6	23 455:—	22.1	9	8.0	39.66	1.8	395:—	0.4	112	2 162.52	106 308:—

Syyt kulojen syttymiseen eri tarkastuspiireissä käyvät muuten lähemmin selville seuraavista luvuista:

Tarkastuspiiri.	Syyt kulojen syttymiseen.												Kulopaloja yhteensä.		
	Veturin kipinät.		Tupakan poltto.		Kala-y.m. miesten nuotio- tai keittotali.		Muun varomaton tulenkäyttö metsässä.		Tahallaan sytytetty.		Ukon-tuli.			Syytunte-maton.	
	Kulujen luku.	% koko kulo-määrästä.	Kulujen luku.	% koko kulo-määrästä.	Kulujen luku.	% koko kulo-määrästä.	Kulujen luku.	% koko kulo-määrästä.	Kulujen luku.	% koko kulo-määrästä.	Kulujen luku.	% koko kulo-määrästä.		Kulujen luku.	% koko kulo-määrästä.
Turun-Hämeen l. tkp.	—	—	3	37.6	2	25.0	1	12.5	—	—	—	—	2	25.0	8
Siikakankaan hoitoalue	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Evon-Vesijaon »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Viipurin-Mikkelin l. tkp.	1	3.6	1	3.6	5	17.9	16	57.1	—	—	—	—	5	17.9	28
Joroisten hoitoalue	—	—	—	—	—	—	—	—	1	100.0	—	—	—	—	1
Kuopion l. tkp.	—	—	1	6.7	2	13.3	3	20.0	1	6.7	7	46.6	1	6.7	15
Vaasan » »	—	—	—	—	2	50.6	1	25.0	—	—	—	—	1	25.0	4
Tuomarniemen hoitoalue	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Oulujärven tkp.	—	—	1	10.0	1	10.0	—	—	1	10.0	4	40.4	3	30.0	10
Iin »	—	—	—	—	1	10.0	2	20.0	4	40.0	—	—	3	30.0	10
Kemin »	—	—	—	—	1	11.1	1	11.1	1	11.1	4	44.4	2	22.2	9
Rovaniemen mets.v.kou-lun hoitoalue	—	—	—	—	—	—	1	100.0	—	—	—	—	—	—	1
Lapin tkp.	—	—	—	—	2	7.7	3	11.5	—	—	11	42.3	10	38.6	26
Yhteensä ja keskimäärin	1	0.9	6	5.4	16	14.3	28	25.0	8	7.1	26	23.2	27	24.4	112
Vuonna 1912	1	0.8	3	2.4	18	14.2	25	19.7	13	10.2	24	18.9	43	33.8	127
» 1911	1	0.9	5	4.6	17	15.8	12	11.2	15	14.0	18	16.8	39	36.4	107

Vertauksen vuoksi liitetään tähän lopuksi seuraava yhteenvetotaulukko, josta saadaan yleissilmäys kulojen laajuuteen ja lukumäärään eri aikoina. Aikaisemmilta vuosilta ovat tiedot yhdistetyt viisivuotisiin aikajaksoihin, joille keskimääräluvut sittemmin on laskettu. Ainoastaan vuodesta 1911 alkaen on tietoja olemassa vahingon raha-arvon suuruudesta.

V u o s i n a.	Palojen luku-määrä keski-määrin vuo-sittain.	Keskimäärin vuosittain		Vahingon arvo arviolta, Smc.
		palanut alaa, hehtaaria.	palanut % koko-kruununmetsä-alasta.	
1865—1869	118.6	15 444.6	0.1883	—
1870—1874	77.0	7 784.6	0.0592	—
1875—1879	145.8	8 915.4	0.0610	—
1880—1884	183.2	15 899.4	0.1103	—

V u o s i n a.	Palojen lukumäärä keskimäärin vuosittain.	Keskimäärin vuosittain		Vahingon arvo arviolta, Smf.
		palanut alaa, hehtaaria.	palanut % kokokruununmetsäalasta.	
1885—1889	103.8	2 742.8	0.0196	—
1890—1894	162.8	16 181.0	0.1150	—
1895—1899	79.2	1 967.6	0.0139	—
1900—1904	88.8	4 493.2	0.0331	—
1905—1909	58.0	1 614.1	0.0126	—
1910	91	2 086.8	0.0164	—
1911	107	1 143.64	0.0091	57 342:—
1912	127	2 448.75	0.0194	61 893: 25
1913	112	2 162.52	0.0172	106 308:—

Myrskyjen, lumenpainon, hyönteisten y. m. tuottamat vahingot kruununmetsissä. (Taululiite n:o 13).

Deskriptiiviseen taululiitteeseen N:o 13 on koottu asianomaisten metsänhoitajain antamat tiedot myrskyjen, lumenpainon, hyönteisten y. m. tuottamista vahingoista kruununmetsille kertomusvuonna. Paitsi metsäseutua, jota vahinko on kohdannut on tauluun merkitty vahingon aika, maan ja maanpeitteen laatu vahinkopaikalla sekä vahingon laatu ja suuruus. Viimemainittua seikkaa, vahingon suuruutta, ei kuitenkaan kuten luonnollista onkin, ole voitu kaikissa tapauksissa arvioida rahassa. Myrskyvahinkoja koskevassa taululiitteessä on sitäpaitsi annettu tietoja myrskyn suunnasta.

Erilaatuisista vahingoista mainittakoon, tässä seuraavaa:

Myrsky on kertomusvuonna aikaansaanut vahinkoja kaikkiaan 23 tapauksessa. Eri tarkastuspiirejä ja kuukausia kohti jakaantuu tämä määrä seuraavalla tavalla:

Tarkastuspiiri.	Myrskyvahinkojen luku								
	toukokuussa.	kesäkuussa.	heinäkuussa.	elokuussa.	syyskuussa.	lokakuussa.	marraskuussa.	joulukuussa.	Yhteensä.
Turun-Hämeen läänien tkp.	—	—	—	—	—	1	—	2	3
Siikakankaan hoitoalue	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Evon-Vesijaon »	—	—	—	—	—	—	2	—	2
Viipurin-Mikkelin l. tkp.	—	5	—	—	2	1	—	1	9
Joroisten hoitoalue	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kuopion läänin tkp.	1	—	1	—	1	—	1	—	4

Tarkastuspiiri.	Myrskyvahinkojen luku:								Yhteensä.
	toukokuussa.	keskuussa.	heinäkkuussa.	elokuussa.	syyskuussa.	lokakuussa.	marraskuussa.	joulukuussa.	
Vaasan läänin tkp.	—	—	—	—	—	—	—	1	1
Tuomarniemen hoitoalue	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Oulujärven tkp.	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Iin »	—	—	2	—	—	—	—	—	2
Kemin »	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Rovaniemen mets.v.koulun h.a. ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lapin tkp.	—	—	—	1	—	1	—	—	2
Yhteensä	1	5	3	1	3	3	3	4	23
Vuonna 1912	—	14	—	7	3	50	—	—	74
» 1911	—	15	2	17	3	16	—	—	53

Myrskyjen suunnasta saadaan taululiitteessä 13 olevien ilmoitusten mukaan seuraavat tiedot:

Tarkastuspiiri.	Myrskyn ilmansuunta eri myrskyvahingoissa								Myrskyvahinkoja, joihin tuulen suunnasta ei ole ilmoitettu.	Yhteensä.
	N→S.	NE→SW.	E→W.	SE→NW.	S→N.	SW→NE.	W→E.	NW→SE.		
Turun-Hämeen läänien tkp. ...	—	—	—	—	1	2	—	—	—	3
Siikakankaan hoitoalue	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Evon-Vesijaon »	—	—	—	2	—	—	—	—	—	2
Viipurin-Mikkelin läänien tkp.	—	1	—	—	—	—	6	—	2	9
Joroisten hoitoalue	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kuopion läänin tkp.	1	—	1	—	—	—	—	1	—	4
Vaasan »	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1
Tuomarniemen hoitoalue	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Oulujärven tkp.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Iin »	—	—	—	—	—	—	2	—	—	2
Kemin »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Rovaniemen mets.v.koulun h. a.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lapin tkp.	1	—	—	—	—	—	1	—	—	2
Yhteensä	2	1	1	2	1	2	10	1	3	23
Vuonna 1912	31	17	8	—	1	1	—	—	16	74
» 1911	14	5	1	—	7	4	5	2	15	53

Myrskyvahinkojen luku kertomusvuonna on edellisiin vuosiin verraten ollut alhainen. Vuonna 1912 sattui kruununmetsissä 74 myrskyvahinkoa ja v. 1911 53. Huomattavimmat vahingot lienee aikaansaanut joulukuun 5 päivän tienoissa lännestä itään tai lounaasta koilliseen kulkeva myrsky, joka kaatoi joukon puita muutamissa hoitoalueissa Turun—Hämeen läänien, Viipurin—Mikkelin läänien sekä Vaasan läänin tarkastuspiireissä. Toinen muita laajemmalle levinnyt myrsky oli se, joka myös lännestä itään suunnattuna elokuun alkupuolella taittoi puita kolmessa Iin ja Lapin tarkastuspiirien hoitoalueessa.

Lumenpainon tuottamia vahinkoja ilmoitetaan kertomusvuonna ainoastaan 6 hoitoalueesta, nimittäin yhdestä hoitoalueesta Kuopion läänin tarkastuspiirissä, kolmesta hoitoalueesta Iin tarkastuspiirissä ja kahdesta hoitoalueesta Kemin tarkastuspiirissä. Suurin vahinko on sattunut viimeksi mainitussa tarkastuspiirissä Meltauksen hoitoalueessa, jossa lumenpainon aikaansaama vahinko on arvioitu Smk:si 40 000:— . Muissa hoitoalueissa sattuneet vahingot ovat vähäpätöisempiä.

Hyönteis- ja sienivahingoista mainitaan Jämsän, Korpiselän, Kuohatin, Halmejärven, Tuomarniemen ja Rovaniemen metsänvartijakoulun hoitoalueista. Näistä on erikoisesti huomattava *Tomicus*-hyönteisen aiheuttama vahinko Korpiselän hoitoalueessa, mikä vahinko on arvioitu Smk:si 35 000:— .

Metsälintujen aiheuttamista vahingoista mainitaan ainoastaan Siikakan-kaan hoitoalueesta, jossa metso pienemmällä alalla on vahingoittanut kasvaimia ja neulasia.

Porojen tuottamista vahingoista ei kertomusvuonna ole erikoisesti ilmoitettu mistään hoitoalueesta.

Hirvien tuottamia vahinkoja ei myöskään ole mainittavasti kruununmetsissä ollut.

Metsänhaaskaukset kruununmetsissä. (*Taululiite n:o 14*).

Metsänhaaskausten luku kruununmetsissä oli kertomusvuonna 181 ja on se siis vähentynyt edelliseen vuoteen verraten, jolloin niiden luku oli 277. Vuonna 1911 oli niitä 415 ja vuonna 1910 329. Vähennykseen on etupäässä vaikuttanut se seikka, että Iin tarkastuspiirissä, jossa haaskausten luku aikaisempina vuosina on ollut sangen runsas, on kertomusvuonna ilmennyt ainoastaan 61 haaskausta. Vastaava luku vuonna 1912 oli 169 ja vuonna 1911 192.

Edellisissä vuosikertomuksissa on mainittu, mitenkä Iin tarkastuspiirissä on väestöön juurtunut tapa luvallisten metsäkauppojen rinnalla myös luvottomasti hankkia puita kruununmetsistä. Nyt sitävastoin voitaneekin panna merkille,

että muutos parempaan päin on tapahtumassa ja metsänhaaskauksista johtunut rasitus alkaa silminnähävästi väistyä.

Kertomusvuonna ilmaistujen haaskausten luku eri hoitoalueissa ja vartiopiireissä sekä haaskattujen metsänhyödykkeiden laatu, määrät ja raha-arvot käyvät selville taululiitteestä N:o 14. Kuten taululiitteen lopussa oleva yhteenveto osoittaa haaskattiin kruununmetsissä 181 ilmaiadussa haaskauksessa yhteensä 394 sahapuuta, 534 rakennushirttä, 767 keloja ja tuulentaata, 297.03 m³ poltto-, hiomo-, päre- ja veistopuita, 1,573 kpl. kanki-, seiväs-, vanne-, vitsa-, y. m. sellaisia puita sekä 775 kg tuolta, puunkuorta ja pihkaa ja 68 kuormaa heiniä; jäkälää, lehtikerppoja, sammalia ja havuja, eli siis metsänhyödykkeitä arvoltaan yhteensä Smk 3,216: 22. Haaskattujen puuainesten yhteinen kuutiomäärä on 620.443 m³ kiinteätä mittaa.

Yleissilmäyksen saamiseksi on seuraavaan taulukkoon merkitty haaskausten luku eri tarkastuspiireissä, haaskattu puumäärä sekä kaikkien haaskattujen metsänhyödykkeiden raha-arvo.

Tarkastuspiiri.	Haaskausten luku.		Haaskattu puutavaramäärä.		Haaskattujen kaikkien metsänhyödykkeiden raha-arvo.	
	Yhteensä.	% koko luvun määrästä.	Yhteensä k. m ³	% koko haaskattusta puumäärästä.	Yhteensä Smk	% haaskattujen hyödykkeiden koko arvosta.
Turun-Hämeen läänien tkp.	25	13.8	43.710	7.0	324: 80	10.1
Siikekankaan hoitoalue	—	—	—	—	—	—
Evon-Vesijaon »	—	—	—	—	—	—
Viipurin-Mikkelin läänien tkp.	2	1.1	1.616	0.3	16: 25	0.6
Joroisten hoitoalue	—	—	—	—	—	—
Kuopion läänin tkp.	—	—	—	—	—	—
Vaasan » »	7	3.9	22.169	3.6	68: 77	2.1
Tuomarniemen hoitoalue	—	—	—	—	—	—
Oulujärven tkp.	25	13.8	200.108	32.1	884: 04	27.6
Iin »	61	33.7	127.699	21.0	694: 61	21.6
Kemin »	10	5.6	101.825	16.3	610: 75	19.0
Rovaniemen metsänv.koulun hoitoal.	—	—	—	—	—	—
Lapin tkp.	51	28.2	123.316	19.7	617: —	19.2
Yhteensä	181	100.0	620.443	100.0	3 216: 22	100.0
Vuonna 1912	277	—	1 285.892	—	8 984: 49	—
» 1911	415	—	1 474.384	—	9 630: 01	—

Kuten taulun numeroista nähdään on haaskauksien luku, kuten edellisenäkin vuonna, ollut suurin Iin tarkastuspiirissä. Seuraa sen jälkeen Lapin sekä Turun—Hämeen läänien ja Oulujärven tarkastuspiirit. Kuopion läänin tarkastuspiirissä ei kertomusvuonna ole tapahtunut ainoatakaan haaskausta ja Viipurin—Mikkelin läänien tarkastuspiirissä on niiden luku ainoastaan 2. Haaskattujen puumäärien paljouteen nähden on Oulujärven tarkastuspiiri ensi sijalla, ollen tässä suhteessa edellä Iin ja Lapin tarkastuspiirejä, joissa haaskausten luku kuitenkin oli huomattavasti suurempi. Haaskattujen metsänhyödykkeiden raha-arvo oli myös suurin Oulujärven tarkastuspiirissä, jossa se tekee 27.5 %-kaikkien haaskattujen hyödykkeiden arvosta. Toisella sijalla on tässä suhteessa Iin tarkastuspiiri (21.6 %), kolmannella Lapin (19.2 %) ja neljännellä Kemin tarkastuspiiri (19.0 %). Muissa tarkastuspiireissä haaskattujen metsänhyödykkeiden arvot muodostavat verrattain pieniä prosenttisuhhteita.

Kuinka monessa tapauksessa haaskattuja metsänhyödykkeitä on onnistuttu saamaan joko täydellisesti tai osaksi takavarikkoon ja monessako tapauksessa kruunu on ne kadottanut, osottavat seuraavat numerot eri tarkastuspiireistä.

Tarkastuspiiri.	Haaskaant metsänhyödykkeet saatu täydellisesti takavarikkoon.	Haaskaant vienyt osaksi haaskaant hyödykkeet, osaksi saatu takavarikkoon.	Haaskaant vienyt kokonaan haaskaant metsänhyödykkeet.	Haaskaantien luku yhteensä.
Turun-Hämeen läänien tkp.	5	—	20	25
Siikakankaan hoitoalue	—	—	—	—
Evon-Vesijaon »	—	—	—	—
Viipurin-Mikkelin läänien tkp.	1	1	—	2
Joroisten hoitoalue	—	—	—	—
Kuopion läänin tkp.	—	—	—	—
Vaasan » »	—	—	7	7
Tuomarniemen hoitoalue	—	—	—	—
Oulujärven tkp.	3	11	11	25
Iin »	20	12	29	61
Kemin »	6	1	3	10
Rovaniemen metsänv.koulun hoitoalue	—	—	—	—
Lapin tkp.	11	5	35	51
Yhteensä	46	30	105	181
Vuonna 1912	103	18	156	277
» 1911	64	162	189	415

Niissä tapauksissa, joissa haaskaajat on saatu tietoon, on syytejuttuja nostettu heitä vastaan. Niistä lähemmin tuonnempana.

Metsänhoitokunta. (*Taulukuite n:o 15*).

Metsähallitus. Metsähallituksessa on kertomusvuonna toiminut paitsi ylitirehtööriä: 2 metsäneuvosta (joista toinen käsittelee ja esittää asioita, jotka koskevat puutavaran myyntiä, metsänviljelystöitä, y. m. ja toinen kruunun metsämaiden käyttämisasiota, metsämaiden ostoa, metsänvartijakouluasioita y. m.), metsänhoidon ylitarkastaja (metsänhoidon järjestely, hoitosuunnitelmat y. m.), 3 metsäinsinööriä, (joista yksi käsittelee vesilaitoksia, uittoväyliä, lauttaamista, metsästyä ja kalastusta koskevia asioita, toinen virkatalojen metsänhoitoa ja kolmas valtion sahalaaitoksia ja puutavaran hankintaa koskevia asioita), 3 metsänhoitajaa, (joista yksi avustaa virkatulo-osastolla metsäinsinööriä ja kaksi muuta käsittelevät kruununmetsien hoidanto-osastolla, osaksi metsänmyyntiasioita, metsäntuotteiden luovuttamista y. m., osaksi kruununmaiden asutusta, maanvuokraamista y. m.), metsänarvostelija (Metsähallituksen karttatyöt, maanmittaustoimitusasiat y. m.), metsäaktuari (kruununmetsien tilasto, Metsähallituksen vuosikertomus y. m.), sihteeri ja notari (lainopillista laatua olevat asiat, virantäyttämiset y. m.), kamreeri ja 2 apukamreeria (metsänhoitolaitoksen tilit, takaus- ja vakuusasiat, maksuajan pidennykset, matkalaskut y. m.), rekistraattori (Metsähallituksen diariot) ja 2 kirjainpitäjää (Metsähallituksen kirjanpito). Suonkuivausasioiden käsittelyä varten toimii Metsähallituksessa ylimääräinen esittelijänä 1 suonkuivausmetsänhoitaja sekä erinäisiä tie- ja vesirakennusteknillisiä asioita varten 1 tie- ja vesirakennusinsinööri. Asioita varten, jotka koskevat valtion sahalaaitoksia sekä sahatavara-ain vientiä näistä ulkomaille toimii Metsähallituksessa kolmannen insinöörin apuna sitäpaitsi 1 ylimääräinen esittelijä. Avustajina eri osastoilla oli sen lisäksi 6 puhtaaksikirjoittajaa, 7 piirustajaa, 1 apulainen Metsähallituksen kansliassa, 3 apulaista kamreerinkonttorissa, 3 tilasto-osastolla, ja 3 muilla osastoilla. Vahtimestareita on Metsähallituksessa 2.

Metsähallitukseen saapuneiden diarioiden merkittyjen kirjeiden lukumäärä oli kertomusvuonna 12 910 (v. 1911 12 601). Miltä viranomaisilta ne ovat saapuneet käy lähemmin selville seuraavasta taulusta, johon muuten on merkitty kirjeiden luku aina vuodesta 1900.

Saapuneita kirjeitä.	V u o s i.														
	1900.	1901.	1902.	1903.	1904.	1905.	1906.	1907.	1908.	1909.	1910.	1911.	1912.	1913.	
Keis. Senaatilta ja sen eri toimituskunnilta	1 188	983	881	813	547	628	797	866	709	898	839	814	825	908	
Läänien kuvernööreiltä ja lääninkonttoreista ..	328	1 116	1 277	1 323	1 377	1 513	1 671	1 780	1 756	2 019	2 068	2 094	2 488	2 329	
Erinäis. muilta virastoilta	60	103	61	140	205	237	242	280	306	418	440	523	454	546	
Ylimetsänhoitajilta	1 181	1 312	1 261	1 391	1 466	1 685	1 951	2 130	2 515	2 548	2 529	2 380	2 355	2 222	
Metsänvartijakouluista ..	68	108	147	119	187	224	280	343	331	358	326	368	431	410	
Metsänhoit. tarkastajilta, -arvostelijoilta, -neuvojilta ja suonkuivausmetsänhoitajilta	67	63	94	107	72	69	77	93	114	199	204	237	269	297	
Erinäis. muilta metsänhoitovirkamiehiltä	173	189	216	383	409	620	811	849	1 018	1 178	1 402	1 474	1 531	1 607	
Valtion sahalaitoksista ..	—	—	—	—	—	48	77	79	179	197	194	353	492	679	
Metsäkassööreiltä	—	610	686	673	696	903	1 053	1 026	1 116	1 078	1 084	1 076	1 249	1 249	
Kruunun- ja kirkollisvirkataloista ja niiden metsänhoitajilta	186	207	248	278	215	185	249	203	182	277	296	340	484	396	
Yksityis. henkilöiltä y. m.	136	111	189	309	255	266	402	418	475	447	360	380	523	735	
Erinäisiä lausuntoja y. m.	527	612	582	677	638	705	978	1 265	1 147	1 054	1 178	1 520	1 500	1 632	
Yhteensä	3 914	5 414	5 642	6 213	6 067	7 083	8 588	9 332	9 848	10 671	10 920	11 559	12 601	13 010	

Samaan aikaan on Metsähallituksesta lähetetty seuraava määrä kirjeitä:

Lähetettyjä kirjeitä.	Yleisiä kirjeitä.	Keis. Senaatin meneviä kirjeitä.	Yhteensä.
Vuonna 1900	2 871	1 140	4 011
» 1901	5 593	758	6 351
» 1902	5 894	769	6 663
» 1903	6 730	812	7 542
» 1904	7 190	626	7 816
» 1905	9 043	584	9 627
» 1906	9 766	793	10 559
» 1907	11 152	703	11 855
» 1908	16 352	723	17 075
» 1909	17 142	750	17 892
» 1910	16 931	748	17 679
» 1911	17 755	745	18 500
» 1912	17 624	777	18 401
» 1913	18 176	773	18 949

Metsähallitus on kertomusvuonna pitänyt yhteensä 111 istuntoa. Kollegisesti käsiteltyjen asioiden luku oli 3 535. Nämä sekä edellisten vuosien vastaavat luvut näkyvät seuraavasta taulukosta:

V u o s i	Tammikuu.		Helmi- kuu.		Maalis- kuu.		Huhti- kuu.		Touko- kuu.		Kesäkuu.		Heinä- kuu.		Elokuu.		Syyskuu.		Lokakuu.		Marras- kuu.		Joulukuu.		Yhteensä.			
	Käsiteltyjen asioiden luku.	Istuntojen luku.	Käsiteltyjen asioiden luku.	Istuntojen luku.	Käsiteltyjen asioiden luku.	Istuntojen luku.	Käsiteltyjen asioiden luku.	Istuntojen luku.	Käsiteltyjen asioiden luku.	Istuntojen luku.	Käsiteltyjen asioiden luku.	Istuntojen luku.	Käsiteltyjen asioiden luku.	Istuntojen luku.	Käsiteltyjen asioiden luku.	Istuntojen luku.	Käsiteltyjen asioiden luku.	Istuntojen luku.	Käsiteltyjen asioiden luku.	Istuntojen luku.	Käsiteltyjen asioiden luku.	Istuntojen luku.	Käsiteltyjen asioiden luku.	Istuntojen luku.	Käsiteltyjä asioita.	Istuntoja.		
1908	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 181	67
1909	8 276	8 262	8 243	10 324	8 229	10 288	8 229	10 324	8 229	10 288	8 229	10 288	8 229	9 222	11 247	11 247	10 353	10 353	10 353	11 247	11 247	9 325	9 325	9 325	8 267	108	3 350	108
1910	9 246	9 261	11 217	10 315	11 241	8 220	11 241	10 315	11 241	8 220	11 241	8 220	9 226	9 226	9 225	9 225	10 334	10 334	10 334	9 225	10 287	12 348	10 304	10 304	118	3 224	118	
1911	9 364	10 266	11 284	9 268	9 354	8 232	9 354	9 268	9 354	8 232	9 354	8 232	9 280	9 280	8 296	8 296	8 296	8 296	8 296	9 314	9 314	9 314	9 314	9 314	110	3 554	110	
1912	9 325	8 281	9 290	8 337	10 347	9 326	10 347	8 337	10 347	9 326	10 347	9 326	9 210	9 210	9 310	9 310	9 310	9 310	9 310	9 402	9 402	9 402	10 274	108	3 617	108		
1913	9 357	8 282	9 246	11 370	11 322	8 245	11 322	11 370	11 322	8 245	11 322	8 245	10 170	10 170	9 245	9 245	10 311	10 311	10 311	9 350	9 350	9 350	8 258	111	3 535	111		

Sellaisia asioita, joita ei ole kolleegisesti käsitelty, on kertomusvuonna ratkaistu ainakin noin 7 000. Sitäpaitsi on lähetetty erinäisiä tiedonantoja, lähetepäätöksiä, maksumääräyksiä y. m.

Ylimetsänhoitajat. Selostuksissaan töistään sekä matkoistaan ja havainnoistaan tarkastuspiiriensä hoitoalueissa mainitsevat maamme 8 ylimetsänhoitajaa lyhyesti muun muassa seuraavaa.

Turun—Hämeen läänien tarkastuspiirin ylimetsänhoitaja on Kankaanpään hoitoalueessa tarkastanut hakkuita ja soistumisilmiöitä Sydänmaan kruununpuistossa, sekä metsänuodistustöitä Pohjan-Hämeenkaalla. Karvian hoitoalueessa tarkasti hän leimauksia ja hakkuita; Parkanon ja Aurreen hoitoalueissa samaten hakkuita, uitto- ja puunkuljetusoloja. Jämsän hoitoalueessa tarkastettiin etupäässä hoitoalueen verrattain laajoja koivu-puuhakkauksia; Lopen ja Yläneen hoitoalueissa hakkuita ja leimauksia sekä Oriveden hoitoalueessa nuorennusaloja ja hakkuita.

Turun—Hämeen läänien tarkastuspiirin ylimetsänhoitaja on kertomusvuonna saanut vastaanottaa yhteensä 1 219 virkakirjettä, joista 444 Metsähallitukselta ja 775 muilta viranomaisilta ja henkilöiltä. Samaa aikaan on hän lähettänyt 1 677 kirjettä, joista 427 Metsähallitukselle ja 1 250 muulle. Virkatmatkoihin on hän käyttänyt yhteensä 93 päivää ja tällä ajalla matkustanut, paitsi höyrylaivalla ja rautateitse, 2 329 km hevosskyydillä ja jalan.

Viipurin—Mikkelin läänien tarkastuspiirin ylimetsänhoitaja on kertomusvuonna Miehikkälän hoitoalueessa tarkastanut metsäkassaa y. m.; Rajajoen hoitoalueessa tarkastanut apuharvennus- hakkuu- ja metsänuorennustöitä, teiden rakentamista y. m.; Pällilän hoitoalueessa: leimaamistöitä, apuharvennuksia, hakkuita, metsäpalon sammutusta y. m.; Laatokan hoitoalueessa: hakkuu- ja metsänhoidontarkastustöitä y. m., sekä ollut läsnä paikallishuutokaupassa; Loimolan hoitoalueessa: tarkastanut hakkuu- ja rakennus- y. m. töitä sekä metsäkassan; Uomaan hoitoalueessa: tarkastanut hakkuita, metsänvartijatorppain rakennussuunnitelmia y. m.; Korpiselän hoitoalueessa: tarkastanut hakkuutöitä, y. m., toimittanut metsänhoitajavirkatalossa tulokatselmuksen; Mikkelin hoitoalueessa: tarkastanut tiekorjaustöitä, ollut läsnä paikallishuutokaupassa y. m.

Viipurin—Mikkelin läänien tarkastuspiirin ylimetsänhoitaja on kertomusvuonna saanut vastaanottaa 1 048 virkakirjettä, joista 428 Metsähallituksesta sekä 620 muilta viranomaisilta. Lähetettyjen kirjeiden luku on 1 171. Likemmä 1/3 vuodesta on käytetty matkustuksiin ja tarkastustoimituksiin.

Kuopion läänin tarkastuspiirin ylimetsänhoitaja on Suomensjärven hoitoalueessa tarkastanut hakkuita ja leimauksia, rakennustöitä y. m.; Pohjois- ja Etelä-Ilomantsin hoitoalueissa: hakkuita, lei-

mauksia, kylvöaloja, tienteko- ja ojitustöitä, tarkastanut metsäkassoja, y. m.; Jongunjoen hoitoalueessa: tarkastanut hakkuita ja leimauksia, metsänraivaus- y. m. töitä; Kuohatin, Halmejärven ja Palojärven hoitoalueissa käynyt hakkuupaikoilla, tarkastanut leimauksia, rakennustöitä, puronperkauksia, metsäkassoja, arkistoja y. m.; Iisalmen hoitoalueessa samanlaisissa toimissa. Sitäpaitsi on mainittu ylimetsänhoitaja tehnyt virkamatkoja Kolille, valtion sahoille, erinäisiin lauttauskokouksiin y. m.

Kuopion läänin tarkastuspiirin ylimetsänhoitaja on kertomusvuonna saanut vastaanottaa 875 virkakirjettä, joista 325 Metsähallitukselta sekä 550 muilta viranomaisilta. Lähetettyjen virkakirjeiden luku oli samaan aikaan 1 537.

Vaasan läänin tarkastuspiirin ylimetsänhoitaja on eri hoitoalueissa tarkastanut leimaus-, hakkuu- y. m. töitä, tarkastanut arkistoja, metsäkassoja y. m. Hänen konttooristaan lähetettyjen virkakirjeiden luku nousee noin 1 830 numeroon.

Oulujärven tarkastuspiirin ylimetsänhoitaja on kertomusvuonna tarkastanut hakkuu-, leimaus- y. m. töitä tarkastuspiirinsä kaikissa hoitoalueissa, ollut läsnä paikallishuutokaupoissa, tarkastanut metsäkassoja ja arkistoja y. m. Ylimetsänhoitajan kansliaan on saapunut 1 852 virkakirjettä; menneiden kirjeiden luku oli 2 116.

Iin tarkastuspiirin ylimetsänhoitaja on tarkastanut piirinsä hoitoalueita, käynyt useimmilla hakkuupaikoilla, ottanut selkoa uitto- y. m. oloista j. n. e. Matkoilla oli ylimetsänhoitaja 69 päivää, matkustaen 1 988 km rautateitse ja 1 985 km hevoskyydillä ja veneellä. Ylimetsänhoitajakonttoorista lähetettyjen kirjeiden luku oli noin 1 210 ja saapuneiden kirjeiden 1 392, joista 690 Metsähallitukselta.

Kemin- ja Lapin tarkastuspiirien ylimetsänhoitajat ovat samaten käyneet hakkuupaikoilla tarkastuspiiriensä hoitoalueissa sekä tutkineet leimaus-, rakennus-, uitto- y. m. töitä. Kemin tarkastuspiirin ylimetsänhoitaja on lähettänyt noin 1 070 virkakirjettä. — Lapin tarkastuspiirin ylimetsänhoitaja on ollut matkoilla 128 päivää vuodesta ja tällä ajalla matkustanut 4 466 km. Lähetettyjen virkakirjeiden luku oli noin 1 650.

Hoitoalueiden henkilökunta. Paitsi 1 ylimetsänhoitajaa kussakin maamme 8 tarkastuspiirissä on kruununmetsien paikallisessa hoidossa ja vartioimisessa toiminut taululiitteeseen N:o 15 merkitty henkilökunta. Tauluun on myös merkitty asianomaisten virkamiesten palkkaukset erikseen ja yhteensä. Seuraavasta yhteenvetotaulukosta käy muuten selville tämän henkilökunnan määrä sekä palkkaukset yhteensä ynnä paljoko nämät palkat tekevät hehtaaria kohti tarkastuspiirien pinta-alaa.

Tarkastuspiiri.	Metsänhoitajia ja avustavia mat- sähoitontöihin.	Metsäkassä- reja.	Metsätyn- johtajia.	Metsänvartioita (vakinaisia ja ylimääräisiä).	Palkkaukset.		
					Yhteensä Smk.	ha kohden pinta-alaa Smk.	0: 60
Turun-Hämeen läänien	12	7	10	120	141 434	02	0: 60
Siikakankaan hoitoalue	1	1	1	3	3 778	23	0: 98
Evon-Vesijaon	1	1	1	8	9 525	94	1: 02
Viipurin-Mikkelin läänien	10	4	12	76	113 588	76	0: 41
Joroisten hoitoalue	1)	1	—	7	2 663	21	0: 38
Kuopion läänin	8	4	5	124	108 636	01	0: 21
Vaasan	12	9	10	153	159 962	62	0: 39
Tuomarniemen hoitoalue	1)	1	—	2)	1 070	58	0: 39
Oulujärven	13	11	14	126	150 576	56	0: 10
Iin	14	9	12	145	154 174	72	0: 08
Kemin	19	11	8	78	142 340	36	0: 06
Rovaniemen metsänv.koulun hoitoal.	1)	1)	1	2)	1 500	—	0: 12
Lapin	13	7	4	58	110 078	40	0: 02
Yhteensä	103	66	78	898	1 099 329	41	0: 09
Vuonna 1912	95	64	76	947	1 048 503	36	0: 08
» 1911	90	64	70	907	1 008 068	92	0: 08

Metsänhoidontarkastajat ja metsänurvostelijat. Tuota tärkeätä, joka kymmenes vuosi uudistuvaa metsätalouden järjestämisen ja tarkastamistyötä varten oli Metsähallituksella vuonna 1905 käytettävänä 6 ja vuosina 1906—1907 7 metsänhoidontarkastajaa. Mutta kun hoitoalueiden luku on kasvanut ja ainoastaan pienemmissä niistä ennätetään toimittaa metsänhoidon järjestämistyö yhdessä vuodessa, jotavastoin suurimmat hoitoalueet, varsinkin Oulun läänissä, pari kolmeksi vuodeksi sitovat metsänhoidontarkastajan, niin oli selvää, että kyseessä olevien toimimiesten lukumäärää oli lisättävä. Metsähallitus teki sen tähden esityksen aluksi kahden uuden metsänhoidontarkastajan palkkaamisesta, johon esitykseen Keisarillinen Senaatti 13 p:nä tammikuuta vuonna 1908 suostuikin. Metsähallituksella oli täten käytettävänä kaikkiaan 9 metsänhoidontarkastajaa, joka lukumäärä kuitenkin myöhemmin uuden esityksen johdosta korotettiin vielä 3:lla ja sen jälkeen Keisarillisen Senaatin marraskuun 29 p:nä v. 1911 antamalla suostumuksella 2:della, jotenka niitä tätä nykyä on 14.

Metsänhoidontarkastustyötä on Metsähallitus koettanut jouduttaa määrämällä metsälaitoksen palveluksessa olevat n. s. metsänurvostelijat, joita on 4,

1) Hoitoaluetta hoitaa metsänvartijakoulun opettajakunta. — 2) Vartioimisen toimittavat metsänvartijakoulun oppilaat.

toimituksiin metsänhoidontarkastajien apulaisina, missä semmoista avustusta on tarvittu.

Metsänhoidontarkastajien toiminnasta kertomusvuonna tehdään myöhemmin selvää tässä kertomuksessa.

Suonkuivausmetsänhoitajat. Päätöksellään 9 p:ltä maaliskuuta vuonna 1908 suostui Keisarillinen Senaatti Metsähallituksen 16 p:nä joulukuuta 1907 tekemään ehdotukseen saada palkata huhtikuun alusta 1908 aluksi kaksi suonkuivausmetsänhoitajaa, joiden toimenä olisi kruununmailla olevien vesiperäisten maiden tutkiminen sekä suunnitelmien laatiminen näiden maiden kuivattamiseksi metsänkasvua varten. Kirjelmässä 22 p:ltä maaliskuuta v. 1910 esitti Metsähallitus, että saataisiin palkata vielä 3:s suonkuivausmetsänhoitaja ja joulukuun 6 p:nä samana vuonna tehtiin uusi esitys, että vielä 4:jäs suonkuivausmetsänhoitaja otettaisiin metsähallinnon palvelukseen. Edelliseen esitykseen suostui Keisarillinen Senaatti huhtikuun 15 p:nä v. 1910 ja jälkimmäiseen tammikuun 3 p:nä vuonna 1911. Neljännen suonkuivausmetsänhoitajan tuli erityisesti omata ammattitaitoa kasvitieteellisten ja kemiallisten turveanalyysien tekemisessä. Joulukuun 9 p:nä 1913 tekemällään päätöksellä oikeutti Keisarillinen Senaatti Metsähallitusta vielä palkkaamaan 5:nnen suonkuivausmetsänhoitajan palvelukseensa. — Paitsi näitä varsinaisia suonkuivausvirkkailijoita on kertomusvuonna 3 metsäkonduktööriä toiminut apulaisina puhealalaisissa töissä. Suonkuivausmetsänhoitajien toiminnasta tehdään selvää myöhemmin tässä kertomuksessa.

Valtion sahalaitosten henkilökunta. Valtion sahalaitoksissa Siuron aseman luona, Kevätniemellä Pielisjärven kirkonkylässä sekä Sukevalla Iisalmen—Kajaanin radan varrella on kertomusvuonna kussakin toiminut johtaja ja hänen apunaan 1 metsänhoitomies, joka samalla on ollut rahastonhoitajana. Sahalaitoksien työväestöstä tehdään tarkemmin selvää siinä luvussa, joka käsittelee sahalaitosten toimintaa.

Metsänvartijakoulujen henkilökunta. Maamme 5:ssä metsänvartijakoulussa on kussakin, paitsi johtajaa, toiminut 1 opettaja, Söderkullan ruotsinkielisessä metsäkoulussa kuitenkin johtaja yksinään työnjohtajan avustamana. Tuomariniemen metsänvartijakoululla toimeenpantuja talvikursseja varten yksityisille metsämaanomistajille on koulun opettajistolla ollut avuksi määrättyä 1 metsäkonduktööri. Metsänvartijakoulujen toiminnasta tehdään selkoa edempänä tässä kertomuksessa.

Vuonna 1911 teki Metsähallitus esityksen Evon metsänvartijakoulun laajentamisesta. Tähän esitykseen saatiinkin Armollinen suostumus 12/25 heinäkuuta 1911 ja vahvisti Keisarillinen Senaatti sittemmin marraskuun 15 p:nä uuden ohjesäännön tälle koululle. Uuden ohjesäännön mukaan toimii Evon-

Vesijaon hoitoalueen metsänhoitaja koulun johtajana, jonka ohessa kouluun on asetettu 1 apulaismetsänhoitaja sekä palkkiota vastaan yksi metsänhoitomie, joka avustaa opetuksessa.

Virkatalojen metsänhoitajat. Sotilas- ja siviilivirkataloilla on kertomusvuonna, Metsähallituksen suoranaisen johdon alla, toiminut 3 metsänhoitajaa, jotapaitsi 1 metsäkonduktööri oli lyhyemmän ajan toimituksilla näillä virkataloilla. Kirkollisvirkataloilla on toiminut 3 vakinaista metsänhoitajaa ja 5 ylimääräistä metsänhoitomiestä, minkä ohella muutamat metsäkonduktöörit ja hoitoalueiden metsänhoitajat ovat eri määräyksestä toimittaneet joitakin leimaamistöitä näillä virkataloilla, milloin kirkollisvirkatalojen metsänhoitajat eivät ole kaikkiin ennättäneet.

Metsänhoidonneuvoja. Kertomusvuonna on valtion palveluksessa ollut 1 metsänhoidonneuvoja. Valtion toinen metsänhoidonneuvojan virka on Armolisen määräyksen nojalla 1 p:ltä tammikuuta 1909 lakkautettu. Samaten tulee nyt toimessaolevan neuvojan virka lakkautettavaksi sen jouduttua avonaiseksi.

Metsäkonduktöörit. Metsähallituksella on kertomusvuonna, kuten ennenkin ollut käytettävänä useita metsäkonduktöörejä, joita on määrätty erinäisiin toimiin hoitoalueissa.

Kruununmetsissä toimitetut työt. (Taululiitteet n:ot 16—23.)

Puiden leimaaminen ja merkitseminen. (Taululiite n:o 16.)

Taululiitteeseen N:o 16 on merkitty kertomusvuonna kruununmetsissä leimattujen ja merkittyjen puiden määrät eri hoitoalueissa sekä näihin töihin käytetyt työkustannukset. Kuten taulun loppuun liitetty yhteenveto osoittaa on kertomusvuonna kaikkiaan leimattu 3 688 520 kpl. saha-, rakennus- y. m. sellaisia puita, 113 302 kpl. ja 104 641.10 p. m³ hiomo-, propssi y. m. sellaisia puita sekä 174 999 kpl. sekä 111 749.50 p. m³ poltto- y. m. sellaiseksi puutavaraksi aijottuja puita. Kaikkiaan on näihin töihin käytetty Smk 114 565: 85 työkustannuksia ja Smk 22 349: 08 muita kustannuksia, joista määristä saha- ja rakennuspuiden osalle tulee Smk 126 940: 64, hiomo- ja propssipuiden osalle Smk 5 193: 94 sekä poltto- y. m. puiden osalle Smk 4 780: 35. Leimaamis- ja merkitsemisalueiden yhteinen pinta-ala on 164 502 ha.

Tärkeimmät ja myös eniten kustannuksia vievät leimaamistyöt ovat olleet sahapuiden leimaamiset. Paljonko *työkustannukset* näille puille tekevät leimattua puuta kohti osottavat seuraavat numerot:

Tarkastuspiiri	Leimattu saha-, rakennus- y. m. järeitä puita.	Leimaamisen työkuustannus.		
		Yhteensä Smk		Leimattua puuta kohti Smk
Turun-Hämeen läänien	148 340	2 871	75	0: 02
Siikakankaan hoitoalue	—	—	—	—
Evon-Vesijaon »	1)	1)	—	1)
Viipurin-Mikkelin läänien	393 018	8 598	52	0: 02
Joroisten hoitoalue	1)	1)	—	1)
Kuopion läänin	405 818	9 203	70	0: 02
Vaasan »	197 331	4 232	—	0: 02
Tuomarniemen hoitoalue	1)	1)	—	1)
Oulujärven	549 610	12 485	—	0: 02
Iin	591 444	16 217	25	0: 03
Kemin	848 345	29 604	25	0: 03
Rovaniemen metsänvartijakoulun hoitoalue ..	1)	1)	—	1)
Lapin	521 812	22 389	33	0: 04
Yhteensä	3 655 718	105 601	80	0: 03
Vuonna 1912	3 391 716	100 954	15	0: 03
» 1911	3 523 688	92 764	02	0: 03

Kuten edelläolevista numeroista nähdään vaihtelevat leimaamiskustannukset kertomusvuonna sahapuuta kohti Smk:asta 0: 02 Smk:aan 0: 04, ollen kalleimmat Kemin, Iin ja Lapin tarkastuspiireissä. Keskimäärä koko maalle on Smk 0: 03.

Puutavaran hakkuu- ja hankintatyöt.

(Taulukko n:o 17).

Ne työt, jotka kruununmetsissä vuosittain vaativat eniten kustannuksia ja suurimman työntekijäjoukon, ovat hakkuu- ja uittotyöt. Syystä että kruununmetsistä puut pääasiallisesti myydään pystyssä, jää niiden hakkuu ja kuljetus ostajan huoleksi, ja esiintyvät senvuoksi enimmäkseen yksityiset puutavara- liikkeet näiden töiden teettäjinä kruununmetsissä. Viime aikoina on kuitenkin metsähallintokin ruvennut toimimaan työnteettäjänä tällä alalla ja kehitys kulkee epäilemättä siihen suuntaan, että valtio yhä suuremmissa määrässä tulee

1) Evon-Vesijaon, Joroisten, Tuomarniemen ja Rovaniemen metsänvartijakoulujen hoitoalueissa ovat sikäläisten metsänvartijakoulujen oppilaat ottaneet osaa tai täydellisesti (maksutta) suorittaneet leimaamistyöt, jotenka niitä ei ole huomioonotettu taulukossa.

itse hakkauttamaan puunsa ja enemmän tai vähemmän jalostettuina luovuttamaan ne ostajille.

Hakkuu- ja uittotyöt kruununmetsissä ovat siis joko yksityisten puutavarantajan ostajien suorittamat tai metsähallinnon toimituttamat. Kun edelliset kuitenkin niin hyvin työväestöön kuin työkustannuksiin ja työn suorittamiseen nähden ovat miltei kokonaan ulkopuolella kruunun metsänhoitomiesten toimivaltaa, on verrattain vähän tilastollisia tietoja ollut metsänhoitoviranomaisilta saatavissa näistä töistä. Niinpä ei ole ollenkaan tietoa yksityisten toimittamien hakkuu-, veto- ja uittotöiden työkustannuksista. Hakkuutyöpaikkojen luvusta, hakatuista puumääristä sekä vetomatkojen pituuksista on sitävastoin seuraavat tiedot ollut saatavissa.

Tarkastuspiiri.	Yksityisen toimittamien suurempien hakkuuden luku.	Hakattu puumäärä.		Vetomatkojen keskimääräiset pituudet, km
		Saha-, rakennushirsi- y. m. s. puita, kpl.	Hiomo-, propsi- ja polttopuita p.m ³	
Turun-Hämeen läänien	24	133 568	19 600.0	0—19
Siikakankaan hoitoalue	—	—	—	—
Evon-Vesijaon »	5	8 000	13 830.0	0—8
Viipurin-Mikkelin läänien	47	197 425	71 733.0	0—10
Joroisten hoitoalue	2	22 228	—	0.5—5
Kuopion läänin	14	241 107	3 610.0	0—10
Vaasan »	63	307 180	12 919.0	0—13
Tuomarniemen hoitoalue	—	—	—	—
Oulujärven	30	412 805	46 065.0	0—7
Iin	34	463 030	9 754.9	0—7
Kemin	36	587 704	—	0—11
Rovaniemen metsänvartijakoulun hoitoalue	1	3 946	—	2.5
Lapin	26	521 937	—	2—6
Yhteensä	232	2 898 930	177 511.9	—
Vuonna 1912	275	3 086 255	128 396.0	—
» 1911	259	3 080 741	106 258.8	—

Edelläoleviin lukuihin ei ole luettu erinäisiä pienempiä välikirjakauppahakkuuta. Samoin ovat käsikauppahakkuut jätetyt huomioonottamatta.

Tiedot näissä yksityisten puutavarantajan hakkuissa käytetyistä työvoimista sekä hakkuu- ja vetotaksoista esitetään tämän kertomuksen seuraavassa luvussa. — Yksityisten uittotöistä kruununmetsäalueella ei ole tilastollisia tietoja ollut saatavissa.

Metsähallinnon toimituttamat hakkuut ovat lähemmin esitetyt taululiitteessä N:o 17. Tauluun on paitsi hoitoalueita, joissa näitä töitä on suoritettu, myös merkitty metsäseutu sekä lähin uittoväylä ja pääuittoväylä tai rautatielinja. Eri sarakkeissa on sen jälkeen ilmoitettu vetomatkan pituus uittoväylälle tai varastopaikalle, uittomatkan pituus, hakatut ja valmistetut puutavaramäärät sekä niiden erilaatuiset hankkimiskustannukset. Puumäärien kantarahaa ja lopullista hintaa ei ole kaikissa kohdissa tauluun merkitty, syystä että ne monessa paikassa, varsinkin loitompana liikepaikoista, ovat kokonaan riippuvaisia myynnissä saaduista hinnoista eli toisin sanoen niiden arvo johtuu siitä kysynnästä ja tarpeesta, joka kulloinkin paikkakunnalla on. Kaikkiaan on metsähallinnon hakkuissa hakattu seuraavaan taulukkaan kiinteässä kuutiometrimittassa merkitty puutavaramäärä eri tarkastuspiireissä. Taulukosta käy myös selville hankkimiskustannusten yhteissummat.

Tarkastuspiiri	Työpaikkojen luku. ¹⁾	Metsähallinto hakkuuttanut puutavaraa yhteensä, k. m ³	Puutavaran hakkuuseen ja hankintaan käytetty yhteensä, Smk
Turun-Hämeen läänien	45	114 557.85	385 579: 22
Siikakankaan hoitoalue	3	4 671.49	15 908: 40
Evon-Vesijaon	7	24 625.00	17 763: 08
Viipurin-Mikkelin läänien	28	46 425.59	106 542: 42
Joroisten hoitoalue	—	—	—
Kuopion läänin	42	91 077.42	412 261: 70
Vaasan läänin	25	54 378.14	208 920: 27
Tuomarniemen hoitoalue	1	10 907.87	22 671: 24
Oulujärven	36	78 229.62	333 120: 28
Iin	11	16 349.05	76 561: 60
Kemin	4	22 793.88	119 761: 95
Rovaniemen metsänvartijakoulun hoitoalue..	3	3 941.40	14 164: 26
Lapin	—	—	—
Yhteensä	205	467 957.31	1 713 254: 42
Vuonna 1912	150	372 605.09	1 415 616: 16
» 1911	112	247 775.98	915 630: 21

Hankitusta puumäärästä oli 351 830 kpl. saharhirsia, 17 395 kpl. parruja ja pelkkoja, 32 428 kpl. pylvaita ja piuruja, 41 946 kpl. ratapölkkyjä, 10 249 kpl. aidaksia, 120 693 kpl. seipaita, 489 070.44 p. m³ hiomo-, propsi- ja polttopuita sekä 174.00 k. m³ ja 704.12 p. m³ muuta puutavaraa.

Metsähallinnon hakkuu- ja uittotöissä käytettyjen työntekijäin luvusta, palkkaustaksoista y. m. tehdään selvää seuraavassa luvussa.

¹⁾ Hakkuu- ja vetotyömaa on luettu yhdeksi, uittotyömaa toiseksi työpaikaksi.

Taimitarha- sekä metsän uudistus- ja viljelystyöt

(Taululiitteet n:ot 18 ja 19).

Kruununmetsissä kertomusvuonna toimitetut taimitarha- ja metsänuudistustyöt ovat lähemmin esitetyt taululiitteissä N:rot.18 ja 19.

Taimitarhoihin (taulu N:ro 18) on yhteensä kylvetty 46.230 kg männyn, 31.030 kg kuusen, 68.425 kg muiden havupuiden sekä 14.170 kg lehtipuiden siemeniä eli kaikkiaan 159,855 kg 1.336 ha alalle taimitarhaa. Suoranaisiin kylvötyökustannuksiin on tässä työssä käytetty Smk. 1 311: 36, mikä verrattain alhainen määrä johtuu siitä että useat taimitarhakylvöt ovat suoritettut maksutta metsänvartijain tai metsänvartijakoulujen oppilaiden avulla. Taimitarhoissa on koulittu 22 035 männyn, 59 368 kuusen, 37 465 muiden havupuiden ja 11 246 lehtipuiden taimia eli yhteensä siis 130 114 tainta. Koulumistyössä on myös paljon käytetty maksutonta työväkeä, jotenka työkustannukset tässäkin nousevat ainoastaan Smk:aan 845: 38. Taimitarhamaan valmistus- ja lannoitustyöhön on käytetty Smk. 2 791: 18 ja puhtaanapidotöihin Smk 1 569: 91. Valmistettu ja lannoitettu on taimimaata yhteensä 2.929 ha ja puhtaanapidetty 4.618 ha. Taimitarhojen työkustannukset tekevät kaikkiaan Smk 6 517: 83 ja muut kustannukset Smk 4 160: 85. Viimemainittu summa sisältää menoja työkalujen, lannoitusaineiden y. m. ostamiseen sekä myös siementen hintoja. Taimitarhojen koko pinta-ala oli kertomusvuoden lopussa yhteensä 7.539 ha ja niiden luku kaikkiaan 40. — Karistettu on kertomusvuonna kaikkiaan 62.40 hl männyn ja 758.35 hl kuusen käpyjä. Käpyjen hankkimis-, karistus- y. m. kustannukset nousevat yhteensä Smk:aan 5 001: 07. — Kruununmetsien taimitarhoissa oli vuoden lopussa seuraava määrä taimia:

Männyn taimia

1-vuotisia		1 975 600 kpl.	
2- ja useampivuotisia			
koulittuja	72 100 kpl.		
koulimattomia	<u>786 635</u> »	<u>858 735</u> »	2 834 335 kpl.

Kuusen taimia

1-vuotisia		771 000 kpl.	
2- ja useampivuotisia			
koulittuja	222 770 kpl.		
koulimattomia	<u>458 500</u> »	<u>681 270</u> »	1 452 270 »

Muiden havupuiden

1-vuotisia		897 470 kpl.	
2- ja useampivuotisia			
koulittuja	184 412 kpl.		
koulimattomia	86 500 »	270 912 »	1 168 382 kpl.

Lehtipuiden

1-vuotisia		10 110 kpl.	
2- ja useampivuotisia			
koulittuja	39 307 kpl.		
koulimattomia	47 725 »	87 032 »	97 142 »
		Yhteensä	5 552 129 kpl.
		Vuonna 1912	3 364 073 »
		» 1911	2 657 082 »

Varsinaisia *metsänviljelystöitä* (taulu N:o 19) on kertomusvuonna toimitettu yhteensä 1 001.79 hehtaarin alalla, josta apukylvöä on toimitettu 141.60 hehtaarella, täyskylvöä 745.85 hehtaarella, apuistutusta 45.24 h:lla ja täysistutusta 69.10 hehtaarin alalla. Kylvetty on kaikkiaan 780.37 kg männyn ja 26.00 kg kuusen siemeniä, eli yhteensä 806.37 kg. Istutettu on metsään 456 946 männyn, 74 790 kuusen, 81 426 muiden havupuiden sekä 3 393 lehtipuiden tainta. Varsinaisiin *työkustannuksiin* on käytetty:

Apukylvöihin	Smk.	1 546: 80
Täyskylvöihin	»	9 518: 57
Apuistutuksiin	»	1 313: 29
Täysistutuksiin	»	2 972: 03
Muihin työkustannuksiin	»	8 272: 30
	Yhteensä Smk.	23 622: 99
Vuonna 1912	»	21 563: 31
» 1911	»	15 936: 20

Muunlaisia kustannuksia on ollut Smk. 6 154: 22, jotka ovat käytetyt siementen ostoon ja kuljetukseen, maan valmistamiseen, aidantekoon y. m. Huomioonotettavaa on, että näissäkin töissä on osaksi käytetty maksutonta työväkeä. — Taululiitteen n:o 19 muistutussarekkeessa on lähempää ilmoituksia eri kylvö- ja istutustavoista, y. m.

Kuten huomataan on tässä tehty selvää yksinomaan *keinollisista metsänviljelys- ja taimitarhatöistä*. Kustannukset näistä nousevat verrattain vähäisiin summiin, mikä onkin luonnollista kun ottaa huomioon, että monessa hoito-

alueessa niitä ei ollenkaan ole suoritettu. — Metsähallinto pitääkin keinollisia metsänuudistustöitä kruununmetsissä, etenkin mitä ulkomaisiin puulajeihin tulee, toistaiseksi enimmäkseen kokeilu-töinä ja on ryhtynyt niihin suuremmissa määrässä etupäässä ainoastaan niissä hoitoalueissa, joissa vanhastaan löytyy laajoja metsättömiä aloja, mutta aikomus on laajentaa keinollisia uudistustöitä kruununmetsissä sen mukaan kuin toimitetuissa metsänhoidontarkastuksissa ne huomataan tarpeellisiksi ja taloudellisesti kannattaviksi.

Sen sijaan on Metsähallitus, etenkin viime aikoina, kiinnittänyt mitä tarkinta huomiota leimaamisen, hakkuiden y. m. sellaisten metsätöiden suorittamiseen sillä tavoin, että *luonnonsiemennys* ja luontainen metsänuudistus todellakin tulee taatuksi. Metsänhoidontarkastuksissa, jotka uudistuvat joka 10 vuosi, on sittemmin tutkittava onko hakkuualoille, joilla ei tyydyttävää nuorennusta ole, jätetty riittävästi kelvollisia siemenpuita, onko kelpavaa nuorennusta vapautettu varjostuksesta, onko hakkausaloja ja aukkoja siemenvuoden sattuessa saatettu sellaiseen kuntoon, että siemen voi itää ja taimet kehittyä y. m. Kun siis arvostelee sitä työtä, jota kruununmetsissä muiden metsätöiden ohessa suoritetaan metsänuudistuksen hyväksi, niin ei ole katsottava yksinomaan keinollisiin uudistustöihin, vaan on huomioonotettava, että useimmat metsässä suoritettut metsänhoidolliset työt ovat tähänneet juuri metsänuudistuksen edistämistä.

Rajankäynti ja tientekotyöt. (Taululiite n:o 20).

Metsähallinnon kruununmetsissä kertomusvuonna toimituttamat rajankäynti ja tientekotyöt ovat esitetyt taululiitteessä N:o 20.

Rajankäyntiin on käytetty kaikkiaan Smk 8 108: 28, jolla määrällä on avattu rajaa yhteensä 954.78 km (954 780 metriä), josta 33.93 km tulee Turun-Hämeen läänien tkp. osalle (kustannukset Smk 1 757: 80), 0.1 km Viipurin-Mikkelin läänien tkp. osalle (kustannukset Smk 35: —), 16.36 km Kuopion läänin tkp. osalle (kustannukset Smk 239: 98), 79.79 km Vaasan läänin tkp. osalle (kustannukset Smk 231: —), 2.65 km Tuomarniemen hoitoalueen osalle (työ maksuton), 263.47 km Oulujärven tkp. osalle (kustannukset Smk 1 818: 50), 323.93 km Iin tarkastuspiirin osalle (kustannukset Smk 1 427: —), Kemin tarkastuspiirin osalle 92.70 km (kustannukset Smk 344: —), Rovaniemen metsänvartijakoulun hoitoalueen osalle 21.85 km (kustannukset Smk 285: —) sekä Lapin tarkastuspiirin osalle 120 km (kustannukset Smk 1 970: —). — Rajankäyntiin kaikkiaan käytetyt kustannukset tekevät kilometriä kohti noin Smk 8: 50.

Huomioonotettava on, ettei tauluun ole merkitty rajainpuhdistustöitä, joita metsänvartijat virkatoimenaan tekevät vartiopiireissään.

Tientekotyöt. Taululiitteeseen N:o 20 toiseen osaan on merkitty tietoja niistä tientekotöistä, joita on metsähallinnon toimesta ja kustannuksella metsänhoitajien ja metsätyönjohtajien johdolla tehty kruununmetsissä. Maanteiden rakentaminen, samoin kuin ne monivuotiselle urakalle annetut maanteiden ylläpitotyöt, jotka johtuvat kruununpuistojen tientekorasituksesta ovat siten jätetyt taulussa huomioonottamatta. — Kuten taululiitteen yhteenvedosta voidaan huomata on kertomusvuonna kruununmetsissä tehty yhteensä 90.490 km uutta ajotietä, 121.326 km uutta porrastietä, korjattu vanhoja ajoteitä 160.766 km ja porrasteita 18.046 km. Kustannuksia on käytetty yhteensä 112 048 mk 62 p:ää, josta määrästä Smk 71 898: 17 lankeaa uusien ajoteiden ja Smk 21 557: 24 uusien porrasteiden osalle, sekä Smk 17 047: 40 entisten ajoteiden korjaamiseen ja Smk 1 545: 81 entisten porrasteiden korjaamiseen.

Kruununpuistojen osalle jaettujen teiden ylläpitoon on kertomusvuonna käytetty seuraavaan taulukkoon merkityt kustannusmäärät. Taulukosta käy myös selville manttaaliin pantujen kruununpuistojen alat sekä vastaavat manttaalimäärät.

Tarkastuspiiri.	Manttaaliin pantujen kruununpuistojen		Kustannus maanteiden y. m. ylläpidosta.		Kustannus			
	pinta-ala, hehtaaria.	manttaali-määrä.			hehtaaria kohti.		manttaalia kohti.	
			Smk.	p:ää	Smk.	p:ää	Smk.	p:ää
Turun—Hämeen läänien tark.p.	208 771.65	41.94	15 820	21	—	08	377	21
Siikakankaan hoitoalue	3 846.63	0.82	184	30	—	05	224	76
Evon-Vesijaon »	9 296.17	2.05	54	34	—	01	26	51
Viipurin—Mikkelin läänien tark. p.	247 465.13	60.43	21 087	70	—	09	348	96
Joroisten hoitoalue	—	—	—	—	—	—	—	—
Kuopion läänin tark.p.	363 444.72	64.79	8 051	95	—	02	124	28
Vaasan » »	130 061.94	24.69	6 586	77	—	05	266	78
Tuomarniemen hoitoalue	—	—	569	—	—	—	—	—
Oulujärven tark.p.	196 138.48	25.23	7 682	—	—	04	304	48
lin »	93 175.03	12.25	3 892	13	—	04	317	72
Kemin »	293.15	0.06	—	—	—	—	—	—
Rovaniemen metsänv.k. hoitoalue	—	—	—	—	—	—	—	—
Lapin tark.p.	—	—	—	—	—	—	—	—
Yhteensä	1 252 492.90	232.26	63 928	40	—	05	275	24
Vuonna 1912	1 213 060.83	227.88	89 529	01	—	07	392	88
» 1911	1 123 874.40	208.13	65 600	68	—	05	315	19

Huomioonotettavaa on, että osa kruununpuistoista 696 719.57 ha, on vielä manttaalia vailla. (Vertaa siv. 7—8).

Metsähallinnon toimituttamat uittoväylien kuntoonsaattamistyöt.

(Taululiite n:o 21).

Metsähallinnon kertomusvuonna toimittamat uittoväylien kuntoonsaattamistyöt ovat esitetyt taululiitteessä N:o 21. Huomioonotettava on kuitenkin, että tällaisia töitä suoritetaan myös puutavaran hankinta- ja uittotöiden yhteydessä (vertaa taululiitettä N:o 17), jotenka taulusta N:o 21 ei käy selville kaikki ne kustannukset, joita uittoväylän kuntoonsaattamistöihin on todellisuudessa käytetty. Mahdotonta on ollut nimittäin n. s. hankkimiskustannuksista taululiitteessä N:o 17 määrätä, paljonko niistä on kohdistunut itse uittettavan väylän kuntoonsaattamiseen.

Kuten yhteenvedosta taululiitteessä N:o 21 voidaan huomata, on varsinaisiin, metsähallinnon toimituttamiin uittoväylän kuntoonsaattamistöihin käytetty kertomusvuonna Smk 17 891: 89 työkustannuksia sekä sen lisäksi muita kustannuksia Smk 2 579: 81 (räjähdysaineisiin, työkaluihin- y. m.) eli yhteensä siis Smk 20 471: 70. Tällä määrällä on kaikkiaan 30 eri uittoväylässä perattu uomaa yhteensä 48 900 m (työkustannus Smk 5 080: 97), kaivettu uitto-ojaa 6 432 m (työkustannus Smk 2 336: 03) louhittu kiveä 1 484.5 m³ (työkustannus Smk 5 718: 89) sekä rakennettu 13 eri uittoränniä (työkustannus Smk 2 053: 50) ja 15 patoa (työkustannus Smk 2 702: 50).

Nämät verrattain pienet metsähallinnon toimituttamat uittoväylän kuntoonsaattamistyöt ovat suoritettut etupäässä kruununmaihin pistävissä latva-vesistöissä. Kruunun suuret uittoväylän kuntoonsaattamistyöt suoritetaan sitävastoin Tie- ja vesirakennusten Ylihallituksen johdolla ja voidaan niistä saada lähempää selvitystä mainitun Ylihallituksen kertomuksista.

Metsähallituksen kertomuksessa vuodelta 1909 on muuten lähemmin selvitetty ne periaatteet, joita on noudatettu kun on ratkaistava, milloin kruunu ottaa teettääkseen kuntoonsaattamistyöt yleisessä lauttausväylässä ja milloin ne ovat yksityisten tehtäväksi jätettävät.

Armollisen asetuksen mukaan siitä, mitä heinäkuun 23 p:nä 1902 annettua vesioikeuslakia käytettäessä on noudatettava, tulee Metsähallituksen, jolle jotain vesistöä varten, jossa lauttauksen katsotaan olevan järjestettävän, ole vahvistettua lauttaussääntöä, ryhtyä sitä varten tarpeellisiin toimenpiteisiin. Lauttaussäännön antaa sittemmin, riippuen asianhaaroista, joko asianomainen Kuvernööri tai Keisarillinen Senaatti, mutta tulee Kuvernöörin ennenkuin lauttauksen järjestämistä jossain vesistöissä koskeva asia ratkaistaan, ilmoittaa Keisarilliseen Senaattiin lauttausväylän perustamiseksi ehdotettujen töiden laadun ja niiden kustannukset sekä odottaa Senaatin määräystä siitä, ottaako kruunu työn haltuunsa vai eikö. Kun lauttauksen järjestämistä koskeva päätös

lopulta on saanut lain voiman, toimittaa Metsähallitus sen painettavaksi ja antaa sen tiedoksi asianomaisille viranomaisille ja kuuluttaa sen niissä kunnissa, joita vesistö koskettaa.

Ensimmäiset Metsähallituksen toimesta painatetut lauttaussäännöt ovat vuosilta 1874—1875, jolloin tämä julkaisemisvelvollisuus vanhempien, metsäntuotteiden lauttaamista koskevien asetusten 24 p:ltä maaliskuuta 1873 ja 8 p:ltä huhtikuuta 1875 mukaan joutui Metsähallituksen toimeksi. Kaikkiaan on Metsähallituksen luettelojen mukaan vuodesta 1874 eri lääneissä eri vesistöille annettu seuraava määrä nykyjään voimassa olevia lauttaussääntöjä:

<i>Uudenmaan läänissä</i>	14	lautaussääntöä
<i>Turun ja Porin läänissä</i>	26	»
<i>Hämeen läänissä</i>	20	»
<i>Viipurin</i> »	53	»
<i>Mikkelin</i> »	9	»
<i>Kuopion</i> »	26	»
<i>Vaasan</i> »	18	»
<i>Oulun</i> »	30	»
<hr/>		
Yhteensä		196 lauttaussääntöä

Sitäpaitsi on vahvistettu 30 eri muutossääntöä näihin lauttaussääntöihin. Viimeaikoina on yhä enemmän pyritty yhdistämään niin monta vesistön osaa kuin mahdollista samaan sääntöön, mikä seikka selittää sen asianhaaran että sääntöjen luku tätä nykyä on jonkun verran pienempi kuin mitä on ilmoitettu Metsähallituksen kertomuksessa vuodelta 1908.

Vesiperäisten maiden kuivattaminen metsänkasvua varten.

(Taululiitteet n:o 22 ja 23).

Kruununmetsissä olevien vesiperäisten maiden kuivattamistyöt voidaan jakaa kahteen ryhmään nimittäin I) Hoitoalueiden henkilökunnan johdolla suoritettut työt ja II) Suonkuivausmetsänhoitajien suorittamat työt.

Hoitoalueiden henkilökunnan suorittamat vesiperäisten maiden kuivattamistyöt ovat esitetyt taululiitteessä N:o 22. Kaikkiaan on näin toimitettuja kuivattamistöitä suoritettu 24 hoitoalueessa ja on varoja käytetty yhteensä Smk 23 629: 95, josta määrästä Smk 22 808: — on varsinaisia työkustannuksia ja Smk 821: 95 muita kustannuksia (menoja räjähdysaineisiin, työkaluihin y. m.). Kuivatuksen alaiseksi joutunut ala on yhteensä 652.91 ha, jolle on kaivettu yhteensä 47 992.31 m oja, joista nostettu maapaljous on 39 102.62 m³. Sen

lisäksi on kaivettu ja perattu luonnonpuroja 42 770.4 metrin pituudelta. Ojan-kaivuukustannukset tekevät Smk 15 910: 43 ja luonnonpurojen perkauskustannukset Smk 6 897: 57.

Suonkuivausmetsänhoitajien suorittamien vesiperäisten maiden kuivattamistöiden tulokset ovat esitetyt taululiitteessä N:o 23 ja koskevat taulun numerot mainittujen virkailijain toimintaa ajalta 1 p. toukok. v. 1912—30 p. huhtik. v. 1913: Suonkuivaustöissä työskenteli muuten v. 1912 neljä suonkuivausmetsänhoitajaa ja yksi avustajaksi määrätty metsäkonduktööri. Vuonna 1913 määrättiin lisäksi 2 metsäkonduktööriä avustajiksi. Sitä paitsi oli yksi suonkuivausmetsänhoitajista määrätty talvikautena työskentelemään Metsähallituksessa suonkuivausasiain ylimääräisenä esittelijänä.

Ulkotyökautena v. 1912 jatkettiin vesiperäisten maitten silmämääräistä tutkimusta Aureen, Virtain, Parkanon ja Mikkelin hoitoalueissa ja aloitettiin lisäksi Multian hoitoalueessa. Ojitussuunnitelmia laadittiin Oriveden, Jämsän, Parkanon, Aureen, Virtain, Multian ja Mikkelin hoitoalueitten vesiperäisten maitten kuivattamiseksi ja kuivatustöitä toimitettiin Oriveden, Jämsän, Parkanon, Aureen ja Virtain hoitoalueissa. Ulkotyökautena v. 1913 jatkettiin vesiperäisten maitten silmämääräistä tutkimusta Virtain, Multian ja Aureen hoitoalueissa ja aloitettiin lisäksi Pyhäjoen ja Toivakan hoitoalueissa. Ojitussuunnitelmia laadittiin Parkanon, Virtain, Multian, Jämsän, Aureen, Pyhäjoen ja Mikkelin hoitoalueitten vesiperäisten maitten kuivattamiseksi ja kuivatustöitä toimitettiin Parkanon, Virtain, Jämsän, Aureen, Pyhäjoen ja Mikkelin hoitoalueissa.

Paitsi näitä mainituista töitä alettiin myös v. 1912 järjestelmällisesti tutkia, millaisia metsämaita erilaatuisten soitten ojitamisen kautta voidaan saada ja jatkettiin näitä töitä vielä v. 1913. Edelleen tehtiin myös v. 1912 ja 1913 tutkimuksia Aureen, Oriveden, Parkanon ja Pyhäjoen hoitoalueissa metsämaitten soistumisen kulusta ja laajuudesta, joita tutkimuksia varten otetut turvenäytteet tarkemmin tutkittiin yliopiston metsätieteellisen laitoksen laboratoriossa.

Keskikesällä v. 1912 saivat kaikki suonkuivausmetsänhoitajat yhdessä 1 ½ viikon aikana tutustua Oriveden ja Rajajoen hoitoalueiden suonkuivaustöihin ja ennen kaikkea viimeainitun hoitoalueen monilukuisiin suotyyppeihin. Retkeilyllä Rajajoen hoitoalueella olivat koko ajan mukana professorit A. K. Cajander ja Th. Homén ynnä osittain Viipurin-Mikkelin läänien tarkastuspiirin ylimetsänhoitaja ja Rajajoen hoitoalueen metsänhoitaja. Kesällä v. 1913 saivat suonkuivausmetsänhoitajat 2 viikon aikana tutustua erilaisiin soihin Uomaan ja Korpiselän hoitoalueilla sekä ojitustöihin Mikkelin hoitoalueella. Retkeilyllä Uomaan ja Korpiselän hoitoalueilla oli professori A. K. Cajander koko ajan mukana ynnä osittain Suojärven lahjoitusmaiden metsänhoitaja.

Metsänhoidon tarkastus- ja metsänarvioimistyöt.

Metsähallituksen kertomuksessa vuodelta 1907 on tarkemmin tehty selvää n. s. *metsänhoidontarkastuksista* eli *revisiooneista* kruununmetsissä. Tätä tärkeätä, joka kymmenes vuosi kussakin hoitoalueessa uudistuvaa metsätalouden järjestämis- ja tarkastamistyötä varten on Metsähallituksella tätä nykyä ollut käytettävänä 14 metsänhoidontarkastajaa.

Kertomusvuonna on metsänhoidontarkastuksia toimitettu seuraavissa hoitoalueissa:

Metsänhoidontarkastus jatkuvana vuodelta 1912.

Loimolan	hoitoalueessa	Viipurin-Mikkelin läänien	tkp.
Pohjois-Ilomantsin	»	Kuopion läänin	»
Alajärven	»	Vaasan	»
Saarijärven	»	»	»
Kalajoen	»	Oulujärven	»
Kuhmon	»	»	»
Piispajärven	»	»	»
Puolangan	»	»	»
Kitkan	»	Iin	»
Kuusamon	»	»	»
Ylikemin	»	Lapin	»
Luiron	»	»	»
Sodankylän	»	»	»

Metsänhoidontarkastus aloitettu vuonna 1913.

Laatokan	hoitoalueessa	Viipurin-Mikkelin läänien	tkp.
Toivakan	»	Vaasan läänin	»
Tuntsan	»	Kemin	»
Pohjois-Kemijärven	»	»	»

Sen lisäksi aloitettiin uutismittaus Kangasniemen uudessa kruununpuistossa Oriveden hoitoalueessa.

Jatkumaan vuodelle 1914 jäivät metsänhoidontarkastustyöt Kalajoen, Kitkan, Kuusamon, Pohjois-Kemijärven ja Tuntsan hoitoalueissa.

Kertomusvuonna vahvisti Metsähallitus noudatettaviksi metsänhoidontarkastuksissa syntyneet metsätalouskirjat seuraaville hoitoalueille.

Korpiselän	hoitoalueelle;	tarkastus toimitettu v. 1910—11
Utajärven	»	»
Puhoksen	»	»
Muonion	»	v. 1911.

Seuraava taulu osoittaa ne hoitoalueet, joissa metsänhoidontarkastus on tähän saakka¹⁾ toimitettu, tarkastusvuoden sekä milloin tarkastusasiakirjat ovat vahvistetut. Hoitoalueet ovat tauluun merkityt siinä järjestyksessä kun tarkastustyöt on suoritettu.

Tarkastuspiiri.	Hoitoalue.	Pinta-ala, ha.	Vuosi, jolloin tarkastus on toimitettu.	Aika, jolloin tarkastus- kirjat ovat vahvistetut.
Vaasan läänin	Multia	25 745	1904	19 ²³ / ₃ 08
»	Jalasjärvi	49 008	1904	19 ²⁹ / ₁ 08
Oulujärven	Pyhäjoki	49 308	1904	19 ²⁶ / ₇ 07
Kemin	Kemi	92 629	1904	19 ⁴ / ₇ 07
Turun-Hämeen läänien	Loppi	13 321	1905	19 ²⁹ / ₄ 08
Vaasan läänin	Virrat	27 814	1905	19 ⁴ / ₅ 08
»	Lesti	58 395	1905	19 ⁵ / ₁₁ 09
Kuopion läänin	Palojärvi	64 208	1905	19 ²⁸ / ₄ 08
Oulujärven	Haapajärvi	65 399	1905	19 ⁸ / ₉ 08
Kemin	Muurola	151 622	1905	{ 19 ²² / ₁ 08 19 ¹⁸ / ₁ 09
Turun-Hämeen läänien	Jämsä	19 157	1906	19 ¹⁸ / ₁₂ '8
»	{ Orivesi Siikakangas }	24 189	1906	19 ¹ / ₄ 10
»	Aure	36 596	1906	19 ⁴ / ₉ 08
Vaasan läänin	Karstula ²⁾	23 784	1906	19 ¹² / ₁₁ 09
Oulujärven	Paltamo	112 361	1906	19 ²⁰ / ₁₁ 08
Iin	Kuivaniemi	105 656	1906—07	19 ⁹ / ₁₂ 10
»	Simo	142 577	1906—07	19 ¹² / ₃ 09
Turun-Hämeen läänien	Parkano	47 607	1907—08	19 ³ / ₆ 10
»	Kankaanpää	44 667	1907	19 ⁵ / ₅ 09
Viipurin-Mikkelin läänien	Mikkeli	29 289	1907—08	{ 19 ²¹ / ₅ 09 19 ²² / ₃ 10
Kuopion läänin	Iisalmi	32 881	1907	19 ²² / ₁₂ 08
Oulujärven	Sotkamo	88 390	1907	19 ²³ / ₂ 09
Turun-Hämeen läänien	Yläne	10 949	1908	19 ¹⁰ / ₃ 11
»	Karvia	41 028	1908—09	19 ⁴ / ₇ 11
Viipurin-Mikkelin läänien	Miehkälä ³⁾	1 956	1908—09	19 ²⁶ / ₈ 10
Kuopion läänin	Jongunjoki	89 107	1908—09	19 ³ / ₁ 11
Vaasan läänin	Salamajärvi	73 680	1908—09	19 ¹³ / ₂ 12
Oulujärven	Hyrynsalmi	110 507	1908—09	19 ⁷ / ₄ 11

¹⁾ Vuoteen 1914. — ²⁾ Oikeastaan vanha Saarijärvi. — ³⁾ Ainoastaan Partsimaan kruununpuisto.

Tarkastuspiiri.	Hoitoalue.	Pinta-ala, ha.	Vuosi, jolloin tarkastus on toimitettu.	Aika, jolloin tarkastus- kirjat ovat vähvistetut.
Iin	Taivalkoski	294 371	1908--09	{ 19 ⁵ / ₆ 11 19 ²⁰ / ₆ 11
Kemin	Ylitornio	132 361	1908	19 ¹⁹ / ₄ 10
•	Rovaniemi	277 326	1908--09	19 ¹⁴ / ₅ 12
Oulujärven	Suomussalmi	196 954	1909--10	19 ²⁷ / ₃ 12
•	Lentiira	146 414	1909--10	19 ²⁸ / ₄ 12
Iin	Ylisimo	155 659	1909	19 ²¹ / ₃ 11
•	Ranua	161 742	1909--10	19 ¹⁹ / ₄ 12
•	Pudasjärvi	198 577	1909	19 ⁵ / ₁₁ 12
Viipurin-Mikkelin läänien	Pällilä	15 952	1910	19 ¹² / ₃ 12
•	Korpiselkä	86 219	1910--11	{ 19 ¹⁶ / ₃ 12 19 ¹¹ / ₄ 13
Kuopion läänin	Suomusjärvi	81 570	1910--11	19 ¹³ / ₂ 14
Oulujärven	Siikajoki	81 878	1910--11	19 ¹⁷ / ₄ 14
Iin	Pubos	148 000	1910--11	19 ¹³ / ₆ 13
•	Ii	88 195	1910--11	19 ¹⁵ / ₆ 14
•	Utajärvi	95 893	1910--11	19 ²⁵ / ₄ 13
Kemin	Turtola	115 438	1910	19 ²⁷ / ₉ 12
•	Meltaus	204 882	1910--11	19 ²⁷ / ₂ 14
Lapin	Ylikittilä	292 062	1910	19 ²⁶ / ₃ 12
Vaasan läänin	Viitasaari	41 322	1911--12	19 ¹ / ₁₂ 14
Kemin	Kolari	195 021	1911--12	19 ²¹ / ₄ 14
Lapin	Kitinen	424 901	1911--12	19 ⁵ / ₆ 14
•	Muonio	156 210	1911	19 ¹⁴ / ₃ 13
•	Utsjoki	1 215 650	1911	—
Viipurin-Mikkelin läänien	Loimola	54 250	1912--13	—
•	Laatokka	16 667	1913	—
Kuopion läänin	Pohj.-Ilomantsi	67 338	1912--13	—
Vaasan läänin	Toivakka	22 566	1913	—
•	Saarijärvi	25 974	1912	—
•	Alajärvi	61 230	1912--13	—
Oulujärven	Kuhmo	194 049	1912--13	{ 19 ²⁷ / ₁ 14 19 ¹⁸ / ₁₂ 14
•	Piispajärvi	214 100	1912--13	19 ³ / ₄ 14
Lapin	Sodankylä	259 309	1912--13	19 ² / ₁₀ 14
•	Luiro	481 284	1912--13	—

Kaikkiaan siis 62 hoitoalueessa alaltaan yhteensä 7 835.184 ha eli noin 62.81 % kruununmetsien koko pinta-alasta.

Metsänhoidontarkastuksissa ja arvioimisessa saavutetut puumäärien arvostelutulokset ovat aikaisemmin esitetyt tässä kertomuksessa (siv. 14 ja 15).

Kaikkiaan on kertomusvuonna metsänhoidonjärjestely- ja arvostelutöihin käytetty Smk 316 996: 36. (7. P. L. 9 mom. litt. F.)

Tarkempien tilastöllisten tietojen saavuttamiseksi näistä töistä on Metsähallitus nyttemmin metsänhoidontarkastajille ja -arvostelijoille lähettänyt erinäisiä kyselykaavakkeita täytettäväksi.

Työntekijäin luku ja palkkausolot kruununmetsien hoito- alueissa toimitetuissa töissä. (Taululiite n:o 24).

Maamme metsätöissä toimivia työntekijöitä ei voida yleensä nimittää ammattityöntekijöiksi siinä merkityksessä kuin tällä sanalla on esim. teollisuustyöväestöön nähden. Metsätyöntekijät meillä kuuluvat pääasiallisesti maata viljelevään väestöön, jolla etenkin talvisaikana on tilaisuutta sivuansioukseen tehdä metsätöitä. Työntekijöiden joukossa löytyy kuitenkin henkilöitä, jotka ympäri vuoden saavat pääansionsa tällaisista töistä, talvella tukinhakkuusta ja kesäaikana uitosta, ja joille näin ollen ehkä voidaan ammattityömiehen nimitystä antaa, vaikkakaan heidän työtaitonsa ei aina perustu sellaiseen yksinomaan ammatissa saatuun koulutukseen kuin teollisuustyöntekijöiden.

Useimmat metsätyöt ovat luonteeltaan urakatöitä. Niinpä saavat esim. työntekijät hakkuutyössä toimekseen kaataa, pölkyttää ja vedättää varastopaikalle kaikki hakattavaksi leimatut tai merkityt puut jollakin määrättyllä alueella, josta työstä he saavat palkkansa valmistamaansa pölkköjen luvun ja koon sekä vetomatkan pituuden mukaan. Hiomo-, propssi- tai polttopuita hakattaessa lasketaan palkka sen nojalla, kuinka monta kuutiometriä puutavaraa on valmistettu ja varastopaikalle viety. Ojitustyötkin metsässä suoritetaan urakalla; samoin käytetään osaksi urakkamiehiä puutavaran uitossa ja maalle nostossa, uittoväyläin perkauksissa y. m.

Päiväpalkkalaisilla suoritetaan metsässä ainoastaan sellaisia töitä, joita työväki ei voi itsenäisesti toimittaa, vaan joihin tarvitaan välitöntä ammattitaitoista johtoa. Tällaisia töitä ovat esim. leimaamis-, kylvö-, istutus- y. m. työt, joissa tavallisesti metsänhoitaja, työnjohtaja tai metsänvartija itse on työaikana mukana.

Tämän kertomuksen edellisessä luvussa on jo huomautettu siitä, että työntekijänä hoitoalueissa toimii joko 1) kruunun metsähallinto tai 2) yksityiset puutavaranostajat. Kun jälkimmäisten suorittamat

työt kuitenkin niin hyvin työväestöön kuin työkustannuksiin ja työn suorittamiseen nähden, ovat miltei kokonaan ulkopuolella kruunun metsänhoitomiesten toimintavaltaa, ei luotettavia tilastollisia tietoja näin ollen voida näistä töistä metsäviranomaisilta saada. Jonkun verran likimääräistä tilastollista aineistoa on kuitenkin saatu yksityisten kruununmetsissä toimituttamissa hakkuu- ja veto töissä olleiden työntekijäin ja vetojuhtien luvusta sekä työssä käytetyistä palkkataksoista. Nämät tiedot esitetään tässä tuonnempana.

Tiedot työntekijöistä ja heidän palkkauksista, ijästä y. m. metsähallinnon kruununmetsien hoitoalueissa toimituttamissa töissä ovat esitetyt taululiitteessä N:o 24. Metsätöissä olevien työntekijäin todellisen luvun määrittäminen käy kuitenkin miltei mahdottomaksi sen vuoksi, että työ eri työpaikoissa kestää tavallisesti ainoastaan lyhyemmän ajan vuotta, jonka jälkeen työntekijät joko siirtyvät toisenlaatuiseen metsätöihin tai palaavat joksikin ajaksi varsinaiseen maanviljelystyöhönsä ja ottavat taas jonkun ajan jälkeen osaa niihin metsätöihin, joita sillä kertaa on tarjolla. Tähän ei myöskään voi sovelluttaa teollisuustilastossa käytettyä tapaa ilmoittaa työssä olevien työmiesten luvun neljältä määrättyltä ajankohdalta eli l p:nä tammi-, huhti-, heinä- ja lokakuuta. Tällöin tulisi näet metsänhoitotilastossa näkyviin työntekijäin luku ainoastaan sellaisissa metsätöissä, joita muutamina määräaikoina toimitetaan, jota vastoin se monista väliaikoina sekä alotetuista että lopetetuista töistä jäisi huomioon ottamatta. On sen tähden täytynyt tyytyä siihen, että työntekijäin luku ilmoitetaan palkkauslistojen mukaan kustakin työstä erikseen. Kun kuitenkin sama henkilö saattaa esiintyä työntekijänä useissa tauluun merkityissä töissä, ei sarakkeissa 2—9 olevia lukuja voida laskea yhteen. Kun sosiaaliselta kannalta on tärkeää tietää, missä määrin lapset ja nuoret henkilöt ottavat osaa metsätöihin, on työntekijät ryhmitetty samoin kuin teollisuustilastossakin, kolmeen ikäluokkaan nimittäin 1) 15 vuotta nuorempia, 2) 15—18 vuoden ikäisiä sekä 3) 18 vuotta vanhempia.

Sarakkeisiin 10—14 on merkitty päivätoiden luku. Vaikka tosin, kuten edellä on mainittu useimmat metsätyöt ovat urakatöitä, ovat asianomaiset työntekijät, tuntien väkensä työkyvyn, saattaneet suunnilleen arvioida montako työpäivää maksettu työpalkka vastaa. Päiväpalkkojen suuruus on merkitty sar. 15—18 ilmoittamalla niiden alin ja ylin raja, lukuunottamatta kuitenkaan poikkeuksellisia palkkoja. — Palkka hevostöistä käsittää korvauksen sekä ajajan että hevosen suorittamasta työmäärästä.

Taulun tiedot ovat ilmoitetut tarkastuspiirittäin. Tämä on tehty pääasiallisesti sentähden, että tiedot, jotka hoitoalueittain annettuina tulisivat liian hajanaisiksi, täten saadaan enemmän keskitetyiksi, joten tarpeellinen yleiskatsaus tulee helpommaksi. Myöskin voidaan edellyttää, että metsätöissä toimivat

työntekijät yleensä työskentelevät samassa tarkastuspiirissä, joten tilastollinen vertailu eri vuosien tietojen välillä tulee luotettavammaksi, kuin jos tiedot kohdistuisivat pienempiin alueisiin.

Taulun lopussa olevan yhteenvedon mukaan on eri metsätöissä kertomusvuonna ollut toimessa seuraavat työntekijävoimat.

Leimaa- ja merkitsemistyössä on ollut toimessa yhteensä 1 476 miespuolista työntekijää, jotka ovat suorittaneet yhteensä 28 930 päivätyötä. Työpalkkoja on maksettu yhteensä Smk 112 902: 81. Päiväpalkat ovat vaihdelleet: 15 vuotta nuorempien henkilöiden Smk 1: 50—2: —, 15—18 vuoden ikäisten henkilöiden Smk 2: ——5: — ja 18 vuotta vanhempien henkilöiden Smk 2: ——6: —.

Hakkuu- ja vetotyössä (metsähallinnon) on työskennellyt 3 409¹⁾ mies- ja 34¹⁾ naishenkilöä, jotka yhteensä ovat tehneet 108 317¹⁾ päivätyötä. Sen lisäksi on tehty 45 296 hevospäivätyötä. Kaikkiaan on työpalkkoja maksettu työntekijöille Smk 315 051: 89 sekä hevospäivätöistä Smk 316 223: 92. Päiväpalkat ovat vaihdelleet: 15 vuotta nuorempien henkilöiden Smk 1: ——2: 50, 15—18 vuoden ikäisten henkilöiden Smk 1: 40—3: 50, 18 vuotta vanhempien miespuolisten henkilöiden Smk 1: 80—5: — ja naispuolisten Smk 1: 50—2: 25. Hakkuussa ja vedossa käytetyt palkkaustaksat ovat olleet jokseenkin samanlaatuisia kuin yksityisten toimituttamissa hakkuissa käytetyt (katso näistä myöhempänä tässä luvussa sekä vuoden 1912 mestätilastoa siv. 87—97.)

Uittotyössä (metsähallinnon) on työskennellyt 1 037²⁾ miespuolista ja 30²⁾ naispuolista työntekijää yhteensä 38 016²⁾ päivätyötä. Sen lisäksi on käytetty 65 hevospäivätyötä. Työntekijöille on työpalkkoja maksettu Smk 121 883: 08 sekä hevospäivätöistä Smk 583: 60. Päiväpalkat ovat vaihdelleet: 15 vuotta nuorempien henkilöiden Smk 1: ——2: 50, 15—18 vuoden ikäisten henkilöiden Smk 2: 80—3: 50 ja 18 vuotta vanhempien mieshenkilöiden Smk 2: —4: 50 ja naishenkilöiden Smk 2: —3: —.

Hakkuualojen raivaustöissä on toiminut 1 673 miespuol. ja 357 naispuol. työntekijää, yhteensä 29 902 päivätyötä. Työpalkkoja on maksettu työntekijöille Smk 80 314: 67. Päiväpalkat ovat vaihdelleet: 15 vuotta nuorempien henkilöiden Smk 0: 80—1: 70, 15—18 vuoden ikäisten henkilöiden Smk 1: 50—5: —, 18 vuotta vanhempien miespuolisten henkilöiden Smk 2: ——5: — ja naispuolisten Smk 1: 25—2: 50.

Taimitarha-, metsänuudistus- ja viljelystyöt sekä taimistojen perkaus. Näissä töissä on työskennellyt 1 470 mies- ja 622 naispuolista työntekijää yhteensä 21 174 henkilöpäivätyötä. Hevospäivä-

¹⁾ Tähän ei ole luettu valtion sahalaitosten toimituttamia hakkuu- ja vetotöitä, joista lähemmin seuraavassa luvussa. — ²⁾ Tähän ei ole luettu valtion sahalaitosten toimituttamia uittotöitä, joista lähemmin seuraavassa luvussa.

töitä on sen lisäksi tehty 244. Työpalkkoihin työntekijöille on suoritettu Smk 57 160: 10 sekä hevospäivätöistä Smk 2 019: 80. Päiväpalkat ovat vaihdelleet: 15 vuotta nuorempien henkilöiden Smk 1:—3: 50, 15—18 vuoden ikäisten henkilöiden Smk 1: 25—3: 50 sekä 18 vuotta vanhempien miespuolisten Smk 0: 75—5: — sekä naispuolisten Smk 1: 40—2: 40.

Metsänhoidontarkastus-, arvioimis- ja mittaus- työt. Näissä töissä on toiminut yhteensä 702 miespuolista työntekijää. Henkilöpäivätöiden luku on 36 596. Palkkoja on työntekijöille maksettu Smk 165 544: 85. Päiväpalkat vaihtelevat: 15—18 vuoden ikäisten henkilöiden Smk 2:—3: 50 ja 18 vuotta vanhempien mieshenkilöiden Smk 2: 20—7: —.

Rajankäynnissä ja tientekotöissä on toiminut 1 218 mies- ja 11 naispuolista työntekijää tehden yhteensä 18 145 päivätyötä, jota paitsi 2 577 hevospäivätyötä on teetetty. Työntekijöille on maksettu työpalkkoja yhteensä Smk 57 264: 08 ja hevospäivätöistä Smk 16 637: 14. Työpalkat ovat vaihdelleet: 15—18 vuoden ikäisten henkilöiden Smk 1:—2: 50 sekä 18 vuotta vanhempien mieshenkilöiden Smk 1: 50—5: — ja naispuolisten Smk 2: —.

Uittoväyläin kuntoonsaattamistöissä on työskennellyt 262 miespuolista työntekijää tehden yhteensä 7 910 päivätyötä. Sen lisäksi on käytetty 100 hevospäivätyötä. Työntekijöille on maksettu työpalkkoja yhteensä Smk 32 403: 88 sekä hevospäivätöistä Smk 842: 60. Työpalkat ovat vaihdelleet: 15—18 vuoden ikäisten henkilöiden Smk 2:80—3: — ja 18 vuotta vanhempien työntekijäin Smk 2:50—5: —.

Vesiperäisten maiden tutkimistöissä on apuna käytetty 97 työntekijää, jotka ovat suorittaneet 1 579 päivätyötä. Työpalkat tekevät yhteensä Smk 4 379: 85, päiväpalkat vaihtelevat Smk 2: 75—5: —.

Vesiperäisten maiden kuivattaminen. Näissä töissä on työskennellyt yhteensä 271 miespuolista työntekijää. Työ on urakkatyötä, mutta vastaa tehty työmäärä 7 048 jalkapäivätyötä ja 81 hevospäivätyötä. Palkkoja on maksettu yhteensä Smk 23 252: — sekä hevospäivätöistä Smk 455: —. Päivärahoina ovat työntekijät ansainneet: 15—18 vuoden ikäiset henkilöt 2:—2: 50 sekä 18 vuotta vanhemmat 2:—6: 50.

Rakennustyöt. Metsähallinnon rakennustöissä on työskennellyt 367 mies- ja 7 naispuolista työntekijää. Yhteensä on suoritettu 14 346 jalkapäivätyötä ja 683 hevospäivätyötä. Työpalkkoja on maksettu työntekijöille Smk 70 671: 21 ja hevospäivätöistä Smk 4 602: 40. Työpalkat ovat olleet: 15 v. nuorempien 1: 50—2: —, 15—18 vuoden ikäisten Smk —: 75—3: — sekä 18 vuotta vanhempien mieshenkilöiden Smk 2: 25—7: — ja naishenkilöiden Smk 2: —.

Erinäisissä muissa töissä (joihin on luettu sellaiset työt kuin torppien katselmukset, aitaustyöt y. m.) on työskennellyt 912 mies- ja 44 naispuolista työntekijää. Kaikkiaan on tehty 34 511 jalkapäivätyötä ja 282 hevospäivätyötä. Työpalkkoja on suoritettu työntekijöille Smk 115 440: 75 ja hevospäivätöistä Smk 1 752: 45. Päiväpalkat ovat olleet: 15 vuotta nuorempien henkilöiden Smk 1:—2:—, 15—18 vuoden ikäisten Smk 1: 50—3: 50 ja 18 vuotta vanhempien miespuolisten henkilöiden Smk 1: 90—6:— ja naispuolisten Smk 2:—.

Kaikkiaan on metsähallinnon töissä maksettu kertomusvuonna päiväpalkkoja työntekijöille Smk 1 156 266: 17 ja hevospäivätöistä Smk 343 116: 91 yhteensä 346 477 jalkapäivätyöstä ja 49 331 hevospäivätyöstä.

Työväkeä on kertomusvuonna yleensä ollut riittävästi saatavissa. Työt ovat sujuneet säännöllisesti. Lakkoja ei ole ollut. Työväestön toimeentulo on myös ollut tyydyttävä.

Yksityiset puutavaranostavat ovat kuten jo edellä on huomautettu toimittaneet kruununmetsissä hakkuu- ja vetotöitä yhteensä 282 työpaikalla. Kaikkiaan on hakattu, kuten taulukko sivulla 73 osottaa, 2 898 930 kpl. saha-, rakennushirsi- y. m. s. puuta ja 177 511,9 m³ hiomo-, propsi- ja polttopuuta. Työntekijäin ja vetojuhtien luvusta näillä työpaikoilla on eri tarkastuspiireistä saatu seuraavaan taulukkoon merkityt likimääräiset tiedot. Tauluun on myös, paitsi työpalkkojen lukua, merkitty niiden vartijoiden luku, jotka metsähallinnon puolesta ovat näitä töitä valvoneet.

Yksityisten toimittamat hakkuut kruununmetsissä v. 1913.

Tarkastuspiiri.	Hakkuu- työpaikkojen luku.	Työntekijäin luku hakkuissa.	Vetojuhtien luku hakkuissa.	Metsävarhij. luku, jotka metsähallin- non puolesta ovat hakkuu- ja veto- töitä valvoneet.
Turun-Hämeen läänien	24	1 365	905	64
Siikakankaan hoitoalue	—	—	—	—
Evon-Vesijaon »	5	200	200	7
Viipurin-Mikkelin läänien	47	1 926	1 109	82
Joroisten hoitoalue	2	140	53	3
Kuopion läänin	14	1 600	674	47
Vaasan »	63	2 411	1 358	120
Tuomarniemen hoitoalue	—	—	—	—
Oulujärven	30	4 502	1 403	75

Tarkastuspiiri.	Hakkuu- työpaikkojen luku.	Työntekijöiden luku hakkuissa.	Vetojuhtien luku hakkuissa.	Metsänvarti- luku, joka metsähallin- non puolesta ovat hakkuu- ja veto- toimia valvoneet.
Iin	34	3 463	1 335	92
Kemin	36	4 186	1 633	97
Rovaniemen metsänv.koulun hoitoal.	1	10	4	1)
Lapin	26	2 206	790	74
Yhteensä	282	22 009	9 464	661
Vuonna 1912	275	23 341	9 351	570
» 1911	259	23 049	8 688	574

Työn järjestämisestä yksityisten kruununmetsissä toimitettavilla hakkuupaikoilla mainittakoon, että puutavaranoistaja tarkastaa hakattavan ja ajettavan metsän, palstottaa sen sopivalla tavalla, teettää siihen tarvittavat ajotiet sekä antaa palstat urakalla hakattaviksi ja ajettaviksi sovittujen palkkaustaksojen mukaan. Kuten jo aikaisemmin on sanottu, on näiden taksojen perusteena sahapuita ajettaessa pölkkyjen koko ja luku sekä vetomatkan pituus, pinopuita hakattaessa kuutiomäärä ja vetomatka. Etelä-Suomessa ovat taksat useimmiten tarkempia, ottaen huomioon paitsi pölkkyjen pituutta myös niiden paksuuden; väliin on taksan perusteena pölkyn kuutiomääräkin. Pohjois-Suomessa otetaan melkein yksinomaan ainoastaan pölkyn pituus huomioon: juoksumetrille pölkkyä asetetaan pohjaraha, joka sittemmin määrättyllä ylennysmaksulla korotetaan etupäässä vetomatkan pituuden mukaan. Milloin ajettava palsta on muihin verrattuna epäedullisessa asemassa sovitaan määrätystä hankaluuslisämaksusta. Palstan urakoitsija, joka tavallisesti on tarvittavan vetojuhdan omistaja, palkkaa palvelukseensa useimmiten 1 tai 2 hakkuumiestä tai pölkkyttäjä. — Etelä- ja keski-Suomessa saavat hakkuu- ja vetotyömiehet tavallisuuden mukaan asuntoa läheisissä torpissa ja muissa asunnoissa. Pohjoisempana, asuttomilla seuduilla, rakentavat osaksi työntekijät itse, osaksi työnantajat sopivia metsäpirttejä ja muita suojia hakkuupaikalle. Monessa tapauksessa on niitä rakennettu metsähallinnon toimesta. Näitä pirttejä ja suojuksia varten tarvittavat puuainekset luovutetaan kruununmetsästä maksutta. Paikoin, missä työnantaja on pannut enemmän huolta näiden pirttien ja hevosuojien rakentamiseen, on tavaksi tullut periä niistä vuokraa 10 à 15 penniä vuorokaudelta mieheltä ja saman verran hevoselta.

1) Metsänvartijakoulun oppilaat ovat valvoneet hakkuuta.

Muuten on kertomusvuonna ylimalkaan käytetty samanlaatuisia hakkuu- ja vetotaksoja kuin v. 1912 (vertaa v. 1912 Metsätilasto siv. 87—97). Puheenalaisten palkkaustaksojen perusteella ansaitsee 2 työntekijää ynnä 1 hevonen etelä-Suomessa keskimäärin yhteensä Smk 10:—12:— ja pohjois-Suomessa Smk 15:—17:— päivässä. Palstaurakoitsijan ja hänen apuriensa keskinäiset palkkaussuhteet ovat taasen varsin erilaatuiset eri osissa maata. Pohjois-Suomesta tulleiden ilmoitusten mukaan saavat esim. tällaiset hakkuumiehet eli pölkyttäjät siellä noin 15:—25:— mk palkkaa viikossa ynnä vapaan ruuan.

Mitä työpäivän pituuteen tulee tehdään hakkuupaikoilla työtä tavallisesti hämärästä hämärään. Työt álotetaan useasti jo marraskuun loppupuolella ja kestävät talven yli huhtikuuhun. Työajan keskimääräinen pituus käy näin ollen selville seuraavista numeroista.

Päivän keskimääräinen pituus aikana marraskuu—maaliskuu.

Tornion leveysasteella,	päivä 6 t. 23 min.;	päivä + hämärä,	9 t. 13 min.
Vaasan	»	» 7 t. 14 »	» + » 9 t. 35 »
Viipurin	»	» 7 t. 56 »	» + » 9 t. 54 »

Työoloista valtion sahalaiteissa tehdään tarkemmin selvää seuraavassa luvussa.

Valtion sahalaiteet.

Siuron sahalaite.

Siuron sahalaite, joka metsähallinnon toimesta v:na 1905 rakennettiin Siuron aseman läheisyyteen Tampereen—Porin radan varrelle, alkoi kertomusvuonna 9:nnen toimintavuotensa. Kuten Metsähallituksen edellisissä kertomuksissa on mainittu, oli sahalaiteksen tarkoituksena etupäässä valtionrauteita varten hankkia ja jalostaa puutavaraa niistä kruununmetsistä, jotka sijaitsevat Turun ja Porin läänin pohjoisimmassa osassa ja joista verrattain hyvät uittovedet (Kyrösjärven vesistö) johtavat rautatielinjalle Siuron aseman luona.

Sahalaiteksen *varat* olivat kertomusvuoden alussa:

<i>Kiinteistö ynnä koneet</i>	Smk	149 178: 97
<i>Irtaimisto</i>	»	50 740: 89
<i>Jalostettua puutavaraa sahalla</i>	»	261 289: —
<i>Raaka puutavaraa sahalla</i>	»	261 577: 40
Yhteensä	Smk	722 786: 26

Edellämainittu vuoden alussa sahalla oleva puutavara oli laadultaan ja arvoltaan seuraava:

37 500 kpl. tukkia à Smk 3: 58	Smk	134 250: —	
9 800 m ³ rankoja à » 4: 43	»	43 415: —	
28 600 » » à » 2: 93.4	»	83 912: 40	261 577: 40
1 625 std jalostettua puutavaraa	»		261 289: —
	Yhteensä Smk	522 866: 40	

Uutta raakataavaraa hankittiin kertomusvuonna Parkanon, Karvian ja Aureen hoitoalueista seuraavat määrät:

Parkanon hoitoalueesta:

21 723 kpl. sahapuita à Smk 5: — .	Smk	108 615: —	
254 » hirsipuita (tuulenkaatoja) à Smk			
7: 35	»	1 866: 90	
985 kpl. keloja à Smk 2: —	»	1 970: —	
2 000.00 m ³ (10,000 kpl) pieniä hirsipuita			
à Smk 4: — per m ³	»	8 000: —	
400.00 kpl. hiomopuita à Smk 3: — per m ³	»	1 200: —	
14 119.00 » polttopuurankoja à Smk 0: 60			
per m ³	»	8 471: 40	130 123: 30

Karvian hoitoalueesta:

13 448 kpl. sahapuita à Smk 5: —	Smk	67 240: —	
874 » keloja à » 3: —	»	2 622: —	
2 000.00 m ³ (10 000 kpl.) pieniä hirsipuita			
à Smk 4: — per m ³	»	8 000: —	
300.00 m ³ hiomopuita à Smk 3: — per m ³	»	900: —	
15 664.00 » polttopuurankoja à Smk 0: 70			
per m ³	»	10 964: 80	89 726: 80

Aureen hoitoalueesta:

12 611 kpl. sahapuita à Smk 5: —	Smk	63 055: —	
737 » keloja à » 2: —	»	1 474: —	

1 000.00 m ³ (5 000 kpl.) pieniä hirsipuita			
à Smk 4: — per m ³	Smk	4 000: —	
714.00 m ³ hiomopuita à Smk 2: — per m ³	»	1 428: —	
14 143.00 » polttopuurankoja à Smk 0: 60			
per m ³	»	8 485: 80	78 442: 80
Yhteensä kantorahaa		Smk	298 292: 90

Kaikkiaan on siis hankittu 48 036 hirsipuita, (joista saatu 62 766 pölkkyä), 2 596 keloja, 5 000.00 m³ pienempiä hirsipuita, 1 414.00 m³ hiomopuita ja 43 926.00 m³ polttopuurankoja.

Hakkuu- ja vetotyöt onnistuivat kertomusvuonna yleensä hyvin. — Vetomatkan pituus oli keskimäärin 5.24 km. Sahapuiden katkaisu toimitettiin, kuten edellisenäkin vuonna ruotsalaisen systeemin mukaan, jonka tarkoituksena on saada mahdollisimman pitkiä ja tasapaksuja pölkkyjä. Lyhin pölkky katkaistiin 16 engl. jalan pituiseksi. Mäntytukkien keskipituus oli 19.2 jalkaa ja keski-kuutio 8.7 engl. kuutiojalkaa sekä kuusitukkien pituus 18.2 jalkaa ja kuutio 6.7 engl. kuutiojalkaa. Kelohonkien, (jotka yleensä katkaistiin 6—8 metrisiksi 6 tuumasta ylöspäin)-keskipituus oli 25.3 jalkaa ja keskikuutio 12.7 engl. jalkaa. Pinopuurangat katkottiin 3 ja 6 metrin pituisiksi. Hakkuu ja veto tuli yhteensä maksamaan Smk 114 464: 19, josta summasta Smk 12 266: 85 on katkaisuja ja valvontamenoja, Smk 94 409: 06 hakkuu- ja vetopalkkoja, Smk 2 891: 60 tientekokustannuksia y. m. sekä Smk 4 896: 68 metsänhicitomiesten palkka- ja matkarahoja. Suoranaiset hakkuu- ja vetokustannukset tekivät tukkia kohti Smk 0: 68.7 ja 1 m³ pinopuita kohti Smk 0: 99.7 sekä kustannukset kokonaisuudessaan resp. Smk 0: 85.9 ja Smk 1: 18.2.

Hakatut puumäärät, hakkuu- ja vetokustannukset sekä vetomatkojen pituudet näkyvät tarkemmin seuraavasta taulukosta.

Hoitoalue.	Hakkuutettu- ja vedätetty								Tie- varasto-y. m. kustannuksia.	Katkaisu- ja val- vonta kustan- nuksia.	Metsänhoito- miesten palkat.	Yhteensä kustan- nuksia.	Keski- vetomatta.	
	Pinopuita.		Sahapölkkyjä.											Kustannus.
	m ³	Kustannus. Smk	Mäntyjä. kpl.	Kuusia. kpl.	Tyvik. kpl.	Lakvoja. kpl.	Keloja. kpl.	Yhteensä. kpl.						
Aure	15 857	15 412: 25	11 196	3 364	12 611	1 949	737	15 297	10 407: 30	1 138: 40	3 880: 40	1 396: 95	32 235: 30	4.8
Parkano .	16 519	12 997: 46	28 047	3 608	21 977	9 678	985	32 640	20 005: 75	798: 20	4 090: 35	1 632: 23	39 523: 99	2.9
Karvia ..	17 964	22 179: 15	14 235	2 316	13 448	3 103	874	17 425	13 407: 15	955: —	4 296: 10	1 867: 50	42 704: 90	7.5
Yhteensä	50 340	50 588: 86	53 478	9 288	48 036	14 730	2 596	65 362	43 820: 20	2 891: 60	12 266: 85	4 896: 68	114 464: 19	5.2

Siuron sahan vuonna 1913 käyttämä hakku- ja vetotaksa tukkipuille oli seuraava.

Pituus engl. j. j.	Vetomatka 1 kilometri.																	
	Latvaläpimitta kuoren alta, engl. tuumaa.																	
	6"	7"	8"	9"	10"	11"	12"	13"	14"	15"	16"	17"	18"	19"	20"	21"	22"	23"
	<i>7/16</i>	<i>7/16</i>	<i>7/16</i>	<i>7/16</i>	<i>7/16</i>	<i>7/16</i>	<i>7/16</i>	<i>7/16</i>	<i>7/16</i>	<i>7/16</i>	<i>7/16</i>	<i>7/16</i>	<i>7/16</i>	<i>7/16</i>	<i>7/16</i>	<i>7/16</i>	<i>7/16</i>	
14'	21	25	29	34	38	42	46	51	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
15'	22	27	32	37	42	47	52	57	62	67	72	77	82	87	92	97	102	107
16'	23	28	33	38	43	48	53	58	63	68	73	78	83	88	93	98	103	108
17'	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110
18'	26	31	36	41	46	51	56	61	66	71	76	81	86	91	96	101	106	111
19'	28	33	38	43	48	53	58	63	68	73	78	83	88	93	98	103	108	113
20'	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115
21'	31	36	41	46	51	56	61	66	71	76	81	86	91	96	101	106	111	116
22'	32	37	42	47	52	57	62	67	72	77	82	87	92	97	102	107	112	117
23'	34	39	44	49	54	59	64	69	74	79	84	89	94	99	104	109	114	119
24'	36	41	46	51	56	61	66	71	76	81	86	91	96	101	106	111	116	121
25'	37	42	47	52	57	62	67	72	77	82	87	92	97	102	107	112	117	122
26'	38	43	48	53	58	63	68	73	78	83	88	93	98	103	108	113	118	123
27'	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115	120	125
28'	42	47	52	57	62	67	72	77	82	87	92	97	102	107	112	117	122	127
29'	43	48	53	58	63	68	73	78	83	88	93	98	103	108	113	118	123	128
30'	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115	120	125	130
31'	47	52	57	62	67	72	77	82	87	92	97	202	107	112	117	122	127	132

Kilometrirahaa maksettiin pölkyltä:

1½ km:ltä	04 penniä	5 km:ltä	32 penniä
2 »	08 »	5½ »	36 »
2½ »	12 »	6 »	40 »
3 »	16 »	6½ »	44 »
3½ »	20 »	7 »	48 »
4 »	24 »	7½ »	52 »
4½ »	28 »	8 »	56 »

Pinopuista maksettiin Smk 0: 60 kuutiometriltä 1 km matkalta sekä 5 p:ää korotusta jokaiselta seuraavalta ½ kilometriltä.

Kertomusvuonna hankittujen puiden uitto onnistui verrattain hyvin. Kaikkiaan tuli uitto maksamaan Smk 86 793: 92, josta Smk 6 453: 90 valvonta-

menoja, Smk 68 066: 97 uittotyöpalkkoja, Smk 3 161: — uittotarvemenoja ja uittotarpeiden kulutusta, Smk 4 992: 75 ranta- ja rännivuokria, Smk 3 524: — metsänhoitomiesten palkka- ja matkarahoja sekä Smk 595: 30 muita menoja. Kilometriä kohti nousivat uittokustannukset keskimäärin Smk:aan 109: 14.

Uittokustannukset ja uittomatkojen pituudet näkyvät seuraavasta taulukosta:

Hoitoalue.	Valvontamenot.	Uittopalkat.	Uittotarpeiden kulutus-, kuljetus- y. m. kustannukset.	Ranta ja ruuhivuokrat.	Uiton valmistustyöt.	Metsänhoitomiesten palkat.	Yhteensä kustannuksia.	Uittomatkan pituus,
	<i>Smk.</i>	<i>Smk.</i>	<i>Smk.</i>	<i>Smk.</i>	<i>Smk.</i>	<i>Smk.</i>	<i>Smk.</i>	-- km
Aure	1 530: —	15 102: 25	790: 05	1 164: 50	117: —	854: 65	19 558: 45	120
Parkano ...	2 708: 85	22 558: 92	1 164: 55	1 862: 31	370: 30	1 424: —	30 088: 93	130
Karvia	2 215: 05	30 405: 80	1 206: 40	1 965: 94	108: —	1 245: 35	37 146: 54	165
Yhteensä	6 453: 90	68 066: 97	3 161: —	4 992: 75	595: 30	3 524: —	86 793: 92	

Uittotavara lajiteltiin uittoväylässä 6 km pohjoiseen päin Siurosta. Lajittelu oli entistä tarkempi, sillä paitsi mäntytukkien, kuusitukkien ja polttopuiden erottamista toisistaan, lajiteltiin vielä kaikki tukit 5"—7" yhteen, 8"—9" toiseen ja 10":sta ylöspäin kolmanteen osastoon. Kaikkiaan tekivät lajittelu- ja nostokustannukset kertomusvuonna Smk 25 606: 20, josta Smk 22 768: 95 työpalkkoihin, Smk 2 162: 75 valvontaan ja Smk 675: — metsänhoitomiesten palkkoihin. Yksikköä kohti nousevat nämä kustannukset per 1 m³ pinopuita Smk 0: 23.6 ja per 1 kpl. tukkia Smk 0: 20.8.

Mitä tulee varsinaiseen toimintaan itse sahalaitoksella, mainittakoon, että sahalli on kertomusvuonna käytetty seuraava määrä voimakoneita sekä ollut työssä allamainittu henkilökunta.

Voimakoneisto:

Höyrymoottoreja

a) Mäntäkoneita..... 1 kpl 150 teholl. hevosvoimalla.

b) Turbiineja 1 » 14 » »

Höyrykattiloita 2 » 110 m² tulipinnalla.

Sähkögeneraattoreja 2 » 34.1 kilowatt.

Sähkömoottoreja, jotka saavat voimavirran

saman laitoksen sähkögeneraattorista 4 » 49.5 teholl. hevosvoimalla.

Saharaamien luku 2 »

Henkilökunta:

Työntekijöitä $\frac{1}{1}$ 1913	124	miespuol. ja	6 ^r	naispuol.
» $\frac{1}{4}$ 1913	70	»	»	4 »
» $\frac{1}{7}$ 1913	129	»	»	23 »
» $\frac{1}{10}$ 1913	115	»	»	17 »

Työntekijöitä keskimäärin:

15 vuotta nuorempia	3	miespuol.
15—18 vuoden ikäisiä	4	»
18 vuotta vanhempia	102	» ja 12 naispuol.
Liikkeen työnjohtajia	4	»
Konttorihenkilökunta	—	1 »

Sahausosastolla oli saha kertomusvuonna käynnissä 438 10-tuntista työvuoroa. Tällä ajalla on sahattu seuraavat määrät pölkkyyä, joiden keskipituus on 18 engl. jalkaa:

	Pölkkyyä, kappaletta.													Yhteensä.	
	4"	5"	6"	7"	8"	9"	10"	11"	12"	13"	14"	15"	16"		17"
Mäntyjä ..	—	29 604	23 081	26 239	16 857	12 789	9 945	6 419	3 733	1 490	535	359	121	48	131 220
Kuusia ..	4 053	2 632	1 540	1 886	876	158	205	—	—	7	—	—	—	—	11 357
Keloja ..	—	—	—	—	107	—	—	—	—	1 045	—	—	—	—	1 152
Yhteensä	4 053	32 236	24 621	28 125	17 840	12 947	10 150	6 419	3 733	2 542	535	359	121	48	143 729

Mäntypölkkyyen kuutiosisältö oli yhteensä 761 797.37 engl. kuutiojalkaa, kuusien 36 206.08 ja kelojen 18 008.51 kuutiojalkaa. Keskipölkyn kuutio oli 5.7 k. j. vastaten $18' \times 7\frac{3}{4}"$ pölkkyä.

Yhteensä sahatusta 143 729 puusta; on 38 228 kpl. nelisahattu, jotenka raamin läpi on todellisuudessa kulkenut 181 957 pölkkyä eli työvuoroa kohti keskimäärin 414.4 kpl. Sahaustuloksena saatiin kertomusvuonna yhteensä 3 318.625 Std. Keskimäärin on yhden standertin sahaamiseen käytetty 43 tukkia eli 245 kuutiojalkaa pyöreätä puuta. Sahaustulos on siis 67.1 %.

Kustannukset sahausosastolla tekivät kaikkiaan Smk 41 362: 71, josta työmiesten työpalkat Smk 31 930: 70. Standerttia kohti laskettuna jakaantuvat sahaamiskustannukset seuraavasti:

Työpalkat	Smk	9: 62
Metsänhoitomiesten palkat	»	1: 11
Konetarpeet	»	0: 48
Korjaukset ja ylläpito	»	0: 24
Sekalaisia menoja	»	1: —

Yhteensä Smk 12: 45

Kimpi- ja keppiosasto. Kimpiosasto on kertomusvuonna käynyt 415 työvuorota à 10 tuntia ja keppisaha, joka alkoi toimia vasta syyskuun lopulla, 80 työvuorota, Raaka-aineena käytettiin ainoastaan ripoja. Kimpiä valmistettiin 346.486 Std ja keppejä 24.868 Std eli yhteensä 371.354 Std, tehden työvuorota kohti 0.834 Std kimppeä ja 0.310 Std keppejä. Valmistamiskustannukset tekivät yhteensä Smk 17 308: 57. Standerttia kohti laskettuina olivat kustannukset Smk 46: 59. (Vuonna 1912 Smk 51: — per Std.).

Rimiosasto oli kertomusvuonna käynnissä 438 työvuorota. Yhteensä valmistettiin rimahalkoja 9 176.75 m³, jotenka työvuorota kohti tulee 20.95 m³. Rimojen valmistuskustannukset ovat Smk 11 143: 70. Kuutiometriä kohti ovat kustannukset Smk 1: 21.3.

Höyläysoasastolla on sahan höyläyskone ollut käynnissä 240 työvuorota, jolloin on höylätty yhteensä 261.773 Std, jotenka työvuorota kohti tulee 1.09 Std. Höyläämiskustannukset ovat kertomusvuonna olleet Smk 4 042: 90. Standerttia kohti laskettuina ovat höyläämiskustannukset: työpalkkoja Smk 12: 76, konetarpeita Smk 0: 39 ja sekalaisia menoja Smk 2: 29 eli yhteensä Smk 15: 44.

Halkoosastolla on kertomusvuonna tehty 402 työvuorota, jolloin on valmistettu 32 747.00 m³ eli 81.4 m³ työvuorota kohti. Halkojen valmistamis-, lastaamis- y. m. kustannukset tekivät yhteensä Smk 16 418: 99. Kuutiometriä kohti laskettuina olivat työpalkat Smk 0: 41 ja muut kustannukset Smk 0: 09 eli yhteensä Smk 0: 50.

Lautatarhaa, joka perustettiin vuonna 1912, on kertomusvuonna suurennettu ja täydennetty. Lautatarhakustannukset nousevat Smk 28 359: 05. Lautatarhassa on käsitelty puutavaroita 3 318.652 Std, jotenka kustannukset standerttia kohti tekevät Smk 8: 54, josta työpalkat Smk 7: 61 ja muut kustannukset Smk 0: 93.

Erinäisistä muista kertomusvuonna toimitetuista töistä mainittakoon **uittoväyliä** parantamistyöt, joita on toimitettu tavallista enemmän ja joihin on käytetty kaikkiaan Smk 7 197: 50. Tästä summasta tulee Sipsiön reitin osalle Smk 4 601: —, Aureen reitin Smk 211: —, Kapperalan reitin Smk 187: 90 ja Parkanon reitin osalle Smk 2 197: 60. **Rakennus- ja laajennustöistä** sahalla mainittakoon, että kertomusvuonna on rakennettu uusi vaha höylättyä tavaraa varten sekä uusi kellari. Samaten rakennettiin uusi tukinnostolaitos (kiramo). Koneenkäyttäjän rakennusta on suurennettu ja täydennetty ja muitakin kiinteistöjä korjattu. Kaikkiaan nousivat nämä kustannukset Smk 11 796: 60.

Siuron sahalaitoksesta on kertomusvuonna luovutettu:

Valtionrautateille:

Pelkoja ja parruja	17.933	Stand.	Smk	5 453: 10.	
Lankkuja ja battensia	74.213	»	»	17 314: 30	
Lautoja	33.667	»	»	6 761: 95	
Hylkylautoja	29.142	»	»	2 838: 88	
Hirsiä (300 kpl.)	6.000	»	»	600: —	
Aidanpylväitä	7 219	kpl	»	2 127: 90	
Halkomittoja	35	»	»	935: —	
Höylänpuruja	335.0	m ³	»	335: —	
Lankunpäitä	20.0	»	»	200: —	
¹ / _m halkoja	31 557.0	»	»	126 228: —	
Ripahalkoja	4 268.0	»	»	5 335: —	Smk 168 129: 13

Erinäisille kotinmaisille ostajille:

Parruja ja pelkoja	27.987	Stand.	Smk	5 541: 50	
Lankkuja ja battensia	214.961	»	»	35 257: 49	
Lautoja	414.709	»	»	71 950: 28	
Kimpiä	5.030	»	»	755: 75	
Hylkylautoja	133.043	»	»	13 039: 53	
Hirsiä	107.821	»	»	11 894: 40	
Hylkyhirsiä	23.079	»	»	1 564: 54	
Hylkykimpiä	154.20	m ³	»	771: —	
Aidanpylväitä	3	kpl	»	1: 50	
Halkoja	1 190.90	m ³	»	5 942: —	
Ripahalkoja	4 747.75	»	»	7 719: 05	
Puunjätteitä	1 768.10	»	»	2 641: 47	
Höylänpuruja	531.85	»	»	271: 19	
Sekalaista tavaraa	—	»	»	482: 61	Smk 157 832: 31

Laiivattu ulkomaille:

Lankkuja ja battensia	1 010.197	Stand.			
Lautoja	1 771.626	»			
Kimpiä	315.768	»	3 097.591	Stand.	Smk. 533 660:64

Historialliselle Museolle Helsingissä luovutettu maksutta:

Erinäistä sahatavaraa	16.099	Stand.		Smk	3 166: 76
				<hr/>	
				Luovutetun tavaran arvo yht. Smk 862 788: 84	

Sahalaitoksen puutavarahinnat kertomusvuonna näkyvät seuraavista luetoista:

Paksuus	19 mm ¾"	25 mm 1"	32 mm 1¼"	38 mm 1½"	50 mm 2"	63 mm 2½"	76 mm 3"	101 mm 4"	127 mm 5"	152 mm 6"	178 mm 7"	203 mm 8"
Leveys	Hinta juoksumetriltä											
19 mm	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
× ¾"	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25 mm	—	1) 2.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
× 1"	—	2.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
32 mm	2.3	3.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
× 1¼"	1.9	2.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
38 mm	2.9	3.7	4.6	6.2	—	—	—	—	—	—	—	—
× 1½"	2.1	3.1	3.9	5.2	—	—	—	—	—	—	—	—
50 mm	3.7	5.0	6.2	7.6	9.9	—	—	—	—	—	—	—
× 2"	3.1	4.1	5.2	6.2	8.3	—	—	—	—	—	—	—
63 mm	4.6	6.2	6.4	9.3	12.4	15.5	—	—	—	—	—	—
× 2½"	3.9	5.2	5.3	7.8	10.3	13.0	—	—	—	—	—	—
76 mm	5.8	7.7	9.3	11.2	15.9	19.9	23.9	—	—	—	—	—
× 3"	4.8	6.4	7.8	9.3	13.3	16.6	19.9	—	—	—	—	—
89 mm	7.0	9.0	11.1	13.3	18.7	23.2	27.9	—	—	—	—	—
× 3½"	5.8	7.5	9.3	11.1	15.6	19.4	23.2	—	—	—	—	—
101 mm	8.2	10.6	13.3	16.4	21.9	27.3	32.8	46.4	—	—	—	—
× 4"	6.8	8.8	11.0	13.7	18.2	22.8	27.3	38.7	—	—	—	—
114 mm	9.2	12.3	15.4	18.6	24.6	31.7	38.0	—	—	—	—	—
× 4½"	7.7	10.3	12.8	15.4	20.5	26.4	31.7	—	—	—	—	—
127 mm	10.6	14.1	17.6	21.1	28.2	35.2	42.3	63.0	82.8	—	—	—
× 5"	8.3	11.7	14.7	17.6	23.4	29.3	35.2	52.5	69.0	—	—	—
140 mm	11.6	15.9	19.9	23.9	31.9	39.9	47.8	—	—	—	—	—
× 5½"	9.7	13.3	16.6	19.9	26.6	33.2	39.9	—	—	—	—	—
152 mm	13.8	18.4	23.0	27.6	36.8	46.0	55.2	79.7	99.4	1.19.3	—	—
× 6"	11.5	15.3	19.2	23.0	30.7	38.3	46.0	66.3	82.9	99.5	—	—
165 mm	—	20.6	25.6	30.7	40.9	51.2	61.4	—	—	—	—	—
× 6½"	—	17.1	21.3	25.6	34.1	42.6	51.2	—	—	—	—	—
178 mm	—	22.6	28.3	33.9	46.4	58.0	69.6	97.4	—	—	—	—
× 7"	—	18.8	23.6	28.3	37.7	48.3	58.0	81.2	—	—	—	—
203 mm	—	27.8	34.8	41.8	55.7	69.6	83.5	—	—	—	—	—
× 8"	—	23.2	29.0	34.8	46.4	58.0	69.6	—	—	—	—	—
228 mm	—	—	44.7	53.7	74.6	—	1.09.6	—	—	—	—	—
× 9"	—	30.2	37.3	44.7	62.1	—	91.3	—	—	—	—	—
254 mm	—	—	—	69.6	92.8	—	—	—	—	—	—	—
× 10"	—	—	—	58.6	77.3	—	—	—	—	—	—	—
279 mm	—	—	—	—	—	—	1.50.4	—	—	—	—	—
× 11"	—	—	—	—	—	—	1.25.3	—	—	—	—	—

Hylkylaudat (eri leveitä) tusinalta 2: 50, 3: 50, 4: 20, 6: —.

Hylkylankut (eri leveitä) j. miltä 16.0, 20.0, 27.0.

Rakennushirret 7" puunvahvuus n. 9" 95 p. j. m.

» 6" » n. 7" 65 » »

Vesikattorimaa 2 × 2" 6 piä j. m.

1) Kurssiivinerot osittavat höylätyn tavaran hintoja.

Paksuus	19 mm 3/4"	25 mm 1"	32 mm 1 1/4"	38 mm 1 1/2"	50 mm 2"	63 mm 2 1/2"	76 mm 3"	101 mm 4"	127 mm 5"	152 mm 6"	178 mm 7"	203 mm 8"
Leveys	Hinta standertilta											
19 mm × 3/4"												
25 mm × 1"												
32 mm × 1 1/4"												
38 mm × 1 1/2"												
50 mm × 2"												
63 mm × 2 1/2"												
76 mm × 3"	186:—	186:—	180:—	180:—	192:—	192:—	192:—	—	—	—	—	—
89 mm × 3 1/2"	155:—	155:—	150:—	150:—	160:—	160:—	160:—	—	—	—	—	—
101 mm × 4"	192:—	186:—	186:—	186:—	192:—	192:—	192:—	—	—	—	—	—
114 mm × 4 1/2"	160:—	155:—	155:—	155:—	160:—	160:—	160:—	—	—	—	—	—
127 mm × 5"	198:—	192:—	192:—	198:—	198:—	198:—	198:—	210:—	—	—	—	—
140 mm × 5 1/2"	165:—	160:—	160:—	165:—	165:—	165:—	165:—	175:—	—	—	—	—
152 mm × 6"	198:—	198:—	198:—	198:—	198:—	204:—	204:—	—	—	—	—	—
165 mm × 6 1/2"	165:—	165:—	165:—	165:—	165:—	170:—	170:—	—	—	—	—	—
178 mm × 7"	204:—	204:—	204:—	204:—	204:—	204:—	204:—	228:—	240:—	—	—	—
191 mm × 7 1/2"	170:—	170:—	170:—	170:—	170:—	170:—	170:—	190:—	200:—	—	—	—
203 mm × 8"	204:—	210:—	210:—	210:—	210:—	210:—	210:—	—	—	—	—	—
215 mm × 8 1/2"	170:—	175:—	175:—	175:—	175:—	175:—	175:—	—	—	—	—	—
228 mm × 9"	222:—	222:—	222:—	222:—	222:—	222:—	222:—	240:—	240:—	240:—	—	—
254 mm × 10"	185:—	185:—	185:—	185:—	185:—	185:—	185:—	200:—	200:—	200:—	—	—
279 mm × 11"	—	228:—	228:—	228:—	228:—	228:—	228:—	—	—	—	—	—
	190:—	190:—	190:—	190:—	190:—	190:—	190:—	—	—	—	—	—
	—	234:—	234:—	234:—	234:—	240:—	240:—	252:—	—	—	—	—
	195:—	195:—	195:—	195:—	195:—	200:—	200:—	210:—	—	—	—	—
	200:—	200:—	200:—	200:—	200:—	210:—	210:—	—	—	—	—	—
	—	252:—	252:—	252:—	252:—	252:—	252:—	—	—	—	—	—
	210:—	210:—	210:—	210:—	210:—	210:—	210:—	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	225:—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	—	—	288:—	288:—	300:—	—	294:—	—	—	—	—	—
	235:—	240:—	240:—	240:—	250:—	—	245:—	—	—	—	—	—
	—	—	—	336:—	336:—	—	—	—	—	—	—	—
	—	—	—	280:—	280:—	—	—	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	330:—	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	275:—	—	—	—	—	—

Höylätty tavara Smk 180:— Std.

Höylämätön tavara Smk 150:—

Siuron sahalaitoksen suoranaiset tulot ja menot kertomusvuonna käyvät selville seuraavasta luettelosta:

Tulot:

<i>Valtion rautateille luovutetusta puutavarasta</i>	Smk	168 129: 13
<i>Ulkomaille viedystä sahatavarasta</i>	»	533 660: 64
<i>Eri henkilöille luovutetusta puutavarasta</i>	»	157 832: 31
	<u>Yhteensä</u>	<u>Smk 859 622: 08</u>

Historialliselle Museolle maksutta luovutettujen sahatavaroitten

<i>arvo</i>	Smk	3 166: 76
	<u>Kaikkiaan</u>	<u>Smk 862 788: 84</u>

Menot:

Hakkuu ja Vetotili:

Hakkuu ja vetopalkat	Smk	94 409: 06
Katkaisu ja valvonta menot ...	»	12 266: 85
Metsänhoitomiesten palkat	»	4 896: 68
Tie-, varasto- y. m. kustannuksia	»	2 891: 60
	<u>Smk</u>	<u>114 464: 19</u>

Uittotili:

Uittopalkat	Smk	68 066: 97
Valvontamenot	»	6 453: 90
Uittotarvemeno	»	3 161: —
Ranta- ja ruuhivuokrat	»	4 992: 75
Uiton valmistustyöt	»	595: 30
Metsänhoitomiesten palkat	»	3 524: —
	<u>Smk</u>	<u>86 793: 92</u>

Puiden lajittelu ja maallenostotili:

Työpalkat	Smk	22 768: 95
Valvontamenot	»	2 162: 25
Metsänhoitomiesten palkat	»	675: —
	<u>Smk</u>	<u>25 606: 20</u>

Sahaustili:

Työpalkat	Smk	31 930: 70
Käyttötarvemeno	»	5 732: 01
Metsänhoitomiesten palkat	»	3 700: —
	<u>Smk</u>	<u>41 362: 71</u>

Halkojen valmistustili:

Työpalkat	Smk	13 466: 45
Käyttötarvemeno	»	2 735: 54
Metsänhoitomiesten palkat	»	217: —
	<u>Smk</u>	<u>16 418: 99</u>

Kiinnien ja keppien valmistustili:

Työpalkat	Smk	13 563: 40		
Käyttötarvemenot	»	2 270: 17		
Metsänhoitomiesten palkat	»	1 475: —	Smk	17 308: 57

Rimojen valmistustili:

Työpalkat	Smk	10 043: 70		
Käyttötarvemenot	»	1 100: —	Smk	11 143: 70

Höyläystili:

Työpalkat	Smk	3 342: 90		
Käyttötarvemenot	»	700: —	Smk	4 042: 90

Puoleksi jalostetun puutavaran valmistustili:

Työpalkkoja aidanpylväistä	Smk			256: 45
----------------------------------	-----	--	--	---------

Lautatarhatili:

Työpalkat	Smk	25 273: 80		
Käyttötarvemenot	»	2 455: 25		
Metsänhoitomiesten palkat	»	630: —	Smk	28 359: 05

Lastaus-, rahti- ja laivaustili:

Lastaus ja justeraus	Smk	9 773: 75		
Rahdit	»	41 123: 45		
Laivaukset	»	22 619: 54	Smk	73 516: 74

Yleiskustannusten tili:

Palovakuutusmaks., tieverot, lääkärinhoitomenot, valaistus-, konttorikustannukset y. m.	Smk			17 149: 14
--	-----	--	--	------------

Uittolaitteiden tili:

Menot uittolaitteiden parannuksiin	Smk			7 197: 50
--	-----	--	--	-----------

Kiinteimistötili:

Korjauksia ja lisärakennuksia	Smk			11 796: 60
-------------------------------------	-----	--	--	------------

Irtaimistotili:

Erinäistä irtaimistoa lautatarhalle	Smk	5 604: 63		
S:n sahalle	»	6 731: 64		
Erinäisiä uittovälineitä	»	3 795: 17		
Sekalaisia menoja	»	1 979: 27	Smk	18 110: 71

Yhteensä Smk 473 527: 37

Puutavaran ostotili (Raakatavaratili):

Kantorah. Aureen hoitoalueelle..	Smk	78 442: 80		
» Parkanon »	»	130 123: 30		
» Karvian »	»	89 726: 80	Smk	298 292: 90
			Kaikkiaan	Smk 771 820: 27

Inventeerausarvion mukaan olivat sahan *varat* vuoden lopussa seuraavat:

Siuron sahalaitoksen varat 31/XII. 1913.

Kiinteismistö	Smk	144 878: —
Irtaimisto	»	61 966: 44
Uittolaitteet	»	7 197: 50
Jalostetun puutavarasaldon arvo	»	140 924: 91
Raakatavarasaldon arvo	»	287 500: —
Velallistili	»	18 334: 74
	Yhteensä	Smk 660 801: 59

Sahalaitoksen *tiliaseman* vuoden lopussa sekä sen tuottaman *voiton* osoittaa seuraava päätösbilanssi:

Siuron sahalaitoksen päätösbilanssi 31 p:nä joulukuuta 1913.

Tilit.	Tilisaldo.		Voitto ja tappiotili.		Balanssitili.	
	Debet.	Kredit.	Debet.	Kredit.	Debet.	Kredit.
Kiinteistöttili	160 975	57	—	—	160 975	57
Irtaimistotili	68 851	60	—	—	68 851	60
Raakapuutavaratili	377 067	—	—	—	377 067	—
Jalostetun puutavaran tili ..	576	90	—	—	576	90
Lääninrahastojen tili	—	359 219	50	—	—	359 219
Uittolaitteiden tili	7 197	50	—	—	7 197	50
Velallistili	18 334	74	—	—	18 334	74
Yleiskustannusten tili	17 149	14	—	—	17 149	14
Pääomatili	—	290 932	95	—	—	290 932
Voitto	—	—	—	—	—	—
Puhdas omaisuus	—	—	—	—	—	—
Yhteensä	650 152	45	650 152	45	140 348	01
					140 348	01
					660 801	59
					660 801	59

Sahalaitoksen *voitto* oli kuten edelläolevasta taulukosta nähdään kertomusvuonna Smk 10 649: 14. *Puhdas omaisuus* vuoden lopussa oli Smk 301 582: 09.

Kevätniemen sahalaivos.

Kevätniemen sahalaivos, joka sijaitsee Lieksanjoen suussa Pielisjärven pitäjässä, alkoi kertomusvuonna 6:nnen toimintavuotensa.

Sahalaivoksen *varat* olivat vuoden 1913 alussa:

Kiinteistö:

Sahan alue (noin 18 ha)	Smk	12 600: —	
Varsinaiset saha- ja konehuoneet			
koneineen	»	174 818: 26	
Sahan asuinrakennukset y. m.	»	80 064: 77	
Tukinnostolaitos, rimamöljä y. m.	»	34 625: 94	
Lautatarharakennukset, sillat, ta-			
pulinpohjat y. m.	»	56 507: 49	
Sahan sivuraide	»	84 175: 13	Smk 442 791: 59
<i>Kalusto l. irtaimisto</i>	»		44 308: 40
<i>Jalostetun puutavaran varasto</i>	»		115 782: 07
<i>Ruakatavaran varasto</i>	»		420 903: 52
			<u>Yhteensä Smk 1 023 785: 58</u>

Edellämainittuun Sm:kan 420 903: 52 arvoiseen ruakatavara-varastoon kuului yhteensä 98 051 kpl: hirsia à Smk 3: 49 (= Smk 342 197: 99) sekä 16 587.9 p.m³ pinopuita à Smk 2: 11 (= Smk 35 000: 47) ja 13 680.1 p. m³ pinopuita à Smk 3: 20 (= Smk 43 705: 06). Uutta ruakatavaraa hankittiin kertomusvuonna Jongunjoen, Suomensjärven, Kuohatin ja Etelä-Ilomantsin hoitoalueista seuraavat määrät:

Jongunjoen hoitoalueista.

59 kpl. sahapuita	à Smk 2: —	Smk	118: —
2 062 » »	à » 2: 25	»	4 639: 50
464 » »	à » 2: 50	»	1 160: —
7 281 » »	à » 2: 65	»	19 294: 65
2 821 » »	à » 2: 75	»	7 757: 75
26 831 » »	à » 3: —	»	80 493: —
1 576 » keloja	à » 0: 75	»	1 182: —
811 » »	à » 1: —	»	811: —
4 313 » »	à » 1: 50	»	6 469: 50
3 500.50 p.m ³ polttopuurank. à » 0: 10	»	»	350: 05
689.50 » »	à » 0: 50	»	344: 75
21 165.50 » »	à » 0: 60	»	12 699: 30
			<u>Smk 135 319: 50</u>

Suomusjärven hoitoalueesta.

9 918 kpl. sahapuita	à	Smk 1: 20	Smk 11 901: 60
5 038 »	»	2: 10	» 10 579: 80
1 333 » keloja	à	0: 75	» 999: 75
778 »	»	1: 10	» 855: 80
9 550.00 p.m ³ polttopuurank.	à	0: 25	» 2 387: 50
294.00 »	»	0: 60	» 176: 40
			Smk 26 900: 85

Kuohatin hoitoalueesta.

8 977 kpl. sahapuita	à	Smk 1: 90	Smk 17 056: 30
3 752 »	»	1: 10	» 4 127: 20
1 323 » keloja	à	0: 75	» 992: 25
608.50 p.m ³ polttopuurank.	à	0: 10	» 60: 85
			Smk 22 236: 60

Etelä-Ilomantsin hoitoalueesta.

30 331 kpl. sahapuita	à	Smk 1: —	Smk 30 331: —
5 897 » keloja	à	0: 50	» 2 948: 50
10 843.00 p.m ³ polttopuurank.	à	0: 10	» 1 084: 30
			Smk 34 363: 80

Yhteensä kantorahaa Smk 218 820: 75

Edellämainituista hoitoalueista sitäpaitsi ostettu puominäreitä,

keksinvarsia y. m. arvoltaan yhteensä Smk 4 397: 48

Kaikkiaan Smk 223 218: 23

Kaikkiaan on siis hakuutettu 97 534 eriarvoista sahapuuta, 16 031 keloja ja 46 651.00 p. m³ polttopuurankoja. Sahapuista ja keloista katkottiin yhteensä 151 169 pölkkyä.

Puiden hakkuu ja veto tuli kaikkiaan maksamaan Smk 181 530: 60 ja uitto Smk 160 426: 60, johon viimeainittuun summaan sisältyy myös lajittelu-kustannukset Smk 17 952: 20, sekä hinaajajalavan työ- ja tarvemienot ynnä vakuutus Smk 8 198: 28.

Hakkuu- ja vetotoissa käytettiin seuraavaa palkkaustaksaa

Hirsien pituus.		Hirsien paksuus.										Pinopunkkuu- metristä, pennit.
engl. jalk.	metriit.	6"	7"	8"	9"	10"	11"	12"	13"	14"		
		15.24 cm	17.78 cm	20.32 cm	22.86 cm	25.40 cm	27.94 cm	30.48 cm	33.02 cm	35.56 cm		
		7 ^{1/2}	7 ^{1/2}	7 ^{1/2}	7 ^{1/2}	7 ^{1/2}	7 ^{1/2}	7 ^{1/2}	7 ^{1/2}	7 ^{1/2}		
15—17	4.57—5.18	20	25	30	35	40	50	55	65	75	0—1 km 70 p ^{riä}	
18—20	5.49—6.10	25	30	35	40	45	55	60	70	80	1—1 ^{1/2} » 75 »	
21—23	6.40—7.01	30	35	40	45	55	65	75	85	95	1 ^{1/2} —2 » 80 »	
24—26	7.32—7.92	40	45	50	60	70	80	90	100	110	2—2 ^{1/2} » 85 »	
27—29	8.23—8.84	50	55	60	70	80	90	100	110	120	j. n. e.	

Kilometrirahaa maksettiin 5 penniä kultakin $\frac{1}{2}$ km:ltä pölkkyä kohti.

Uittopalkat olivat Smk 2:—3: 90 työpäivältä.

Suomusjärven hoitoalueesta hankitut puut ja suurin osa Jongunjoen hoitoalueesta hankituista puista uitettiin Lieksanjoen uittoväylää myöten. Hakkuu- ja uittotöiden keskimääräiset kustannukset mittayksikköä kohti Lieksanjoen uittoväylän puille, verrattuina myös edellisiin vuosiin, näkyvät seuraavasta taulukosta.

Vuosi.	Tuikki- ja raakkipölkkyjen luku.	Pölkkyjen keskim. kuutio, k.m. ³ .	Pinopuista p. m. ³ .	Vetomatkan keskim. pituus, km.	Hakku- ja vetokustannukset pölkkyä kohti Smk.	Hakku- ja vetokustannukset p. m. ³ kohti pinopuuta.	Uittomatkan keskim. pituus, km.	Uitto- ja lajittelemiskustannukset pölkkyä kohti, Smk.	Uitto- ja lajittelemiskustannukset p. m. ³ kohti pinopuuta, Smk.	Pölkkyjen keskipituus.
1908	104 015	0.257	—	2	0: 68	—	36	0: 28	—	—
1909	101 459	0.277	—	2	0: 86	—	51	0: 35	—	—
1910	70 253	0.276	—	1 $\frac{1}{2}$	0: 75	—	83	0: 38	—	—
1911	41 860	0.265	42 246.35	2 $\frac{1}{2}$	0: 79	0: 95	103	0: 38.5	0: 77	19'
1912	57 448	0.233	4 968.70	3	0: 71	1: —	75	0: 99	1: 98	20'
1913	77 348	0.233	32 944.50	2 $\frac{1}{2}$	0: 84	1: —	95	0: 43.5	0: 87	18'

Kuohatin hoitoalueesta hankitut puut ja pienempi osa Jongunjoen hoitoalueesta hankituista puista tuotiin Pielisjärveen Viekinjoen uittoväylää myöten. Uitto, joka aloitettiin huhtikuun 28 p:nä ja loppui heinäkuun 8 p:nä, onnistui yleensä tyydyttävästi. — Keskimääräiset kustannukset mittayksikköä kohti Viekinjoen uittoväylässä näkyvät seuraavasta taulukosta.

Vuosi.	Tuikki- ja raakkipölkkyjen luku.	Pölkkyjen keskim. kuutio, k.m. ³ .	Pinopuista p. m. ³ .	Vetomatkan keskim. pituus, km.	Hakku- ja vetokustannukset pölkkyä kohti, Smk.	Hakku- ja vetokustannukset p. m. ³ kohti pinopuuta.	Uittomatkan keskim. pituus, km.	Uitto- ja lajittelemiskustannukset pölkkyä kohti, Smk.	Uitto- ja lajittelemiskustannukset p. m. ³ kohti pinopuuta, Smk.	Pölkkyjen keskipituus.
1913	32 249	0.273	2 863.50	2 $\frac{1}{2}$	1: —	1: 20	130	1: 23	2: 46	18' 5

Puut Etelä-Ilomantsin hoitoalueesta kuljetettiin Koitajoen uittoväylää myöten Pielisjoen vesistöön. Uitto alkoi huhtikuun 21 p:nä, ja kesäkuun 13 p:nä saapuivat puut Koitajoen päähän Rahkenvedelle. Täältä kulje-

teltiin puut suomuslauttoihin vedettyinä sahanvarppauslaivan avulla vastavirta a. Pielisjokea myöten Pieliseen. Ensimmäiset puut saapuivat sahalle elokuun 7 p.nä. — Keskimääräiset kustannukset mittayksikköä kohti Koitajoen uittoväylää myöten tuoduille puille näkyvät seuraavasta taulukosta.

Vuosi.	Tuikki- ja raakli- pölkkyjen luku.	Pölkkyjen keskim. kanto, k.m ³ .	Pinopuista, p. m ³ .	Vetomattau keskim. pituus, km.	Hakun- ja veto- kannukset pölkkyä kohti, Smk.	Hakun- ja veto- kustannukset p. m ³ kohti pinopuuta.	Uittomattau keski- mittainen, pituus km.	Uitto- ja lajitte- luku pölkkyä kohti, Smk.	Uitto- ja lajitte- luku pinopuuta, Smk.
1913.....	41 572	0,228	10 843	3,3	0:86	1:05	170	0:80,9	1:61,8

Sahalla oli työssä kertomusvuonna seuraava

Henkilökunta:

Työntekijöitä $\frac{1}{1}$ 1913	73	miespuolista	ja	6	naispuolista.
» $\frac{1}{4}$ »	57	»	»	5	»
» $\frac{1}{7}$ »	127	»	»	25	»
» $\frac{1}{10}$ »	116	»	»	23	»

Työntekijöitä keskimäärin

15 vuotta nuorempia	2	miespuolista	ja	1	naispuolinen
15—18 vuoden ikäisiä	4	»	»	1	»
18-vuotta vanhempia	87	»	»	13	naispuolista.
Työnjohtajia	5	»	»	—	»
Konttorihenkilökuntaa	1	miespuolinen	»	1	naispuolinen.

Voimakoneita oli sahalla

Höyrymoottoreja.

a) Mäntäkoneita.....	1	kpl.	137	teholl. hevosvoim.
b)	1	»	22	»
Höyrykattiloita	2	»	110 m ²	tulipinnalla
Sähkömoottoreja	3	»	67	teholl. hevosvoim.
Dynamo	1	»	32 $\frac{1}{2}$	»

Sahausosasto oli tammikuusta toukokuuhun käynnissä 1 vuorolla ja sen jälkeen 2 vuorolla aina vuoden loppuun. Yhteensä sahattiin kertomusvuonna 438 vuoroa ja nousi sahattu pölkymäärä 167 897 pölkkyyn. Todelli-

saudessa on raamien läpi kuitenkin mennyt 198 021 pölkkyä, koska kaikki nelisahatut puut ovat kahdesti viedyt sen läpi. Vuoroa kohti on näin ollen sahattu 452 pölkkyä.

Kaikkiaan on kertomusvuonna valmistettu:

Pelkkoja ja parruja	71.313	standerttia
Lankkuja	271.469	»
Battensia	1 760.712	»
Lautoja	2 155.982	»
Listoja	217.957	»
Hylkytavarointa	341.388	»
Rakennushirsiä	23.910	»
Pylväitä	74.750	»
Ratapölkkyjä	4.484	»
Sahatavaraa vieraista puista	45.000	»
	<u>4 966.965</u>	<u>standerttia</u>

eli vuoroa kohti 11.333 standerttia.

Kustannukset sahausosastolla tekivät kaikkiaan Smk 128 536: 68 jakaantuen seuraavalla tavalla standerttia kohti:

Sahauskustannukset	Smk	14: 55
Konetarpeet, öljyt y. m.	»	1: 84
Lautatarhakustannukset	»	6: 19
Virkamiesten palkat, palovakuutukset y. m. kustannukset	»	3: 28
	<u>Vuonna 1913 Yhteensä</u>	<u>Smk 25: 86</u>
	» 1912	» 32: 31

Lautatarhakustannuksiin sisältyvät myös lastauskustannukset.

Höyläysosastolla on sahan höyläyskone ollut käynnissä 139 vuoroa ja on tällä ajalla höylätty yhteensä 162.816 standerttia. Höyläyskustannukset tekivät yhteensä Smk 2 222: 25 eli standerttia kohti Smk 13: 64. (Vuonna 1912 Smk 17: —).

Halko-osastolla ovat sahalaitoksen molemmat halkokirveet olleet käynnissä yhteensä 573 vuoroa. Kaikkiaan on valmistettu 38 488.00 m³ halkoja eli vuoroa ja konetta kohti noin 67.00 m³. Halkopuiden nosto vedestä, katkaise-

minen, halkaiseminen, kuljettaminen ja pinominen maksoi kaikkiaan Smk 21 702: 04, josta summasta varsinaisten tekokustannusten osalle tulee Smk 20 675: 26. — Kustannukset halkokuutiometriä kohti tekivät Smk 0: 56. (Vuonna 1912 Smk 0: 54.)

Miilu- ja hiilenpoltto- töitä on kertomusvuonna niinkuin edellisinäkin vuosina sahalla toimitettu. Yhteensä poltettiin hiiliä rimoista 229.00 m³. Edelliseltä vuodelta oli niitä varastossa 149.00 m³. Kertomusvuonna myytiin hiiliä 314.00 m³ ja omiin tarpeisiin käytettiin 59.00 m³, jotenka seuraavaan vuoteen jäi niitä varastoon 5.00 m³. Työkustannukset nousivat Smk:aan 954: 85.

Erinäisiä rakennus- ja laajennustöitä on kertomusvuonna sahalla toimitettu. Sahan vanhan pajan sijaan, joka paloi huhtikuussa, rakennettiin uusi peltikattoinen pajarakenus. Samoin rakennettiin uusi laivalaituri kiviarkkuineen. Työnjohtajan asuinrakennusta lisättiin kahdella huoneella keittiöineen sekä jatkettiin höylätyn tavaran varastomakasiinia 9.6 metrillä. Tukinnostolaitos (kiramo) valmistettiin lopullisesti käyttökuntoon. Lautapihaa on laajennettu rakentamalla lisäraiteita ja tapulinpohjia sekä alettu uuden sahatavaravaraston pohjan rakentamista. Sitäpaitsi on tehty aitoja sahan niityille. Laivaa varten on rakennettu laivatela talviajaksi. Paitsi ylläolevia rakennustöitä valmistettiin vielä 133 kpl. hiililaatikoita sekä rimarata.

Sahalta on kertomusvuonna *myyty ja luovutettu* seuraavat tavaramäärät:

Kotimaanhan:

Puutavaraa:

Pelkkoja ja parruja	41.463	Stds	arvoltaan	Smk	9 575: 40
Lankkuja ja battensia	402.774	»	»	»	91 875: 54
Lautoja	227.676	»	»	»	36 675: 06
Listoja	92.886	»	»	»	9 775: 66
Hylkytavaraa	228.962	»	»	»	21 245: 07
Hirsiä ja keloja	9.235	»	»	»	875: 54
Vanh. ratapölkkyjä	3	kpl	»	»	3: —
Sähkö- ja aitapylväitä	5 372	»	»	»	3 875: 75
Kimpiä	10 025	»	»	»	100: 25
Laudan- ja lankunpätkiä	207.80	m ³	»	»	445: 80
Halkoja	39 725.50	»	»	»	120 599: 18
Polttorimoja	2 973.50	»	»	»	2 811: 81
Hiiliä	314.00	»	»	»	1 795: 75
Sahajauhoja	355.60	»	»	»	248: 95

Höylättyjä Battensia	30.917	Stds arvoltaan Smk	5 975: 20
» Lautoja	84.758	» » »	14 809: 51
» Listoja	36.334	» » »	6 264: 01
Puutävaraa arvoltaan yhteensä Smk			326 951: 48
Romurautaa y. m. s. tavaraa arvoltaan		» Smk	5 167: 64

Ulkomaille:

	Stds		
Mänty-lankkuja u. s.	171.135		
» -battensia u. s.	1 029.689		
» -lautoja u. s.	1 098.554		
» -listoja u. s.	56.648		
Kuusi-lankkuja u. s.	36.598		
» -battensia u. s.	171.127		
» -lautoja u. s.	410.404		
» -listoja u. s.	4.690		
Keppiä	10.418		
*Schalhbretter»iä	55.752		
Puolipuhdasta tavaraa	87.231	3 132.246 Stds. arvoltaan	
		à Smk 185: 90.....	Smk 582 313: 72
Kaikkiaan Smk			914 432: 84

Omiin rakennustarpeisiin on kertomusvuonna käytetty:

Puhdasta tavaraa	47.803	Stds	
Puolipuhdasta tavaraa	20.998	»	
Hylkytavaraa	35.354	»	
Höylättyä tavaraa	6.492	»	
Yhteensä 110.652 Stds arvoltaan Smk			11 767: 51

Kevätniemen sahalaitoksen tulot ja menot vuonna 1913 käyvät selville seuraavasta luettelosta:

Tulot:

<i>Ulkomaille laivatusta puutavarasta</i>		Smk 582 313: 72
<i>Valtionrautateille luovut. puutavarasta</i>	»	226 921: 21
<i>Lääninvankiloille</i> » »	»	1 036: 71

<i>A. B. Sandvikens Skeppsdocka</i> luovut. puutavarastu	Smk	18 351: 98
<i>O. Y. Pankakoskelle</i> » »	»	25 398: 90
<i>Erinäis. muille ostajille</i> » »	»	60 410: 32
<i>Palokorvausta</i>	»	1 358: 44
<i>Korkotuloja</i>	»	145: 27
	Yhteensä Smk	915 936: 55

Menot:

Hakkuu- ja vetotili

Valvontamenot	Smk	16 119: 45
Hakkuu »	»	163 143: 45
Tienteko	»	2 267: 70
	Smk	181 530: 60

Uittotili

Valvontamenot	Smk	10 527: 45
Varsinaiset uittomenot	»	108 420: 23
Uittotarvemenot	»	6 814: 17
Rantarahat	»	2 341: 45
Lajittelu	»	17 952: 20
Uittoväylien perkaus	»	717: 15
Kassöörin palkkio ja matkat	»	5 455: 67
	Smk	152 228: 32

Hinaajalaivan tili

Palkat	Smk	4 024: 95
Tarvemenot	»	3 174: 33
	Smk	7 199: 28

Sahaustili

Työpalkat	Smk	60 833: 40
Sahatarvemenot	»	9 156: 41
Pajakustannukset	»	3 546: 04
Tukinnostokustannukset	»	7 347: 31
Tapaturmakorvauksia	»	535: 95
	Smk	81 419: 11

Lautatarhatili

Työpalkat	Smk	20 544: 98
Lastauskustannukset	»	9 960: 65
Tarvemenoja	»	17: 52
Tapaturmakorvauksia	»	255: 65
	Smk	30 778: 80

<i>Laiivaustili</i>	Smk	36 214: 56
---------------------------	-----	------------

Halkotili

Halkopuiden nosto	Smk	720: 80	
Tekokustannukset	»	20 675: 26	
Halkojen kuljetus ja pinominen	»	305: 98	Smk 21 702: 04

<i>Rimahalkojen ladonta</i>	Smk	629: 15	
<i>Höylätili</i>	»	2 222: 25	
<i>Hiilitili</i>	»	954: 85	
<i>Rahitili</i>	»	96 796: 80	
<i>Karistimotili</i>	»	121: 72	

Yleiskustannusten tili

Konttorimenot, vakuutusmaksut, johtajan palkka, lää- kärinhoitomenoja, valaistusmenoja y. m.	»	17 337: 77	
--	---	------------	--

<i>Kalusto-tili</i>	»	20 860: 98	
---------------------------	---	------------	--

Kiinteimistötili

Höyrylaiva	Smk	33 410: —	
Rakennus- ja laajennustyöt y. m.	»	19 466: 30	Smk 52 876: 30

Yhteensä Smk 702 872: 53

<i>Kantorahoja sahalle hankitusta raakatavarasta</i>	Smk	218 820: 75	
--	-----	-------------	--

<i>Kantorahoja puominäreistä y. m.</i>	»	4 397: 48	
--	---	-----------	--

Kaikkiaan Smk 926 090: 76

Sahan melkoiset menot kertomusvuonna johtuvat kuten nähdään etupäässä siitä, että sahalle on hankittu suuret raakatavaravarastot, sekä osaksi myös vielä jatkuneista uudestaanrakennustöistä. Sahan varat ovat täten myös suurentuneet. Niiden arvo oli 19³¹/₁₂13 Smk 1 105 263: 85 kuten seuraava luettelo osottaa.

Kevätniemen sahalaitoksen varat 31/XII 1913.

<i>Kiinteimistö</i>	Smk	457 969: 12	
<i>Irlaimisto</i>	»	50 139: 30	
<i>Suutavia</i>	»	57 460: 75	
<i>Jalostetun puutavaran varasto</i>	»	208 301: 29	
<i>Raaka-<u>puutavaran</u> varasto</i>	»	331 393: 39	

Yhteensä Smk 1 105 263: 85

Kevätniemen sahalaituksen päätösbilanssi 31 p:nä joulukuuta 1913.

Tilit.	Tilisaldo.		Voitto- ja tappiotili.		Balanssili.	
	Debet.	Kredit.	Debet.	Kredit.	Debet.	Kredit.
Kiinteistötili	508 854 58	—	50 885 46	—	457 969 12	—
Kalustotili	62 674 13	—	12 534 83	—	50 139 30	—
Velallistili	57 461 75	—	1	—	57 460 75	—
Jalostetun puutav. tili..	116 880 51	—	—	91 420 78	208 301 29	—
Raakapuutavaratili	331 393 39	—	—	—	331 393 39	—
Metsähallituksen tili....	—	32 611 31	—	—	—	32 611 31
Velkojatili	—	34 524 25	—	—	—	34 524 25
Yleiskustannustentili ..	15 980 33	—	15 980 33	—	—	—
Korkotili	—	145 27	—	145 27	—	—
Karistimotili	121 72	—	121 72	—	—	—
Pääomatili	—	1 026 085 58	—	—	—	—
Voitto	—	—	12 042 71	—	—	—
Puhdas omaisuus	—	—	—	—	—	1 038 128 29
Yhteensä	1 093 366 41	1 093 366 41	91 566 05	91 566 05	1 105 263 85	1 105 263 85

Sahalaituksen *voitto* oli kuten edelläolevasta taulukosta nähdään kertomusvuonna Smk 12 042: 71. *Puhdas omaisuus* vuoden lopussa oli Smk 1 038 128: 29.

Sukevan sahalaitus.

Sukevan sahalaitus, joka sijaitsee Sukevan järven rannalla, Sukevan rautatieaseman läheisyydessä Iisalmen—Kajaanin radan varrella, aloitti kertomusvuonna viidennen toimintavuotensa.

Edellisinä vuosina oli sahalla toimitettu yhtämittaisia rakennus- ja laajennustöitä, joita jatkettiin vielä kertomusvuoden aikana. Niinpä rakennettiin sahalle uusi 5 asuinhuonetta sisältävä johtajan rakennus, joka ulkokuonerakennuksineen tuli maksamaan Smk 10 794: 29. Konttorirakennusta laajennettiin rakentamalla siihen lisää tilava konttorihuone sekä yläkertaan 7 asuinhuonetta. Nämä laajennustyöt maksoivat Smk 3 558: 74. Sen lisäksi rakennettiin uusi lautatavarasuoja, jonka kustannukset nousivat Smk 650: —. Sahalaituksen höyläyskone siirrettiin uuteen, sitä varten rakennettuun vajaan sekä varustettiin sähköllä käyväksi, josta kustannukset nousivat Smk:aan 154: 03. — Paitsi näitä suoranaaisia rakennustoimia laajennettiin sahaa kertomusvuoden kuluessa hankkimalla kimpien valmistusta varten tarvittavat koneet. Toimintavuoden lopulla vaihdettiin toinen sahalaituksen lokomobiileista 10 H.V:aa suurempaan lokomobiiliin.

Sahalaitoksen *varat* olivat kertomusvuoden alussa

<i>Kiinteistö</i>	Smk 185 130: 26
<i>Irtaimisto</i>	» 24 635: 05
<i>Puutavaravarasto</i>	» 330 305: 08

Yhteensä Smk 540 070: 39

Uutta raakatavaraa hankittiin kertomusvuonna Paltamon ja Iisalmen hoitoalueista seuraavat määrät:

Paltamon hoitoalueesta.

68 436 kpl. sahapuita	à Smk 2: 42	Smk 153 237: 77
513 » tuulenskaatoja ..	à » 1: 40	» 719: 06
2 894 » keloja	à » 1: 25	» 3 617: 50
12 238.00 p. m ³ polttopuu-		
rankoja	à » 0: 30	» 3 671: 40
7 456.00 p. m ³ halkoja	à » 0: 40	» 2 982: 40
100 kpl. kankia	à » 0: 10	» 10: —
200 » keksinvarsia	à » 0: 05	» 10: —
1 310 » puominäreitä ...	à » 0: 05	» 65: 50
300 » koivuvitsoja	à » 0: 01	» 3: — Smk 164 316: 63

Iisalmen hoitoalueesta.

19 705 kpl. sahapuita à Smk 7: 14 per k.m ³	Smk 21 593: 78
2 638 » tuulenk. à » 5: 25 » » »	2 771: 49
5 » sahapuita à » 8: 05 » » »	8: 29
5 » » à » 6: 30 » » »	3: 93
206 » viall. pien.	
puita à » 5: 25 » » »	217: 46
205 » keloja à » 1: 25 » » »	256: 25
1 071.00 p.m ³ hiomo-	
puita à » 2: — per p.m ³ »	2 142: —
1 525.00 p. m ³ havu-	
puurankoja à » 0: 50 » » »	5 762: 50
2 202.00 » koivu-	
puurankoja à » 0: 60 » » »	1 321: 20
28 » viall. pien.	
puita à » 0: 25 » kpl. »	7: —
300 » kankia à » 0: 08 » » »	24: —
9 500 » puominär. à » 0: 05 » » »	475: —
720 » keksinvar. à » 0: 05 » » »	36: — Smk 34 618: 90

Yhteensä kantorahaa Smk 198 935: 53

Kaikkiaan on siis hakkuutettu 88 151 kpl. eriarvoisia sahapuita, 3 357 kpl. tuulenskaatoja ja viallista puita, 3 099 kpl. keloja, 1 071.00 p. m³ hiomopuita, 25 965.00 p.m³ polttopuurankoja sekä 7 456.00 p.m³ halkoja. Sahapuista, tuulenskaadoista ja viallisista puista sekä keloista on katkottu yhteensä 134 434 pölkkyä.

Hakkuu- ja vetokustannukset nousivat yhteensä Smk:aan 138 743: 05, josta summasta Smk 130 230: 65 kului varsinaiseen hakkuuseen ja vetoon sekä teitten tekoon. Smk 8 512: 40 käytettiin työnjohtajien ja hiihtomiesten palkkoihin.

Sahalaitoksen hakkuussa- ja vedossa käytettiin seuraavaa palkkaustaksaa:

Pituus j. m.	Vetomatka 1 kilometri.									
	Latvaläpimitta tuumaa kuoren alta.									
	6"	7"	8"	9"	10"	11"	12"	13"	14"	
	7 ^{1/2}	7 ^{1/2}	7 ^{1/2}	7 ^{1/2}	7 ^{1/2}	7 ^{1/2}	7 ^{1/2}	7 ^{1/2}	7 ^{1/2}	7 ^{1/2}
5	20	25	30	35	42	50	57	65	72	
6	25	31	37	43	51	60	69	78	87	
7	30	37	44	51	59	70	80	91	101	
8	35	43	51	59	73	85	97	109	121	
9	40	49	58	67	86	99	113	125	140	
10	50	60	70	80	100	115	130	145	160	

Ajotaksa nousee puun vahvuuden lisääntyessä 1 tuumalla 1 pennillä sekä 10 tuumaisille ja sitä suuremmille puille 1½ pennillä joka metriä kohti. Samoin nousee ajotaksa 1 ja 1½ pennillä joka metriä kohti, kun vetomatka jaktuu 1 kilometrillä. — Pinopuiden hakkuusta ja vedosta maksettiin 70 penniä per p. m³, 15 pennin nousulla kultakin seuraavalta kilometriltä.

Puiden uitto Iisalmen hoitoalueesta aloitettiin toukokuun 2 p:nä ja Paltamon hoitoalueesta toukokuun 11 p:nä, ja saatiin se suoritetuksi mainitun kauden kuluessa. Uitto- ja lajittelukustannukset tekivät yhteensä Smk 55 983: 75 ja jakaantui tämä erä seuraavasti:

Varsinainen uitto	Smk	41 318: 50
Valvontakustannukset	»	1 761: —
Rantavuokrat	»	906: 50
Lajittelu	»	11 997: 75

Yhteensä Smk 55 983: 75

Uitto- ja lajittelukustannukset tekevät näin ollen tukkia kohti Smk 0: 29.2 ja 1 p.m³ kohti Smk 0: 58.4.

Sahan työvoimat ja voimakoneet olivat kertomusvuonna.

Henkilökunta.

Työntekijöitä $\frac{1}{1}$ 1913	45	miespoolista	ja	3	naispuolista
» $\frac{1}{4}$ »	83	»	»	5	»
» $\frac{1}{7}$ »	82	»	»	6	»
» $\frac{1}{10}$ »	82	»	»	6	»

Työntekijöitä keskimäärin:

15 vuotta nuorempia	—	miespoolista	ja	—	naispuolista
15—18 vuoden ikäisiä	2	»	»	—	»
18 vuotta vanhempia	80	»	»	6	»
Liikkeen- ja työnjohtajia	7	»	»	—	»
Konttorihenkilöitä	1	miespuolinen	»	—	»

Voimakoneisto:

Höyrymoottoreja:

a) Mäntäkoneita	2	kpl.	124	teholl. hev. voim.
b) Turbiineja	1	»	5.5	» » »
Höyrykattiloita	2	»	82.43	m ² tulipinnalla
Sähkögeneraattoreja	1	»	19.4	kilowatt.
Sähkömoottoreja, jotka saavat voimavirran saman laitoksen sähkögeneraattorista.	2	»	30.9	teholl. hev. voim.

Sahausosasto oli tammikuun 3 p:stä maaliskuun 1 p:ään käynnissä 1 vuorolla sekä sen jälkeen 2 vuorolla. Talvisahaus lopetettiin huhtikuun 23 p:nä, jolloin kaikki varastossa olleet pölkkyt olivat sahatut. Kesäsahaus aloitettiin toukokuun 20 p:nä ja jatkettiin 2 vuorolla lokakuun 21 p:ään. Syystalven sahaus aloitettiin joulukuun 11 p:nä ja kävi saha sitten kahdella vuorolla kertomusvuoden loppuun. Saha kävi kaikkiaan 376 vuoroa, joiden aikana raamin läpi meni 150 027 pölkkyä, siihen luettuna nelisahatut puut, yksityisten sahauttamat puut ja ratapölkkyt. Sahattujen pölkkyjen varsinainen luku oli 128 069 pölkkyä vastaten 672 044.70 j³ kiinteää mitta, jotenka pölkyn keskimääräiseksi kuutioksi saadaan 5.25 kuutiojalkaa.

Kertomusvuoden lopussa sai sahalaitos, kuten jo aikaisemmin on mainittu, kimminvalmistusta varten tarvittavat koneet, jotenka toimintavuoden lopussa voitiin ruveta lankun- ja laudanpäistä valmistamaan kimpia.

Kaikkiaan valmistettiin kertomusvuonna seuraavat määrät sahatavaraa:

Mäntylankkuja ja -battensia	495.466	Stds
Mäntylautoja	748.784	»
Kuusilankkuja ja -battensia	314.791	»
Kuusilautoja	600.751	»
Hylkytavaraa	284.334	»
Pelkkoja ja parruja	93.740	»
Hirsiä	86.714	»
Kimpiä ja keppejä	71.573	»
<hr/>		
Yhteensä		2 696.153 Stds

eli vuoroa kohti noin 7.3 Stds. Kertomusvuonna on 1 standertin valmistamiseen käytetty 249.3 kuutiojalkaa raakataavaraa eli 47.5 pölkkyä. Sahaustulos raakataavaran kuutiosällykseen verrattuna teki 66.2 %. — Sahauskustannukset tekivät yhteensä Smk 52 259:07, jakaantuen seuraavalla tavalla standerttia kohti.

Varsinaiset sahauskustannukset	Smk	11: 98
Valvontakustannukset	»	1: 91
Koneenkäyttökustannukset	»	2: 13
Sahaustarpeet, tukkien siirto y. m.	»	3: 36
<hr/>		
Yhteensä		Smk 19: 38

Halko-osastolla valmistettiin kertomusvuonna halkoja yhteensä 22 848.00 m³, ja käytettiin niiden valmistamiseen kaikkiaan 248 vuoroa. Keskimäärin siis vuoroa kohti 92.10 p. m³. Sen lisäksi saatiin sivutuotteena vuoden kuluessa 2 741.00 m³ lähoja halkoja, mikä tekee 11.10 m³ vuoroa kohti. Halkojen valmistamiseen, karräämiseen ja pinomiseen on käytetty yhteensä Smk 15 658: 60 eli Smk 0: 61 kuutiometriä kohti. — Päitsi sahalla on halkoja valmistettu rautatien varrella Sukevan ja Rasimäen asemien välillä valtionrautateiden tarpeeksi kaikkiaan 4 921.00 p. m³, joiden valmistamiseen käytetty rahamäärä tekee Smk 3 158: 70.

Höyläysosastolla on vuoden kuluessa höylätty 217.814 standerttia. Kustannukset nousivat Smk:aan 1 900: — eli standerttia kohti siis Smk 8: 72.

Lautatarhan kustannukset nousivat kertomusvuonna Smk:aan 32 229: 68 eli Smk 11: 95 standerttia kohti. Lautatarhakustannusten suuruus riippuu osaksi siitä, että koko sahalaitoksen lautatarha on kertomusvuoden aikana aivan uudelleen järjestetty.

Sahalta on kertomusvuonna *myyty ja luovutettu* seuraavat määrät puutavaroita:

Hirsiä	5 915.7 j. m.	Smk	3 751: 63
Parruja	304.6 m ³	»	15 987: 60
Keloparruja	297.3 »	»	9 812: 13
Lankkuja	4 094.5 »	»	190 714: 02
Lautoja	9 154.4 »	»	302 711: 10
Höyl. lankkuja	62.8 »	»	-2 508: 65
Höyl. lautoja	301.2 »	»	9 561: 27
Hylkylankkuja	71.9 »	»	2 131: 56
Hylkylautoja	975.5 »	»	29 236: 54
Ratapölkkyjä	1 374 kpl.	»	2 404: 50
Kimpiä	248.8 m ³	»	8 448: 60
Päreitää	44.0 »	»	220: —
Koivulautoja	78.5 »	»	2 168: 88
Rimahalkoja	5 455.0 »	»	3 158: 10
Havuhalkoja	26 874.0 »	»	83 618: 55
Koivuhalkoja	24.0 »	»	81: 60
Hiomopuita	1 841.0 »	»	8 744: 75
Yhteensä Smk			675 259: 48

Luovutetuista määristä on yhteensä 2 567.901 Stds laivattu ulkomaille.

Omiin rakennuksiin on v. 1913 käytetty:

Hirsiä	4.705 j. m.	Smk	3 293: 50
Pelkkoja ja parruja	16.5 Stds	»	1 980: —
Lankkuja ja lautoja	9.5 »	»	1 330: —
Puolipuhdasta tavar.	53.4 »	»	5 340: —
Hylkytavaraa	36.0 »	»	2 880: —
Höylättyä tavaraa	41.0 »	»	5 740: —
Yhteensä Smk.			20 563: 50

Sahalaitoksen *tulot ja menot* v. 1913 käyvät selville seuraavasta:

T u l o t:

<i>Tuloja myydyistä ja luovutetuista puutavaroista</i>	Smk	675 259: 48
<i>Sahaus- ja höyläyspalkkoja</i>	»	279: 75
<i>Sekalaisia tuloja</i>	»	1 791: 31
<i>Tuloja Komulan tilalta</i>	»	2 169: 26
Yhteensä Smk.		679 499: 80

Menot:

<i>Hakku- ja vetotili</i>	Smk	138 743: 05
<i>Uittotili</i>	»	55 983: 75
<i>Sahaustili</i>	»	52 259: 07
<i>Höyläystili</i>	»	1 900: —
<i>Halkotili</i>	»	24 362: 55
<i>Lautatarhatili</i>	»	32 229: 68
<i>Kiinteimistötili</i>	»	38 657: 43
<i>Irtaimistotili</i>	»	7 515: 44
<i>Yleiskustannustentili</i>	»	54 428: 62
<i>Metsähallituksen kautta suoritettu rautatierahteja, laivanmaksuja, matkakuluja y. m.</i>	»	74 562: 80
	Yhteensä Smk	480 642: 39

<i>Kantorahoja Paltamon hoitoalueelle</i>	Smk	164 316: 63
» <i>Iisalmen</i> »	»	34 618: 90
	Kaikkiaan Smk	679 577: 92

Sahan verrattain suuret menot johtuvat etupäässä siitä melkoisesta raakatavaranhankinnasta, jota kertomusvuonna on toimitettu. Samoin on kiinteistöön ja koneisiin edelleenkin sijoitettu varoja, enemmän kuin normaalioloissa. Menoilla on siten suureksi osaksi vastineensa sahan varoissa, jotka allaolevan luettelon mukaan 31 p. joulukuuta 1913 toimitetussa inventeerauksessa olivat seuraavat:

Sukevan sahalaitoksen varat-31/XII 1913.

<i>Kiinteistö</i>	Smk	224 264: 82
<i>Irtainisto</i>	»	24 103: 51
<i>Jalostetun tavaran varasto</i>	»	71 317: 50
<i>Raakatavara varasto</i>	»	228 178: 40
<i>Muita varoja</i> (vuoden 1914 maksuja maksettu etukäteen) ..	»	33, 384: 95
	Yhteensä Smk	581 249: 18

Sahalaitoksen tiliaseman vuoden lopussa osoittaa seuraava päätösbilanssi.

Tilit.	Tilisaldot.		Voitto- ja tappiotili.		Balanssili.	
	Debet.	Kredit.	Debet.	Kredit.	Debet.	Kredit.
Metsähallituksen tili	—	1 931 36	—	—	—	1 931 36
Kiin teimistötili	249 183 13	—	24 918 31	—	224 264 82	—
Irtaimistotili	27 318 55	—	3 215 04	—	24 103 51	—
Puutavaratili	280 975 87	—	—	68 520 03	299 495 90	—
Yleiskustannusten tili	29 688 57	—	29 688 57	—	—	—
Hoitoalueiden tili	—	506 316 21	—	—	—	506 316 21
Pääomatili	33 384 95	62 303 50	—	—	33 384 95	—
Voitto	—	—	10 698 11	—	—	—
Puhdas omaisuus	—	—	—	—	—	73 001 61
Yhteensä	570 551 07	570 551 07	68 520 03	68 520 03	581 249 18	581 249 18

Sahalaitoksen voitto oli kuten edelläolevasta taulukosta nähdään kertomusvuonna Smk 10 698: 11. Puhdas omaisuus vuoden lopussa oli Smk 73 001: 61.

Sukevan sahalaitoksen toimintaa arvosteltaessa on otettava huomioon, että sen liikkeen ollessa vielä alkuasteella ei laitos vielä ole ennättänyt näyttää parempia tuloksia. Sahan toiminnan päämerkitys on siinä, että sen toimittamien puhdistushakkuiden kautta saadaan laajoja metsäalueita metsänhoidollisten periaatteiden vaatimaan kuntoon ja täten kertynyt puutavararaakaaine saadaan jalostetuksi ja tämän kautta myydyksi.

Metsähallinnon tulot ja menot.

(Taulukuitteet n:ot 25 ja 26.)

Valtion debiteeratut tulot Suomen kruununmetsistä nousivat kertomusvuonna 15 723 482 markkaan 07 penniin, mikä summa on korkein siihen saakka kruununmetsätaloudessamme saavutettu tuloerä. Erään sisältyy kuitenkin myös maksutta luovutettujen metsäntuotteiden debiteerattu arvo (vertaa siv. 38) sekä sellaiset metsähallinnon saatavat, joita köyhyyden takia ei ole erinäisiltä pienemmiltä ostajilta saatu perityksi. Jos tällaiset debiteeratut saatavat, joista valtiolle ei tule rahallista tuloa, jätetään huomioon ottamatta, nousevat tulot Smkaan 15 611 172: 05. (I osasto, III luku 1 mom.)

Metsähallinnon tileissa huomattavat menot samalta ajalta tekevät 5 723 313 markkaa 45 p:ää, taikka jos ottaa huomioon ainoastaan kruununmetsien hoitoon

ja hallintoon kuluneita menoja, Smk 5 514 055: 67. Edelliseen summaan sisältyy nimittäin myös erinäisiä kruununmetsien hoidon ulkopuolella käytettyjä menoeriä, kuten menot metsänvartijakouluihin, metsänhoidonneuvojain, sotilas- ja kirkollisvirkatalometsänhoitajien palkat ja matkakustannukset, metsämaiden ostoa varten valtiolle käytetyt rahamäärät y. m. kustannuksia. Huomauttaa sopii epäjohdonmukaisuudesta siinä, että metsähallinnon tilejä rasitetaan menoilla kruunun virkatalojen metsänhoitoon, vaikka tulot näistä virkataloista on huomattu asianomaisten kuvernöörien tilityksissä. Metsämaiden ostoon käytettyjä varoja ei voitane pitää varsinaisina menoina koska niitä vastaa kruunulle lisää tulleen omaisuutena ostettujen metsämaiden arvo.

Jos ottaa huomioon debiteeratut tulot ja metsähallinnon tileissä huomattut kaikki menot olisi *puhdas säästö* kertomusvuonna 10 000 168 mkaa 62 p:ää. Jos laskee säästön huomioonottamatta tileistä poistettavia saatavia nousee se 9 887 858 mkaan 60 p:iin; jos taasen näistä tuloeristä vetää pois yksinomaan kruununmetsien hoitoon ja hallintoon käytetyt menot tekevät vastaavat säästöerät Smk 10 209 426: 40 ja Smk 10 097 116: 38.

Seuraava Metsähallituksen tilinpäätösilmoitus vuodelta 1913 antaa lähemmän selvityksen metsähallinnon menoista ja tuloista kertomusvuonna.

Metsähallituksen tilinpäätös

P. L.	Luku.	Mom.		Valtion tulo- ja menoarvion mukaan.		Vuosittelin mukaan.	
				Smc.	7/12	Smc.	7/12
				Varsinainen Valtion			
			<i>Menoja.</i>				
7	II	1	Metsähallitus, palkkauksia	180 300	—	177 843	14
	II	2	» vuokra, polttopuut ja valais- tus	17 000	—	17 000	—
	II	3	» tarverahoja	15 400	—	15 400	—
	II	4	Hoitoalueiden hallinto, palkkauksia	1 010 000	—	990 941	04
	II	5	Metsänvartijakoulut	52 000	—	51 000	—
	II	6	» ruokarahoja	53 850	—	53 181	20
	II	7	» vaatetusapua	4 250	—	4 219	98
	II	8	» sekalaisia menoja	37 200	—	36 464	41
	II	9	Erinäisiä metsähallinnon menoja K. S. ²² / ₁₂ 13	1 700 000	—	1 890 000	—
	II	10	Matkakustannuksia metsänhoitolaitoksessa	190 000	—	—	—
	II	11	Kruunulle jaettujen tieosuuksien kunnossa- pito	140 000	—	131 017	—
	II	12	Veroa kruunulle ostetuista metsämaista ..	80 000	—	66 945	76
	II	13	Valtionrautateille ja muille valtionlaitoksille tarpeellisten puutavarain hankinta	5 000	—	3 017	73
	II	14	Sekalaisia määrärahoja	2 000 000	—	1 998 677	91
	III	1	Virkatalojen metsänhoitajat, palkkauksia ..	18 000	—	7 552	03
	III	2	Virkatalojen metsänjakokustannuksia, K. S. ¹⁹ / ₂ 1913	39 970	—	38 999	96
	III	3	Puiden leimaaminen, kuutioiminen ja luo- vuttaminen virkataloilla { K. S. ¹⁹ / ₂ 1913	18 000	—	17 867	54
			{ K. S. ¹³ / ₆ 1913	2 000	—	5 178	45
	III	7	Matkakustannuksia virkataloilla	4 000	—	—	—
	IV	1	Satunnaisia yleisiä tarpeita varten Kamari- toimituskunnan käytettäväksi	—	—	2 346	24
14	VI	1	Asetuksiin tai ennen annettuihin armolli- siin määräyksiin perustuvia tarpeita var- ten, joita menoarvioon ei ole erittäin merkitty	—	—	1 190	88
						350	—
			Siirto			5 509 193	27

tiliöitys vuodelta 1913.

Osasto.	Luku.	Mom.	Vuositilin mukaan.			
			Smc.	mla.	Smc.	mla.
tulo- ja menoarvio.						
						2 316 599 51
			Valtiovaraston saatava 1 p. tammikuuta 1913			
			<i>Tuloja:</i>			
1	III	1	Tuloja kruununmetsistä (Valtiorahasto):			
		1/1	Luovutettujen metsäntuotteiden hinnat	12 150 050 86		
		1/2	Kruununmetsätorppain vuokrat	74 195 05		
		1/3	Asuntotilojen vuokrat	11 493 29		
		1/4	Vuokramaiden vuokrat	10 670 87		
		1/5	Maksut erinäisistä oikeuksista	7 992 93		
		1/6	Korvaus valtionlaitoksille luovutettujen puumäärien hankkimiskustannuksista	2 981 508 45		
		1/7	Korvausmaksut	162 201 28		
		1/8	Uittoväylämaksut	93 433 45		
		1/9	Korkomaksut	112 361 54		
		1/10	Sekalaiset tulot	7 264 33	15 611 172 05	
	III	2	Tuloja virkatalojen metsistä (Sotilasrahasto)			— 75
	VI	1	Valtiorahaston korkoja			274 27
4	III	1	Senttonaalialia			3 949 50
	IV	1	Karttapaperin tarkastusmaksua			113 28
	IV	2	Sotilashuonemaksua			96 —
	IV	3	Vaivais- ja työhuonemaksua			250 32
Siirto						17 932 455 68

Metsähallituksen tilinpäätös

P. L.	Luku.	Mom.		Valtion tulo- menoarvion mukaan.		Vuositilin mukaan.		
				Smf.	ptä	Smf.	ptä	
						5 509 193	27	
14	VI	20	Siirto Lisäystä keskusvirastojen päälliköiden palkkauksiin K. S. $\frac{18}{4}$ 1913.....	2 000	—	1 999	97	
		21	Lisäystä erinäisten virka- ja palvelusmies- ten palkkauksiin K. S. $\frac{11}{2}$ 1914.....	4 500	—	4 500	—	
15	I	2	Lakkautusluokka	7 200	—	7 200	—	
	V	2	Erinäisiä määrä- ja apurahoja	—	—	400	—	
				Ylimääräinen Valtion				
Y. M.	IV	1	Metsämaiden ostoa varten valtiolle	200 000	—	200 000	—	
				Valtion tulo- ja meno-				
				<i>Menoja.</i>				
			Viljain arvon eroituksia	—	—	20	21	
				<i>Virkakuntau keskeisiä välityksiä.</i>				
			Lähetteen tili	—	—	14 191 241	95	
			Siviiliviraston leski- ja orpokassa	—	—	6 574	22	
			Valtiovaraston saatava 31 Joulukuuta 1913	—	—	2 883 928	14	
				Summa	—	—	22 805 057	76

ilmoitus vuodelta 1913. (Jatk.)

Osasto.	Luku.	Mom.	Vuositilin mukaan.			
			Smc.	pta	Smc.	pta
					17 932 455	68

Siirto

tulo- ja menoarvio.

arvion ulkopuolella.

<i>Tuloja.</i>			
Vanhentuneiden menoraästien tili.....		858	84
<i>Virkakuntain keskeisiä välityksiä.</i>			
Lähetteen tili		4 839 016	26
Siviiliviraston leski- ja orpokassa		32 726	98
	Summa	22 805 057	76

Edelläolevasta tilinpäätösilmoituksesta käy selville kruununmetsistä saattujen tulojen erittely lukuunottamatta maksutta luovutettujen metsänhyödykkeiden arvoa ja poisotettavia saatavia. Jos nämäkin otetaan huomioon jakaantuvat *debiteeratut tulot* seuraavalla tavalla:

Metsänhyödykkeiden hintoja	Smk 12 258 435: 84	tehden 77.9 %	debiteerat. tuloista
Kruununmetsätorppain vuokria	» 77 401: 04	» 0.5 »	» » »
Asuntotilojen (ja mäkitupien) vuokria	» 11 625: 29	» 0.1 »	» » »
Vuokramaiden vuokria	» 10 670: 87	» 0.1 »	» » »
Maksuja erinäisistä oikeuksista	» 7 992: 93	» 0.1 »	» » »
Korvausmaksuja valtionlaitoksille luovutettujen metsänhyödykkeiden hankkimiskustannuksista	» 2 981 532: 90	» 18.9 »	» » »
Korvausmaksuja hakkuunvalvonnasta y. m.	» 162 201: 28	» 1.0 »	» » »
Uittoväylämaksuja	» 93 433: 45	» 0.6 »	» » »
Korkoja	» 112 661: 73	» 0.7 »	» » »
Sekalaisia tuloja	» 7 526: 74	» 0.1 »	» » »
<hr/>			
Yhteensä	Smk 15 723 482: 07		

Debiteeratut kaikki tulot olivat kertomusvuonna 1 594 707 markkaa 77 penniä eli 11.3 %, suuremmat kuin vuonna 1912 (14 128 774: 30). Jos ottaa huomioon tulot lukuunottamatta ilmaiseksi luovutettujen puiden arvoa y. m. lyhennyseriä, olivat ne kertomusvuonna 1 567 885 mk 82 pniä (11.2 %) suuremmat kuin vastaavat tulot vuonna 1912 (Smk 14 043 286: 23).

Metsähallinnon menot kertomusvuonna, Smk 5 723 313: 45, olivat Smk 361 581: 11 eli 6.7 % suuremmat kuin menot edellisenä vuonna (Smk 5 361 732: 34). Suurimman menoerän kertomusvuoden tileissä muodostaa, kuten erittelyssä sivulla 122 huomataan, 7 P. L. II: 13 eli *kustannukset valtionrautateille luovutettujen puumäärien hankkimisesta*, jotka kustannukset nousevat 1 998 677: 91 mk:aan (v. 1912 Smk 1 680 599: 25) tehden 34.9 % kaikista menoista yhteensä. Tämän jälkeen seuraa järjestyksessä 7 P. L. II: 9 eli *varsinaisiin metsänhoitotöihin* ja metsien käyttöön kuluneet menot, jotka kustannukset nousevat 1 890 000: — mk:aan (v. 1912 myös Smk 1 890 000: —) tehden 33.0 % kaikista menoista yhteensä. Tämä menoerä, Smk 1 890 000: —, jakaantuu kertomusvuonna seuraavalla tavalla alaryhmiinsä:

7. P. L. II: 9 A Leimaaminen ja puiden merkitseminen	Smk 131 578: 94	tehden 7.0 %	koko mom.
» » B Hakkausalojen raivaaminen ynnä kar-			
» » » simistyt	» 65 063: 83	» 3.4 »	» » »
» » C Hakkuun valvonta	» 170 067: 14	» 9.0 »	» » »

7. P. L. II: 9 D Metsähallinnon puolesta toimit. hak-

	Smk	tehden	18.9 %	koko	mom.
kaukukset ¹⁾	357 484: 04				
» » E Metsännuorennos ja taimistojen perkaus »	87 196: 23	»	4.6 »	»	»
» » F Metsänarvioiminen ja metsänjärjestely »	316 996: 36	»	16.8 »	»	»
» » G Rajain avaaminen	10 011: 03	»	0.5 »	»	»
» » H. Teitten, polkuj. ja siltain ylläpito ja teko »	104 032: 48	»	5.5 »	»	»
» » I Uskotuille miehille maksettavat palkat »	853: 06	»	0.1 »	»	»
» » J Erinäisiä ylimääräisiä palkkauksia »	60 927: 33	»	3.2 »	»	»
» » K Uittoväyläinperkaukset ²⁾	158 197: 54	»	8.3 »	»	»
» » L Ylimääräinen vartioiminen	69 374: 62	»	3.7 »	»	»
» » M Rakennustyöt	92 227: 73	»	4.9 »	»	»
» » N Vesiperäisten maitten kuivattaminen.. »	179 247: 83	»	9.5 »	»	»
» » O Erinäiset muut työt	86 741: 84	»	4.6 »	»	»

Yhteensä Smk 1 890 000: —

Edellämainittuja momenteja, 7 P. L. II: 13 ja 7 P. L. II: 9, seuraa suuruudessa kolmannella sijalla 7 P. L. II: 4 eli menot *hoitoalueiden hallintoon* (menot ylimetsänhoitajien, metsänhoitajien ja metsänvartijain palkkauksiin y. m.) Smk 990 941: 04 (17.3 %), mikä momenttiera aikaisempina aikoina oli menopuolella suurin. *Metsämaiden oston* on kertomusvuonna käytetty 200 000: — markkaa eli 3.5 %. *Metsänvartijakouluihin* on kulunut Smk 144 865: 59 eli 2.5 %.

Valtion metsätalous on viime aikoina saavuttanut yhä paremman tuottavaisuuden, johon epäilemättä on vaikuttanut sellaiset edistystoimet kuin hoitoalueiden jakaminen, metsänhoidontarkastukset, liikeolojen kehittäminen, rautatieverkoston laajentamisen ja uittoväyläin perkaamisen kautta y. m. seikat. Metsänhoidon tarkastuksissa on saavutettu parempi tuntemus kruununmetsien tilasta ja puumääristä, tehden siten mahdolliseksi hakkausmäärien kohottamisen. Hoitoalueiden pienentämisen kautta on taasen voimaperäisempi ja taloudellisesti edullisempi metsätalous käynyt mahdolliseksi ja liikenneolojen kehittäminen on puolestaan vaikuttanut menekin-vilkastumiseen.

Lienee sentähden aihetta luoda lyhyt silmäys kruunumetsäin aikaisempiin taloudellisiin tuloksiin. Seuraava taulu osottaa debiteeratut tulot ja metsähallinnon kaikki menot aina vuodesta 1861. Tauluun on myös merkitty vastaava säästö sekä vuotuinen menoprosentti.

¹⁾ Suurimmat metsähallinnon suorittamat hakkuukustannukset (valtion laitoksille luovutettujen puiden) ovat huomattavat 9 P. L. II: 13 mom. kohdalla. — ²⁾ Suurimmat lauttauskustannukset (valtion laitoksille hankittavien puiden) ovat huomattavat 7. P. L. II: 13 mom. kohdalla.

Vuosi.	Debiteratut tulot.		Menot.		Säästö.		Menot tuloista.
	<i>Smc.</i>	<i>7¹²</i>	<i>Smc.</i>	<i>7¹²</i>	<i>Smc.</i>	<i>7¹²</i>	%:eina.
1861.....	101 283	—	364 955	—	263 672	—	360.33
1862.....	279 560	—	365 907	—	86 347	—	130.88
1863.....	438 224	—	377 907	+	60 317	—	86.69
1864.....	312 183	—	426 795	+	114 612	—	136.71
1865.....	197 937	—	442 221	—	244 284	—	223.41
1866.....	177 690	—	397 165	—	219 475	—	223.52
1867.....	143 046	—	419 432	—	276 386	—	294.61
1868.....	97 517	—	437 150	—	339 633	—	448.28
1869.....	186 222	—	444 804	—	258 582	—	238.86
1870.....	204 848	—	427 796	—	222 948	—	208.84
1871.....	308 532	—	438 293	—	129 761	—	142.01
1872.....	607 553	—	458 075	+	149 478	—	75.39
1873.....	834 841	—	470 474	+	364 367	—	56.43
1874.....	2 070 979	—	528 354	+	1 542 625	—	25.51
1875.....	1 661 445	—	568 619	+	1 092 826	—	34.22
1876.....	605 745	—	699 969	—	94 224	—	115.56
1877.....	608 385	—	658 131	—	49 746	—	108.18
1878.....	928 500	—	634 935	+	293 565	—	68.08
1879.....	471 164	—	679 756	—	208 592	—	148.52
1880.....	986 751	—	677 965	+	308 786	—	67.70
1881.....	1 001 277	—	682 130	+	319 147	—	68.17
1882.....	1 384 710	—	712 073	+	672 637	—	51.42
1883.....	1 048 708	—	711 012	+	337 696	—	67.79
1884.....	895 006	—	713 434	+	181 572	—	79.71
1885.....	1 279 187	—	735 569	+	543 618	—	58.21
1886.....	1 267 167	—	732 258	+	534 909	—	57.79
1887.....	1 597 180	—	750 647	+	846 533	—	47.99
1888.....	1 885 635	—	741 764	+	1 143 871	—	39.33
1889.....	1 785 305	—	746 019	+	1 039 286	—	41.67
1890.....	2 166 640	—	782 534	+	1 384 106	—	36.12
1891.....	1 280 464	—	749 800	+	530 664	—	58.56
1892.....	2 425 144	—	848 183	+	1 576 961	—	34.98
1893.....	2 633 257	—	893 902	+	1 739 355	—	33.95
1894.....	2 343 851	—	860 779	+	1 483 072	—	36.73
1895.....	2 638 341	—	846 617	+	1 791 724	—	32.09
1896.....	1 927 990	—	850 427	+	1 077 563	—	44.11
1897.....	2 254 730	16	880 341	60	1 374 388	56	39.04
1898.....	2 656 153	83	938 870	58	1 717 283	25	55.37
1899.....	2 994 719	54	889 099	45	2 105 620	09	29.69
1900.....	4 898 003	61	957 691	63	3 940 311	98	19.57
1901.....	3 539 472	74	912 380	73	2 627 092	01	25.78

Vuosi.	Debiteeratut tulot.		Menot.		Säästö.		Menot tuloista.
	Smk.	712	Smk.	712	Smk.	712	%:eina.
1902	3 702 164	19	1 010 970	05	+ 2 691 194	14	27.31
1903	6 533 218	75	1 490 804	48	+ 5 042 414	27	22.82
1904	6 132 120	92	1 442 300	01	+ 4 689 820	91	23.51
1905	4 815 500	36	1 777 194	09	+ 3 038 306	27	36.91
1906	6 995 803	47	1 815 057	94	+ 5 180 745	53	25.94
1907	9 934 347	20	2 225 075	83	+ 7 709 271	37	22.40
1908	9 267 922	11	2 948 425	50	+ 6 319 496	61	31.84
1909	9 281 782	14	3 790 593	29	+ 5 491 188	85	40.80
1910	12 715 867	44	4 366 084	48	+ 8 349 782	96	34.30
1911	13 694 478	62	5 006 905	29	+ 8 687 573	33	37.00
1912	14 128 774	30	5 361 732	34	+ 8 767 041	96	38.00
1913	15 723 482	07	5 723 313	45	+ 10 000 168	62	37.00

Paremmen kuin edelläolevassa luettelossa olevat numerot, osoittaa tähän liitetty graafillinen taulu sen edistyksen, joka viime aikoina on alkanut kruununmetsien taloudessa. Taulu antaa samalla selvän kuvan puutavaramarkkinoiden omittuisesta luonteesta, joista kaikki suurempi metsätalous on läheisesti riippuvainen. Hyvät puutavaraliikeolot saattavat kysynnän vilkkaammaksi, hinnat nousevat, taloudellinen tulos käy yhä paremmaksi ja tulodiagramma taulussa nousee huippuunsa. Mutta hyvät ajat houkuttelevat keinotteluun ja tuotannon laajentamiseen. Tarjonta käy kysyntää suuremmaksi ja hinnat alenevat. Taloudellinen tulos on huonompi ja diagramma laskee, laskee kunnes tarjonta ja kysyntä joutuvat tasapainoon. Uudet paremmat olot markkinoilla saattavat kysynnän taasen vilkkaammaksi ja uusi nousu diagrammassa on huomattavissa. Tulodiagramma kruununmetsistä noudattaakin aivan tarkalleen tätä liikeolojen aaltoilevaa luonnetta: huippua seuraa laakso ja päinvastoin.

Ensi kymmenenä vuotena, 1861—1871, tuottivat kruununmetsät, yhtä poikkeusta lukuunottamatta (v. 1863, jolloin säästö oli Smk 60 317) tappiota. Tämän jälkeen alkoi nelivuotinen suotuisampi aikakausi, jolloin bruttotulo kerran, v. 1874, nousi 2 070 979: — markkaan. Vuodet 1876, 1877 ja 1879 tuottivat sitävastoin taasen tappiota. Vasta vuodesta 1880 ovat kruununmetsät säännöllisesti tuottaneet voittoa. Bruttotulot vaihtelivat vuosina 1880—1889 Smk:an 895 006: — 1 885 635: — välillä ja nousi v. 1890 ensi kerran taasen yli 2 000 000: — markan. Vuosikymmenenä 1890—1899 vaihteli bruttotulo Smk:sta 1 280 465: — Smk:aan 2 994 719: — (v. 1899). Vuonna 1900 on ensimmäinen suurempi nousu huomattavissa, jolloin bruttotulot nousivat Smk:aan 4 898 003: 61. Vuonna 1903 olivat tulot Smk 6 533 218: 75, vuonna 1907 Smk

9 934 347: 20 ja vuonna 1910 Smk 12 715 867: 44. Vuonna 1911 tekivät tulot Smk 13 694 478: 62 ja on tulojen nousua niinkuin ylempänä nähdään senjälkeen yhä jatkunut. Kertomusvuonna nousivat ne Smk:aan 15 723 482: 07 eli korkeimpaan tähän saakka saavutettuun määrään.

Jos tarkastaa menoja, huomaa että ne alkuaan hitaasti ovat nousseet. 1860-luvulla vaihtelivat ne Smk:sta 364 955: — Smk:aan 444 804: —, 1870-luvulla Smk:sta 427 796: — Smk:aan 679 756: —, 1880-luvulla Smk:sta 677 965: — Smk:aan 750 647: — ja 1890-luvulla Smk:sta 749 800: — Smk:aan 938 870: 58. Vuonna 1902 nousevat menot ensi kerran yli 1 000 000: — markan (1 010 970: 05) ja vuonna 1907 ensi kerran yli 2 000 000: — markan (2 225 075: 83). Tämän jälkeen on metsähallinnolla ollut käytettävänä yhä suurempia menoeriä: vuonna 1910 Smk 4 366 084: 48, v. 1911 Smk 5 006 905: 29, v. 1912 S:markkaa 5 361 732: 34 ja v. 1913 Smk 5 723 313: 45. Lisäykset ovat kuitenkin kohdistuneet miltei yksinomaan 7 P. L. II: 9 ja 7 P. L. II: 13 eli niihin määrärahoihin, jotka edustavat metsähallinnon varsinaista metsänhoito- ja liikepääomaa. Että valtion tähän uhraamat varat epäilemättä ovat olleet tuottavaisesti sijoitettuja varoja osoittaa tulojen melkoinen nousu.

Erityisen mieltäkiinnittävän ryhmän metsähallinnon tuloista ja menoista muodostavat kruunun metsänhoitoalueiden debiteeratut tulot sekä näiden hoitoalueiden hallintoon ja niissä toimittettuihin töihin käytetyt menot. Hoitoalueiden erilaatuiset tulot ovat ilmoitetut taululiitteessä N:o 25 ja menot taululiitteessä N:o 26. Paremman yleiskatsauksen vuoksi on sen lisäksi tässä seuraavaan teksti-
taulukkaan merkitty kunkin hoitoalueen kohdalle, 1) luovutetuista metsänhyödykkeistä saatujen tulojen yhteissumma, 2) muiden tulojen yhteissumma sekä nämät tuloerät yhteenlaskettuina; samaten on menot yhdistetty kahteen ryhmään 1) hallintokustannukset sekä 2) menot metsätöihin. Tauluun on sen lisäksi merkitty kunkin hoitoalueen nettotulo eli säästö kertomusvuonna sekä paljonko tämä summa tekee erikseen hehtaaria kohti kasvullista metsämaata ynnä viljeltyä maata, hehtaaria kohti pinta-alaa ilman vesiä sekä hehtaaria kohti hoitoalueen koko pinta-alaa. Vertauksen helpottamiseksi käy taulukossa ilmi myös koko pinta-alan laajuus.

Mainittava muuten on että loppuluvut taululiitteessä n:o 25 eivät ole kaikissa kohden yhdenmukaisia siv. 126 esitettyjen debiteerattujen tulojen kanssa. Tämä riippuu etupäässä siitä että tulojen keskinäinen erittely ja ryhmittely alasiin on erilaatuinen. Niinpä esiintyy taulussa n:o 25 valtion sahälaitoksille

luovutettujen metsänhyödykkeiden arvot tämänlaatuisten tulojen joukossa vastaavien hoitoalueiden kohdalla, jotavastoin niiden arvot sivulla 126, jossa olevat luvut perustuvat metsäkassöörien tilityksiin, ovat korvausmaksujen joukossa valtion sahalaitoksista luovutetuista tavaroista. Sen lisäksi on eroavaisuuksia johtunut erilaatuisista debiteerauksista vuodenvaihteessa y. m. seikoista.

Huomattava on vielä etteivät työmenot taulussa n:o 26 aina käy yhteen vastaaviin työtauluihin (taulut n:rot 16—23) merkittyjen menoerien kanssa. Tämä riippuu siitä, että jälkimmäisiin tauluihin on otettu puhtaat, yksinomaan näissä tauluissa esitettyihin töihin kohdistuneet kustannuserät, jotavastoin työmenoerien joukossa menotaulussa n:o 26 usein on erinäisiä, varsinaisista työkustannuksista jonkunverran heterogeenisiä kustannuseriä.

Tarkastuspiiri ja hoitoalue.	Pinta-ala vesineen.	Tulot.		
		Tuloja luovutetuista metsänhyödykkeistä.	Muita tuloja.	Yhteensä.
		H a.	S m k.	
Turun—Hämeen läänien.				
Loppi	13 320.80	94 095: 05	3 462: 71	97 557: 76
Yläne	10 949.64	83 114: 69	3 092: 49	86 207: 18
Kankaanpää	44 667.05	127 546: 80	9 280: 77	136 827: 57
Karvia	41 027.94	100 250: 59	26 969: 34	127 219: 93
Parkano	47 607.38	453 632: 26	27 586: 93	481 219: 19
Aure	36 596.06	394 076: 90	36 351: 83	430 428: 73
Orivesi	22 624.56	113 029: 83	17 489: 40	130 519: 23
Jämsä	19 628.41	46 870: 71	7 662: 72	54 533: 43
Ylimetsänhoitajan palkka y. m. . .	—	—	—	—
Yhteensä	236 421.84	1 412 616: 83	131 896: 19	1 544 513: 02
Siikankaan hoitoalue	3 846.63	17 228: 34	14 104: 05	31 332: 39
Evon—Vesijaon hoitoalue	9 308.87	93 339: 88	4 843: 24	98 183: 12
Viipurin—Mikkelin läänien.				
Pällilä	15 952.12	77 819: 21	24 119: 44	101 938: 65
Rajajoki	14 802.73	107 839: 22	1 890: 14	109 729: 36
Laatokka	13 285.53	99 443: 88	10 532: 83	109 976: 71
Uomaa	57 320.55	143 209: 85	3 977: —	147 186: 85
Loimola	54 250.52	123 434: 57	2 319: 83	125 754: 40
Korpiselkä	86 218.80	358 092: 49	6 748: 26	364 840: 75
Mikkeli	29 296.27	72 440: 93	16 361: 46	88 802: 39
Miehikkälä	9 271.13	83 762: 93	1 142: 51	84 905: 44
Ylimetsänhoitajan palkka y. m. . .	—	—	—	—
Yhteensä	280 397.65	1 066 043: 08	67 091: 47	1 133 134: 55
Joroisten hoitoalue	6 952.84	64 161: 71	1 669: 21	65 830: 92
Kuopion läänin.				
Pohjois-Ilomantsi	64 157.78	291 928: 17	2 584: 35	294 512: 52
Etelä-Ilomantsi	85 623.46	106 888: 02	1 218: 03	108 106: 05
Suomusjärvi	81 570.32	250 357: 84	24 012: 84	274 370: 68
Jongunjoki	89 106.89	139 081: 75	3 547: 81	142 629: 56
Kuohatti	49 342.69	22 499: 77	844: 80	23 344: 57
Halmejärvi	57 501.91	84 432: 73	2 336: 76	86 769: 49
Palojärvi	64 207.90	262 104: 44	3 821: 58	265 926: 02

Menot.			Säästö.			
Hallintokustannukset, veerot y. m. rasi- tukset.	Menot metsä- töihin y. m.	Yhteensä.	Yhteensä.	Ha kohti kasvullista metsämaa- ta ynnä viljeltyä maata.	Ha kohti pinta-alaa ilman vesiä.	Ha kohti pinta-alaa vesineen.
S m k.						
14 360: 15	5 500: 85	19 861: —	+ 77 696: 76	+ 9: 29	+ 6: 01	+ 5: 83
10 033: 66	3 268: 97	13 302: 63	+ 72 904: 55	+ 14: 50	+ 6: 86	+ 6: 66
22 435: 32	11 288: 23	33 723: 55	+ 103 104: 02	+ 5: 50	+ 2: 35	+ 2: 31
17 835: 58	29 051: 27	46 886: 85	+ 80 333: 08	+ 4: 61	+ 2: 03	+ 1: 96
27 807: 72	67 017: 08	94 824: 80	+ 386 394: 39	+ 14: 86	+ 8: 43	+ 8: 12
24 652: 44	107 682: 94	132 335: 38	+ 298 093: 35	+ 16: 21	+ 8: 47	+ 8: 15
41 106: 91	26 947: 79	68 054: 70	+ 62 464: 53	+ 4: 16	+ 2: 96	+ 2: 76
20 333: 98	42 873: 23	63 207: 21	— 8 673: 78	— 0: 59	— 0: 45	— 0: 44
10 299: 84	—	10 299: 84	— 10 299: 84	—	—	—
188 865: 60	293 630: 36	482 495: 96	+ 1 062 017: 06	+ 8: 48	+ 4: 65	+ 4: 49
5 898: 78	23 252: 41	29 151: 19	+ 2 181: 20	+ 0: 90	+ 0: 58	+ 0: 57
10 176: 78	29 293: 80	39 470: 58	+ 58 712: 54	+ 8: 63	+ 6: 67	+ 6: 31
22 433: 22	56 278: 59	78 711: 81	+ 23 226: 84	+ 2: 57	+ 1: 47	+ 1: 46
19 181: 56	48 234: 93	67 416: 49	+ 42 312: 87	+ 4: 26	+ 2: 92	+ 2: 86
15 048: 33	23 128: 22	38 176: 55	+ 71 800: 16	+ 6: 21	+ 5: 52	+ 5: 40
14 822: —	12 567: 49	27 389: 49	+ 119 797: 36	+ 3: 79	+ 2: 21	+ 2: 09
15 679: 43	20 781: 55	36 460: 98	+ 89 293: 42	+ 3: 91	+ 1: 75	+ 1: 65
24 394: 77	58 626: 76	83 021: 53	+ 281 819: 22	+ 6: 92	+ 3: 58	+ 3: 27
21 988: 06	38 394: 60	60 382: 66	+ 28 419: 73	+ 1: 37	+ 1: —	+ 0: 97
9 840: 46	5 025: 13	14 865: 59	+ 70 039: 85	+ 9: 73	+ 7: 94	+ 7: 55
10 656: 18	584: 49	11 240: 67	— 11 240: 67	—	—	—
154 044: 01	263 621: 76	417 665: 77	+ 715 468: 78	+ 4: 65	+ 2: 71	+ 2: 55
4 181: 09	3 530: 85	7 711: 94	+ 58 118: 98	+ 10: 17	+ 8: 49	+ 8: 36
14 059: 30	25 651: 06	39 710: 36	+ 254 802: 16	+ 10: 36	+ 4: 09	+ 3: 97
14 890: 39	5 291: 01	20 181: 40	+ 87 924: 65	+ 2: 03	+ 1: 03	+ 0: 83
16 993: 40	24 616: 54	41 609: 94	+ 232 760: 74	+ 5: 57	+ 2: 98	+ 2: 85
18 155: 39	11 155: 11	29 310: 50	+ 113 319: 06	+ 2: 68	+ 1: 37	+ 1: 27
10 720: 57	2 732: 71	13 453: 28	+ 9 891: 29	+ 0: 43	+ 0: 21	+ 0: 20
11 550: 88	6 834: 62	18 385: 50	+ 68 383: 99	+ 2: 48	+ 1: 23	+ 1: 19
16 864: 27	8 720: 25	25 584: 52	+ 240 341: 50	+ 10: —	+ 3: 83	+ 3: 74

Tarkastuspiiri ja hoitoalue	Pinta-ala vesineen:	T u l o t.		
		Tuloja luovutetuista metsänhoidotyksistä.	Muita tuloja.	Yhteensä.
	H n.	S m k.		
Iisalmi	32 835.79	167 501: 06	1 503: 97	169 005: 03
Jouhkolan kr. puisto	3 010.10	1 294: 50	2 897: 40	4 191: 90
Ylimetsänhoitajan palkka y. m. . .	—	—	—	—
Yhteensä	527 356.84	1 326 088: 28	42 767: 54	1 368 855: 82
Vaasan läänin.				
Toivakka	22 507.49	44 004: 20	8 131: 18	52 135: 38
Saarijärvi	25 974.44	229 423: 95	9 684: 98	239 108: 93
Karstula	23 783.79	118 447: 29	3 115: 92	121 563: 21
Multia	25 744.63	174 753: 26	63 318: 21	238 071: 47
Virrat	27 814.19	238 809: 47	39 607: 63	278 417: 10
Jalasjärvi	49 003.35	25 328: 79	4 582: 44	29 911: 23
Alajärvi	61 229.50	28 044: 10	3 241: 05	31 285: 15
Salamajärvi	73 680.98	50 893: 34	3 311: 51	54 204: 85
Viitasaari	43 835.82	136 858: 63	3 751: 98	140 610: 61
Lesti	58 395.43	210 287: 35	52 412: 10	262 699: 45
Ylimetsänhoitajan palkka y. m. . .	—	—	—	—
Yhteensä	411 969.62	1 256 850: 38	191 157: —	1 448 007: 38
Tuomarniemen hoitoalue	2 760.90	109 761: 59	139: 29	109 900: 88
Oulujärven.				
Haapajärvi	65 399.38	175 046: 54	4 180: 93	179 227: 47
Kalajoki	55 329.46	128 843: 35	55 134: 20	183 977: 55
Pyhäjoki	49 303.40	70 520: 29	23 929: 30	94 449: 59
Siikajoki	81 878.19	93 656: 61	5 861: 31	99 517: 92
Paltamo	112 361.00	310 140: 35	17 405: 80	327 546: 15
Sotkamo	88 390.02	180 483: 81	10 713: 08	191 196: 89
Kuhmo	194 049.00	178 254: 37	18 128: 29	196 382: 66
Lenttira	146 414.41	109 857: 12	11 198: 85	121 055: 97
Hyrnsalmi	110 507.18	2 715: 44	1 623: 68	4 339: 12
Suomussalmi	196 953.88	259 607: 49	16 158: 85	275 766: 34
Piispajärvi	214 100.00	198 043: 29	2 166: 40	200 209: 69
Puolanka	153 129.00	127 844: 62	6 650: 51	134 495: 13
Ylimetsänhoitajan palkka y. m. . .	—	—	—	—
Yhteensä	1 467 814.92	1 835 013: 28	173 151: 20	2 008 164: 48

Menot.			Säästö.			
Hallintokus- tannukset, ve- rot y. m. rasi- tukset.	Menot metsä- töihin y. m.	Yhteensä.	Yhteensä.	Ha kohti kusvullista metsämaa- ta ynnä- viljeltyä maata.	Ha kohti pinta-ala ilman vesiä.	Ha kohti pinta-ala vesineen.
S m k.						
19 044: 16	31 260: 39	50 304: 55	+ 118 700: 48	+ 7: 71	+ 3: 64	+ 3: 61
859: 57	754: 91	1 614: 48	+ 2 577: 42	+ 2: 27	+ 0: 86	+ 0: 86
8 811: 58	—	8 811: 58	— 8 811: 58	—	—	—
131 949: 51	117 016: 60	248 966: 11	+ 1 119 889: 71	+ 4: 61	+ 2: 20	+ 2: 12
15 920: 25	11 141: 96	27 062: 21	+ 25 073: 17	+ 1: 91	+ 1: 18	+ 1: 11
17 482: 22	13 257: 37	30 739: 59	+ 208 369: 34	+ 12: 54	+ 8: 32	+ 8: 02
13 805: 09	4 232: 67	18 037: 76	+ 103 525: 45	+ 10: 71	+ 4: 41	+ 4: 35
17 239: 54	54 502: 49	71 742: 03	+ 166 329: 44	+ 15: 84	+ 6: 60	+ 6: 46
17 299: 95	86 909: 42	104 209: 37	+ 174 207: 73	+ 12: 89	+ 6: 29	+ 6: 26
17 137: 73	2 197: 82	19 335: 55	+ 10 575: 68	+ 0: 55	+ 0: 22	+ 0: 22
13 589: 22	15 708: 45	29 297: 67	+ 1 987: 48	+ 0: 07	+ 0: 03	+ 0: 03
22 577: 34	9 807: 50	32 384: 84	+ 21 820: 01	+ 0: 68	+ 0: 30	+ 0: 30
21 383: 34	9 637: 38	31 020: 72	+ 109 589: 89	+ 4: 30	+ 2: 64	+ 2: 50
21 414: 63	97 841: 19	119 255: 82	+ 143 443: 63	+ 4: 53	+ 2: 51	+ 2: 46
10 373: 04	—	10 373: 04	— 10 373: 04	—	—	—
188 222: 35	305 236: 25	493 458: 60	+ 954 548: 78	+ 4: 75	+ 2: 37	+ 2: 32
2 000: 39	34 176: 52	36 176: 91	+ 73 723: 97	+ 52: 98	+ 35: 88	+ 26: 70
14 132: 10	2 946: 14	17 078: 24	+ 162 149: 23	+ 3: 54	+ 2: 51	+ 2: 48
23 427: 03	169 367: 14	192 794: 17	— 8 816: 62	— 0: 24	— 0: 16	— 0: 16
13 494: 99	37 414: 39	50 909: 38	+ 43 540: 21	+ 1: 41	+ 0: 89	+ 1: 88
13 043: 78	4 367: —	17 410: 78	+ 82 107: 14	+ 2: 07	+ 1: 03	+ 1: 00
15 788: 13	4 802: 65	20 590: 78	+ 306 955: 37	+ 7: 04	+ 2: 83	+ 2: 73
10 069: 11	6 858: 55	16 927: 66	+ 174 269: 23	+ 4: 16	+ 2: 04	+ 1: 97
15 532: 22	29 467: 29	44 999: 51	+ 151 383: 15	+ 1: 35	+ 0: 81	+ 0: 78
12 829: 56	5 943: 70	18 773: 26	+ 102 282: 71	+ 1: 21	+ 0: 72	+ 0: 70
9 839: 59	4 396: 94	14 236: 53	— 9 897: 41	— 0: 18	— 0: 09	— 0: 09
11 950: 99	5 264: 10	17 215: 09	+ 258 551: 25	+ 2: 60	+ 1: 38	+ 1: 31
13 880: 99	19 141: 74	33 022: 73	+ 167 186: 96	+ 1: 46	+ 0: 85	+ 0: 78
17 093: 53	28 169: 39	45 262: 92	+ 89 232: 21	+ 1: 04	+ 0: 61	+ 0: 58
11 760: 19	—	11 760: 19	— 11 760: 19	—	—	—
182 842: 21	318 139: 03	500 981: 24	+ 1 507 183: 24	+ 1: 91	+ 1: 07	+ 1: 03

Tarkastuspiiri ja hoitoalue.	Pinta-ala vesineen.	Tulot.		
		Tuloja luovutetuista metsänhdydykkeistä.	Muita tuloja.	Yhteensä.
		H a.	S m k.	
Iin.				
Utajärvi	95 892.67	2 819: 55	1 316: 65	4 136: 20
Ii	88 195.00	25 468: 94	1 735: 56	27 204: 50
Pudasjärvi	198 577.35	210 142: 36	4 367: 03	214 509: 39
Puhos	129 034.43	166 715: 49	5 785: 09	172 500: 58
Taivalkoski	254 371.29	344 098: 80	5 494: 29	349 593: 09
Kuusamo	235 200.00	122 632: 54	2 483: 24	125 115: 78
Kitka	250 878.00	393 057: 63	70 239: 07	463 296: 70
Ranua	161 741.72	105 581: 07	1 725: 06	107 306: 13
Kuivaniemi	105 656.00	48 375: 76	20 190: 68	68 566: 44
Simo	142 577.71	117 494: 01	57 168: 75	174 662: 76
Ylisimo	155 658.70	78 164: 57	1 699: 35	79 863: 92
Ylimetsänhoitajan palkka y. m. ...	—	—	—	—
Yhteensä	1 817 782.87	1 614 550: 72	172 204: 77	1 786 755: 49
Kemin.				
Kemi	92 629.83	35 626: 47	67 142: 42	102 768: 89
Muurola	151 622.24	206 671: 54	35 208: 42	241 879: 96
Ylitornio	132 361.38	86 892: 64	36 270: 98	123 163: 62
Turtola	115 437.86	217 969: 92	4 209: 77	222 179: 69
Kolari	175 151.56	357 762: 04	4 521: 41	362 283: 45
Meltaus	204 882.26	191 882: 14	4 289: 97	196 172: 11
Rovaniemi	277 326.00	483 414: 80	13 411: 97	496 826: 77
Etelä-Kemijärvi	177 849.00	336 094: 99	11 624: 88	347 719: 87
Pohjois-Kemijärvi	193 040.00	149 982: 17	6 999: 64	156 981: 81
Salla	366 100.00	2 141: 65	173: 84	2 315: 49
Tuntsa	493 000.00	332 899: 80	2 769: 85	335 669: 65
Ylimetsänhoitajan palkka y. m. ...	—	—	—	—
Yhteensä	2 379 400.13	2 401 338: 16	186 623: 15	2 587 961: 31
Rovaniemen metsänvartijakoulun hoitoalue	12 471.91	19 455: 67	14 239: 48	33 695: 15
Lapin.				
Ylikemi	544 526.00	1 145 246: 49	18 477: —	1 163 723: 49
Luiro	481 284.25	76 246: 53	2 608: 04	78 854: 57
Sodankylä	259 309.00	38 629: 10	15 095: 70	45 724: 80
Kitinen	424 377.50	90 429: 96	1 340: 80	91 770: 76

Menot.			Säästö.			
Hallintokustannukset, ve-rot y. m. rasitukset.	Menot metsä- töihin y. m.	Yhteensä.	Yhteensä.	Ha kohti kasvullista metsämaa- ta ynnä viljeltyä maata.	Ha kohti pinta-ala- ilman vesia-	Ha kohti pinta-ala- vesineen.
S m k:						
14 805: 54	2 863: 50	17 669: 04	— 13 532: 84	— 0: 39	— 0: 14	— 0: 14
10 413: 27	1 249: 09	11 662: 36	+ 15 542: 14	+ 0: 37	+ 0: 18	+ 0: 18
22 580: 35	10 716: 85	33 297: 20	+ 181 212: 19	+ 1: 93	+ 0: 92	+ 0: 91
16 116: 72	8 115: 24	24 231: 96	+ 148 268: 62	+ 2: 54	+ 1: 17	+ 1: 15
17 530: 57	8 112: 18	25 642: 75	+ 323 950: 34	+ 2: 10	+ 1: 35	+ 1: 27
10 361: 81	15 909: 25	26 271: 06	+ 98 844: 72	+ 0: 70	+ 0: 44	+ 0: 42
15 098: 02	66 136: 40	81 234: 42	+ 382 062: 28	+ 2: 52	+ 1: 60	+ 1: 52
16 698: 37	12 450: 08	29 148: 45	+ 78 157: 68	+ 1: 20	+ 0: 50	+ 0: 48
14 676: 35	20 664: 66	35 341: 01	+ 33 225: 43	+ 0: 77	+ 0: 32	+ 0: 31
13 883: 31	47 241: 36	61 124: 67	+ 113 538: 09	+ 2: 47	+ 0: 81	+ 0: 80
11 852: 80	5 665: 37	17 518: 17	+ 62 345: 75	+ 1: 15	+ 0: 41	+ 0: 40
8 538: 14	—	8 538: 14	— 8 538: 14	—	—	—
172 555: 25	199 123: 98	371 679: 23	+ 1 415 076: 26	+ 1: 60	+ 0: 80	+ 0: 78
13 166: 78	63 071: 45	76 238: 23	+ 26 530: 66	+ 0: 52	+ 0: 29	+ 0: 29
13 542: 97	23 647: 03	37 190: —	+ 204 689: 96	+ 2: 28	+ 1: 38	+ 1: 35
11 278: 57	5 977: 30	17 255: 87	+ 105 907: 75	+ 1: 73	+ 0: 82	+ 0: 80
11 290: 65	10 213: 50	21 504: 15	+ 200 675: 54	+ 2: 95	+ 1: 77	+ 1: 74
13 284: 85	32 869: 48	46 154: 33	+ 316 129: 12	+ 3: 42	+ 1: 82	+ 1: 80
17 788: 05	13 423: 85	31 211: 90	+ 164 960: 21	+ 1: 46	+ 0: 83	+ 0: 81
25 239: 35	19 913: 25	45 152: 60	+ 451 674: 17	+ 2: 88	+ 1: 74	+ 1: 63
10 272: 25	9 507: 65	19 779: 90	+ 327 939: 97	+ 3: 39	+ 1: 87	+ 1: 84
13 240: 99	20 959: —	34 199: 99	+ 122 781: 82	+ 1: 28	+ 0: 65	+ 0: 64
8 833: 52	3 430: 85	12 264: 37	— 9 948: 88	— 0: 05	— 0: 03	— 0: 03
12 438: 80	11 535: 57	23 974: 37	+ 311 695: 28	+ 1: 24	+ 0: 64	+ 0: 63
10 021: 12	—	10 021: 12	— 10 021: 12	—	—	—
160 397: 90	214 548: 93	374 946: 83	+ 2 213 014: 48	+ 1: 74	+ 0: 95	+ 0: 93
1 500: —	9 713: 44	11 213: 44	+ 22 481: 71	+ 3: 87	+ 1: 81	+ 1: 80
27 478: 53	60 843: 75	88 322: 28	+ 1 075 401: 21	+ 3: 98	+ 1: 99	+ 1: 97
10 803: 19	14 860: 05	25 663: 24	+ 53 191: 33	+ 0: 24	+ 0: 11	+ 0: 11
12 824: 92	24 117: 59	36 942: 51	+ 8 782: 29	+ 0: 11	+ 0: 04	+ 0: 03
8 562: 36	4 041: 42	12 603: 78	+ 79 166: 98	+ 0: 40	+ 0: 19	+ 0: 19

Tarkastuspiiri ja hoitoalue.	Pinta-ala vesineen.	Tulot.		
		Tuloja luovutetuista metsänhyödykkeistä.	Muita tuloja.	Yhteensä.
		S m k.		
	H a.			
Alakittilä	208 000.09	225 367: 42	8 043: 50	233 410: 92
-Ylikittilä	292 062.30	14 239: 72	608: 30	14 848: 02
Muonio	156 210.00	115 559: 58	1 409: 64	116 969: 22
Enontekiö	906 000.00	33 987: 55	2 122: 64	36 110: 19
Inari	927 050.00	3 862: 20	54: 78	3 916: 98
Utsjoki	1 215 650.00	3 245: 50	44: 11	3 289: 61
Ylimetsänhoitajan palkka y. m. . .	—	—	—	—
Yhteensä	5 414 469.14	1 738 814: 05	49 804: 51	1 788 618: 56
Yhteenveto.				
Turun—Hämeen l. tkp.	236 421.84	1 412 616: 83	131 896: 19	1 544 513: 02
Siikakankaan h. a.	3 846.63	17 228: 34	14 104: 05	31 332: 39
Evon—Vesijaon h. a.	9 308.87	93 339: 88	4 843: 24	98 183: 12
Viipurin—Mikkelin l. tkp.	280 397.65	1 066 043: 08	67 091: 47	1 133 134: 55
Joroisten hoitoalue	6 952.84	64 161: 71	1 669: 21	65 830: 92
Kuopion l. tkp.	527 356.84	1 326 088: 28	42 767: 54	1 368 855: 82
Vaasan l. tkp.	411 969.62	1 256 850: 38	191 157: —	1 448 007: 38
Tuomarniemen h. a.	2 760.90	109 761: 59	139: 29	109 900: 88
Oulujärven tkp.	1 467 814.92	1 835 013: 28	173 151: 20	2 008 164: 48
Iin tarkastusp.	1 817 782.87	1 614 550: 72	172 204: 77	1 786 755: 49
Kemin tkp.	2 379 400.13	2 401 338: 16	186 623: 15	2 587 961: 31
Rovaniemen metsvk. h. a.	12 471.91	19 455: 67	14 239: 48	33 695: 15
Lapin tkp.	5 414 469.14	1 738 814: 05	49 804: 51	1 788 618: 56
Yhteensä	12 570 954.16	12 955 261: 97	1 049 691: 10	14 004 953: 07
Vuonna 1912	12 613 932.29	12 578 093: 79	948 140: 99	13 526 234: 78
» 1911	12 580 572.33	12 096 276: 34	1 143 623: 51	13 239 899: 85

Menot.			Säästö.			
Hallintokustannukset, ve- rot y. m. rasi- tukset.	Menot metsä- töihin y. m.	Yhteensä.	Yhteensä.	Ha kohti kasvullista metsämaa- ta ynnä viljeltyä maata.	Ha kohti pinta-alaa ilman vesiä.	Ha kohti pinta-alaa vesineen.
S m k.						
10 497: 96	8 694: 60	19 192: 56	+ 214 218: 36	+ 1: 92	+ 1: 03	+ 1: 03
11 335: 73	6 275: 05	17 610: 78	— 2 762: 76	— 0: 02	— 0: 01	— 0: 01
11 262: 22	4 345: 65	15 607: 87	+ 101 361: 35	+ 1: 17	+ 0: 68	+ 0: 65
8 357: 25	2 553: —	10 910: 25	+ 25 199: 94	+ 0: 27	+ 0: 03	+ 0: 03
11 873: 24	6 925: 85	18 799: 09	— 14 882: 11	— 0: 04	— 0: 02	— 0: 02
11 032: 43	2 618: 73	13 651: 16	— 10 361: 55	— 0: 08	— 0: 01	— 0: 01
10 738: 71	—	10 738: 71	— 10 738: 71	—	—	—
134 766: 54	135 275: 69	270 042: 23	+ 1 518 576: 33	+ 0: 89	+ 0: 29	+ 0: 28
188 865: 60	293 630: 36	482 495: 96	+ 1 062 017: 06	+ 8: 48	+ 4: 65	+ 4: 49
5 898: 78	23 252: 41	29 151: 19	+ 2 181: 20	+ 0: 90	+ 0: 58	+ 0: 57
10 176: 78	29 293: 80	39 470: 58	+ 58 712: 54	+ 8: 63	+ 6: 67	+ 6: 31
154 044: 01	263 621: 76	417 665: 77	+ 715 468: 78	+ 4: 65	+ 2: 71	+ 2: 55
4 181: 09	3 530: 85	7 711: 94	+ 58 118: 98	+ 10: 17	+ 8: 49	+ 8: 36
131 949: 51	117 016: 60	248 966: 11	+ 1 119 889: 71	+ 4: 61	+ 2: 20	+ 2: 12
188 222: 35	305 236: 25	493 458: 60	+ 954 548: 78	+ 4: 75	+ 2: 37	+ 2: 32
2 000: 39	34 176: 52	36 176: 91	+ 73 723: 97	+ 52: 98	+ 35: 88	+ 26: 70
182 842: 21	318 139: 03	500 981: 24	+ 1 507 183: 24	+ 1: 91	+ 1: 07	+ 1: 03
172 555: 25	199 123: 98	371 679: 23	+ 1 415 076: 26	+ 1: 60	+ 0: 80	+ 0: 78
160 397: 90	214 548: 93	374 946: 83	+ 2 213 014: 48	+ 1: 74	+ 0: 95	+ 0: 93
1 500: —	9 713: 44	11 213: 44	+ 22 481: 71	+ 3: 87	+ 1: 81	+ 1: 80
134 766: 54	135 275: 69	270 042: 23	+ 1 518 576: 33	+ 0: 89	+ 0: 29	+ 0: 28
1 337 400: 41	1 946 559: 62	3 283 960: 03	+10 720 993: 04	+ 1: 99	+ 0: 89	+ 0: 85
1 280 410: 98	1 812 273: 72	3 092 684: 70	+10 433 550: 08	+ 1: 91	+ 0: 86	+ 0: 83
1 226 521: 44	1 710 930: 79	2 937 452: 23	+10 302 447: 62	+ 1: 91	+ 0: 85	+ 0: 82

Kuten edelläolevasta taulukosta voidaan huomata ovat menot muutamissa hoitoalueissa olleet tuloja suuremmat. Tämä riippuu yksinomaan siitä seikasta ettei näissä hoitoalueissa ole kertomusvuonna suoritettu n. k. päähakkautta, jotenka luovutettujen metsänhdydykkeiden tulot ovat jääneet varsin pieniin määriin. Tällaisia hoitoalueita ovat Jämsä Turun—Hämeen läänien tarkastuspiirissä, Kalajoki ja Hyrynsalmi Oulujärven, Utajärvi Iin, Salla Kemin sekä Ylikittilä, Inari ja Utsjoki Lapin tarkastuspiirissä.

Jollei oteta huomioon sellaisia tarkastuspiirien ulkopuolella olevia hoitoalueita kuin Evo—Vesijako, Joroinen ja Tuomarniemi on keskimääräinen säästö pinta-alahehtaaria kohti ollut suurin Turun—Hämeen läänien tarkastuspiirissä sekä pienin Iin ja Lapin tarkastuspiireissä. Yksityisistä hoitoalueista osoittaa Tuomarniemen hoitoalue suurimman nettotulon ha. kohti pinta-alaa.

Lähempi selvitys *sahalaitosten* tuloista ja menoista oli esitettyä edellisessä luvussa.

Asutus kruununmailla.

(Taululiitteet n:o 27 ja 28.)

Taululiitteeseen N:o 27 on merkitty asumuksien, vuokramaiden ja muiden nautinto-oikeuksien luku kruununmetsien eri hoitoalueissa kertomusvuoden lopussa. Kuten taulun loppuun liitetty yhteenveto osoittaa oli kruununmetsissä v. 1913

Ylimetsänhoitajan virkataloja	1
Metsänhoitajain virkataloja	13
Metsätyönjohtajien virka-asuntoja	5
Metsänvartijatiloja	573
Kruununmetsätorppia	4 361
Asuntotiloja ja mäkitupia	611
Vuokramaita (vuokrasopimuksien luku)	854
Oikeuksia metsästykseen ja kalastukseen	167
» vuorenlouhimiseen, soranottoon y. m.	14

Kertomusvuonna on 65 936 elukkaa käynyt laiturilla kruununmetsissä. Näistä on 18 758 elukasta suoritettu veroa, jotavastoin loput eli 47 178 ovat olleet laiturilla maksutta.

Metsänhoitajain virkatalojen luku on kertomusvuonna lisääntynyt yhdellä, sen kautta että Ylikemin hoitoalueen metsänhoitajalle Lapin tarkastuspiirissä

rakennettu virka-asunto nyttemmin on saatu valmiiksi. Näitä metsänhoitajien virkataloja on siten 13.

Metsätöyönjohtaja-asuntoja, jollaisia johtosääntö Suomen kruununmetsiä varten asetettaville työjohtajille helmikuun 18 p:ltä 1908 edellyttää, on metsähallinnon käytettävänä kertomusvuonna ollut 5, joista 1 Siikakankaan, 1 Rajajoen, 1 Loimolan, 1 Mikkelin ja 1 Simon hoitoalueessa. Viimemainittu on tullut lisää kertomusvuonna sen kautta että valtio, kuten tässä kertomuksessa aikaisemmin sivulla 8 on mainittu on ostanut Uusi-Knihtilän perintötilasta N:ro 4² lohkaistun »Ilola» nimisen palstatilan rakennuksineen Simon pitäjän Simonien kylässä.

Metsänvartijatilat. Metsänvartijatilojen luku oli kertomusvuonna 573 eli 24 tilaa tai torppaa vähemmän kuin mitä v. 1912 kertomuksessa on ilmoitettu. Vähennys riippuu siitä että moniaita näitä torppia on siirretty ja verotettu kruununmetsätorpiksi. Metsänvartijatilojen joukossa on nimittäin lukuisia, joiden omistusoikeudellinen puoli on epäselvä. Useat niistä ovat syntyneet kruununmetsätorpista, mutta milloin kruunu ei ole suorittanut lunastushintaa, lienee vartijatilan hallintaoikeus todellisuudessa monessa tapauksessa haltijan. Kun tämänkaltaiset omistusolet tuottavat suuriakin hankaluuksia metsähallinnolle, varsinkin kun on kysymys metsänvartijan vaihdosta, on uuteen johtosääntöön kruununmetsien metsänvartijoille 20 p:ltä huhtikuuta 1909 otettu sellainen määräys, että kaikilla metsänvartijaloilla on toimitettava katselmus, jonka pääasiallisena tarkoituksena on selvittää torpan omistusoikeudellinen puoli ja jonka katselmuksen nojalla sittemmin määrätään, jääkö torppa kruunun metsänvartijatilaksi vai annetaanko sille kruununmetsätorpan oikeudet. Näiden katselmusten suorittamisesta on Metsähallitus alaisilleen metsänhoitomiehille antanut tarkempia määräyksiä. (Vrt. siv. 160—162, 1908 vuoden kertomuksessa).

Tällaisia katselmuksia metsänvartijatilain luonteen määrittämiseksi pidettiin jo lukuisia vuonna 1910 (vert. siv. 227 vuoden 1910 kertomuksessa):

Kruununmetsätorppien luku oli kertomusvuonna 4 361, josta määrästä 3 267 verotettua ja 1 094 verottamatonta. Verotetuista torpista on 176 torppaa nauttinut täysivapaa-vuosia, jotenka 3 091 torppaa on kertomusvuonna suorittanut vuokraa kruunulle.

Edellisinä vuosina (vuodesta 1900) on kruununmetsätorppien luku ollut

Vuonna 1900	2 822
» 1901	2 909
» 1902	3 334
» 1903	3 426
» 1904	3 500
» 1905	3 614

Vuonna 1906	3 726
» 1907	3 901
» 1908	4 049
» 1909	4 169
» 1910	4 225
» 1911	4 265
» 1912	4 326
» 1913	4 361

Edellämainittujen kertomusvuonna vuokraa suorittaneiden 3 091 torppien vuokramäärä nousee rahassa yhteensä Smk:aan 77 403: 71 (vertaa taululiite N:o 25), jonka määrän jakaantuminen eri tarkastuspiirejä kohti lähemmin näkyy seuraavasta taulukosta. Taulukossa on myös ilmoitettu paljonko veromäärä keskimäärin tekee torppaa kohti.

Tarkastuspiiri.	Lukumäärä vuokraa maksavia torppia.	Vuokraa maksavien torppien verojen raha-arvo.		Keskimäärin torppaa kohti veroa.	
		Smk.	ntä.	Smk.	ntä.
Turun-Hämeen läänien	430	22 073	30	51	33
Siikakankaan hoitoalue	4	262	96	65	74
Evon-Vesijaon »	11	999	48	90	86
Viipurin-Mikkelin läänien	44	2 039	78	46	36
Joroisten hoitoalue	11	771	21	70	11
Kuopion läänin	218	5 524	77	25	34
Vaasan »	497	17 334	91	34	88
Tuomarniemen hoitoalue ¹⁾	—	—	—	—	—
Oulujärven	837	14 118	—	16	87
Iin	595	9 728	25	16	35
Kemin	324	4 195	69	12	95
Rovaniemen metsänvartijakoulun hoitoalue ..	7	54	02	7	72
Lapin	113	301	34	2	67
Yhteensä ja keskimäärin	3 091	77 403	71	25	04
Vuonna 1912	3 028	75 915	19	25	07
» 1911	2 996	70 203	13	23	43

Asuntotilojen ja mäkitupien luvusta kruununmetsissä on nyttemmin lähempiä tilastollisia tietoja olemassa. Tämä asutusmuoto, joka on näyttäytynyt soveliaaksi varsinkin etelä-Suomen kruununmetsissä, on syntynyt etupäässä

¹⁾ Tuomarniemen hoitoalueen torppia (14) ei ole tässä otettu lukuun, koska niiden veroja ei ole metsähallinnon tileissä tilitetty.

siten että vuokramaiden haltijoille kruununmetsissä on myönnetty oikeus saada rakentaa asumus vuokramaa-alueelleen. Vuokra-aika on määräaikainen ja vuokra rahassa maksettava vuokralla olevan alueen laajuuden ja osaksi myös laadun mukaan. Asuntotilan haltijalla ei ole sellaista oikeutta maksuttomaan kotitarvepuun saantiin kuin kruununmetsätorppareilla.

Kuten taululiite N:o 27 osoittaa oli tällaisia asuntotiloja ja mäkitupia vuoden 1913 lopussa kruununmetsissä yhteensä 611, josta 525 verotettua ja 86 verottamatonta. Verotetuista on 408 tilaa kertomusvuonna maksanut veroa. Vuokramäärä tekee yhteensä Smk. 11 275: 29, jakaantuen tarkastuspiirejä kohti sillä tavoin kuin seuraava taulukko osoittaa. Paitsi veroa maksavien asuntotilojen ja mäkitupien lukua, on alla olevaan taulukkoon myös merkitty heille kuuluva vuokrattu maa-alue hehtaareissa, jonka lisäksi taulukossa on keskilukuja siitä, paljonko vuokra eri tarkastuspiireissä tekee asumusta kohti ja hehtaaria kohti maa-alaa.

Tarkastuspiiri.	Vuokra maksavien asuntotilojen ja mäkitupien luku.	Niillä vuokralla oleva maa-alue		Vuokrien raha-arvo.					
		Yhteensä ha.	Asumusta kohti, ha.	Yhteensä.		Asumusta kohti.		Ha kohti vuokrattua maa-alaa.	
				Smk.	mlä	Smk.	mlä	Smk.	mlä
Turun-Hämeen läänien	105	225.67	2.15	1 932	77	18	41	8	56
Siikakankaan hoitoalue	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Evon-Vesijaon »	2	2.07	1.04	15	69	7	85	7	58
Viipurin-Mikkelin läänien ¹⁾	¹⁾ 70	36.02	0.51	6 717	13	95	96	186	48
Joroisten hoitoalue	1	0.30	0.30	10	—	10	—	33	33
Kuopion läänin	11	13.61	1.24	193	—	17	55	14	18
Vaasan »	127	396.37	3.12	1 542	87	12	15	3	89
Tuomarniemen hoitoalue	4	0.98	0.24	116	—	29	—	118	37
Oulujärven	20	48.14	2.41	185	78	9	29	3	86
Iin	35	68.36	1.95	266	05	7	60	3	89
Kemin	29	46.08	1.59	280	—	9	66	6	08
Rovaniemen metsänvartijakoulun h.a.	2	2.50	1.25	8	—	4	—	3	20
Lapin	2	4.58	2.29	8	—	4	—	1	75
Yhteensä ja keskimäärin	408	844.68	2.07	11 275	29	27	64	13	35
Vuonna 1912	376	746.80	1.99	10 624	34	28	25	14	22
» 1911	318	551.10	1.70	9 326	14	28	82	16	93

Paitsi edellä olevaan taulukkoon merkittyjä vuokramääriä on metsähallinnon tileissä debiteerattu Smk 1 500: — vuokraa kruunun hotellista Punkaharjun kruununpuistossa Mikkelin hoitoalueessa, Smk 105: — erinäisistä kalastus-

¹⁾ Etupäässä huvila- y. m. sellaisia tontteja, joista vuokra on kalliimpi.

y. m. mökeistä Laatokan hoitoalueessa sekä Smk 160: — Yläkolin- ja Rantalan majoista Suomensjärven hoitoalueessa.

Vuokramaat maanviljelystä varten (ilman asumusta). Vuokrasopimuksia maa-alueista ilman asumusta maanviljelystä varten oli vuoden lopussa vireillä 828. Näistä on kertomusvuonna 748 sopimuksesta suoritettu vuokraa yhteensä Smk 6 533: 72, mikä summa eri tarkastuspiireissä jakaantuu vuokrasopimusta kohti ja vuokratun maa-alan hehtaaria kohti sillä tavoin kuin seuraava taulukko osoittaa.

Tarkastuspiiri	Vuokrama- sopimusten luku, joista vuokraa on maksuttu v. 1913.	Vuokralla oleva alae.		Maksettujen vuokrien raha-arvo.					
		Yhteensä, ha.	Vuokrasopi- musta kohti, ha.	Yhteensä.	Vuokra- sopimusta kohti.		Ha kohti vuokrattua maa-alaa.		
					Smk.	mk.	Smk.	mk.	Smk.	mk.
Turun-Hämeen läänien	181	599.97	3.30	1 513	59	8	32	2	52
Siikakankaan hoitoalue	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Evon-Vesijaon »	1	0.50	0.50	1	50	1	50	3	—
Viipurin-Mikkelin läänien	184	596.80	3.24	2 457	65	13	36	4	12
Joroisten hoitoalue	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kuopion läänin	9	31.03	3.45	204	15	22	68	6	58
Vaasan »	1) 328	926.50	2.82	1 995	53	6	08	2	15
Tuomarniemen hoitoalue	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Oulujärven	9	29.94	3.33	48	80	5	42	1	63
Iin	1	2.00	2.00	4	—	2	—	2	—
Kemin	24	168.50	7.02	224	—	9	33	1	33
Rovaniemen metsänvartijakoulun h.a.	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lapin	11	18.01	1.64	84	50	7	68	4	69
Yhteensä ja keskimäärin	748	2 373.25	3.17	6 533	72	8	72	2	75
Vuonna 1912	771	2 472.02	3.21	7 016	70	9	10	2	84
» 1911	827	2 602.55	3.14	7 007	22	8	44	2	69

Varasto-alueita, tehdastontteja, y. m. sellaisia alueita koskevia vuokrasopimuksia on kertomusvuonna vireillä ollut 26, joista 8 Viipurin—Mikkelin läänien tarkastuspiireissä, 5 Vaasan läänin tarkastuspiirissä, 7 Oulujärven, 4 Kemmin, 1 Lapin tarkastuspiirissä ja 1 Tuomarniemen hoitoalueessa. Alueista on kuten taululiite N:o 25 osoittaa kertynyt tuloja yhteensä 3 938 markkaa 20 penniä.

Oikeuksia metsästykseseen ja kalastukseen oli vuoden lopulla 167, sekä *vuorenlouhimiseen, soran, turvepehkun ja luontaisen heinäsadon ottoon* 14. Edellisistä

1) Senlisäksi 8 vuokralaisella Smkn 13:25 vuokraa vastaan erinäisiä jokiniittyjä Karsulan hoitoalueessa.

on kertynyt vuokraa Smk 1 079: 50 ja jälkimäisistä Smk 901: 83. (Vertaa taululiite N:o 25.)

Laiduntaminen. Kuten edellä jo on huomautettu kävi kruununmetsissä laitumella yhteensä 65 936 elukkaa, joista 18 758 elukasta suoritettiin veroa. Verottamattomat elukat yhteensä 47 178 kuuluvat etupäässä kruununmaa-asukkaiden karjaan.

Laidunmaksuja on kertomusvuonna suoritettu yht. Smk 5 899: 50, (vertaa taululiite N:o 25), joka määrä tarkastuspiirittäin jakaantuu seuraavalla tavalla:

Tarkastuspiiri.	Verotettujen, laitumella käyneiden eläinten luku.	Laidunmaksut	
		Yhteensä Smk	Elukkaa kohti keskimäärin Smk
Turun-Hämeen läänien	4 316	1 837:40	0: 43
Siikakankaan hoitoalue	20	8: —	0: 40
Evon-Vesijaon »	29	11: 60	0: 40
Viipurin-Mikkelin läänien	3 300	1 344: —	0: 41
Joroisten hoitoalue	—	—	—
Kuopion läänin	427	173: 20	0: 41
Vaasan »	4 085	1 722: 80	0: 42
Tuomarniemen hoitoalue	—	—	—
Oulujärven	3 485	388: 90	0: 11
Iin	—	—	—
Kemin	1 799	245: 90	0: 14
Rovaniemen metsänvartijakoulun hoitoalue	132	13: 20	0: 10
Lapin	1 165	154: 50	0: 13
Yhteensä ja keskimäärin	18 758	5 899: 50	0: 31
Vuonna 1912	22 958	6 010: 30	0: 26
» 1911	19 740	6 203: 50	0: 31

Laitumella käyneiden porojen lukua ei ole otettu huomioon edelläolevassa taulukossa.

Laiduntamiskysymys kruununmetsissä sekä laiduntamista koskevat säädökset ovat lähemmin esitetyt Metsähallituksen kertomuksessa vuodelta 1910 siv. 158—164.

Kruununmetsien asukkaat. Tiedot kruununmetsissä asuvien henkilöiden luvusta ovat esitetyt taululiitteessä N:o 28. Taulun loppuun liitetyn yhteenvedon mukaan asui:

Metsänhoitajien, metsätöyönjohtajien sekä metsänvartijain virkatiloilla ja virka-asunnoissa . . .	745	ruokakuntaa, joissa	4 296	henkilöä.
Kruununmetsätorpissa	5 311	»	»	28 666
Asuntotiloilla ja mäkituvissa	536	»	»	2 416
Yhteensä	6 592	ruokakuntaa, joissa	35 378	henkilöä.
Vuonna 1912	6 461	»	»	34 674
» 1911	6 318	»	»	32 873

Henkilöistä oli 18 137 miespuolista ja 17 241 naispuolista.

Ruokakuntaa kohti tulee:

Metsänhoitajien, metsätöyönjohtajien ja metsänvartijain virkatiloilla	6	henkeä
Kruununmetsätorpissa	5	»
Asuntotiloilla ja mäkituvissa	4	»

Kruununmaanasukkaiden taloudellinen toimeentulo on kertomusvuonna ollut ylimalkaan hyvä. Paremmari yleiskatsauksen saamiseksi näistä seikoista liitetään tähän taulukko, jossa numeroilla on arvosteltu viljan- ja rehuntulon hyvyttä kussakin hoitoalueessa. Numeroiden merkitys taulussa on

- 1 = viljan- ja rehuntulo sekä työansio huono.
 2 = » » » » » keskinkertainen.
 3 = » » » » » hyvänlainen.
 4 = » » » » » runsas.

Tarkastuspiiri ja hoito- alue.	Viljantulo.	Rehuntulo.	Työansio.	Tarkastuspiiri ja hoito- alue.	Viljantulo.	Rehuntulo.	Työansio.
Turun-Hämeen läänien.				Viipurin-Mikkelin läänien.			
Loppi	2	2	2	Pällilä	3	2	4
Yläne	3	3	3	Rajajoki	2	2	4
Kankaanpää	3	3	2	Laatokka	2	1-2	3-4
Karvia	2	4	4	Uomaa	2	1-2	3-4
Parkano	3	3	4	Loimola	3	3	4
Aure	3	3	4	Korpiselkä	3	2	3-4
Orivesi	3	3	3	Mikkeli	1-2	1-2	3-4
Jämsä	3	3-4	4	Miehikkälä	3	3	3
Siikakangas	2	2	2				
Evo-Vesijako	2	3	3	Joroinen	3	1	3

Tarkastuspiiri ja hoito- alue.	Viljantulo.	Rehunnatulo.	Työnsäio.	Tarkastuspiiri ja hoito- alue.	Viljantulo.	Rehunnatulo.	Työnsäio.
Kuopion läänin.				Iin.			
Pohjois-Ilomantsi	2	3	3-4	Utajärvi	2	2	2
Etelä-Ilomantsi	2	2	4	Ii	2	2	2
Suomusjärvi	2-3	2-3	4	Pudasjärvi	3	3	3-4
Jongunjoki	2	2	4	Puhos	2-3	2-3	4
Kuohatti	3	3	3-4	Taivalkoski	3	3	4
Halmejärvi	3	3	3	Kuusamo	2-3	2-3	3
Palojärvi	3	3	3	Kitka	2-3	2-3	4
Iisalmi	3	3	3-4	Ranua	2	3	4
Jouhkolan kr.puisto	2	3	4	Kuivaniemi	2	2	3
				Simo	2	2	3
				Ylisimo	2	3	3
Vaasan läänin.				Kemin.			
Toivakka	3	3-4	3	Kemi	2	3	3
Saarijärvi	3	3-4	3	Muurola	2	3	3
Karstula	2-3	2	3	Ylitornio	2	3	3
Multia	3	3	4	Turtola	3	3	4
Virrat	3	3	3-4	Kolari	3	2	4
Jalasjärvi	2	3	4	Meltaus	2	3	3
Alajärvi	2	3	3	Rovaniemi	3	3	3
Salamajärvi	2-3	4	3	Etelä-Kemijärvi	2	3	3
Viitasaari	3	3	3	Pohjois-Kemijärvi	2-3	3	3
Lesti	2	3-4	3-4	Salla	2	2	2
				Tuntsa	2-3	2-3	2-3
Tuomarniemi	3	3	3	Rovaniemen metsänvar- tijakoulun h.a.	3	3	3
Oulujärven.				Lapin.			
Haapajärvi	2	2	2	Ylikemi	2	2	3
Kalajoki	1-2	3-4	3	Luiro	2	2	3
Pyhäjoki	1-2	3-4	3-4	Sodankylä	2	2	2
Siikajoki	2	2-3	2	Kitinen	2	2	2-3
Paltamo	2	2	3	Alakittilä	2	3	3
Sotkamo	2	2	4	Ylikittilä	2	2	3
Kuhmo	2	2	3	Muonio	2	2	2-3
Lentiira	2	3	3	Enontekiö	2	2	2-3
Hyrnsalmi	2	2	3	Inari	2	2	2-3
Suomussalmi	2	2	4	Utsjoki	—	2	2
Piispajärvi	3	3	4				
Puolanka	2	2	3				

Uudistalot.

Metsähallituksen vuosikertomuksessa vuodelta 1907 on mainittu, että ajanjaksona 1897—1907 on armollisen asetuksen 13 p:ltä lokakuuta 1892 nojalla Metsähallitukselle annettu määräyksiä kaikkiaan 66 eri kruununmaan, alaltaan yhteensä 300 639.80 hehtaaria, *lopullisesta* käyttämisestä. Tästä alasta on 245 727.86 ha eli 81.7 % julistettu kruununpuistoiksi, 3 520.88 ha eli 10.7 % määrätty toistaiseksi kruununliikamaana pysytettäväksi valtion hallussa sekä 22 861.06 ha eli 7.6 % määrätty erotettavaksi *viljelystarkoituksia varten*. Vuonna 1908 on tullut määräyksiä 15 eri kruununmaan lopullisesta käyttämisestä Jalasjärven hoitoalueessa. Näiden pinta-ala tekee yhteensä 11 912.06 ha, josta 8 896.22 ha on määrätty kruununpuistoiksi, loput eli 3 015.84 ha edelleenkin kruununliikamaana pysytettäväksi kruunun hallussa. Viljelystarkoituksia varten ei siis maata mainittuna vuonna ole määrätty kruununmaasta lohkaistavaksi. Vuonna 1909 annetut määräykset koskivat yksinomaan kruununpuistoiksi julistamista. Samoin jäivät tutkitut maat vuonna 1910 ja 1911 edelleen kruunun haltuun joko kruununpuistoina tai käyttämättöminä kruununmaina.

Kuinka monta uudistaloa edellämainitulle yhteensä 22 861.06 ha laajalle viljelystarkoitusta varten eroitettavalle maa-alalle tulee perustettavaksi ei ole vielä tiedossa, koska lohkaistotoimitukset vielä ovat päättämättä..

Aikaisemmin eli ennen vuotta 1897 on kruununmaille perustettu ja suurimmaksi osaksi lohkaistu, vuoden 1848 maanmittausohjesäännön ja vuoden 1877 uudistaloasetuksen nojalla, vuodesta 1868 lähtien seuraava määrä uudistaloja, nimittäin:

Vuosina 1868—1877	74	uudistaloa
» 1878—1887	137	»
» 1888—1890	48	»
» 1891—1893	107	»
» 1895—1896	100	»

Yhteensä 466 uudistaloa

Näistä uudistaloista tulee Oulun läänin osalle 347, Hämeen 40, Turun ja Porin 35, Kuopion 31 ja Vaasan 10. Suuri osa mainituista Oulun lääniin perustetuista uudistaloista on väliaikaisia uudistaloja Lapin kihlakunnassa.

Vuoden 1892 asetuksen mukaisia uudistaloja, osaksi jo majoituskirjoilla varustettuja, osaksi sellaisia, joiden lohkomistotoimitukset vielä ovat keskeneräisiä, oli kruununmetsissä kertomusvuoden lopussa 584. Kun uudistaloja koskevat toimitukset etupäässä kuuluvat metsähallinnon ulkopuolella oleville viranomaisille, on asianomaisilla metsänhoitajilla varsin vaillinaiset tiedot uudistalojen manttaaleista, pinta-aloista y. m. Mikäli tietoja näistä 584 uudistalosta metsänhoitajilta on ollut saatavissa, ovat ne kootut seuraavalla sivulla olevaan

luetteloon. Huomattava on että suuri osa Lapin tarkastuspiirissä ja Kemlin tarkastuspiirin Sallan ja Tuntsan hoitoalueissa olevista uudistaloista on väliaikaisia.

Mitä perustettujen uudistalojen pinta-aloihin ylimalkaan tulee, eivät ne suinkaan ole pieniä. Vaikka itsenäisen tilan manttaali, mautilojen osittamisesta kesäkuun 12 p:nä 1895 annetun asetuksen mukaan, saattaa olla niinkin pieni kuin 1/300, ei tähän saakka yleensä ole pienimanttaalisia uudistaloja tehty. Niiden pinta-ala nousee pohjois-Suomessa noin 300—900 hehtaariin, etelä-Suomessa 100—400 ha:iin. Kun uusia tiloja kruununmaista luovutettaessa tiloille annetaan näin laajoja metsämaita, joutuvat ne helposti metsäkeinottelijain käsiin ja siten aivan toiseen tarkoitukseen kuin mihin ne ovat aiotut, nimittäin oman kodin ja toimeentulon turvaamiseksi tilattomalle väestölle.

Tarkastuspiiri ja hoito- alue.	Uudistalojen lukumäärä.	Yhteinen manttaali-määrä.	Uudistaloja, jolle veronpanopakkas on välivastattu.	Veronpanopakkas-taali yhteensä.	Tiloille on pyykityksessä eroitettu.			Uudistaloja, jolla haknnoikeus on perun-tettu tilan hyväksi.	Uudistaloja, jolla haknnoikeus on perun-nun laskun.	Uudistaloja, jolla puit on myyty kruun-nun laskun.	
					Verollista maata.	Jouto-maata.	Vesinä.				Yhteensä tilusalaa.
					Hehtaaria.						
Turun-Hämeen läänien.											
Kankaanpää	2	$\frac{7}{20}$	2	$\frac{7}{20}$	479.901	442.929	—	922.830	2	—	—
Karvia	11	1.45	—	—	—	—	—	2 430.440	11	—	—
Aure	35	$3 \frac{37}{48}$	35	$3 \frac{37}{48}$	3 842.720	842.570	—	4 685.290	35	—	32
Kuopion läänin.											
Kuohatti	1	Lähempiä tietoja puuttuu.				—	—	98.80	—	—	—
Vaasan läänin.											
Toivakka	12	0.911	12	0.911	837.167	9.892	—	847.059	—	—	—
Saarijärvi	4	—	—	—	291.487	2.025	—	293 512	4	—	—
Alajärvi	117	Lähempiä tietoja puuttuu.				—	—	14 989.000	—	—	—
Lesti	2)	»	»	»	—	—	—	—	—	—	
Jalasjärvi	2)	»	»	»	—	—	—	—	—	—	
Oulujärven.											
Haapajärvi	5)	Kruununmetsätorppia ynnä 1 metsänvartijatila; määrätty uudistaloiksi,									
Pyhäjoki	4)	mutta vielä lohkaisematta.									
Paltamo	1	$\frac{1}{8}$	1	$\frac{1}{8}$	185.000	376.500	—	561.500	1	—	—
Kuhmo	1	0.1667	1	—	—	—	—	—	—	1	—
Puolanka	4	0.4167	4	0.500	—	—	—	—	—	4	—
Iin.											
Simo	3	$\frac{26}{72}$	3	$\frac{26}{72}$	356.520	—	—	—	3	—	1
Ylisimo	3	$\frac{17}{48}$	3	$\frac{17}{48}$	—	—	—	—	—	1	—

Tarkastuspiiri ja hoito- alue.	Uudistalojen luku kaikkiaan.	Yhteinen maantah- mittä.	Uudistaloja, jolle veronpanopäätös on vahvistettu.	Veronpanopäätök- sissä määrätty maan- tahi yhteensä.	Tiloille on pyykityksessä eroitettu.				Uudistaloja, jolta hakkuoikeus on pidätetty krunnulle.	Uudistaloja, jolta hakkuoikeus on perun- tettu tilan hyväksi.	Uudistaloja, jolta pant on myyty krun- nan leskille.
					Verollista maata.	Joutu- maata.	Vesiiä.	Yhteensä tilusala.			
					Hehtaaria.						
Kemin.											
Kemi	7	1 1/24	5	19/24	1 109.160	2 315.680	—	3 424.840	3	2	3
Muurola	3	3/8	3	3/8	592.940	574.990	—	1 167.930	3	—	—
Ylitornio	9	1 1/8	9	—	1 395.000	3 031.000	—	4 426.000	9	—	1
.....	2	3/8	2	—	—	—	—	—	—	2	—
Turtola	8	1 1/16	8	1 1/16	1 316.000	2 497.300	—	3 843.300	8	—	4
Kolari	29	7.00	28	6 17/16	—	—	—	18 165.54	8	—	21
Meltaus	5	5/8	2	7/24	455.452	447.067	—	902.519	5	—	4
Rovaniemi	6	19/24	—	—	323.410	—	—	—	4	2	4
Etelä-Kemijärvi	2	7/48	2	7/48	122.000	98.000	7.000	227.000	2	—	1
Pohjois-Kemijärvi	1	1/8	1	1/8	—	—	—	—	1	—	—
Salla	17	1 31/60	Tilat vielä lopullisesti pyykittämättä.				14	—	3	—	—
Tuntsa	7	149/240	Lähempiä tietoja puuttuu.				7	—	1	—	—
Lapin.											
Ylikemi	68	2.817	58	1.922	904.690	1 063.530	3.830	1 972.05	24	44	4
Luiro	20	1.9408	7	0.6833	Lähempiä tietoja puuttuu.				18	—	2
Sodankylä	49	4.3509	11	1.1038	2 116.825	1 562.598	17.600	3 697.023	49	1	4
Kitinen	30	3.1108	14	1.5741	2 512.402	1 233.461	—	3 745.863	30	—	3
Alakittilä	37	—	16	1.5075	3 014.400	4 387.000	—	7 301.400	35	2	9
Ylikittilä	21	2.3745	4	0.4375	1 191.580	1 005.560	—	2 197.140	20	1	2
Muonio	2	5/24	2	5/24	410.000	120.000	—	530.000	2	—	—
Enontekiö	9	41/48	2	0.1325	259.000	—	—	—	9	—	—
Inari	23	2 3/8	—	—	Isojako kesken. Ainoastaan väliaikaiset				13	2	1
Utsjoki	22	2 3/48	—	—	lohkokuntain rajat käyty.				4	6	—

Syytteet ja rikosjutut.

(Taululiite n:o 29).

Taululiitteeseen N:o 29 on merkitty sellaisten kruununmetsissä tehtyjen rikoksien lukumäärä, joista kertomusvuonna metsänhoitovirkamiesten puolesta on syytteitä nostettu. Taulu on pääpiirteiltään rakennettu samanlaiseksi kuin oikeustilaston vastaavat taulut ja eriiä oleellisesti entisessä metsänhoitotilastossa olevasta taulusta siinä, että rikosjuttujen käsittely esiintyy vuodesta vuoteen jatkuvassa esityksessä. Tässä tarkoituksessa on tauluun otettu sarakkeet 2 ja 15, jotka ilmoittavat, kuinka monta ratkaisematonta juttua on siirtynyt edelliseltä vuodelta tai jäänyt seuraavaan vuoteen.

Kun metsänhaaskausjutut muodostavat verrattomasti suurimman osan käsiteltyjä juttuja ja muutenkin metsähallinnollisista syistä ovat tärkeimmät, ilmoitetaan näiden juttujen käsittelyn tulokset (sar. 9—11) erikseen muista vuoden kuluessa käsiteltyjen juttujen tuloksista (sar. 12—14). Kun tarpeellista on, että taulusta myös käy selville minkälaisiin rangaistuksiin syytetyt ovat tuomitut, on taulun loppuun liitetty sarakkeita näitä tietoja varten.

Kuten taulun loppuun liitetty yhteenvedo osoittaa on edelliseltä vuodelta kertomusvuoteen siirtynyt 84 ratkaisematonta juttua. Kun kertomusvuonna lisäätulleita juttuja on 98, tekivät v. 1913 käsittelyn alaiset jutut yhteensä 182. Näistä siirtyi ratkaisemattomina vuodelle 1914 60 juttua.

Kertomusvuonna 84 ratkaistussa jutussa tuomittiin 4 henkilöä vankeuteen, 54 henkilöä sakkoihin ja 39 henkilöä korvausvelvollisuuteen vaan ei edesvastaukseen. — 14 tapauksessa syytettyä ei tuomittu ja 24 tapauksessa jätettiin jutut sillensä. Kertomusvuonna voimaan astunut Armollinen Julistuskirja helmikuun 21 p:ltä 1913 sai aikaan sen että niin moni syytetty vapautettiin edesvastuusta. Samasta syystä jätettiin moniaita uttują siksensä.

Kertomusvuonna vireille pannuista 98 jutusta oli 56 metsänhaaskausjuttua, 25 juttua luvattomasta kalastuksesta ja metsästyksestä, 1 juttu luvattomasta laiduntamisesta ja 16 muista rikoksista.

Luvultansa ja laadultansa suurimmat syyteasiat ovat kuten ennenkin olleet Iin tarkastuspiirissä (45) ja Oulujärven tarkastuspiirissä (42).

Kun haasteasiain ponteva ja joutuisa käsittely viranomaisten puolelta on varsin tärkeä, on metsänhoitajia velvoitettu läsnäolemaan oikeudessa antaakseen yleiselle syyttäjälle tarpeellisia valaisevia tietoja. Helpoittaakseen tätä on Keisarillinen Senaatti 24 p. huhtikuuta 1906 Metsähallituksen esityksestä määrännyt, että metsänhoitaja käräjämatkoiltaan sellaisissa jutuissa, jotka koskevat rikoksia metsä- ja metsästyslakia vastaan, saa korvausta voimassa olevan matkustussäännön mukaan, jos metsänhoitajan asunnosta on käräjäpaikalle pitempi matka kuin 10 kilometriä.

Metsänvartijakoulu.

Evon Metsänvartijakoulu.

Evon Metsänvartijakoulu on kertomusvuonna toiminut saman ohjelman mukaan kuin edellisenäkin vuonna.

Oppilaiden lukumäärä koulussa on ollut 40, joista 20 oppilasta kummallakin osastolla.

Tietopuolista opetusta on vuoden kuluessa annettu allamainituissa aineissa, seuraava määrä tuntia:

Oppiaine.	Kevätlukukauden aikana, 9/1—12/4		Syyslukukauden aikana, 17/11—18/12	
	I osasto.	II osasto.	I osasto.	II osasto.
Metsänhoito-opissa	16	16	13	8
Metsänarvioimisessa	14	17	8	8
Metsätekniologiassa	4	19	4	7
Metsästysopissa	—	9	—	4
Kasviopissa	26	22	15	8
Eläinopissa	6	13	5	7
Äidinkielessä	11	8	10	4
Laskennossa	41	45	18	20
Maanmittausopissa	16	16	9	4
Kirjapidossa	4	8	4	7
Piirustuksessa	62	82	38	35
Karttatoissa	—	4	—	—
Kalataloudessa	—	11	—	3
Lakiopissa	—	10	—	4
Laulussa	6	6	6	6
Yhteensä	206	286	130	125

Opetusta on niinmuodoin annettu 336 tuntia nuoremalla ja 411 tuntia vanhemmalla osastolla, eli kaikkiaan 747 tuntia.

Opetuksen antamisessa on lukuvuoden aikana noudatettu seuraavaa lukujärjestystä:

Aika.	Maanantai.		Tiistai.		Keskiviikko		Torstai.		Perjantai.	Lauantai.
	I osasto.	II osasto.	I osasto.	II osasto.	I osasto.	II osasto.	I osasto.	II osasto.		
e. p. p.										
6—7	Kasvioppia.	Käsitöitä.	Käsitöitä.	Laskentoa.	Laskentoa.	Käsitöitä.	Käsitöitä.	Metsänarvioimista.	A a m i a i n e n .	
7—8	Metsänhoitoppia.	»	»	»	»	»	»	Maanmittausoppia.		
8—9	A a m i a i n e n .									
9—10	Metsänarvioimista.	Laskentoa.	Piirustusta.	Piirustusta.	Metsänhoitoppia.	Aidinkieltä.				
10—11	Teknologiaa.	»	»	»	Kasvioppia.	Kirjanpitoa.	Käytännöllisiä töitä kello 2:teen.			
11—12	Piirustusta.	Piirustusta.	»	»	Kirjanpitoa.	Teknologiaa.				
12—1 j. p. p.	»	»	»	»	Kartanlaskua.	Kalavesien hoitoa.				Käytännöllisiä töitä k:llö 7:stä e. p. p. kello 4:jään j. p. p.
1—3	P ä i v ä l l i n e n j a k o t i t ö i t ä .									
3—4	Eläinoppia.	Lakioppia.	Metsänarvioimista.	Kasvioppia.	Laulua, voimistelua, urheilua, keskustelukokouksia y. m.		Laskentoa.	Kasvioppia.		
4—5	Aidinkieltä.	Metsänhoitoppia.	Metsänhoitoppia.	Eläinoppia.			»	Metsänhoitoppia.		
5—6	»	Metsänarvioimista.	Kasvioppia.	Metsästysoppia.			Maanmittausoppia.	Teknologiaa.		
6—10	I l l a l l i n e n j a k o t i t ö i t ä .									

Käytännöllistä opetusta annettaessa huhtikuun 14 p:stä ovat työt olleet järjestetyt sillä tavoin, että milloin työmaa on sijainnut loitompana koulusta ovat oppilaat syöneet aamiaisen k:lo 6—7 välillä aamulla ja sen jälkeen lähteneet metsään eväillä ja viipyneet siellä iltaan asti. Kun työmaat taas ovat olleet koulun läheisyydessä on työ alkanut k:lo 6 aamulla ja kestänyt k:lo 8, jolloin aamiainen on syöty. K:lo 12—1¼ on ollut päivällislomaa ja ovat työt sitten jatkuneet pienellä kahvilomalla k:lo 6:een illalla.

Seuraava yhdistelmä päivätyökirjasta osoittaa mitä käytännöllisiä töitä oppilaat ovat suorittaneet ja missä määrin niitä on tehty:

Taimiston perkaamiseen	176	päivätyötä.
Apuhakkauksiin	936 $\frac{3}{4}$	»
Vesiperäisten maiden kuivattamiseen	243	»
Metsänvartioimiseen	44	»
Tukinkaatoon	101 $\frac{1}{2}$	»
Hiomo-, sysi- y. m. puitten valmistamiseen ..	188	»
Halkojen hakkaukseen ja tekoon	346 $\frac{3}{4}$	»
Hakkausalojen raivaukseen	693 $\frac{1}{2}$	»
Kylvöön ja istutukseen	225	»
Taimitarhatöihin	285 $\frac{1}{2}$	»
Käpyjen karistamiseen	170	»
Maanmittaus-, kartoittamis- ja punnitustöihin .	479	»
Koealojen ottoon ja metsänarvioimiseen	143 $\frac{1}{2}$	»
Arvopuiden lukemiseen	222	»
Sysimiilutöihin	488 $\frac{1}{2}$	»
Sahaukseen ja parrunveistoon	359	»
Puutavaran leimaukseen ja merkitsemiseen ..	292 $\frac{1}{2}$	»
Metsäntuotteiden luovutukseen	91 $\frac{3}{4}$	»
Uittoon ja puutavaran kuljetukseen	108	»
Käsitöihin	90	»
Maanviljelystöihin	232	»
Rakennustöihin	191	»
Päivystystöihin	610 $\frac{1}{2}$	»
Sekalaisiin töihin	583 $\frac{3}{4}$	»
Yhteensä		7 301 $\frac{1}{2}$ päivätyötä.

Edellä luetellut metsätyöt ovat suoritettut Evon ja Vesijaon kruununpuistoissa, joissa oppilaat ovat olleet tilaisuudessa näkemään tuloksia pitkäaikaisista metsänhoidollisista töistä. Varsin tyydyttävien menekisuhteiden valli-

tessa on nykyään mahdollista harjoittaa sängen voimaperäistä metsänhoitoa kummassakin kruununpuistossa, joista oppilaille on paljon opittavaa.

Oppilaiden terveydentila on ollut tyydyttävä. Ainoastaan 96 sairaspäivää on merkitty koko vuoden aikana.

Oppilaiden käytös on ollut moitteeton.

Koulusta lokakuun 15 päivänä päästetyistä oppilaista sai 14 palveluspaikan koulun välityksellä ja myöhemmin ovat kaikki päässeet toimiin.

Koulun menot ovat olleet seuraavat:

Menokohta.		Turkoitus, johon määräraha on myönnetty.	Määrärahan suuruus.		Siitä käytetty.		Käyttämättä jäänyt.	
P. L.	mom.		Smc.	72	Smc.	72	Smc.	72
<i>Menosääntöisiä.</i>								
7 P. L. II	5	Palkkauksiin	12250	—	12250	—	—	—
„	6	Ruokarahoiksi	14600	—	14600	—	—	—
„	7	Vaatetusavuksi	1200	—	1200	—	—	—
„	8	Uudistusrakennuksiin ja korjauksiin	4000	—	3999	03	—	97
„	„	Tarverahoiksi	2000	—	1999	68	—	32
„	„	Telefooni johdon kunnossapitämiseen	100	—	100	—	—	—
„	„	Puiden vedättämiseen	1400	—	695	40	704	60
„	„	Hevosten hoitamiseen	500	—	500	—	—	—
„	„	Opetusvälineiden hankkimiseen	800	—	798	52	—	1 48
„	„	Taimitarhojen ylläpitämiseen	1500	—	1499	92	—	08
„	„	Palkinnoiksi oppilaille	100	—	100	—	—	—
„	14	Iso-Evön kansakoulun opettajattaren palkkausapua	100	—	100	—	—	—
<i>Ylimääräisiä.</i>								
K. S. 2/3 18 7 P. L. 1 V K. S. 9/1 18 7 P. L. II 9 K. S. 2/3 18 7 P. L. II 9	1	Vaatetusavuksi	200	—	200	—	—	—
		Opintoretkeilyä varten	600	—	600	—	—	—
		Lisätyn oppilasmäärän aiheuttamien menojen korvaamiseksi	1197	10	791	94	405	16
Yhteensä			40 547	10	39 434	49	1 112	61

Tuomarniemen metsänvartijakoulu.

Ätsärin pitäjässä Vaasan läänissä sijaitseva Tuomarniemen metsänvartijakoulu perustettiin armollisen määräyksen nojalla elok. 26 päivältä 1903 ja alkoi toimintansa marraskuussa samana vuonna.

Koulun johtajana on kertomusvuoden ajan ollut Arvid Borg, opettajana Erik Lönnroth ja työnjohtajana R. Saarikko. Opettajan nauttiessa virkavapautta

tammikuun 15 p:stä kesäkuun loppuun, hoiti hänen tehtäviään metsäkonduk-tööri Uno Lehtisalo.

Opetus on ollut siten jaettu että johtaja on opettanut metsänhoito-oppia, metsäteknologiaa, maaperäoppia, kasvioppia, eläinoppia, metsäkirjanpitoa ja metsästysoppia sekä ylimääräisinä aineina kalavesien hoitoa ja kalastusoppia. Opettaja on opettanut metsänarvioimista, laskentoa, lakioppia, maanmittaus-oppia, piirustusta ja äidinkieltä sekä ylimääräisesti johtanut laulua. Kevät-lukukaudella opettaja E. Lönnroth'in virkavapauden aikana johti laulua urkuri E. Rautavaara. Työnjohtaja on opettanut käsitöitä.

Koulussa on ollut asetusten mukainen määrä eli 30 oppilasta. Päästö-todistuksen saivat lokakuun 15 päivänä 15 vanhemman osaston oppilasta. Poispääsevista oppilaista sai 13 toimet heti koulusta päästyään. Nuorem-malle osastolle pyrkiviä hakijoita ilmoittautui hakuajan kuluessa 205, -joista 15 valittiin oppilaiksi. ¹⁾

Koulun tietopuolinen opetus aloitettiin kevätlukukaudella tammikuun 8 päivänä ja päätettiin huhtik. 30 päivänä. Syksyllä aloitettiin tietopuolinen ope-tus marraskuun 2 päivänä ja päätettiin joulukuun 17 päivänä. Syyskuun lo-pulla ja lokakuun kahtena ensimmäisenä päivänä pidettiin sitäpaitsi useampia kertaustunteja vanhemman osaston oppilaille.

Tuntimäärät eri oppiaineissa käyvät esille seuraavasta taulukosta.

O p p i a i n e .	T u n t i m ä ä r ä		
	I osastolla.	II osastolla.	Yhteensä.
Metsänhoito-oppia	67	61	128
Metsänarvioimista ja mittausoppia	22	89	111
Metsäteknologiaa	—	38	38
Maaperäoppia	19	13	32
Metsäkasvioppia	29	11	40
Metsäeläinoppia	17	21	38
Luonnonoppia	6	—	6
Metsästysoppia	16	12	28
Lakioppia	—	7	7
Laskentoa	83	44	127
Äidinkieltä	17	18	35
Maanmittausoppia	—	19	19
Piirustusta	106.5	130.5	237
Kirjanpitoa	—	27	27
Kalastusoppia	12	12	24
Laulua	42.5	46.5	89
Yhteensä	437	549	986

¹⁾ Metsänvartijakouluihin oppilaiksi pyrkivien lukua arvosteltaessa on otettava huo-mioon että samat henkilöt usein hakevat oppilaiksi kaikkiin 5 kouluun yhtäkaaa.

Erikoisiin käytännöllisiin töihin ja harjoituksiin käytetyt päivät käyvät esille seuraavasta koulun päivätyökirjan yhteenvedosta:

Taimiston perkaamista	1 1/3	päivätyötä
Apuharvennusta	166 1/3	»
Vesiperäisten maiden kuivattamista	115	»
Metsänvartioimista ja työnjohtoa	935 2/3	»
Tukinkaatoa	139	»
Hiomo- y. m. puiden tekoa	90	»
Halonhakkuuta	32	»
Hakkausalojen raivausta	167 2/3	»
Kylvöä ja istutusta	162	»
Taimitarhatöitä	224 1/3	»
Käpyjen karistusta	90	»
Maanmittaus-, kartotus- ja punnitustöitä	534 1/3	»
Koealojen ottoa ja arvioimista	70	»
Arvopuiden lukemista	37 2/3	»
Parrun- ja hirrenveistoa	149	»
Puutavaran leimaamista	101	»
Metsäntuotteiden luovutusta	86 1/3	»
Puutavaran kuljetusta	191 1/3	»
Käsitöitä	603	»
Maanviljelystöitä	466	»
Rakennustöitä	581	»
Päivystystöitä	615	»
Kirjoitus- ja muita sekalaisia töitä	195 2/3	»
Retkeilyä ja urheilua	138	»
<hr/>		
Yhteensä		5 891 2/3 päivätyötä

Edellämainittujen käytännöllisten töiden suhteen mainittakoon seuraavaa.

Vesiperäisten maiden kuivattamistöitä on tehty enimmäkseen suomaiden tarkastuksia ja ojitussuunnitelmien laatimista sekä ojalinjain seivästämistä. Varsinaista ojankaivuuta on ehditty tehdä perin vähän; ainoastaan 80 pituusmetriä on kaivettu.

Työnjohtoon on kulunut työpäiviä suhteellisen paljon, riippuen siitä että talven 1912—1913 hakkuut olivat tavallista laajemmat (hankintahakkuista kertyneen puutavaran myyntihinta nousi yli Smk 109 000: —) ja vaativat oppilailta ahkerää metsässä liikkumista. Kuten ennenkin on koulutila ollut

kertomusvuonnakin jaettuna 15 vartiopiiriin, joissa töiden johto, kirjanpito y. m. s. on ollut uskottuna vanhemman osaston oppilaille.

Hakkausalan raivaustöinä tehtiin, osittain keväällä risujen y. m. hakkuukarikkeiden polttoa nuorennettavilla hakkuualoilla, osaksi syksyllä maanpintakasvillisuuden poistamista karsinta-aukkojen laiteilla y. m. paikoilla, mihin toivottiin kuusen nuorennusta syntyvän luontaista tietä, koska kuusella keväällä 1914 oli odotettavissa harvinaisen runsas siemensato.

Kylvetty on 17.87 hehtaarin alalle 12.88 kg männynsiementä, 2 kg kuusensiementä ja istutettu yhteensä 19 565 kpl. erilaisten puiden taimia.

Käpyjä, enimmäkseen männyn, on karistettu 365 hl.

Käsitöissä on jokaisen oppilaan ollut valmistettava: 2 erimallista tukkimittakaulainta, hypsometri, punnituskone tankoineen, 3 erimallista linnunpesimispönttöä, pari airoja, jonkun puuastian, tuolin tahi pöydän tahi kaksi oppilasta yhdessä tukkireen tahi piirongin. Syyslukukaudella tehtiin sitäpaitsi huonekaluja koulurakennuksiin, työkaluihin varsia y. m.

Rakennustöiden suuri lukumäärä johtuu enimmäkseen koululla sattuneesta kahdesta hävittävästä tulipalosta. Kesäkuun 20 päivänä syttyi nimittäin ankaran myrskyn vallitessa johtajanrakennuksen vanha sammaltunut pärekatto tuleen ja parissa tunnissa paloi koko rakennus perustuksiaan myöten. Palanut rakennus oli Tuomarniemen vanhimpia, ehkä vanhin. Se oli rakennettu vuonna 1783, mutta oli sen jälkeen pariin kertaan jatkettu ja korjattu m. m. jouduttuaan metsänvartijakoulun haltuun. Samassa tilaisuudessa paloi osa koulun kalustoakin ja pienempi osa arkistossa säilytettäviä asiakirjoja; pääasiallinen osa arkistoa saatiin kuitenkin aivan viime tingassa pelastetuksi. Näyttää siltä että tämä ensimmäinen palotapaturma välillisesti tuli aiheuttamaan toisenkin. Johtajan väliaikaseksi asunnoksi otettiin nimittäin ylimääräisten metsänhoitokurssi-osaanottajien käyttämä ruokasali ja keittiö. Täten oli syksyllä toimeenpantavien metsänhoitokurssien ruokatalous järjestettävä metsänvartijakoulun oppilaiden ruokakunnan yhteyteen ja metsänhoitokurssien pesijätär sijoitettava asumaan oppilasrakennuksessa olevaan sairashuoneeseen. Syyskuun 26 päivän aamulla kello 4 tienoissa kävi mainittu pesijätär tulitikulla valaisten n. k. saappaiden-kuivaushuoneessa jalkineitaan hakemassa. Puolta tuntia myöhemmin havaittiin mainittu saapashuone olevan ilmitulesa, jopa oli tuli polttanut puhki väliseinän tämän ja viereisen oppilashuoneen välillä. Kun saapashuone oli aivan oppilasrakennuksen ainoan sisäänkäytävän vieressä, oli oppilaiden pelastauduttava ikkunoista. Rakennus paloi poroksi; ainoastaan vaivoin saatiin lähellä oleva metsänhoitokurssien rakennus ja keittiörakennus varjelluksi syttymästä. Tämä tulipalo teki täydellisen lopun m. m. koulun työkalustosta, jota säilytettiin palaneen rakennuksen ullakolla, sekä poltti oppilas-

huoneiden kaluston ja makuuvaatteet. Koulun oppilailta paloi miltei kaikki, vaatteista kirjoihin ja muistiinpanoihin saakka; tuskin mitään ennätettiin pelastaa.

Viimemainitun tulipalon johdosta täytyi vanhemman osaston oppilaat, ilman vaatteita ja kirjoja kun olivat, päästää koulusta jo lokakuun 3 päivänä. Nuoremman osaston oppilaille oli myöskin annettava jonkun päivän loma, jotta voivat käydä hankkimassa uusia vaatteita. Tehdystä pyynnöstä myönsi sittemmin Keisarillinen Senaatti joulukuun 2 päivänä Smk 750: — suuruisen määrärahan oppilaiden kärsimän palovahingon korvaamiseksi, tehden 20.5 % heidän kärsimästään vahingosta. Oppilaat sijoitettiin palon jälkeen asumaan metsänhoitokurssilaisten koulusaliin ja käsityöhuoneeseen, sekä metsänhoitokurssien päätyttyä marraskuun 23 päivänä, mainittujen kurssilaisten asuinhuoneisiin. Että 20 henkeä varten aiottu kurssilaisrakennus oli perin ahdas 30 oppilaan asua oli selvä varsinkin kun huoneustossa ei löydy erityistä suojaa kastuneiden vaatteiden ja jalkineiden kuivaamista varten, vaan täytyy kaiken tapahtua samoissa huoneissa missä oppilaat asuvat.

Palopaikkoja on palon jälkeen puhdistettu, tuhkat ajettu pois, tiilet lajiteltu, uuden johtajarakennuksen perustus kaivettu, väliaikaiseen konttorihuoneeseen laitettu ovi ja porstua sekä sen ikkuna siirretty, väliaikaisessa johtajan asunnossa puhkaistu oviaukko kahden huoneen välille, y. m.

Oppilaiden terveydentila on ollut hyvä. Sairauspäiviä on merkitty 101½, johtuen miltei kaikki oppilasarakennuksen palossa sattuneista tapaturmista, haavoista, nyrjähdyksistä y. m. Pahin tapaus oli revehtymä, joka oli Tampeereen sairashuoneessa leikkaamalla parannettava.

Oppilaiden käytös ei ole antanut aihetta kurinpitotoimenpiteisiin.

Keisarillisen Senaatin huhtikuun 9 päivänä myöntämällä Smk 450: — suuruisella määrarahalla tehtiin kesäkuun alkupuolella opintoretkeily, johon vanhemman osaston oppilaat johtajan ohjaamina ottivat osaa. Retkeilyn aikana käytiin Hämeenlinnassa, Evolla, Vesijäkajalla, Padasjoella, Lahdessa y. m., muun muassa erilaisia puunjalostuslaitoksia kuten saha- ja sulfaattitehtaita ja rullatehtaita katsomassa.

Kertomusvuonna on koululla ollut käytettävänä seuraavat vakinaiset ja ylimääräiset määrarahat, joiden käyttö selviää seuraavasta taulukosta.

Aika, jolloin määräraha on myönnetty.	Tarkoitus, mihin määräraha on myönnetty sekä momentti.	Myönnetty		Käytetty		Käyttämättä	
		Smk.	nä	Smk.	nä	Smk.	nä
Menosääntö.	Palkkauksiin (7 P. L. II: 5).....	10 850	—	10 850	—	—	—
»	Ruokarahoihin (7 P. L. II: 6).....	10 950	—	10 950	—	—	—
»	Vaatetusavuksi (7 P. L. II: 7).....	900	—	900	—	—	—
»	Sekalaisiin menoihin (7 P. L. II: 8).....	8 325	—	8 325	—	—	—
9/4 1913	Opintoretkelyyn (7 P. L.-II: 9).....	450	—	450	—	—	—
»	» johtajan matkarahat (7 P. L. II: 10).....	127 81	—	127 81	—	—	—
20/5 1913	Kaulainten hankkimiseen (7 P. L. II: 9 O).	200	—	198 14	—	—	1 86
7/10 1913	Palokaluksia varten (7 P. L. II: 9 O)....	920	—	919 80	—	—	20
24/10 1913	Uuden työkaluston y. m. hankkimiseen (7 P. L. II: 9 O).....	1 815 40	—	1 815 40	—	—	—
2/12 1913	Oppilaiden palovahingon korvaamiseen (7 P. L. II: 9).....	750	—	750	—	—	—
	Yhteensä	35 288 21	—	35 286 15	—	—	2 06

Ylimääräiset metsänhoitokurssit Tuomarniemen metsänvartijakoululla v. 1913.

Marraskuun 28 päivänä 1912 myönsi Keisarillinen Senaatti Smk 8,600: — suuruisen määrärahan kahden kolme kuukautta kestävänsä metsänhoitokurssin toimeenpanemista varten Tuomarniemen metsänvartijakoululla kertomusvuoden aikana.

Ensimmäiset näistä kursseista toimeenpantiin keväällä, alkaen maaliskuun 10 päivästä. Toiset kurssit aloitettiin syksyllä syyskuun 15 päivänä. Syyskuun 26 päivänä sattuneesta metsänvartijakoulun oppilasrakennuksen palosta aiheutunut tilanahtaus vaikutti kuitenkin sen, ettei syyskurssia voitu pitää kolmea kuukautta, vaan lyhennettiin kurssiaikaa lähes kolmella viikolla, joten syyskurssit päättyivät marraskuun 23 päivänä.

Kevätkursseille ilmoittautui 42 hakijaa, joista 25 valittiin osanottajiksi. Väliintulleiden esteiden takia saapui kurssille kuitenkin ainoastaan 19 osanottajaa, joista 18 metsänomistajaa ja yksi kruununmetsänvartija. Osanottajista oli

Hämeen läänistä	7
Vaasan »	4
Viipurin »	3
Turun ja Porin »	2
Uudenmaan »	2
Mikkelin »	1

Osanottajien keski-ikä oli noin 23 vuotta; 5 heistä oli läpikäynyt maamieskurssit tai vastaavan oppijakson.

Kurssiajasta käytettiin ensimmäinen puolisko etupäässä tietopuoliseen opetukseen, loppupuoli eli aika toukokuun 5 päivästä kurssien loppuun, pääasiallisesti käytännölliseen opetukseen. Opetuksen suoritti metsänvartijakoulun opettajakunta sekä kurssiajaksi määrätty metsäkonduktööri Arvi Rautajärvi. Metsänvartijakoulun johtaja opetti metsänhoito-oppia ja eläinoppia, opettaja metsänarvioimista ja kirjanpitoa. Tietopuolista opetusta annettiin seuraavat tuntimäärät:

Metsänhoito-oppia	57 tuntia
Metsänarvioimista	42 »
Teknologiaa	23 »
Kasvioppia	13 »
Eläinoppia	7 »
Lakioppia	12 »
Laskentaa	54 »
Piirustusta	47 »
Maanmittausoppia	13 »
Metsäkirjanpitoa	16 »
<hr/>	
Yhteensä	284 tuntia

Käytännöllinen opetus käy selville seuraavasta työpäivien yhteenvedosta.

Apuharvennusta	128	päivätyötä
Vesiperäisten maiden kuivattamista	28	»
Tukinkaatoa	73	»
Hakkausalojen raivausta	37	»
Kylvö- ja istutustöitä	62	»
Taimitarhatöitä	63	»
Käpyjen karistusta	35	»
Maanmittausta ja punnitusta	85	»
Koealojen ottoa ja arvioimista	37	»
Arvopuiden lukemista	57	»
Parrun- ja hirrenveistoa	37	»
Leimaustöitä	19	»
Käsitöitä	95	»
Kuivikkeiden nostoa	16	»
Päivystystöitä	45	»
Sekalaisia (ruokakunnan) töitä	6	»
Retkeilyä	17	»
<hr/>		
Yhteensä	840	päivätyötä

Käsityössä oli jokaisen osanottajan valmistettava seuraavat esineet: ojituspunnituskone tankoineen, 3 erimallista linnun pesimispönttöä, 2 erimallista tukkimittasaksea ja hypsometri.

Syyskursseille ilmoittautui hakijoita 38. Näistä valittiin osanottajiksi 25. Väliintulleiden esteiden kautta väheni osanottajien luku, ja kun muutama heistä vielä 26/IX sattuneesta tulipalosta pelästyneenä pyysi päästä pois, supistui osanottajien lukumäärä lopulla yhdeksääntoista. Näistä oli

Hämeen läänistä	8
Vaasan »	3
Turun ja Porin »	3
Kuopion »	3
Viipurin »	2

Osanottajien keski-ikä oli 25 vuotta. Heidän joukossaan oli 17 metsänomistajaa, 1 virkatalopuiston metsänvartija ja 1 maanviljelyskoulutilan metsänvartija. 12 heistä oli läpikäynyt kansanopiston, maanviljelyskoulun tai muun vastaavan oppilaitoksen.

Kursseilla toimi opettajana, paitsi metsänvartijakoulun opettajakuntaa, metsäkonduktööri Arvi Rautajärvi. Opetus oli pääasiassa samalla tavalla jaettu kuin kevätkursseillakin.

Aikaisemmin mainituista syistä täytyi kurssiaikaa lyhentää ja samalla tietysti ohjelmaa supistaa. Opetuksessa koetettiin kuitenkin sekä pääoppiaineissa että tärkeimmässä käytännöllisissä töissä läpikäydä sama oppijakso kuin täyden ajan kestäväillä kurseillakin. Supistus kohdistui siten etupäässä yleisiin alkuaineisiin ja vähemmän opettaviin töihin.

Tietopuolinen opetus kehitettiin esille seuraavasta tuntiluettelosta:

Metsänhoito-oppia	58 tuntia
Metsänarvioimista	48 »
Teknologiaa	13 »
Eläinoppia	6 »
Maaperäoppia	3 »
Lakioppia	14 »

Maanmittausoppia	15 tuntia
Metsäkirjanpitoa	10½ »
Piirustusta	25½ »
Laskentoa	13 »
Luonnonoppia	5 »

Yhteensä 211 tuntia

Tähän tuntimäärään ei ole luettu niitä useaan kymmeneen nousevia tunteja, jotka syyskurssilaiset sunnuntaisin vapaaehtoisesti työskentelivät koulu-työissä saadakseen, supistetusta kurssiajasta huolimatta, piirustuksensa y. m. työnsä valmiiksi, mikä vapaaehtoinen ylityö yhdessä tämän kurssin harvinaisen suuren asianharrastuksen kanssa teki mahdolliseksi 2¼ kuukaudessa saavuttaa miltei samat tulokset kuin muuten 3:ssa kuukaudessa.

Käytännöllisiä töitä ehdittiin tehdä seuraavia:

Apuharvennusta	157 päivätyötä
Vesiperäisten maiden kuivattamista	43 »
Metsänvartioimista	17 »
Tukkien kaatoa y. m.	75 »
Hakkausalojen raivausta	63 »
Kylvöä ja istutusta	71 »
Taimitarhoitita	90 »
Käpyjen karistamista	17 »
Maanmittaus- ja punnitustöitä	72 »
Koalojen ottoa ja arvioimista	36 »
Arvopuiden lukemista	37 »
Parrun ja hirren veistoa	41 »
Leimaustöitä	9 »
Käsitöitä	40 »
Kuivikkeiden nostoa	13 »
Päivystystyötä	44 »
Sekal. (tulipalon sammutusta) y. m. töitä..	24 »
Retkeilyä	19 »

Yhteensä -868 päivätyötä

Ruokatalous on ollut järjestettynä siten, että kevätkurssilaiset muodostivat oman ruokakuntansa, jota hoiti kruunun palkkaama emäntä. Syyskurssilaiset olivat jäseninä metsänvartijakoulun oppilaiden ruokakunnassa.

Kurssia varten myönnetystä Smk 8 600: — suuruisesta määrärahasta jäi Smk 781: 39 käyttämättä.

Nikkarilan metsänvartijakoulu.

Nikkarilan metsänvartijakoulu, joka on sijoitettu Pieksämäen pitäjässä olevaan Nikkarilan sotilasvirkatalopuistoon, on vuoden 1913 päättyessä ollut toiminnassa alun yhdeksättä vuotta.

Koulun opettajistossa ei kertomusvuoden kuluessa ole ollut varsinaisia muutoksia. Kuitenkin on koulun johtaja J. O. Peurakoski nauttinut virkavapautta eduskuntatöitten takia helmi-, maaliskuu-, huhti- ja heinäkuun ajan. Koulun ohjesäännön mukaisesti on metsänhoitaja Peurakosken johtajantehtäviä tällä ajalla toimittanut koulun opettaja J. Rautajärvi. Johtajan opetusvelvollisuutta on helmi-, maaliskuu- ja huhtikuun ajan sitävastoin hoitanut metsäkonduktööri, filosofian kandidaatti K. Airaksinen. Opettaja J. Rautajärvi on niinkään nauttinut virkavapautta elokuun ja osan syyskuuta, jona aikana hän on ollut opintomatalla, seuraten Metsähallituksen erityisestä määräyksestä valtion suonkuivausmetsänhoitajia heidän toimituksissaan. Tällä aikaa on johtaja Peurakoski oman toimensa ohella hoitanut koulun opettajan virkatehtäviä.

Oppilaita on kertomusvuonna ollut 30. Lokakuun 15 p:nä pidetyssä loppututkinnossa saivat päästötodistuksen 15 vanhemman osaston oppilasta. Uudet 15 oppilasta saapuivat kouluun jälleen marraskuun 1 p:nä.

Opetusaineet ovat olleet jaettuina opettajien kesken koulun ohjesäännön mukaisesti.

Opetus- ja työjärjestykseen nähden voidaan kertomusvuosi jakaa kolmeen osaan: kevätlukuaikaan, kesäaikaan ja syysluku aikaan. Kevätlukuaika alkoi joululoman päätyttyä tammikuun 9 päivänä ja päättyi toukokuun 3 päivänä. Tästä jatkui kesäaika lokakuun loppuun. Syysluku aika taas kesti marraskuun 1 päivästä joulukuun 17 päivän iltaan, jolloin joululoma alkoi.

Seuraavista taulukoista näkyy tarkemmin eri aikoina seuratut opetus- ja työjärjestykset.

1:o. Kevätlakiaika.

Aika.	Maanantai.	Tiistai.	Keskiviikko.	Torstai.	Perjantai.	Lauantai.
	V a n h e m p i o s a s t o.					
6—7 a. p.	Luonnonhistoriaa.	Teknologiaa.	Metsänarvioimista.	Luonnonhistoriaa.		Metsänhoito-oppia.
7—8 »	Metsänhoito-oppia.	Metsänarvioimista.	Luonnonhistoriaa.	Metsänhoito-oppia.	Käsitöitä.	Metsänarvioimista.
$\frac{1}{2}9$ — $\frac{1}{2}10$ a. p.			A a m i a i s l o m a.			
$\frac{1}{2}10$ — $\frac{1}{2}3$ e. p. p.	Käytännöllisiä töitä.		Kirjanpitoa.			Käytännöllisiä töitä.
			P i i r u s t a.			
4—5 i. p.		Lakioppia.		Laulua.	Teknologiaa.	
5—6 »	Käsitöitä.	Laskentaa.			Laskentaa.	
6—7 »						
	N u o r e m p i o s a s t o.					
6—7 a. p.	Metsänhoito-oppia.	Luonnonoppia.	Luonnonoppia.	Metsänhoito-oppia.	Metsänhoito-oppia.	Luonnonoppia.
7—8 »	Maaperäoppia.	Oikeinkirjoitusta.	Laskentaa.	Maanmittausoppia.	Laskentaa.	Ainekirjoitusta.
			A a m i a i s l o m a.			
$\frac{1}{2}9$ — $\frac{1}{2}10$ a. p.			Laskentaa.			
$\frac{1}{2}10$ — $\frac{1}{2}3$ e. p. p.	Käytännöllisiä töitä.		P i r u s t a.			Käytännöllisiä töitä.
			P ä i v ä l l i s l o m a.			
4—5 i. p.	Mittaussoppia.			Laulua.		
5—6 »	Laskentaa.	Käsitöitä.			Piirustusta.	
6—7 »						

2:o. Kesäaika.

Kello 7 a p.--kello 12 p:llä käytännöllisiä töitä.
 » 12 p:llä— » 1 i. p. päivällisoma.
 » 1 i. p.— » 6 » käytännöllisiä töitä.

Heinäkuun 14 p:n ja elokuun 16 p:n välisenä aikana, jolloin oltiin töissä Joroisten kruununmaalla, kesti työpäivä iltasin kello 7:ään.

3:o. Syyskaava.

Aika.	Maanantai.	Tiistai.	Keskiviikko.	Torstai.	Perjantai.	Lauantai.
Vanhempi osasto						
6-7 a. p.	Luonnonhistoriaa. Ainekirjoitusta.	Teknologiaa. Laskentaa.	Metsänhoito-oppia. Luonnonhistoriaa.	Luonnonhistoriaa. Metsänarvioimista.	Luonnonhistoriaa. Teknologiaa.	Metsänhoito-oppia. Laskentaa.
7-8 »			Aamiaisloma.			
1/29-1/210 a. p.						
1/210-1/211 »	Käytännöllisiä töitä.	Käytännöllisiä töitä.	Lakioppia.	Käytännöllisiä töitä.		
1/211-1/212 »			Laskentaa.			
1/212-1/213 i. p.			Piirustusta.			
1/213-1/214 »						
4-5 i. p.			Päivällisloma.			
5-6 »	Käsitöitä.	Piirustusta.		Laulua tai käsi-	Metsänarvioimista.	
6-7 »					töitä.	Kirjanpitoa.
Nuorempi osasto.						
6-7 a. p.	Metsänhoito-oppia. Laskentaa.	Maaperäoppia. Luonnonoppia.	Luonnonoppia. Laskentaa.	Metsänhoito-oppia. Maanmittausoppia.	Metsänhoito-oppia. Metsästysoppia.	Luonnonoppia. Ainekirjoitusta.
7-8 »			Aamiaisloma.			
1/29-1/212 a. p.						
1/212-1/213 i. p.	Käytännöllisiä töitä.	Käytännöllisiä töitä.	Käsitöitä.	Käytännöllisiä töitä.		
1/213-1/214 »			Piirustusta.			
4-5 i. p.			Päivällisloma.			
5-6 »	Mittaussoppia. Laskentaa.	Piirustusta.		Laulua tai käsi-	Luonnonoppia.	
				töitä.	Oikeinkirjoitusta.	

Tarpeen vaatiessa on edellämainituista opetus- ja työjärjestyksistä poikettu ja tehty niihin satunnaisia muutoksia. Erittäinkin on tässä suhteessa mainittava aika syyskuun 11 päivästä lokakuun 15 päivään, jonka vanhemman osaston oppilaat ovat saaneet käyttää oppikurssien kertaukseen ja tutkin-
tojen suorittamiseen, sekä 16 päivää kestänyt kesäloma ynnä alempana mainittuihin retkeilyihin käytetty aika.

Eri aineissa annettujen oppituntien lukumäärä jakaantuu eri osastoille seuraavalla tavalla:

Oppiaine.	Kevätluokajalla.		Syyslukuajalla.		Yhteensä.
	Vanhempi osasto.	Nuorempi osasto.	Vanhempi osasto.	Nuorempi osasto.	
Metsänhoito-oppia	39	43	7	11	100
Metsänarvioimista ja mittausoppia	59	13	10	3	85
Metsäteknologiaa	26	—	4	—	30
Maaperäoppia	—	22	—	3	25
Metsäkasvioppia	44	—	21	—	65
Metsäeläinoppia	2	28	7	—	37
Luonnonoppia	—	26	—	20	46
Metsänriistan hoito- ja metsästysoppia	—	6	—	6	12
Metsätaloutta koskevia asetuksia	11	—	3	—	14
Laskentaa	44	60	9	9	122
Oikeinkirjoitusta	—	4	—	6	10
Ainekirjoitusta	7	11	3	6	27
Maanmittausoppia	—	15	—	9	24
Piirustusta ja kättätöitä	93	106	45	32	276
Kirjanpitoa	12	—	3	—	15
Yhteensä	337	334	112	105	888

Käytännöllisiä töitä on kertomusvuoden kuluessa tehty 6 469 päivätyötä. Kevät- ja syyslukuajalle, jolloin työaika päivässä oli 6 tuntinen, tulee tästä yhteensä 3 095 päivätyötä ja kesäajalle, jonka työpäivä oli 10 ja osaksi 11 tuntinen, 3 374 päivätyötä. Työn laatuun nähden jakaantuu päivätyöitten luku seuraavasti.

Apuharvennusta	1 768	päivätyötä
Vesiperäisten maitten kuivattamista	121	»
Metsänvartioimista	109	»
Hiomo-, syysi- y. m. s. puitten tekoa	26	»
Halkojen hakkausta ja tekoa	189 ½	»
Hakkausalojen raivausta	111	»

Kylvöä ja istutusta	134	päivätyötä
Taimitarhatöitä	350 1/2	»
Siementen karistamista ja puhdistamista	88	»
Maanmittaus-, punnitus- ja kartoitustöitä ..	550 1/2	»
Koealojen ottoa ja metsänarvioimista	169	»
Arvopuitten lukua	72	»
Sysimiilutöitä	227	»
Hirren- y. m. s. puutavaran veistoa	9	»
Puutavaran leimaamista ja merkitsemistä ..	183 1/2	»
Metsäntuotteiden luovuttamista	21	»
Puutavaran kuljetusta y. m. s. töitä	88	»
Käsitöitä	187 1/2	»
Maanviljelystöitä	366 1/2	»
Rakennustöitä	356 1/2	»
Päivystystöitä	533 1/2	»
Sekalaisia töitä	803 1/2	»
Yhteensä		6 464 1/2 päivätyötä

Tehdyistä töistä mainittakoon seuraavaa:

Nikkarilan virkatalopuistossa on apuharvennettu metsää noin 9 ha:n alalla, toimitettu loppuhakkaus noin 3 ha:n suuruisella alalla, kaivettu ojaa 1 354 j. m, joista 730 m vesiperäisten maitten kuivattamiseksi metsänkasvua varten ja 624 m viljelys- y. m. tarkoituksessa. Hakattu ja valmistettu on tukkia ja isompia hirsyä yhteensä 173 kpl., pienempiä hirsyä 62 kpl., halkoja 926 m³, paperipuuta 23 m³, aitariukuja 333 kpl., seipäitä 776 kpl. ja aidaksia 137 m³. Sen lisäksi on istutettu 2 760 kpl. 1—2 vuotisia männyntaimia ynnä 660 kpl. 3 vuotisia lehtikuusen taimia (*Larix sibirica*), sekä kylvetty noin 4 ha:n ala männyn siemenellä.

Koulun taimitarhaan kylvettiin erilaisten puulajien siemeniä yhteensä 9.9 kg nimittäin kuusta 6 kg, mäntyä 2 1/2 kg, lehtikuusta (*Larix sibirica*) kotimaista siementä 0.6 kg ja ulkolaista siementä 0.5 kg, pihtakuusta 0.2 kg ja engelmannikuusta 0.1 kg, sekä koulutettiin 16 400 kpl. puun taimia, nimittäin 8 000 kpl. kuusia, 3 600 kpl. pihtakuusia, 1 500 kpl. europalaisia lehtikuusia, 600 kpl. siperialaisia lehtikuusia, 2 000 kpl. vuorijalavia, 250 kpl. tuomia ja 450 kpl. siperialaisia hernelpuuta. Koulun karistimossa karistettiin 174 hl männynkäpyjä ja niistä saatiin 135 kg siementä.

Joroisten kruununmaalla mitattiin, kartoitettiin ja arvioitiin noin 560 ha laaja alue, leimattiin ja arvioitiin pölkyiksi 7 017 tukkipuuta, istutettiin 8 000 kpl. 1-vuotisia ja 2 000 kpl. 2 vuotisia männyntaimia, kylvettiin ruutukylvöllä 3 kg männyn siementä 2 ha:n suuruiselle maa-alalle sekä poltettiin

1 pysty- ja 1 lamamiilu. Miilut tehtiin yksinomaan lehtipuista. Niissä oli puuta yhteensä 150 m³ ja niistä saatiin sysiä 645 hl eli 43 % poltetusta puumäärästä.

Uusia rakennuksia on koululle tehty 1 karistusriihi (6 m × 7 m) ja käpysuoja (6 m × 9 m) sekä rehulato (6 m × 7 m). Entisiä rakennuksia on korjattu, mikäli säännöllinen kunnossapito on vaatinut.

Sekalaisiin töihin käytetty päivätyömäärä on huomattavan suuri. Tämä johtuu siitä että näiksi töiksi on merkitty myös kaikki ne päivätyöt, jotka on käytetty yli 5 km pitkän aidan tekoon koulun kotipalstalle.

Vanhemman osaston oppilaat ovat kertomusvuonna käyneet kahdella opintoretkeilyllä. Toinen tehtiin kevät-talvella Iisvedelle, jossa käytiin Kymi-yhtiön sahalla ja H. Peuran omistamalla rullatehtaalla ja toinen kesäaikana, jolloin käytiin Evon- ja Vesijaon kruununpuistossa, Kuopion kaupungin metsissä ja A. B. Tornatorin omistaman Vokkolan hovin metsässä Leppävirran pitäjässä. Jälkimmäistä retkeilyä varten oli Keisarillinen Senaatti huhtikuun 9 päivänä myöntänyt apurahaa oppilaille yhteensä 450 markkaa.

Oppilaitten terveydentila on ollut verrattain hyvä. Sairasteluun, joka pääasiallisesti on aiheutunut loukkaantumisesta, on kulunut 73 päivää.

Nikkarilan sotilasvirkatalopuistosta on kertomusvuonna myyty rakennushirssiä 306 kpl., ratapölkkyjä 35 kpl., pärepuuta 6.5 m³ ja halkoja 417 m³. Puhdas tulo on näistä ollut 1 750 markkaa 15 penniä. Koulun omiin tarpeisiin on sitä paitsi käytetty rakennushirssiä 1 442 j. m, pärepuuta 4 m³ ja halkoja 521 m³ sekä vähäisen veisto- y. m. pienempää tarvepuuta, ynnä aitaustarpeita arviolta 125 m³.

Koulun taimitarhasta on luovutusilmoituksen mukaan ollut tuloja 1 047 mk 70 p:ä ja koulun karistimosta 580 mk 50 penniä.

Määrärahojen suuruus ja niitten käyttö näkyy seuraavasta taulukosta.

	Myönnetyn määrärahan suuruus.		Käytetty määrä kertomusvuonna.		Käyttämättä oleva erä.	
	<i>Smc.</i>	<i>71st</i>	<i>Smc.</i>	<i>71st</i>	<i>Smc.</i>	<i>71st</i>
<i>1:o. Menosääntöön merkityt määrärahat.</i>						
Palkkauksia 7 P. L. II: 5.....	10 650	—	10 650	—	—	—
Ruokarahoja 7 P. L. II: 6.....	10 950	—	10 950	—	—	—
Vaatetusapua 7 P. L. II: 7.....	900	—	900	—	—	—
Sekalaisia menoja 7 P. L. II: 8.....	6 475	—	6 461	84	—	13 16
Yhteensä	28 975	—	28 961	84	—	13 16
<i>2:o. Ylimääräisiä määrärahoja koululle.</i>						
Karistimon ja käpysuojan rakentamiseen sekä käpyjen ostoon, M:hallitus $\frac{3}{1}$ 1913; 7 P. L. II: 9 M.....	1 680	—	1 637	30	—	22 70
Retkeilyapuraha oppilaille K. S. $\frac{9}{4}$ 1913; 7 P. L. II: 9.....	450	—	450	—	—	—
Yhteensä	2 130	—	2 107	30	—	22 70

Rovaniemen metsänvartijakoulu.

Rovaniemen metsänvartijakoulu, joka Metsähallituksen esityksen johdosta perustettiin Armollisen asetuksen nojalla elokuun 26 päivältä 1904, alkoi toimintansa marraskuun 1 p:nä 1905, jotenka koulu kertomusvuoden lopussa on ollut toimessa alun yhdeksättä vuotta.

Kuten edellisinäkin vuosina on opettajistoon kuulunut johtaja, opettaja ja työnjohtaja.

Johtajana on edelleenkin ollut metsänhoitaja K. H. Heikel, v. t. opettajana metsäkonduktööri, Fil. kand. K. Airaksinen tammikuun loppuun sekä helmikuun alusta metsäkonduktööri Fil. maist. T. Heikkilä, jonka Keisarillinen Senaatti 29 p. tammikuuta nimitti virkaan vakinaiseksi. Työnjohtajana on kuten edellisenäkin vuonna toiminut metsänvartija J. Huhtala.

Opetusvelvollisuus on ollut opettajien kesken jaettuna koululle vahvistetun ohjesäännön mukaisesti. Johtaja on siten antanut opetusta metsänhoitopissa, metsänarvioimisessa ja metsänjärjestelyopin alkeissa, metsäteknologiassa, tärkeimpien metsätaloutta koskevien asetusten tuntemisessa, laskennossa sekä työluetteloiden teossa ja kirjanpidossa; opettaja maaperäopissa, metsäkasviopissa, metsäeläinopissa, metsänriistanhoito- ja metsästysopissa, äidinkielen kirjallisessa käyttämisessä, maanmittaus- ja punnitusopissa sekä piirustuksessa ja karttatöissä; työnjohtaja käsitöissä. Laulua on opettanut lukkariurkuri K. Riihiaho ja voimistelua johtanut kevätlukukauden alussa v. t. opettaja fil. kand. K. Airaksinen sekä syyslukukaudella eräs oppilas.

Ulkotöiden johtoon ovat sekä johtaja, opettaja että työnjohtaja ottaneet osaa; varsinaisten metsätöiden johtoon välittömimmin koulun hoitoalueen ylimääräinen metsätyönjohtaja.

Koülussa oli kertomusvuoden alkaessa 29 oppilasta, 14 vanhemmalla ja 15 nuoremalla osastolla. Sairauden takia erotettiin viimeainittujen joukosta kevätlukukauden alkupuolella eräs oppilas, joka myöhemmin, koulusta poistuttuansa, huomattiin sairastavan keuhkotautia ja jo vuoden kuluessa kuoli. Täten väheni oppilasmäärä 28:aan.

Lokakuun 15 p:nä pidettiin koululla tavanmukainen päästötutkinto, jolloin kaikki 14 vanhemman osaston oppilaat saivat päästötodistuksen.

Palveluspaikat oli useimmilla tiedossa jo koulusta päästessään ja toisetkin saivat melkien heti sen jälkeen.

Marraskuun 1 p:nä saapui kouluun 15 uutta oppilasta, jotka aikaisemmin oli valittu 144 pyrkijästä.

Syyslukukauden viime päivinä erotettiin eräs vanhemman osaston oppilas koulusta huonojen tapojensa takia.

Täten tuli oppilasten lukumäärä kertomusvuoden lopulla olemaan 28, josta 15 nuoremalla ja 13 vanhemmalla osastolla.

Oppilaat ovat ohjesäännön määräysten mukaan yhtyneet ruokakunnaksi, mikä järjestelmä edelleenkin on näyttänyt olevan erittäin tarkotustaan vastaava. Ruokaraha on kuten neljänä edellisenäkin vuotena, Senaatin myönnytyksestä syyskuun 2 p:ltä 1908, ollut 1 mk 20 p. oppilasta ja päivää kohti.

Koulun palveluskuntaan ovat kuuluneet taloudenhoitajatar, pesijätär, palovartija ja tallirenki. Sitäpaitsi on oppilasten ruokakunta palkannut taloudenhoitajattarelle apulaisen.

Kevätlukukaudella alkoi tietopuolinen opetus tammikuun 10 p. ja päättyi toukokuun 8 p. Syyslukukausi taas aloitettiin marraskuun 10 p. ja lopetettiin joulukuun 18 p.

Kertomusvuonna on koulussa noudatettu seuraavia Metsähallituksen hyväksymiä luku- ja työjärjestyksiä:

Kevätlukukausi.

Aika.	Maanantai.	Tiistai.	Keskiviikko.	Torstai.	Perjantai.	Lauantai.
V a n h e m p i o s a s t o .						
6—7 a. p.	Metsänhoito-oppia.	Metsänarvioimista.	Luonnonhistoriaa.	Metsänhoito-oppia.	Luonnonhistoriaa.	Metsänhoito-oppia.
7—8 »	Eläinoppia.	Teknologiaa.	Maaperäoppia.	Lakioppia.	Laskentaa.	Metsänarvioimista.
8—9 »			A a m i a i s l o m a .			
9—10 »	Ulkoitöitä.	Ulkoitöitä.	Ulkoitöitä.	Kirjanpitoa.	Ulkoitöitä.	Ulkoitöitä.
10—2 e. p. p.	»	»	»	Karttatöitä.	»	»
2—3 »			P ä i v ä l l i s l o m a .			
3—4 i. p.		Ainek kirjoitusta.		Karttatöitä.	Käsitöitä.	
4—5 »	Käsitöitä.	Laskentaa.	Käsitöitä.	Voimistelua.		
5—6 »		Laulua.		Joka toinen viikko	Laulua.	
6—7 »				keskustelua ja esi-		
				telmänpitoa 6.30 i. p.		
N u o r e m p i o s a s t o .						
6—7 a. p.	Käsitöitä.	Mitta-oppia.	Metsänhoito-oppia.	Luonnonhistoriaa.	Metsänarvioimista.	Luonnonhistoriaa.
7—8 »	»	Aidinkieltä.	Laskentaa.	Metsäsysooppia.	Luonnonhistoriaa.	Voimistelua.
8—9 »			A a m i a i s l o m a .			
9—2 e. p. p.	Ulkoitöitä.	Ulkoitöitä.	Ulkoitöitä.	P i i r u s t u s t a .	Ulkoitöitä.	Ulkoitöitä
2—3 »				P ä i v ä l l i s l o m a .		
3—4 i. p.	Laskentaa.	Käsitöitä.	Laskentaa.	Käsitöitä.	Metsänhoito-oppia.	
4—5 »	Luonnonhistoriaa.	»	Teknologiaa.	»	Laskentaa.	
5—6 »	Maaperäoppia.	—	Metsänarvioimista.	—	»	
6—7 »	—	Laulua.	—	Joka toinen viikko	Laulua.	
				keskustelua ja esi-		
				telmänpitoa 6.30 i. p.		

Aika.	Maanantai.	Tiistai.	Keskiviikko.	Torstai.	Perjantai.	Lauantai.
V a n h e m p i o s a s t o .						
6-7 a. p.	Metsänhoito-oppia. Lakioppia.	Käsitöitä. »	Voimistelua. Metsänhoito-oppia.	Teknologiaa. Luonnonhistoriaa.	Luonnonhistoriaa. Laskentaa.	Metsänhoito-oppia. Metsänarvioimista.
7-8 »						
8-9 »			A a m i a i s l o m a .			
9-10 »	Ulkoitöitä. »	Ulkoitöitä. »	Ulkoitöitä. »	Kirjanpitoa. Karttatöitä.	Ulkoitöitä. »	Ulkoitöitä. »
10-2 e. p. p.						
2-3 »				P ä i v ä l l i s l o m a .		
3-4 i. p.	Karttatöitä. »	Äidinkieltä. Metsänjako-oppia.	Käsitöitä. »	Metsänhoito-oppia. Laskentaa.	Käsitöitä. »	— —
4-5 »	»	»	»	»	»	—
5-6 »	»	»	Joka toinen viikko keskustelua ja esi- telmänpitoa 3-6 i. p.	»	Laulua. »	— —
6-7 »	—	—	—	—	—	—
N u o r e m p i o s a s t o .						
6-7 a. p.	Käsitöitä. »	Metsänhoito-oppia. Laskentaa.	Voimistelua. Äidinkieltä.	Luonnonhistoriaa. Metsänarvioimista.	Metsänarvioimista. Luonnonhistoriaa.	Luonnonhistoriaa. Maaperäoppia.
7-8 »						
8-9 »			A a m i a i s l o m a .			
9-2 e. p. p.	Ulkoitöitä. »	Ulkoitöitä. »	Ulkoitöitä. »	P i i r u s t u s t a .	Ulkoitöitä.	Ulkoitöitä.
2-3 »				P ä i v ä l l i s l o m a .		
3-4 i. p.	Laskentaa. »	Käsitöitä. »	Metsätysoppia. Laskentaa.	Käsitöitä. »	Metsänhoito-oppia. Laskentaa.	— —
4-5 »	»	»	Joka toinen viikko keskustelua ja esi- telmänpitoa 3-6 i. p.	»	Laulua.	—
5-6 »	—	»	—	M a a m m i t t a u s o p p i a .	—	—
6-7 »	—	—	—	—	»	—

Kesäaika.

Kotitöissä:

- Kello 6—8 a. p. Käytännöllisiä töitä.
 » 8—9 » Aamiaisloma.
 » 9 a. p.—2 i. p. Käytännöllisiä töitä.
 » 2—3 i. p. Päivällisloma.
 » 3—6 » Käytännöllisiä töitä.

Metsätöissä:

- Kello 7 a. p.—12 p. Käytännöllisiä töitä.
 » 12 p.—1. i. p. Päivällisloma.
 » 1—6 » Käytännöllisiä töitä.

Työjärjestyksessä on tarpeen vaatiessa tehty pienempiä poikkeuksia.

Vanhemman osaston oppilaat ovat syyskuun 11 päivästä alkaen loka-kuun 15 päivään, jolloin päästötutkinto pidettiin; siis noin 5 viikkoa, olleet vapautetut ulkotöistä ja saaneet käyttää aikansa eri oppiaineiden oppijaksojen kertaamiseen ja tutkintojen suorittamiseen niissä.

Lomaa on oppilailla kertomusvuoden kuluessa ollut yhteensä noin 5 viikkoa, nimittäin kesällä kesäkuun 28 päivästä heinäkuun 12 päivään ja talvella tammikuun alusta saman kuun 9 päivään sekä joulukuun 20 päivästä vuoden loppuun. Joululoma on siis yhteen menoon kestänyt joulukuun 20 päivästä tammikuun 9 päivään. Koska koulun hoitoalueessa toimitettujen rautatie- y. m. hakkuiden silmälläpito ja järjestäminen on joululomankin aikana vaatinut oppilasten apua, on osa oppilaista silloinkin pidetty koululla ja saanut korvaukseksi yhdistää joululoman kesälomaan.

Tietopuolista opetusta on kertomusvuonna annettu kaikkiaan 952 tuntia, jakaantuen eri oppiaineissa ja eri osastoilla seuraavasti:

	Kevätlukukausi.			Syyslukukausi.			Kaikkiaan tuntia.
	Nuorempi osasto	Vanhempi osasto	Yhteensä tuntia.	Nuorempi osasto	Vanhempi osasto	Yhteensä tuntia.	
Metsänhoito-oppi	35	38	73	11	22	33	106
Metsänarvioiminen ja jako-oppi	29	31	60	10	14	24	84
Metsäteknologia	15	13	28	6	4	10	38
Maaperäoppi	9	9	18	4	—	4	22
Metsäkasvioppi	39	31	70	16	1	17	87
Metsäeläinoppi	—	18	18	—	9	9	27
Metsäniiristan hoito- ja metsästysooppi	12	—	12	3	—	3	15

	Kevätlukukausi.			Syyslukukausi.			Kaikkiaan tuntia.
	Nuorempi osasto.	Vanhempi osasto.	Yhteensä tuntia.	Nuorempi osasto.	Vanhempi osasto.	Yhteensä tuntia.	
Tärkeimpien metsätaloutta koskevien asetusten tunteminen	—	14	14	—	6	6	20
Laskento	71	40	111	29	15	44	155
Äidinkieli	13	12	25	6	6	12	37
Maanmittaus- ja punnitusoppi	21	—	21	5	—	5	26
Piirustus- ja karttatyöt	86	102	188	30	40	70	258
Kirjanpito	—	12	12	—	6	6	18
Laulu	16	16	32	5	5	10	42
Voimistelu	4	2	6	6	5	11	17
Yhteensä	350	338	688	131	133	264	952

Laulutunnit ovat olleet vapaaehtoisia ja yhteisiä sekä nuoremmalle että vanhemmalle osastolle, mutta ovat edellä olevassa luettelossa jaetut kahtia kummallekin osastolle. Molempien osastojen oppilaille on siis annettu harjoitusta laulussa 42 tuntia.

Käsityötunnit on jätetty luettelosta pois.

Erilaisiin käytännöllisiin töihin ja harjoituksiin käytettyjen päivätöiden luku käy selville seuraavasta päivätyökirjan yhteenvedosta.

Töiden laatu.	Päivätöiden luku.
Apuharvennusta, perkaus- ja puhdistushakkuita	284 ¹ / ₄
Vesiperäisten maitten kuivattamista	44
Metsänvartioimista	232
Tukin kaatoa	10
Hiomo-, syysi- y. m. puitten valmistusta	25 ¹ / ₂
Halkojen hakkausta ja tekoa	706 ¹ / ₄
Hakkausalojen raivausta	21
Kylvöä ja istutusta	89
Taimitarhatöitä	310 ¹ / ₂
Käpyjen keräystä ja siementen karistamista	12 ¹ / ₂
Maanmittaus-, kartoitus- ja punnitusöitä	658
Koalojen ottoa ja metsänarvioimista	103 ³ / ₄
Arvopuiden lukemista	112 ³ / ₄
Sysimilutöitä	114
Tervan valmistusta	102 ¹ / ₂
Parrun-, hirren- y. m. veistoa	27
Puutavaran leimaamista ja merkitsemistä	194

Töiden laatu.	Päivätöiden luku.
Metsänhyödykkeiden luovutusta	69 $\frac{1}{2}$
Uittoa y. m. puutavaran kuljetustöitä	160 $\frac{1}{4}$
Käsitöitä	276 $\frac{3}{4}$
Maanviljelystöitä	397 $\frac{1}{2}$
Rakennustöitä	368 $\frac{1}{4}$
Päivystystöitä	484 $\frac{3}{4}$
Siivous- y. m. aputöitä	340 $\frac{1}{2}$
Pienempiä ajotöitä	243 $\frac{1}{2}$
Yhteensä	5 388

Kertomusvuonna ovat oppilaat jatkaneet apuharvennus-, perkaus- ja puhdistushakkauksia koulun hoitoalueen III vartiopiirissä. Näiden hakkauksien kautta saatu puutavara on pääasiallisesti käytetty koulun tarpeisiin, mutta suuremmista mäntypuista on valmistettu myös ratapölkkyjä sekä sähkölennätin- ja puhelinpylväitä valtionrautateille.

Samanlaatuisia ja toisin paikoin myös uudistushakkauksia on toimitettu laajoilla aloilla hoitoalueen V, VI, VIII ja IX vartiopiireissä. Oppilaat ovat näissä suorittaneet ainoastaan kaadettavien puiden merkitsemisen, hakkuunvalvonnan ja valmiin puutavaran mittauksen. Merkityt puut ovat palstottain myytyt pystyyn yksityisille puutavaranostajille.

Kertomusvuonna on loppuun saatettu jo edellisenä vuonna aloitettu puutavaran hankinta valtionrautateille IV ja VII vartiopiireissä. Oppilaat ovat saaneet siinä varsin tarpeellista käytännöllistä harjaantumista tällaisten hakkuiden järjestämisessä, kaadettavien puiden merkitsemisessä, hakkausalojen palstottamisessa teko- ja ajomiehille, hakkuunvalvonnassa, valmiin puutavaran mittauksessa ja kuutioimisessa, y. m.

Samoin on kertomusvuoden alkupuolella saatu loppuunsaadetuksi eräs noin 4 000 sahapuuta käsittävä hakkuu hoitoalueen IV vartiopiirissä. Tämän valvonnasta ovat oppilaat myös pitäneet huolen, samoin kuin toimittaneet puiden luovutuksen ja kuutioimisen varastopaikalla.

Käsikauppamyynti on koulun hoitoalueessa ollut jokseenkin vilkas ja on pääasiallisesti käsittänyt useammanlaatuista poltto- ja rakennuspuutavaraa. Hakkausalojen osoittaminen, kaadettavien puiden merkintä, hakkuunvalvonta ja puiden luovutus on tässäkin ollut oppilasten huolena.

Kruununmetsätorppien tarvepuiden otosta pidetään tarkkaa huolta, joten oppilaat leimaavat niille rakennuspuut y. m. s. isomman puutavaran, sekä myöskin aitaustarpeet, tuoreet polttopuut y. m.

Koulun omiksi tarpeiksi on kertomusvuonna käytetty verrattain suuria määriä erilaista puutavaraa, jonka leimaamisen, kaadon, kotia-ajon, valmistamisen ja mittauksen oppilaat ovat suorittaneet.

Töistä mainittakoon vielä seuraavaa:

Halkoja on kertomusvuonna hakattu 117.5 m³ pinomittaa ½ m:n ja 148 m³ pinomittaa 1 m:n pituisia; rakennustöinä on muun muassa tehty perunakellari; kotona on poltettu kaksi pientä lamamiilua ja n. s. Kalliokummussa, koulun hoitoalueen III vartiopiirissä, yksi pysty- ja yksi lamamiilu, joista hiilitulos oli kuitenkin keskimäärin ainoastaan noin 25 volyymiprosenttia syystä että pystymiilu osaksi epäonnistui pohjan uutuuden ja huonon peittomullan takia. Viimeksi mainitussa paikassa; aivan sysimiilujen lähellä, poltettiin myös pieni tervahauta, sisältävä 12 m³ pinomittaa (6 m³ kiintomittaa) kanpoista ja juurakoista pilkottuja tervaksia, joista saatiin noin 350 l puhdasta tervaa. Seuraavan kesän tervanpolttoa varten ovat oppilaat nostaneet noin 25 m³ pinomittaa männynkantoja. Vielä on sahattu lautoja veneiden tekoa ja veistotöitä varten, korjattu ja jäädytetty ajotietä, luettu eräitä yksityisten metsiä metsätilitystä varten, kasvipeitettä laikuttain poistamalla valmistettu siemenpuuasentohakkuualoilla maata siemennykselle, karistettu 10 hl männynkäpyjä (huonon siemenvuoden takia ei saatu enemmän käpyjä), joista saatiin 4 kg 550 gr puhdasta siementä, sekä kaskettu männynsiemenen kylvöä varten IV vartiopiirissä eräs 0.5 ha laaja koivumetsää kasvava ala. Liikamaa nimiseen metsämaahan II vartiopiirissä kylvettiin erälle 7.5 ha laajalle rautatiehakkausalalle ruutukylvöä käyttäen (1 × 1.5 m) 8.8 kg männynsiementä. Mustavaaralle VIII vartiopiirissä istutettiin 4 650 kpl. 3 v. kouluttamatonta männyntainta. Koulun pihamaalle ja sen lähimpään ympäristöön on kertomusvuonna istutettu 100 kpl. 5 vuotista kouluttua *Larix sibirica*-tainta, sekä Hirvaspysäkille johtavan tien varteen 70 koivua. Vielä on käyty istuttamassa Kemien asema-alueen ympärille 2 020 kpl. 7 vuotista kouluttua *Picea excelsa*- ja 850 kpl. 7 vuotista kouluttua *Abies pichta*-tainta kuusiaidaksi, sekä 100 kpl. 5 vuotista kouluttua *Larix sibirica*-tainta asemarakennusten ympärille. Uutisviljelysalueella, koulun lähellä olevalla suolla ovat oppilaat metsän alta raivanneet ja kuokkineet kolme uutta sarkaa, y. m.

Vesiperäisten maiden kuivattamistyöt ovat kertomusvuonna suoritettut pääasiallisesti hoitoalueen työohjelman yhteydessä myönnettyllä määrärahalta, mutta ovat oppilaat vielä sen lisäksi vähemmässä määrässä kaivaneet ojaa n. s. Alavinsankorvessa IV vartiopiirissä, joka edellisen kesän aikana oli kuivattu metsänkasvua varten, sekä puhdistaneet ja syventäneet koulun läheisyydessä olevalta viljelysuolta Kemijokeen laskevaa viemäriä. Sitäpaitsi on oppilasten harjoitustyönä punnittu noin 20 ha laaja alue Kotiojankorpi nimisestä korpimaasta hoitoalueen X vartiopiirissä. Sen kuivattamista varten on myös laadittu ojitussuunnitelma ja kustannusarvio.

Kuten edellisinäkin vuosina ovat oppilaat mitanneet ja kartoittaneet hoi-toalueeseen kuuluvia kruununmaita. Pinta-alaltaan on mitattu alue 687,51 ha ja käsittää XI vartiopiirin kokonaisuudessaan. Koulun kahdeksan-vuotisena toiminta-aikana on yhteensä mitattu 5 108,89 ha laaja yhtäjaksoinen alue. Arvioiminen kertomusvuoden mittausalalla toimitettiin koe-alojen avulla. Sitä-paitsi luettiin kaikki vähintään 18 cm 6.3 m korkeudelta täyttävät havupuut sekä arvosteltiin myös niiden latvatukit. Näitä puita oli 14 411 kpl.

Vanhemman osaston oppilasten avulla on edellisen vuoden mittausalalle tehty täydellinen metsänjakosuunnitelma.

Käsitöinä on valmistettu m. m. 1 vene, 1 pöytä, 1 kirjoituspöytä, 3 työ-rekeä, 1 etureki, 1 takareki, 2 kelkkaa, 15 mittakaulainta, 9 erisuuruista saavia, 1 peilipiironki, 4 ruuvipuristinta, 2 paria airoja, 61 erisuuruista taimikoria, 1 päästävedettävä sänky, 15 puutarha-aidan porttia, 2 rautaharavaa y. m. pää-asiallisesti koululla tarvittavia esineitä ja työvälineitä.

Kuten jo usempana edellisenä vuonna, tehtiin kertomusvuonnaakin van-hemman osaston oppilasten kera, Senaatin myöntämällä matka-apurahalla opintoretkeily erinäisiin opettavaisiin ja katsomisen arvoisiin metsiin ja puun-jalostuslaitoksiin. Tällä kertaa ulotettiin matka aina Evon-Vesijaon kruunun-puistoihin ja Lahteen asti. Sitäpaitsi käytiin entiseen tapaan Kemän seudun sahoilla ja Kemijokisuun lajittelupaikalla. Retkeily kesti 10 päivää, nimittäin heinäkuun 14 p:stä — 23 p:ään.

Lukuunottamatta ylempänä mainittua oppilasta, joka syyslukukauden lopussa erotettiin koulusta, on oppilasten käytös ollut hyvä.

Oppilasten yleinen terveys on ollut tyydyttävä lukuunottamatta sen oppilaan terveyttä, joka keuhkotaudin takia oli pakoitettu lähtemään koulusta. Sairaspäiviä on kertomusvuoden aikana merkitty 158, johon määrään sisältyy myös vastamainitun oppilaan sairastamispäivät vielä koulussa ollessaan. Muut ovat tilapäisten pahoinvointien aiheuttamat.

Koulua varten myönnettyt varat ja niiden käyttäminen ilmenee seuraavaasta taulusta.

	Myönnetty rahamäärä		Käytetty		Käyttämättä	
	Smc.	mlä	Smc.	mlä	Smc.	mlä
<i>I. Menosääntöön merkityt määrärahat.</i>						
Palkkauksia 7 P. L. II: 5	10 750	—	10 750	—	—	—
Ruokarahoja 7 P. L. II: 6	13 140	—	12 447	60	692	40
Vaatetusapua 7. P. L. II: 7	900	—	870	—	30	—
Sekalaisia menoja 7 P. L. II: 8:						
Tarverahoja	2 000	—	2 000	—	—	—
Telefonin kunnossapito	60	—	60	—	—	—

	Myönnetty rahanmäärä.		Käytetty.		Käyttämättä.	
	Smk.	ntä	Smk.	ntä	Smk.	ntä
Lahjapalkintorahoja.....	75	—	75	—	—	—
Rakennuskorjausrahoja	1 000	—	1 000	—	—	—
Puiden vetorahoja	600	—	600	—	—	—
Hevosten ruokarahoja.....	900	—	900	—	—	—
Hevosmiehen palkkaus	700	—	700	—	—	—
Taimitarhamenoja	500	—	500	—	—	—
Palovartijan palkkarahoja.....	700	—	700	—	—	—
Yhteensä	31 325	—	30 602	60	722	40
<i>II. Ylimääräisiä määrärahoja.</i>						
Keis. Senaatti myöntänyt 19 ^o / ₄ 13 oppilasten opinto- retkeilyä varten 7 P. L. II: 9.....	750	—	750	—	—	—
Keis. Senaatti myöntänyt retkikuntaa johtavalle opet- tajalle 7 P. L. II: 9	208	45	208	45	—	—
Keis. Senaatti myöntänyt 19 ^o / ₁₂ 13 erinäisiin lisäraken- nus- ja korjaustöihin y. m. siirtomäärärahan 7 P. L. II: 9	13 340	—	650	—	12 690	—
Yhteensä II	14 298	45	1 608	45	12 690	—
Yhteensä I	31 325	—	30 602	60	722	40
Kaikkiaan Smk	45 623	45	32 211	05	13 412	40

Söderkullan metsänvartijakoulu.

Söderkullan metsänvartijakoulu on perustettu Armollisen myönnytyksen nojalla 12 p. lokakuuta 1907 ja on Keisarillinen Senaatti sille vahvistanut ohjesäännön 9 p. maaliskuuta 1908.

Söderkullan metsänvartijakoulu on yksivuotinen ruotsinkielinen ja on 15 p. tammikuuta 1908 tehdyn kontrahdin mukaan 10 vuodeksi lukien 1 p:stä marraskuuta 1908 sijoitettu Söderkullan tilalle Sipoon pitäjässä Uudenmaan lääninä. Kauppakontrahdin nojalla 29 p:ltä marraskuuta 1913 joutui mainittu tila agronomi Wilhelm Sumeliuksen haltuun ja tuli uusi haltija samalla kaikessa, niin hyvin oikeuksiin kun velvollisuuksiin nähden Söderkullan metsänvartijakoulun suhteen samaan asemaan kuin entinen omistaja, O. Y. Söderkulla Gård & Verkstädér.

Ohjesäännön mukaisesti on koululla johtaja ja työnjohtaja, kumpikin ylimääräisellä palkkaussäännöllä. Kertomusvuonna on johtajana toiminut metsänhoitaja K. O. Elfving sekä hänen nauttiessa virkavapautta sairauden

takia 6 viikon ajan 1 p. heinäk- 15 p:ään elokuuta, metsäkonduktööri J. Wolontis. Työnjohtajana on toiminut tutkinnon suorittanut metsänvartija E. Koivuniemi. Metsähallituksen suostumuksella on metsäkonduktööri J. Wolontis sitäpaitsi toiminut johtajan apuna 1 p:stä toukokuuta—1 p:ään heinäkuuta ja 15 p:stä elokuuta—1 p:ään lokakuuta.

Metsähallituksen hyväksymän sopimuksen mukaan Söderkullan maanviljelyskoulun opettajien kanssa ovat agronomit C. Neovius ja E. Jonsson antaneet tietopuolesta opetusta koululla koko kertomusvuoden kuluessa. Vastineeksi tästä avusta, jonka metsäkoulu on saanut Söderkullan maanviljelyskoululta, on metsänhoitaja Elfving maanviljelyskoulussa antanut opetusta vastaavan määrän tunteja. — Kun veisto-opetus on katsottu soveliaimmin voivan tapahtua Söderkullan kartanon työpajassa, on pajan työnjohtaja Eriksson, ilman erityistä palkkaa, ohjannut tätä opetusta.

Johtaja Elfving on antanut tietopuolista opetusta metsänhoito-opissa, metsänarvioimisessa, metsäteknologiassa, metsätaloutta koskevien asetusten tuntemisessa, luonnonopissa, metsästysopissa, kirjanpidossa, ainekirjoituksessa ja piirustuksessa. Johtajan huostassa on sitäpaitsi ollut käytännöllisten metsätöiden silmälläpito.

Metsäkonduktööri J. Wolontis on avustanut käytännöllisissä metsätöissä kesäaikana, sekä johtanut maanmittaustöitä ja metsänarvioimisen harjoitustöitä.

Agronomi C. Neovius on antanut opetusta kasvitieteen alkeissa, maanmittausopissa ja oikeinkirjoituksessa.

Agronomi E. Jonsson on antanut opetusta laskennossa ja maanviljelysopissa.

Käytännöllisten töiden johto on ollut ensi sijassa työnjohtaja E. Koivuniemen toimana.

Kertomusvuonna, joka oli koulun viides toimintavuosi, on 22 p:nä loka-kuuta pidetyssä vuositutkinnossa, hyväksytty 12 vakinaista oppilasta, otetusta 14 oppilaasta. Kaksi oppilaista oli keuhkotaudin takia pakotetut jättämään koulunkäyntinsä. Oppilaista oli 7 kotoisin Uudeltamaalta, 2 Lounais-Suomesta ja 3 Pohjanmaalta. Koulun välityksellä sai 11 oppilasta heti koulusta päästyään paikat; 12:sta sai sittemmin yksityistä tietä toimen. Kysyntä työnjohtajiin nähdessä on yhä edelleenkin ollut suurempi kuin minkä koulu saattaa tyydyttää.

Marraskuun 1 päivänä saapui kouluun 14 vakinaista ja 1 ylimääräinen oppilas 33 hakijasta. Eräs uusista oppilaista sai verensyöksyn ja oli pakotettu jättämään koulun jo joulukuun alkupäivinä.

Oppilasten käytös on kertomusvuonna ollut hyvä.

Ruuanpidon on kertomusvuonna menestyksellä hoitanut molempien koulujen perustama osuuskunta, jolle Söderkullan kartanon omistaja on maksanut

410 mk oppilasta kohti vuodessa. Tästä summasta on 300 mk yleisiä varoja, ja on ösuuskunta velvollinen palkkaamaan ruuanlaittajan, pesijän ja tarvittavat apurit, sekä korvaamaan keittiössä käytettyä kelpaamattomaksi käynnyttä kalustoa hankkimalla uutta sijaan. Mitään voitto-osuutta ei saa jakaa vaan on myönnettyt varat tarkoitukseensa käytettävät.

Kertomusvuonna on merkitty 102 sairauspäivää, joista muutama on aiheutunut työssä saaduista vammoista. Sairastuspäivien suuri luku johtuu kurkkutaudista, joka nyttemmin vuosittain kulkutautilina näyttää ilmenevän koululla, johtuen kai siitä, että ei ole tilaa sairaita oppilaita eristää.

Kevätlukukaudella alkoi tietopuolinen opetus 8 p. tammikuuta ja lopetettiin 30 p. huhtikuuta.

Koulun työjärjestys on ollut seuraava:

Maanantai, Tiistai, Torstai, Perjantai ja Lauantai.

K:lo 6.30—8.15 a. p. Tietopuolista opetusta.

» 9 a. p.—3 i. p. Käytännöllisiä töitä.

» 5—7 i. p. Tietopuolista opetusta.

Keskiviikko.

K:lo 6.30—8.15 a. p. Tietopuolista opetusta.

» 9 a. p.—3 i. p. » »

» 5.—7 » » »

Lauantai i. p. vapaa.

Syyslukukausi alkoi 1 p:nä marraskuuta ja loppui 20 p:nä joulukuuta. Luku- ja työjärjestys oli sama kuin kevätlukukaudella.

Tietopuolisen opetuksen tuntimäärä on kertomusvuonna ollut 538. Koulun sääntöjen mukaan on tietopuolista opetusta annettava vähintään 350 tuntia vuodessa.

Tietopuolisen opetuksen tuntimäärä kertomusvuonna samoin kuin niiden jaotus eri oppiaineita kohti käy selville allaolevasta yhdistelmästä:

	Kevät- lukukausi.	Syys- lukukausi.	Yhteensä.
Metsänhoito-oppia	27 tuntia	15 tuntia	42 tuntia
Metsänarvioimista	28 »	14 »	42 »
Metsäteknologiaa	22 »	13 »	35 »
Lakioppia	13 »	7 »	20 »
Luonnonoppia, (metsäkasvioppia ja metsäeläinoppia)	26 »	14 »	40 »

	Kevät- lukukausi.	Syys- lukukausi.	Yhteensä.
Maanmittausoppia	15 tuntia	8 tuntia	23 tuntia
Maanviljelysoppia	13 »	7 »	20 »
Metsästysooppia	12 »	6 »	18 »
Ainekirjoitusta	26 »	12 »	38 »
Laskentaa	44 »	18 »	62 »
Oikeinkirjoitusta	25 »	12 »	37 »
Kirjanpitoa	26 »	12 »	38 »
Piirustusta	55 »	21 »	76 »
Veistoa	12 »	4 »	16 »
Keskustelua	12 »	4 »	16 »
Laulua	10 »	5 »	15 »
	Yhteensä 366 tuntia	172 tuntia	538 tuntia

Oppilaat ovat vuoden kuluessa nauttineet 1 viikon pääsiäislomaa sekä 2 viikkoa kesä- ja joululomaa.

1 p:stä—21 p:ään lokakuuta olivat oppilaat opintokokeita varten vapautetut sekä käytännöllisistä töistä että oppitunneista.

Käytännöllisiin töihin on käytetty seuraava määrä päivätöitä:

	Vanh. oppilaat.	Nuor. oppilaat.	Yhteensä päivätöitä.
<i>I. Metsänhoitoon.</i>			
Puhdistus- ja nuorennushakkuuta	218.5	189	407.5
Perkaushakkuuta	7	17	24
Apuharvennusta	144	79	223
Maanvalmistusta luonnonsiemennystä varten	—	—	—
Käpyjen keräystä ja siem. karistusta.	28.5	3	31.5
Taimitarhatöitä	347	—	347
Kylvöä ja istutusta	30.5	—	30.5
Kuivaustöitä	257.5	—	257.5
	Yhteensä 1 033	288	1 321
	Vanh. oppilaat.	Nuor. oppilaat.	Yhteensä päivätöitä.
<i>II. Metsäteknologisiin töihin.</i>			
Tukinhakkuuta	33	—	33
Halonhakkuuta	241.5	34	275.5
Tukinajoa	3	5	8
Halonajoa	36.5	—	36.5

	Vanh. oppilaat.	Nuor. oppilaat.	Yhteensä päivttöitä.
Erinäisiä muita hakkuita	7	1	8
» » ajoja	16.5	—	16.5
Sahaustöitä	79.5	25	104.5
Yhteensä	417	65	482.0
<i>III. Metsänarvioimis- ja jakotöihin.</i>			
Metsä- y. m. maiden mittausta	162.5	—	162.5
Metsänarvioimista ja metsänlukua.....	107.5	—	107.5
Yhteensä	270.0	—	270.0
<i>IV. Metsähallintoon.</i>			
Leimausta ja merkitsemistä	50.5	9	59.5
Vartioimista	—	—	—
Yhteensä	50.5	9	59.5
<i>V. Metsästyshoitoon ja metsästyksen</i>			
	20	—	20
<i>VI. Rakennustöihin</i>			
	4	—	4
<i>VII. Veistoon</i>			
	41.5	54	95.5
<i>VIII. Päivystykseen</i>			
	240	46	286
<i>IX. Kaikenlaisiin töihin</i>			
	78	15	93
Kaikkiaan	2 154	477	2 631

Kertomusvuonna on koulusta tehty useampia retkeilyjä. Ensimmäisellä, joka toimitettiin tammikuun 9 p:nä, käytiin Högbäckan kruununvirikatalolla Sipoon pitäjässä ja tarkastettiin siellä olevia järeitä kuusimetsikköjä sekä metsännuorennuksia lohkokahkausaloilla. Huhtikuun 26 ja 27 p:nä tehtiin tavanmukainen matka Helsinkiin, jolloin käytiin Yliopiston metsätieteellisellä laitoksella, eläintieteellisessä museossa, sekä Ateneumissa katsomassa sikäläisiä tauluja ja veistokuvakokoelmia. Keisarillisen Senaatin myöntämillä varoilla oli koulu vielä tilaisuudessa tekemään 5 päivää kestävästä kesämatkasta 10—15 p. kesäkuuta, joka matka käsitti Länsi-Uusimaan ja Turun seudut. Tällöin käytiin Riilahden sukukartanon metsissä Bromarvissa, sekä Lindön ja Karsbyin tilojen kauneissa metsissä Tenholassa Söderkullan entisten oppilaitten opastamina. Edelleen nähtiin Tammisaaren kaupungin metsät ja taimitarhat, Fiskarsin tehtaan ynnä Koskisten tehtaan metsät, Runsalan tammilehdot Turussa sekä Tu-

run maanviljelysnäyttelyyn. Tammisaassa oli retkikunta tilaisuudessa otta-
maan osaa Söderkullan vanhojen oppilaitten pitämään keskusteluiltaan; läsnä
oli noin 30 osanottajaa.

Söderkullan metsänvartijakoulu otti osaa Turun Maanviljelysnäyttelyyn,
panemalla näytteille joukon metsänviljelystyökaluja ja opetusvälineitä, saaden
kokoelmastaan I palkinnon. Täten tuli koulu tunnetummaksi Lounais-Suomessa.

Kirjasto on kertomusvuonna lisääntynyt 60 numerolla, käsittäen nyt
396 numeroa. Samoin ovat kokoelmat kasvaneet seuraavilla työvälineillä:
metsänviljelyskone, mittasakset, merkkikirveitä, käpyjennoukkimiskoneita, hyp-
sometri, diopterikompassi, y. m.

Koulua varten myönnetyt määrärahat sekä niiden käyttäminen käyvät
selville seuraavasta taulukosta:

	Myönnetty määrä- raha.	Käytetty määrä- raha.	Käyttä- mättä oleva määräraha.
M u r k k a a.			
<i>Menosääntöön otetut määrärahat.</i>			
Palkkauksia 7 P. L. II: 5	6 500	6 500	—
Ruokarahoja 7 P. L. II: 6	4 200	¹⁾ 4 200	—
Vaatetusapua 7 P. L. II: 7	350	¹⁾ 350	—
Vuokrarahoja 7 P. L. II: 8	3 950	¹⁾ 3 950	—
Hevosien ylläpitoon 7 P. L. II: 8	300	¹⁾ 300	—
Vuosimääräraha valaistusta, opetusvälineitä y. m. var- ten 7 P. L. II: 8	1 200	1 200	—
Yhteensä	16 500	16 500	—
<i>Ylimääräisiä määrärahoja.</i>			
Keis. Senaatti myöntänyt $\frac{1}{4}$ 13 oppilasten kesäret- keilyä varten	420: 89	395: 89	25: —

Sotilas- ja siviilivirkakunnan virkatalot.

Valtion virkatalojen lukumäärä on kaikkiaan 924, käsittäen sotilasvirkata-
laloja ja sotilasundistaloja, virkatalopuistoja, siviilikunnan tiloja, valtion pää-
ja karjakartanoita, palkkatiloja, lahjoitusmaiden kantatiloja y. m.

Näiden virkatalojen lähin silmälläpito on annettu Kuvernöörien valvonnan
alla toimiville 10 virkatalojen tarkastajalle, ja on niiden metsänhoitoa varten

¹⁾ Lankeevat Söderkullan kartanon omistajalle.

asetettu 3 vakituista Metsähallituksen alaista virkatalojenmetsänhoitajaa sekä 1 ylimääräinen virkailija, jota paitsi kunkin virkatalojentarkastajan piirissä toimii metsänistuttaja.

Useimpien virkatalojen metsät ovat aikain kuluessa jaetut järkiperaistä metsänhoitoa varten. Järjestämättä on enää metsänhoito ainoastaan semmoisilla vuokralle annetuilla virkataloilla, joilla keskeneräinen isonjaon järjestely on pannut esteitä metsänhoitosuunnitelman laatimiselle. Metsänhoitajain toiminta näillä virkataloilla kohdistuu etupäässä joka kymmenentenä vuotena kullakin tilalla toimitettavaan metsänhoidontarkastukseen eli revisioonin, jossa otetaan selko metsän tilasta ja siihenastisesta hoidosta sekä laaditaan ehdotus metsän käyttämiselle ja hoidolle seuraavan kymmenen vuoden ajaksi. Näiden toimitusten yhteydessä on toisinaan valmistettava kokonaan uusi metsänjakoehdotus, joka toimenpide aiheutuu joko maanmittausten kautta tai muulla tavoin tapahtuneista muutoksista tilusten tai metsän suhteen.

Seuraavasta taulusta nähdään läänittäin sotilas- ja siviilikunnan virkatalojen, virkatalopuistojen ja Viipurin läänin kantatilojen y. m. lukumäärä ja jakaantuminen eri maanluontoon nähden, kuin myös niiden virkatalojen y. m. lukumäärä, joiden metsät ovat jaetut järkiperaistä metsänhoitoa varten, samoin kuin myös niiden, joissa metsänhoito on järjestämättä.

Sotilasvirkatalojen lukumäärään sisältyy myös Mustialan maanviljelysopisto Tammelan pitäjässä, Otavan maanviljelyskoulu Mikkelin pitäjässä sekä Tarvaalan entinen maanviljelyskoulu Saarijärven pitäjässä, joiden koulutilojen metsät ovat jaetut järkiperaistä metsänhoitoa varten.

Seuraavasta taulusta nähdään läänittäin niiden sotilasvirkatalojen lukumäärä ja tilusalat, joiden metsät ovat jaetut järkiperaistä metsänhoitoa varten tahi joilla metsänhoito on muuten järjestetty.

Sotilasvirkatalot.

L ä ä n i.	Jokunhää virkataloja, joiden metsä on jaettu metsänhoitoon varten.	Viljeltyä tiluksia, kartanonpaikkoja y. m.	Kasvullista metsämaata.	Kehnokasvuista metsämaata.	Soive ja muita hylkymaita.	Järvitä ja vesii.	Yhteensä tilusalaa (vesineen).	Jakometsää.	Touppien lukumäärä.
Uudenmaan ...	151	8 755.68	18 983.96	3 974.90	1 852.50	100.92	33 667.96	8 584.68	205
Turun ja Porin	249	16 164.55	30 203.38	4 532.19	4 586.81	348.24	55 835.17	17 435.73	604
Hämeen	161	9 846.59	39 895.46	7 319.51	3 780.57	1 887.48	62 729.61	21 139.38	403
Viipurin	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mikkelin	93	5 671.04	23 800.30	8 387.94	2 867.66	1 229.78	41 956.72	15 838.28	318
Vaasan	84	6 704.00	27 415.83	6 829.06	5 644.05	1 852.49	48 445.43	17 712.46	276
Kuopion	27	1 713.59	7 150.83	1 327.65	440.99	265.48	10 898.54	4 546.44	74
Oulun	36	2 251.75	7 572.53	2 420.88	2 470.83	85.86	14 801.85	6 101.76	31
Yhteensä	801	51 107.20	155 022.29	34 792.13	21 643.41	5 770.25	268 335.28	91 358.73	1 911

Edellä olevassa summassa on myöskin Pieksämäen pitäjässä sijaitsevasta Nikkarilan sotilasvirkatalosta lohkaistu virkatalopuisto, nykyään Nikkarilan metsänvartijakoulua varten oppilaiden harjoitusalueeksi erotettu metsä, joka on kahdessa palstassa ja alaltaan 1 783.24 hehtaaria, josta 704.56 hehtaaria jakometsää ja 34.73 hehtaaria viljeltyä maata ja luonnonniittyjä. Samaten sisältyy tähän summaan ennenmainitut Mustialan maanviljelysopiston maat, joihin kuuluu 511.65 hehtaaria laidun- ja viljelysmaata, 2 793.65 hehtaaria jakometsää, 842.20 hehtaaria kehnokasvuisia maita, 516.88 hehtaaria hylkymaita ja 809.17 hehtaaria vesiä eli yhteensä 5 473.55 hehtaaria tilusalaa, ja Otavan maanviljelyskoulun maat, joihin kuuluu 298.29 ha viljeltyjä tiluksia, kartanonpaikkoja y. m., 1,261.09 ha kasvullista metsämaata, 305.05 ha kehnokasvuista metsämaata, 94.41 ha hylkymaita ja 61.16 ha vesiä eli yhteensä tilusalaa 2 020.00 hehtaaria, josta jakometsää 715.50 hehtaaria, sekä Tarvaalan entisen maanviljelyskoulun maat, joihin kuuluu 135.27 ha viljeltyjä tiluksia, kartanonpaikkoja y. m., 1 725.20 ha kasvullista metsämaata, 393.37 ha kehnokasvuista metsämaata, 196.23 ha hylkymaita ja 18.45 ha vesiä eli yhteensä tilusalaa 2 468.52 hehtaaria, josta 1 274.78 ha jakometsää.

Taulussa oleviin numeroihin sisältyvien, sotilasvirkatalojen tiluksista erotettujen virkatalopuistojen lukumäärä oli kertomusvuoden lopussa 15 ja niiden yhteinen pinta-ala 15 622.74 hehtaaria.

Mainitut virkatalopuistot ja niiden pinta-alat jakaantuvat eri läänejä kohti seuraavalla tavalla.

Virkatalopuistot.

L ä ä n i.	Puistojen luku.	H e h t a a r i a.							Torppien luku- määrä.
		Viljeltyä tiluk- sia, karjantaon- paikkoja y. m.	Kasvullista metsänalaa.	Kehnokasvuisia metsänalaa.	Soita ja muita hyökyymiä.	Järviä ja vesii.	Yhteensä tilus- alaa (vesineen).	Jakometsää.	
Turun ja Porin	4	75.21	1 205.00	375.18	340.40	99.20	2 094.99	241.06	10
Hämeen	3	59.85	2 633.36	879.14	68.68	302.91	3 943.94	2 630.80	3
Mikkelin	2	39.14	980.48	837.43	108.38	162.46	2 127.89	945.97	1
Vaasan	5	117.41	4 660.26	1 144.46	880.08	371.74	7 173.95	4 532.45	7
Oulun	1	69.13	157.55	36.48	18.81	—	281.97	157.49	—
Yhteensä	15	360.74	9 636.65	3 272.69	1 416.35	936.31	15 622.74	8 507.77	21

Valtion suoranaisen hoidon alaisena on siis sotilasvirkatalojen tiluksien koko alasta, eli 268.335.28 hehtaarista, vastaiseksi ainoastaan 5.82 %.

Siviilivirkataloja, valtion pää- ja karjakartanoita sekä Viipurin läänin kantatiloja, joiden metsät ovat jaetut järjestettyä metsänhoitoa varten tai joilla metsänhoito on muuten järjestetty, oli kertomusvuoden lopussa 78 ja jakaantuvat ne eri läänejä kohti seuraavasti:

Siviilivirkatalot, Viipurin läänin kantatilat y. m.

L ä ä n i.	Järjestyneitä tiloja, joihin metsä on jaettu metsänhoitoa varten.	H e h t a a r i a.							Torppien luku- määrä.
		Viljeltyä tiluk- sia, karjantaon- paikkoja y. m.	Kasvullista metsänalaa.	Kehnokasvuisia metsänalaa.	Soita ja muita hyökyymiä.	Järviä ja vesii.	Yhteensä tilus- alaa (vesineen).	Jakometsää.	
Uudenmaan	20	876.67	2 341.32	506.33	163.82	3.99	3 895.13	1 504.55	20
Turun ja Porin	33	2 242.38	3 580.34	1 821.97	507.21	48.92	8 200.82	2 044.12	80
Hämeen	8	543.55	1 588.45	260.48	176.14	120.44	2 689.06	770.32	14
Viipurin	3	399.99	1 591.35	227.94	83.10	1.99	2 304.37	804.03	22
Mikkelin	1	97.28	180.22	6.91	3.69	—	288.10	44.43	2
Vaasan	9	284.55	1 085.94	206.21	267.75	16.10	1 860.55	737.21	7
Kuopion	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Oulun	4	257.99	1 260.34	701.92	894.96	27.04	3 141.65	945.92	—
Yhteensä	78	4 701.81	11 630.96	3 731.76	2 096.67	218.48	22 379.68	6 850.58	145

Tätä paitsi on vielä Viipurin läänissä Kurkijoen ylemmän maanviljelyskoulun tila, johon kuuluu viljeltyjä tiluksia, kartanon paikkoja y. m. 340.75 hehtaaria, kasvullista metsämaata 619.17 hehtaaria, kehnokasvuista metsämaata 320.33 hehtaaria, soita ja muita hylkymaita 172.24 hehtaaria ja vesiä 8.71 hehtaaria eli yhteensä tilusalaa 1 461.20 hehtaaria, josta jakometsää 314.33 hehtaaria.

Tuomarniemen entinen tuomarinvirkatalo Ätsärin pitäjässä, joka Armolisen määräyksen mukaan 26 p:ltä elokuuta 1903 ja Keisarillisen Senaatin päätöksen nojalla mainitun vuoden syyskuun 18 p:ltä on luovutettu tälle tilalle perustetulle metsänvartijakoululle harjoitusalueeksi, ei sisälly edellämäinittuun summaan, vaan esiintyy se erityisen hoitoalueen nimellä kruununmetsätilastossa. Pinta-ala tekee tasaluvussa 2 761 ha, mikä luku kuitenkin vielä tulee jonkun verran muuttumaan sittenkun tilalla par'aikaa toimitettavat mittaustyöt saadaan loppuunsuoritetuiksi.

Rautjärven pitäjässä sijaitsevan Ilmeen kantatilan metsästä on Keisarillisen Senaatin kirjeen mukaisesti 10 p:ltä marraskuuta 1902 lohkaistu melkein koko II hoitolohko kruununpuistoksi Metsähallituksen hoidon alaiseksi ja yhdistetty Laatokan hoitoalueeseen. Tämän puiston ala, yhteensä 365.65 ha, on poisvedetty edellä olevasta siviilivirkatalojen pinta-alasta.

Metsätoimituksien luku ja laatu sotilas- ja siviilivirkataloilla, virkatalo-
puistoissa y. m. kertomusvuoden kuluessa näkyy seuraavasta luettelosta.

L ä ä n i.	T o i m i t u k s i e n			
	l a a t u.			
	Metsänjako- töitä.	Metsänhoi- dontarkas- tuksia.	Kaikenlaisia tarkastuksia y. m. toimi- tuksia.	Lukumääri yhteensä.
Uudenmaan	2	25	4	31
Turun ja Porin	6	24	8	38
Hämeen	5	22	1	28
Mikkelin	—	11	1	12
Kuopion	—	7	1	8
Vaasan	3	10	—	13
Oulun	1	9	4	14
Yhteensä	17	108	19	144

Kuten edellä olevasta luettelosta käy selville on toimituksien lukumäärä ollut yhteensä 144. Alottamattomia toimituksia on ilmoitettu 19, joista 5 jäi maanmittarin toimen varalta ja 14 ajan vähyden takia tekemättä. Mainituista

töistä on 43 päättynyt sekä ulko- että sisätöittensä puolesta ja 82 saatu ainoastaan metsässä toimitetuksi, 19 on kuten sanottu jäänyt kokonaan toimittamatta.

Sitäpaitsi on kertomusvuonna Metsähallitukseen lähetetty asiakirjat yhteensä 37 toimituksesta, jotka vuonna 1912 ovat metsässä suoritettut. Näistä on 12 toimitettu Turun ja Porin, 10 Hämeen, 10 Mikkelin ja 5 Vaasan läänissä.

Tietoja luvattomasta hakkuusta ja kasken poltosta, sotilasvirkataloilla

L ä ä n n i.	Tarkastuspiiri.	Luvattomasti kaadet- tujen puiden määrä.				Haaskuun tehnyt.		Haaskuun arvo.		Vuoden kuluessa tuomittu.				Vuoden kuluessa lomi- ssetta luvaton kaska- minen, ha.	
		Alle 25 sentti- merin rinnan korkeudella.	Yli 25 sentti- merin rinnan korkeudella.	Kuortmaa alaksia.	Kuntiomettiin polttopuita.	Vuokraaja.	Vieras hen- kilö.	Torppari.	Sotil.	Mu.	Palkkio tai korvaus.		Sakko.		
											Sotil.	Mu.	Sotil.		Mu.
S o t i l a s															
Uudenmaan	Itäinen	—	13	—	10.0	1	1	—	19	—	—	—	—	—	—
Turun ja Porin	Ensimmäinen	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Turun ja Porin	Kolmas	3	3	—	2.5	—	—	4	13	—	—	—	—	—	—
Hämeen	Läntinen	286	287	—	368.0	1	—	12	669	40	—	—	—	—	—
Hämeen	Itäinen	26	46	2	10.0	1	2	2	95	70	120	—	—	—	—
Mikkelin	Mikkelin	324	605	—	1.0	2	—	4	65	—	61	—	—	—	—
Vaasan	Vaasan	—	250	—	5.0	—	1	—	150	—	—	—	—	—	—
Kuopion	Kuopion—Oulun	37	15	1	5.0	—	1	3	201	—	—	—	—	—	—
Oulun	Kuopion—Oulun	—	16	—	10.5	—	—	5	37	70	13	50	—	—	—
Yhteensä		691	1 235	3	412.0	5	5	19	3 250	80	194	50	—	—	—

Tietoja määrätystä ja toimitetuista metsänkylvöistä ja

Lääni.	Tarkastuspiiri.	Määrätty kylvö.					
		Täydellinen kylvö.			Apukylvö.		
		Ala, ha.	Määrän siementä, kg	Kuusen siementä, kg	Ala, ha.	Määrän siementä, kg	Kuusen siementä, kg
							Sotilas-
Uudenmaan	Läntinen	—	—	—	—	—	—
Uudenmaan	Itäinen	2.00	4.00	—	27.00	14.70	8.90
Turun ja Porin	Ensimmäinen	—	—	—	—	—	—
Turun ja Porin	Toinen	—	—	—	2.00	0.30	0.20
Turun ja Porin	Kolmas	—	—	—	54.60	43.70	8.60
Hämeen	Läntinen	—	—	—	1.00	0.70	0.30
Hämeen	Itäinen	—	—	—	—	—	—
Mikkelin	Mikkelin	1.50	0.75	1.50	15.00	8.75	7.25
Vaasan	Vaasan	—	—	—	—	—	—
Kuopion	Kuopion—Oulun	—	—	—	—	—	—
Oulun	Kuopion—Oulun	17.50	—	—	—	—	—
	Yhteensä	21.00	4.75	1.50	99.60	68.15	25.15
							Siviili-
Uudenmaan	Läntinen	—	—	—	—	—	—
Uudenmaan	Itäinen	—	—	—	10.00	7.00	4.00
	Yhteensä	—	—	—	10.00	7.00	4.00

istutuksista sotilas- ja siviilivirkataloilla vuonna 1913.

Toimitettu kylvö tai istutus.										Muistutuksia.
Täydellinen kylvö.			Apukylvö.			Istutus.				
Ale, ha	Männynsiementä, kg	Kuusen siementä, kg	Ale, ha	Männynsiementä, kg	Kuusen siementä, kg	Ale, ha	Männyn taimia, la-kunakkärrä.	Kuusen taimia, la-kunakkärrä.	Muita puun-taimia, la-kunakkärrä.	
virkatalot.										
—	—	—	24.00	13.05	4.20	4.00	4 000	1 500	—	—
—	—	—	20.10	11.50	2.00	5.20	17 000	6 000	—	—
—	—	—	13.45	5.25	3.05	—	2 000	—	—	—
5.50	4.00	2.00	23.75	5.60	3.20	—	—	—	—	—
—	—	—	35.00	25.70	0.60	—	—	—	—	—
40.00	60.00	10.00	2.50	2.85	0.30	—	—	—	—	—
—	—	—	5.10	5.00	1.00	5.75	8 000	12 000	—	—
3.00	20.00	3.00	16.00	10.50	5.75	6.00	2 500	3 350	—	—
6.00	17.00	—	2.30	4.10	—	—	—	—	—	—
1.50	4.50	—	6.35	2.50	—	0.50	—	500	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
56.00	105.50	15.00	148.55	86.05	20.10	21.45	33 500	23 350	—	—
virkatalot.										
—	—	—	—	—	—	1.25	2 500	2 000	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	1.25	2 500	2 000	—	—

Tietoja puista, jotka ovat leimatut ja luovutetut kruunun,
sotilas- ja siviilivirka-

L ä ä n i.	Tarkastuspiiri.	V u o d e n k u l u e s s a l e i m a t t u.			
		Kruunulle.	Vuokraajalle.	Kruunulle ja vuokraajalle.	
		Puitten lukumäärä.	Puitten lukumäärä.	Puitten lukumäärä.	Kruunulle osa %.
S o t i l a s					
Uudenmaan	Läntinen	—	485	—	—
Uudenmaan	Itäinen	5 026	286	—	—
Turun ja Porin	Ensimmäinen	2 283	20 m ³ + 637	—	—
Turun ja Porin	Toinen	1 270	145	—	—
Turun ja Porin	Kolmas	42 251	230	—	—
Hämeen	Läntinen	2 300 m ³ + 17 684 sekap.	377	637	—
Hämeen	Itäinen	19 420	1 323	—	—
Mikkelin	Mikkelin	2 118	79	—	—
Vaasan	Vaasan	15 242	850	—	—
Kuopion	Kuopion—Oulun	—	461	—	—
Oulun	Kuopion—Oulun	—	361	—	—
	Yhteensä	2 300 m ³ + 105 294 sekap.	20 m ³ + 5 234	637	—
S i v i i l i					
Uudenmaan	Itäinen	—	79	—	—
Turun ja Porin	Ensimmäinen	—	117	—	—
Turun ja Porin	Toinen	—	191	—	—
Vaasan	Vaasan	—	1 321	—	—
	Yhteensä	—	1 708	—	—
V i r k a t a l o					
Turun ja Porin	Toinen	9 598	—	—	—
Turun ja Porin	Kolmas	889	—	—	—
Hämeen	Läntinen	—	—	—	—
Vaasan	Vaasan	15 566	—	—	—
	Yhteensä	26 053	—	—	—

Tauluista käy selville, että kertomusvuotena on luvottomasti kaadettu 691 vähintään 25 cm 1.3 m:n korkeudella täyttävää ja 1 235 alle 25 cm:n samalla korkeudella täyttävää, puuta sekä aidaksia luvatta otettu kaikkiaan 3 kuormaa ja polttopuita 412 m³; (Vastaavat numerot v. 1912 olivat, arvopuita y. m. 954 ja 318, aidaksia 1.5 kuormaa ja polttopuita 32.5 m³). Haaskuun on tehnyt 5 tapauksessa virkatalonvuokraaja, 5 tapauksessa torppari ja 19 tapauksessa vieras henkilö, jotapaitsi on olemassa joitakin tapauksia, jolloin haaskuun tekijästä ei ole tietoa. Luvottomasti kaadettujen puiden ja seipäiden sekä hakattujen polttopuiden arvon ovat virkatalojentarkastajat arvostelleet Smk:si 3 250: 80. Kertomusvuoden kuluessa tuomittu korvaus on Smk:n 194: 50 suuruinen. Suurin on haaskuu ollut Hämeen läänin läntisessä tarkastuspiirissä, käsittäen 286 vähintään 25 cm 1.3 m:n korkeudella täyttävää puuta, 287 pienempää puuta ja 368 m³ halkoja Mikkelin tarkastuspiirissä, jossa luvottomasti kaadetut puut kumminkin ovat olleet suureksi osaksi kuivia ja osa sitäpaitsi lehtipuita.

Muista virkatalojen metsissä sattuneista vahingoista huomautettakoon, että myrskyvahingot kertomusvuotena ovat olleet pienet, käsittäen kaikkiaan 775 runkoa, arvoltaan n. 1-869 markkaa.

Luvatonta kaskeamista ei ole kertomusvuotena toimitettu. Sanottavampaa lumenmurtovahinkoa ei ole huomattu.

Toimitetuissa metsänkylvöissä on kaikkiaan käytetty 191.55 kg männyn ja 35.10 kg kuusen siementä ja metsänistutuksissa 36 000 männyn ja 25 350 kuusen tainta. Edellisenä vuotena olivat nämät luvut 99.55 kg männyn ja 63.55 kg kuusen siementä sekä 46 050 männyn ja 34 800 kuusen tainta. Kertomusvuotena jakautuvat siemen- ja taimimäärät eri tarkastuspiirejä kohti seuraavasti:

Uudenmaan läntinen piiri	.....	17.25 kg siemeniä	5 500 kpl. tainta
Uudenmaan itäinen	»	13.50 » »	23 000 » »
Turun ja Porin 1:nen	»	8.30 » »	2 000 » »
Turun ja Porin 2:nen	»	14.80 » »	» »
Turun ja Porin 3:s	»	26.30 » »	» »
Hämeen läntinen	»	73.15 » »	» »
Hämeen itäinen	»	6.00 » »	20 000 » »
Mikkelin	»	39.25 » »	5 850 » »
Vaasan	»	21.10 » »	» »
Kuopion-Oulun	»	7.00 » »	500 » »

Yhteensä 226.65 kg siemeniä 56 850 kpl. tainta

Kylvöjä on eniten toimitettu Hämeen läänin läntisessä tarkastuspiirissä, istutuksia taasen Uudenmaan ja Hämeen läänien itäisissä tarkastuspiireissä.

Kertomusvuoden kuluessa on sotilas- ja siviilivirkatalojen metsistä sekä virkatalopuistoista luovutettu kaikkiaan 124 466 arvo- y. m. puuta ja 4 391 m³ poltto- y. m. pienempää puutavaraa, joista kruunun laskuun 120 111 kpl. ja 4 371 m³ sekä vuokraajien 4 355 kpl. ja 20 m³ ja tekee niiden yhteenlaskettu raha-arvo Smk 573 144: 71, josta erästä kruunun osalle tulee Smk 567 035: 71 ja virkatalojen vuokraajien osalle Smk 6 109: —. Edellisenä vuotena luovutettiin kaikkiaan 83 841 arvo- y. m. puuta sekä 22 573 m³ poltto y. m. pienempää puutavaraa, josta kruunun laskuun 79 653 kpl. ja 22 573 m³ sekä vuokraajille 4 188 kpl., ja oli niiden raha-arvo Smk 445 834: 26, josta erästä kruunun laskuun 436 209: 26 ja virkatalojen vuokraajien Smk 9 625: —. Minkäänlaista keskihintaa luovutetuille arvopuille ei ole voitu laskea, koska useimmat virkatalojentarkastajat laatimissaan taulukoissa eivät ole eroittaneet arvopuista saatua hintaa halkopuista saadusta hinnasta ja lisäksi ovat arvopuiden joukkoon vieneet pienempimittaisia, vähempiarvoisia puita, kuten päre- ja seiväspuita jopa koivujakin.

Kertomusvuotena on leimattu kaikkiaan 138 926 arvo- y. m. puuta ja 2 320 m³ sekapuuta, josta kruunun laskuun 131 347 kpl. ja 2 300 m³, vuokraajien laskuun 6 942 kpl. ja 20 m³ sekä kruunun ja vuokraajien yhteiseen laskuun 637 kpl.

Jonkunlaisen yleiskatsauksen saamiseksi kertomusvuoden kuluessa sotilas- ja siviilivirkatalojen metsistä, sekä virkatalopuistoista yleisissä ja paikallishuutokaupoissa tehdyistä ja Keisarillisen Senaatin hyväksymistä tarjouksista, on Metsähallituksessa laadittu yhteensovitelmä, joka on painettu seuraaville sivuille.

Tästä käy ilmi, että Keisarillinen Senaatti vahvisti tehdyt tarjoukset 117 190 sahapuusta ja 17 525 koivusta tehden nämät tarjoukset sahapuista yhteensä Smk 646 498: 24. Keskihinta sahapuuta kohti on Smk 5: 81. Mainittu summa 646 498: 24 lankeaa suurimmaksi osaksi suoraan kruunun osalle, lukuunottamatta Jämsän pitäjässä sijaitsevan Auvila-Tärkkilän kruununnimismiehen virkatalon metsästä myydyistä puista saatua hintaa Smk 65 568: 82 ja Kittilän pitäjässä sijaitsevien Toivolan kruununvoudin ja Foudilan metsänhoitajan virkatalojen metsistä myydyistä puista saatua hintaa, edellisestä Smk 12 244: 50 ja jälkimäisestä Smk 5 434: 85, mitkä kolme erää ovat vastaavien virkatalojen metsärahastoihin korkoakasvaviksi pantavat.

Luettelo vuonna 1913 yleisissä ja paikallishuutokaupoissa tehdyistä ja metsistä ja virkataloista

Lääni.	Pitäjä.	Virkatalo.	Sahapuita, mäntyjä ja kuusia.	Tarjottu hinta kpl:ta Soak.	
Uudenmaan	Pornainen	Koppsby—Jokela	3 141	7: 75	
	Helsinki	Staffansby--Backas	1 069	8: 01	
	Askola	Hofvarböle—Backulla	5 026	7: 60	
		Yhteensä	9 236	7: 78 keskihinta	
Turun—Porin	Nauvo	Sjahlö-Fogdeby	3 221	6: 55	
	Halikko	Korvenpää	836	11: 50	
	Mouhijärvi	Yliskallo-Ylipiispa	14 128	5: 76	
	Huittinen	Karhiniemi-Unto	5 262	5: 95	
	»	»	Karhiniemi-Kouhi	1 537	5: 00
	»	»	Peevola-Peevo	3 182	7: 25
	»	Jkaalinfer-	Kurkela—Pöllö	1 430	9: 50
	»	Mouhijärvi	Suodenniemi—Luukki	7 039	7: 60
	»	»	Selkee	6 654	5: 70
	»	Maaria	Kärsämäki-Isotalo	656	6: 00
	»	Uusikirkko	Kallela-Björni	422	8: 45
	Yhteensä	44 367	7: 20 keskihinta		
Hämeen	Jämsä	Auvila-Tärkkilä	10 710	6: 00	
	»	kr. nimism. virkatalo	—	—	
	Kalvola	Orjanbirsi-Kyybkynen	1 315	12: 55	
	»	Taljala-Sipilä	5 199	8: 30	
	Kärkölä	Maavehmais-Seppälä	324	1: 25	
	»	»	—	—	
	Hauho	Kokkila-Pulkki	—	—	
	Loppi	Loppi-Koivisto	—	—	
	»	»	Loppi-Mäkelä	—	—
	Korpilahti	Korpilahti-Kurkela	235	5: 10	
	Yhteensä	17 783	6: 64 keskihinta		
Mikkelin	Joroinen	Lahnalahti-Sallila	10 370	5: 07	
	Yhteensä	10 370	5: 07		

Keisarillisen Senaatin hyväksymistä tarjouksista kruununvirkatalojen myytäviksi leimatuista puista.

Koivuja.	Tarjotta hinta kpl:ltä Smk.	Poltto- puita y. m. p.m ³ .	Tarjotta hinta p.m ³ :ltä Smk.	Yhteensä Smk.	Yhteensä kaikkiaan Smk.	M u i s t u t u k s i a.
—	—	—	—	24 342: 75	71 103: 04	Kruunun laskuun.
—	—	—	—	8 562: 69		"
—	—	—	—	38 197: 60		"
—	—	—	—	21 097: 55	286 663: 33	Kruunun laskuun
—	—	—	—	9 614: 00		"
—	—	—	—	81 377: 28		"
—	—	—	—	31 308: 90		"
—	—	—	—	7 685: 00		"
—	—	—	—	23 069: 50		"
—	—	—	—	13 585: 00		"
—	—	—	—	53 496: 40		"
—	—	—	—	37 927: 80		"
—	—	—	—	3 936: 00		"
—	—	—	—	3 565: 90		"
—	—	—	—	64 260: 00		"
{ viallisia koiv. ja haapoja }	—	—	—	1 308: 82		128 534: 88	Auvila-Tärkilä kruununimis- miehen virkatalon metsära- haston hyväksi.
4 222	0: 31	—	—	16 503: 25		
—	—	—	—	43 151: 70	"	Kruunun laskuun.
—	—	—	—	405: 00	"	"
240	0: 40	—	—	96: 00	"	"
1 642	3: 50	—	—	—	Kruunun laskuun. Puista saa- tava hinta tuntematon, siksi kunnes halot ovat mitatut ja luovutetut.	Kruunun laskuun.
6 240	8: 55	—	—	—		
4 072	8: 55	—	—	—		
—	—	—	—	1 198: 50	"	"
1 127	1: 43	—	—	1 611: 61	"	"
17 543	0: 71 keskihinta	—	—	—	52 575: 90	52 575: 90
—	—	—	—	52 575: 90	52 575: 90	

Lääni.	Pitäjä.	Virkatalo.	Sabapuita, mäntyjä ja kuusia.	Tarjottu hinta kpl:ltä, Smk.
Vaasan	Viitasaari	Hilmon v. talopuisto	10 610 viallisia	3: 67
»	»	Keihärinkoski-Rasila	16 577	1: 26
Yhteensä			27 187	2: 46 keskihinta
Kuopion	Maaninka	Venäjänsaari	4 037	7: 46
Oulun	Kittilä	Toivola kr. vuod. v. t.	2 721	4: 50
»	»	Foudilan metsänh. v. talo	1 489	3: 65
Yhteensä			4 210	4: 07 keskihinta
Yhteensä				
Uudenmaan	—	3 virkatalosta	9 236	7: 78
Turun ja Porin	—	1 hospitaalitalosta	44 367	7: 20
Hämeen	—	10 virkatalosta	17 783	6: 64
Mikkelin	—	7 virkatalosta	10 370	5: 07
Vaasan	—	1 kr. nimism. virkatalosta	27 187	2: 46
Kuopion	—	1 virkatalosta	4 037	7: 46
Oulun	—	1 virkatalopuistosta	4 210	4: 07
		1 kruunun voud. virkatal.		
		1 mets. hoitajan virkatal.		
Summa			117 190	5: 81 keskihinta

Koivuja.	Tarjottu hinta kpl:ita Smk	Poltto- puita y. m. p.m ³	Tarjottu hinta p.m ³ :itä. Smk	Yhteensä Smk	Yhteensä kaikkiaan Smk	Muistutuksia.
—	—	—	—	38 938: 70	59 825: 72	Kruunun laskuun
—	—	—	—	20 887: 02		
—	—	—	—	30 116: 02	30 116: 02	Kruunun laskuun.
—	—	—	—	12 244: 50		
—	—	—	—	5 434: 85	17 679: 35	} Manittujen virkatalojen metsä- rahastojen hyväksi.
—	—	—	—	Summa		
					646 498: 24	
veto.						
—	—	—	—	—	71 103: 04	—
—	—	—	—	—	286 663: 33	—
17 543	0: 71	—	—	—	128 534: 88	—
—	—	—	—	—	52 575: 90	—
—	—	—	—	—	59 825: 72	—
—	—	—	—	—	30 116: 02	—
—	—	—	—	—	17 679: 35	—
17 543	0: 71	—	—	—	646 498: 24	—

Kirkollisviraston virkatalot.

Suomen evankelis-luterilaisten seurakuntain papiston virkatalojen metsänhoitoa varten on asetettu 3 Metsähallituksen alaista vakinaista kirkollisviraston virkatalojen metsänhoitajaa, joiden asiana on Metsähallituksen määräyksen mukaan toimittaa kaikkia näillä virkataloilla tarpeellisia metsänhoidollisia toimituksia, ensi sijassa joka 10:s vuosi kullakin virkatalolla toimitettavia metsänhoidontarkastuksia. Paitsi näitä virkailijoita on, kun metsänhoidontarkastuksen lisäksi tehtävien muiden töiden luku on niin suuri etteivät vakinaiset virkailijat ennätä riittävässä määrässä valmistaa hoitosuunnitelmia niille virkataloille, joilla metsänhoito vielä on kokonaan järjestämättä, vuoden 1906 alusta toistaiseksi tällä alalla toimimassa 3 ylimääräistä metsänhoitomiestä. Vuonna 1909 Metsähallitus, katsoen erittäin tärkeäksi että ne papiston virkatalot, joiden metsänhoito vielä on järjestämättä, joutuisemmin saataisiin tähän tarkotukseen tarkastetuiksi ja niiden metsät jaetuiksi, Keisarilliselle Senaatille esitti, että vieläkin 2 ylimääräistä metsänhoitomiestä tähän tarpeeseen asetettaisiin toistaiseksi, etenkin siitä syystä, että metsäkonduktöörejä, joita aikaisemmin oli voitu apuna käyttää, ei enää saatu ilman palkkiota kiinnitetyksi tälle alalle. Tähän esitykseen on Keisarillinen Senaatti myös suostunut ja saatiin aikoinaan molemmat toimet täytetyksi. Tämän työvoiman lisäyksen kautta toivottavasti saavutetaan aijottu työntuloksien lisäys ja onkin tämä jo osaksi ennättänyt toteutua sikäli ettei suoritettavia toimituksia enää suuremmissa määrässä ole tarvinnut seuraavaan vuoteen lykätä.

Kertomusvuoden kuluessa suoritettujen toimituksien luku ja laatu ilmenee seuraavasta luettelosta:

Hiippakunta.	Papiston virkatalojen nykyinen lukumäärä.	Toimituksien											
		luku- määrä.		laatu.									
				Töitä metsässä.					Asiakirjoja Metsähallitukseen jätetty.				
		alkotöitä.	sistötöitä.	Valmistavia mittaus- ja arviointistöitä.	Metsänjakojen lujittamista.	Revisioonsa.	Satunaisia tarkastuksia.	Puiden leimannimistä.	Valmistavia metsänjakoehdotuksia.	Metsänjakojen lujittamista.	Revisioonipöytäkirjoja.	Muita tarkastuskirjoja.	Leimaamispyöytäkirjoja.
Turun	261	64	71	14	13	16	4	17	8	13	28	4	18
Porvoon	158	40	15	6	6	19	—	9	—	5	4	—	6
Savonlinnan	161	35	34	1	1	17	5	11	3	—	13	8	10
Kuopion	123	29	29	3	14	—	3	9	8	11	2	2	6
Yhteensä	703	168 149		24	34	52	12	46	19	29	47	14	40

Edelläolevaan taulukkoon sisältyy myös: *metsänjakotoimitus* Perhon, Sidebyn, Kinnulan, Pihtiputaan sekä Pukkilan lukkarinvirkataloilla, *linjoitustoimitus* Teerijärven ja Lappajärven lukkarinvirkataloilla, Tjudan pedagogiatalolla sekä Käyrän turvakodin metsissä, *ylimääräinen tarkastus* Merijärven lukkarinvirkatalolla, *leimaustoimitus* Perhon, Terijärven, Lappajärven, Kinnulan ja Merijärven lukkarinvirkataloilla, Tjudan pedagogiatalolla sekä Käyrän ja Koivikon turvakotien metsissä.

Vuoden 1913 kuluessa on metsänjakoehdotuksia ja metsänhoidontarkastusten pöytäkirjoja vahvistettu seuraavalle määrälle virkataloja:

Metsänjakoehdotuksia.				Metsänhoidontarkastus-pöytäkirjoja.			
Turun	Porvoon	Savonlinnan	Kuopion	Turun	Porvoon	Savonlinnan	Kuopion
hiippakunnassa.							
13	6	1	15	26	1	14	1
35 ¹⁾				42			

Seuraavaan tauluun on merkitty ne kirkollisvirkatalot pinta-aloineen, joille kertomusvuonna on vahvistettu metsänhoitosuunnitelma.

Seurakunta ja virkatalo.	Viljeltyä maata ja kartanoonpaittoja.	Metsäiä kasvavaa maata.					Metsätöntö maata: nevoja, soita, kalhoita y. m.	Vesistö.	Koko pinta-ala.	Siitä jakometsäiä.	Torppien luku.
		Kekkonkasvuista metsämaata.			Metsäisiä vuoria.	Hehtaaria.					
		Kasvullista metsämaata.	Korpiä.	Rännöitä.							
Uudenmaan lääni.											
Kyrkslätt krh.	119.67	99.55	4.65	1.05	67.25	14.29	0.40	306.86	—	5	
» kpl.	37.77	13.62	—	—	2.76	2.54	0.25	56.94	—	1	
Pojo krh.	61.86	11.26	—	—	2.15	5.23	0.65	81.15	11.26	—	
» kpl.	13.57	23.53	0.07	2.86	2.14	1.83	0.13	44.13	13.73	—	
Ingå krh.	59.70	84.14	2.86	8.05	28.87	19.54	—	203.16	60.23	—	
» kpl.	29.45	64.37	2.49	5.03	12.87	11.23	—	125.44	54.00	1	
Yhteensä	322.02	296.47	10.07	16.99	116.04	54.66	1.43	817.68	139.22	7	
Turun ja Porin lääni.											
Vårdö krh.	17.25	23.13	5.25	2.89	52.80	2.83	0.04	104.19	18.33	—	
Lappi kpl.	26.22	84.80	4.79	10.59	14.10	54.43	2.95	197.88	75.28	1	
Yhteensä	43.47	107.93	10.04	13.48	66.90	57.26	2.99	302.07	94.11	1	

1) Näistä 3 lukkarinvirkataloa, 1 turvakoti ja 1 pedagogiatalo.

Seurakunta ja virkatalo.	Metsää kasvavaa maata.					Metsäidönkä maata: nevoja, soita, kal- hoita y. m.	Vesit.	Koko pinta-ala.	Siitä jakonnetusta.	Torppien luku.
	Viilejkyä maata ja kattanonpalkkoja.	Kasvullista metsämaata.	Keknokasvuista metsämaata.							
			Koppiä.	Rkoneitti.	Metsäisiä vuoria.					
Hehtaaria.										
Hämeen lääni.										
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Viipurin lääni.										
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mikkelin lääni.										
Heinävesi kpl.	27.25	69.07	32.20	3.50	0.36	2.00	—	134.38	43.76	—
Vaasan lääni.										
Teerijärvi krh.	69.24	214.22	24.99	109.62	—	6.03	12.14	436.24	169.44	—
Jeppo kpl.	17.13	22.88	8.86	4.00	—	38.61	—	91.43	19.59	—
Munsala krh.	63.07	176.70	22.99	28.46	10.17	12.42	0.31	314.12	135.48	2
Laihia »	276.89	920.40	195.05	158.01	4.55	184.43	—	1739.33	761.61	8
» kpl.	209.42	493.02	50.11	135.97	5.17	82.68	—	976.37	402.53	5
Malaks »	19.84	84.74	7.31	2.73	—	10.37	—	124.99	76.94	—
Yhteensä	655.59	1 911.96	309.31	438.79	19.89	334.54	12.45	3 682.53	1 565.59	15
Kuopion lääni.										
Iisalmi 1:n kpl.	76.94	167.35	35.51	33.91	1.06	5.04	—	319.81	89.48	3
Muuruvesi krh.	53.08	140.02	6.03	—	11.64	1.92	—	212.69	98.86	2
Varpaisjärvi »	38.06	192.26	99.35	41.06	0.39	79.91	2.15	453.18	103.52	2
Keitele »	51.58	175.51	21.97	12.73	—	7.99	29.81	298.89	110.90	1
Vesanto »	84.25	329.19	85.28	82.12	—	15.47	37.93	634.24	240.04	3
Yhteensä	303.91	1 004.33	248.14	169.82	13.09	109.63	69.89	1 918.81	642.80	11
Oulun lääni.										
Kiiminki krh.	51.45	566.14	67.45	267.44	0.85	176.46	13.08	1 142.87	537.76	—
Kalajoki »	36.95	537.07	220.03	146.76	59.89	106.98	0.11	1 107.84	507.30	—
» kpl.	65.63	221.96	32.62	38.00	0.40	49.96	1.43	410.05	208.38	—
Ylivieska krh.	133.99	1 065.40	6.85	211.52	0.76	106.41	1.75	1 526.68	992.32	2
Pyhäjoki »	78.12	650.12	49.87	149.93	6.57	123.74	0.63	1 058.98	580.70	2
Sotkamo krh.	52.00	321.40	110.76	163.38	15.08	73.99	8.76	745.37	280.01	3
» kpl.	41.80	409.48	58.04	71.93	6.90	74.63	7.87	670.65	361.28	—
Vibanti »	116.48	228.30	23.53	325.60	0.65	237.18	1.77	933.51	193.61	—
Ristijärvi krh.	56.65	263.75	15.20	16.53	6.75	8.23	—	367.11	239.41	—
Kuhmoniemi pap. ...	22.54	156.03	24.46	146.62	—	10.06	—	359.73	137.25	—
Yhteensä	655.66	4 419.67	608.86	1 537.71	97.85	967.64	35.40	8 322.79	4 038.02	7

Seuraavassa taulussa osoitetaan, miten monelle virkatalolle kutakin lääniä kohti on metsänhoitosuunnitelmia kertomusvuoden loppuun asti valmistettu, virkatalojen eri tiluslajit, sekä toimituskokouksissa merkittyjen torppien lukumäärä.

Niiden kirkollisvirkatalojen pinta-ala 1913 vuoden lopussa, joilla on metsänhoitosuunnitelma.

L ä ä n i.	Virkatalot, joilla oli vahvistettu metsänhoitosuunnitelma.								Torppien luku.
	Luku.	Viljelyk- siä, tont- teja, y. m.	Metsää kasvavaa maata.		Metsä- töntä maata, nevoju, soita, kal- lioita y. m.	Vesii.	Koko pinta-ala.	Siitä jakomet- sää..	
			Kasvullis- ta metsä- maata.	Kehno- kasvuista metsä- maata.					
H e h t a a r i a.									
Uudenmaan	49	3 683.68	6 900.87	1 455.36	654.94	144.63	12 839.47	3 848.37	107
Turun ja Porin ..	114	9 029.78	17 418.80	5 642.41	2 226.98	185.38	34 503.36	11 852.82	311
Hämeen	65	4 353.22	11 555.36	2 153.19	748.77	849.85	19 660.39	8 094.13	142
Viipurin	73	5 465.06	21 158.63	5 017.00	1 944.42	2 718.40	36 303.51	14 437.69	210
Mikkelin	46	4 834.91	18 881.76	5 641.78	1 896.78	1 072.73	32 327.96	11 367.93	270
Vaasan	89	10 040.81	36 982.43	14 138.53	7 651.34	741.63	69 554.74	27 746.34	400
Kuopion	52	4 775.39	22 435.03	7 845.70	2 191.39	1 804.33	39 102.34	14 560.49	239
Oulun	22	1 933.36	7 741.13	4 716.84	2 553.29	64.65	17 009.27	6 766.61	11
Yhteensä	510	44 116.21	143 124.01	46 610.80	19 867.91	7 582.10	261 301.03	98 674.38	1 690

Vuonna 1913 leimattiin allamainittujen virkatalojen metsistä virkatalojen rakennusrahostojen hyväksi myytäväksi seuraavat määrät puita.

S e u r a k u n t a.	Virka- talo.	Tukkipuita, kpl.			Halkojay. m. pienempää puuta, p. m ³ .
		Mäntyjä..	Kuusia.	Lehtipuita.	
		6 m:n korkeudella mi- tattuna 20 cm +		1.5 m:n kor- keudella 20 cm +	
A. Pappisvirkataloilla.					
Uudenmaan lääni.					
Ingå	krh.	642	528	—	—
»	kpl.	185	512	—	—
Esbo	»	331	1 062	—	—
Yhteensä		1 158	2 102	—	—
Turun ja Porin lääni.					
Prunkkala	kpl.	452	1 237	—	—
Hitis	krh.	1 451	806	—	—
Pargas	»	371	346	—	—
»	kpl.	630	259	—	—
Mynämäki	»	177	120	—	—
Taiivassalo	krh.	1 528	1 122	—	—
Yhteensä		4 609	3 890	—	—

Seurakunta.	Virka- talo.	Takkipuita, kpl.			Halkoja y. n. pienempää puuta, p. m ³
		Mäntyjä.	Kuusia.	Lehtipuita.	
		6 m:n korkeudella mitattuna 20 cm +		1.5 m:n korkeudella 20 cm +	
Hämeen lääni.					
Tammela	kpl.	313	117	—	—
»	»	199	578	—	—
Orivesi	»	453	1 097	—	6 076.16
Yhteensä		965	1 792	—	6 076.16
Viipurin lääni.					
Rautu	krh.	912	2 350	—	—
»	kpl.	7 454	—	—	—
Kuolemajärvi	krh.	907	620	156	—
Parikkala	»	564	—	21 386	—
»	kpl.	9 412	2 459	—	—
Yhteensä		19 249	5 429	21 542	—
Mikkelin lääni.					
Leivonmäki	krh.	3 603	684	—	—
Savonranta	»	1 840	810	—	—
Joroinen	»	1 808	3 031	—	—
Yhteensä		7 251	4 525	—	—
Kuopion lääni.					
Pielavesi	krh.	4 012	6 331	—	—
Varpaisjärvi	»	1 522	659	—	—
Yhteensä		5 534	6 990	—	—
Vaasan lääni.					
Kinnula	krh.	7 025	113	—	—
Malaks	kpl.	—	392	—	—
Seinäjoki	krh.	3 617	908	—	—
Lehtimäki	kpl.	3 503	1 522	—	—
Laihia	krh.	1 652	1 431	—	—
Yhteensä		15 797	4 366	—	—
Oulun lääni.					
Pyhäjoki	krh.	898	497	—	—
Kalajoki	»	3 915	2 527	—	—
»	kpl.	764	221	—	—
Kiiminki	krh.	1 718	850	—	—
Paavola	»	1 475	417	—	—
Yhteensä		8 770	4 512	—	—
Kaikkiaan pappisvirkataloilla		63 333	33 606	21 542	6 076.16

Seurakunta.	Virka- talo.	Tukkipuita, kpl.			Halkoja y. m. pienempää puuta, p. m ³ .
		Mäntyjä.	Kunssia.	Lehtipuita.	
		6 m:n korkeudella mi- tattuina 20 cm +		1.3 m:n kor- keudella 20 cm +	
B. Lukkarin virkataloilla:					
Kinnula	lukk.	2 905	99	—	—
Merijärvi	»	120	867	—	—
Lappajärvi	»	201	225	1 473	—
Perho	»	999	275	—	—
Yhteensä		4 225	1 466	1 473	—
C. Muilla virkataloilla:					
Tjudan pedagogiatalo Kemiössä	—	1 437	894	—	—
Käyrän turvakoti Prunkkalassa	—	845	126	—	—
Koivikon turvakoti Mikkelissä	—	1 315	163	—	—
Yhteensä		3 597	1 183	—	—
Yhteenveto leimatuista puumääristä:					
Papiston virkataloilta	—	63 333	33 606	21 542	6 076.16
Lukkarin y. m. virkataloilta	—	7 822	2 649	1 473	—
Yhteensä		71 155	36 255	23 015	6 070.16
Kaikkiaan		107 410 kpl.			

Puutavaraliike.

Sahalaitosten ja höyläämöjen lukumäärä on kertomusvuonna kasvanut 6:lla ollen vuoden lopussa 601 ja oli niissä työntekijöinä 27 528 henkilöä. Jalostetun puutavaran arvo teki yhteensä 148 616 500 mk.

Sahateollisuuden kehitystä vuodesta 1909 valaisevat seuraavat numerot.

V u o n n a.	Työpaik- koja.	Työnteki- jöitä.	Käyttö- voima, teh. hevosvoimaa.	Palkkaus, mk	Raaka-ainei- den arvo, mk	Tuotanto- arvo, mk
1909	544	22 705	29 748	18 080 300	—	97 137 200
1910	531	23 585	33 417	20 034 600	82 019 200	123 356 200
1911	564	24 743	38 684	21 734 200	88 975 800	131 946 200
1912	595	25 660	40 098	22 056 900	90 912 300	130 193 200
1913	601	27 528	43 034	25 179 600	103 525 800	148 616 500

Sahattujen tukkien lukumäärä on ollut:

V. 1909	29 164 300 kpl.
» 1910	34 485 800 »
» 1911	36 456 800 »
» 1912	36 026 400 »
» 1913	40 632 900 »

Paitsi edellämainittuja 40 632 900 tukkia arvoltaan Smk 103 160 900: —, on sahoissa kertomusvuonna raaka-aineena käytetty 73 400 m³ halkoja, arvoltaan Smk 181 800: — sekä sekalaista puutavaraa arvoltaan Smk 183 100: —. Tuotannon bruttoarvo oli kuten edellä jo mainittiin Smk 148 616 500: —.

Muuten ilmoitetaan puuteollisuudesta yleensä tässä seuraavat tilastolliset tiedot.

Yleiskatsaus Suomen puuteollisuuden toimintaan v. 1913.

Teollisuuslaji.	Työpaikkojen luku.	Henkilökunnan keskimääräinen luku.			Käyttövoiman suuruus tehollisissa hevossa voimissa.	Työntekijöiden palkkaus, Smk.	Raaka-aineiden arvo.			Tuotannon bruttoarvo, Smk.
		Työntekijöitä.	Muita henkilö-kuntaa.	Yhteensä.			Koko-arvo.	Kotimais- ten raaka- aineiden arvo.	Kotimais- ten puoli- teollisuus- tuotteiden arvo.	
Puuteollisuus.										
<i>a) Sahaus- ja höyläys- sekä puunvärjäysteollisuus.</i>										
Sahat ja höylämöt	601	27 528	984	28 512	43 084	25 179 600	103 525 800	108 506 800	19 000	148 616 500
Halkosahat	8	81	10	91	208	74 400	587 100	587 100	—	782 900
Lastuvillatehtaat	7	66	8	74	369	38 800	97 400	27 500	69 900	180 600
Puunkyllästys- ja värjäystehtaat ..	1	1	2	3	—	1 000	800	600	—	6 000
Faneeritehtaat	3	229	19	248	391	188 200	331 200	266 400	—	819 000
<i>b) Puunjalusteteollisuus.</i>										
Puulaiva- ja veneveistämöt	17	390	31	421	234	419 900	371 800	—	239 000	1 192 700
Puuseppä- ja huonekalutehtaat	63	2 371	165	2 536	2 693	3 014 600	3 466 800	—	2 071 000	8 721 500
Rulla-, rullaemas- ja nappulatehtaat	14	2 659	59	2 718	5 050	2 196 100	2 705 100	2 567 700	87 400	6 865 900
Sorvaustehtaat	2	225	6	231	61	176 000	127 900	—	3 500	379 600
Pyörätehtaat	1	68	5	73	83	53 400	54 500	—	50 600	133 300
Tynnyritehtaat	3	50	3	53	45	50 300	274 800	—	19 900	389 100
Laatikkotehtaat	4	248	14	262	660	353 200	917 300	7 000	907 400	2 195 900
Lesti- ja puukenkätehtaat	3	20	3	23	29	10 300	10 400	400	6 100	28 100
Keuhys- ja pienätehtaat	2	19	7	26	18	26 300	20 100	—	12 900	84 300
Suksitehtaat	4	24	3	27	46	32 400	23 300	12 000	11 300	65 100
<i>c) Puunkuori- y. m. sen läheinen teollisuus.</i>										
Korkkitehtaat	3	113	12	125	98	96 900	309 600	—	—	667 200
Parkkimyllyt	1	9	—	9	25	600	3 600	3 600	—	6 000
Paju-, juuri- ja rottinkitehtaat	3	22	5	27	—	30 700	24 900	100	1 400	85 100
Yhteensä	740	34 123	1 336	35 459	53 039	31 942 700	112 802 400	106 929 200	3 499 400	171 218 800

Teollisuustilaston mukaan oli edelleen:

Puuhiomoja ja pahvitehtaita vuonna 1913 45 eli sama määrä kuin edellisellä vuonna. Työntekijöiden lukumäärä oli 3 237 ja tuotannon bruttoarvo Smk 19 651 000: —.

Selluloosatehtaita 17 niinkuin edelliselläkin vuonna. Työntekijöiden luku oli 2 758 ja tuotannon bruttoarvo Smk. 24 479 400: —

Paperitehtaita 25, joissa yhteensä 4 617 työntekijää. Tuotannon bruttoarvo oli Smk 51 453 100: —.

Puuhiomoissa, selluloosa- ja pahvitehtaissa sekä paperitehtaissa kulutetut raaka-aineet ja puolivalmiit teollisuustuotteet näkyvät seuraavasta yhdistelmästä.

Vuonna.	Hiomopuita: kotimaisia		Selluloosapuita: kotimaisia		Puuvanuketta: kotimaista		Paperikarik- keita: kotimaisia.	
	m ³ .	1000-mar- koin.	m ³ .	1000-mar- koin.	tonnia.	1000-mar- koin.	tonnia	1000 m ³ koin.
1909	654 900	4 475.1	736 635	3 952.9	1) 73 716	6 438.2	570	22.8
1910	790 224	5 147.6	998 230	4 615.6	86 597	6 705.3	642	27.4
1911	799 700	5 007.3	1 176 400	4 977.9	92 550	6 880.2	628	25.0
1912	934 150	6 054.9	1 293 300	5 458.8	97 894	7 812.2	616	26.0
1913	779 951	6 211.2	1 535 569	6 629.0	135 113	9 650.6	708	33.5

Vuonna.	Ryysyjä:			Selluloosaa:		Olkivanuketta:	
	ulko- maisia.	koti- maisia.	yhteensä.	kotimaista		ulkomaista	
				tonnia.	1000-mar- koin.	tonnia.	1000-mar- koin.
1909	650.9	120.7	771.6	2) 36 982	7 789.1	36	17.7
1910	473.0	217.2	690.2	3) 41 320	9 538.6	75	29.0
1911	756.7	265.5	1 022.2	53 786	11 730.2	97	38.0
1912	745.0	259.0	1 004.0	56 531	12 195.5	91	31.9
1913	919.0	265.2	1 184.2	67 865	14 440.7	125	49.2

1) Tähän on laskettu 48 tonnia, 21 800 markan arvosta ulkomaista puuvanuketta.

2) » » » 28 » 11 800 » » » selluloosaa.

3) » » » 25 » 10 500 » » » »

Tuotantomäärät näkyvät seuraavasta:

V u o n n a.	Puuvanketta		Puupahvia		Ryysy- pahvia	Paperia
	kuivaa,	märkää,	ruskeata,	valkoista,		
	tonnia.	tonnia.	tonnia.	tonnia.	tonnia.	tonnia.
1909	112 703		36 877		440	108 093
1910	126 700		41 235		560	159 616
1911	121 785		47 011		555	143 545
1912	147 466		48 292		560	151 627
1913	40 685	113 950	26 512	30 203	2 164	167 631

Puuntislauslaitoksia, tervapolttimoita ja pikitehtaita oli vuonna 1913 maassamme 20 ja niissä 96 työntekijää. Käytetyn raaka-aineen koko arvo oli Smk 228 400: — ja jalostettujen tuotteiden arvo Smk 517.200: —.

Puutavaran vienti on arvoonsa nähden kertomusvuonna (1913) ollut suurempi kuin minään edellisenä vuonna. Maan viennin koko arvosta tulee puutavaraviennin osalle puheenaolevana vuonna enemmän kuin puolet eli lähemmin määrättyä 56.6 % maan koko vientiarvosta.

Kuutena viime vuotena on ryhmän vientiarvo noussut seuraavasti:

1908	130 036 000
1909	138 202 000
1910	161 431 000
1911	167 037 000
1912	173 412 000
1913	227 339 000

Puutavararyhmään luettavien eri tavaralajien vienti on kauppatilaston mukaan vuosina 1909—1913 ollut seuraava:

Suomesta vietyjä puutavaroita vuosina 1910—1913.

Tavaranlaji.	V. 1910.		V. 1911.		V. 1912.		V. 1913.	
	Paljous.	Arvo Smk	Paljous.	Arvo Smk	Paljous.	Arvo Smk	Paljous.	Arvo Smk
Puuaineita ja puuteoksia.								
A. Puuaineita:								
<i>honnaisia tai kuusisia valmistamattomia:</i>								
mastoja riukuja, tukkeja ja saharhirsia..... m ³	442 256	7 076 096	522 804	8 364 864	461 327	7 381 232	519 781	9 356 058
pärepuita	—	—	—	—	—	—	—	—
lennätinpylväitä..... »	1 144	28 600	163	4 075	1 492	37 300	2 341	65 548
Hollannin pelkkoja »	—	—	—	—	—	—	—	—
propsia eli kaivospölkkyjä (pitprops)	1 073 738	8 589 904	1 341 165	9 388 155	1 340 637	12 065 733	1 818 387	16 365 483
paperi- eli biomopuita .. »	266 341	2 263 899	186 619	1 492 952	271 492	2 443 428	508 839	5 342 810
polttopuita	209 729	786 484	184 838	646 933	256 470	897 645	255 684	1 022 736
muunlaisia	15	180	—	—	—	—	66	792
<i>s:n, veistettyjä tai osaksi sahattuja:</i>								
pelkkoja, tavallisia..... »	8	320	18	720	40	1 800	—	—
parruja, nelisärmäisiä .. »	213 270	4 691 940	264 699	5 823 378	258 415	5 685 130	237 725	6 418 575
ratapölkkyjä, (sleepers) .. »	10 199	152 985	3 650	54 750	9 042	135 630	48 984	783 744
kelteitä eli pintalautoja »	149	447	378	945	780	1 950	543	1 358
rimoja, ruoteita ja listoja »	6 837	95 717	6 310	88 340	5 793	115 860	8 729	192 038
kankia, airopuita y. m. »	7	105	9	135	1	16	—	—
<i>s:n sahattuja ja puoleksi jalostettuja:</i>								
sahatuotteita, vähintään 2 metrin pituisia, höylämättömiä:								
lankkuja	428 596	21 429 800	403 526	22 193 930	457 021	25 136 155	512 206	29 707 948
battensia	893 307	40 198 815	856 915	38 561 175	938 458	37 538 320	1 197 633	52 695 852
lautoja	1 420 879	56 835 160	1 478 490	60 618 090	1 552 427	58 992 226	1 892 179	75 687 160
parruja, sahattuja	1 724	46 548	2 896	72 400	9 537	286 110	18 625	558 750
lankun- ja laudanpäitä (firewood)	129 295	1 810 130	162 125	1 945 500	158 828	1 905 936	182 859	2 377 167
kimpiä, laita- ja pohja- .. »	132 356	3 970 680	106 008	3 392 256	134 640	4 308 480	165 923	5 641 382
höylättyä puutavaraa .. »	5 155	257 750	9 115	455 750	20 065	1 043 380	44 736	2 326 272
muunlaisia	117 950	3 774 400	101 224	3 239 168	118 745	3 799 840	156 665	5 013 280
<i>muista kotimaan puulajeista:</i>								
haapapuita	296	6 808	2 874	57 480	1 083	16 245	1 473	22 095
polttopuita	514 971	2 059 884	554 288	2 217 152	747 535	2 990 140	810 765	3 243 060

Tavaran laji.	V. 1910.		V. 1911.		V. 1912.		V. 1913.	
	Paljous.	Arvo Smk	Paljous.	Arvo Smk	Paljous.	Arvo Smk	Paljous.	Arvo Smk
koivukeppejä (sqwares). m ³	27 400	1 370 000	29 237	1 315 665	32 239	1 289 560	36 546	1 571 478
kimpiä, laita- ja pohja- »	2 736	123 120	1 797	93 444	452	18 080	1 132	45 280
muunlaisia, valmistam., veistettyjä »	9 881	177 858	23 257	418 626	9 627	134 778	25 313	354 382
s:n sahattuja tai höylät- tyjä »	891	35 640	1 397	55 880	434	17 360	1 059	42 360
B. puuteoksia:								
rakennuspäusepänteoksia kg	16 688	8 118	383 463	131 606	740 955	288 775	310 833	145 714
puusepänteoksia muunl. päällystäm. »	213 290	369 875	203 425	322 488	858 590	961 371	2 809 973	1 741 997
s:n, s:n, päällystettyjä .. »	17 148	33 942	9 878	26 308	9 372	17 556	40 266	114 884
vuolinteoksia »	197 071	177 006	144 345	91 625	128 912	137 785	223 654	203 195
kirvesmiehenteoksia »	815	340	7 116	2 816	45 762	18 579	42 042	11 546
tynnyrintekijänteoksia... »	3 895	1 139	8 628	2 078	2 240	911	5 554	1 556
lastuvillaa »	164 777	19 773	935 692	168 425	322 172	57 991	297 873	53 617
puurihmaa, - tulitikku- aineita »	—	—	—	—	—	—	15	6
päreit ja pärekoreja .. »	60 761	3 038	76 246	3 812	48 800	2 440	81 297	4 065
rihmarullia »	8 727 100	5 304 013	9 955 835	5 786 135	9 768 312	5 684 663	11 322 006	6 227 103
Yhteensä	5 909 130 m ³ ja 9 401 545 kg.	161 430 514	6 243 802 m ³ ja 11 724 628 kg.	167 037 056	6 786 580 m ³ ja 11 925 115 kg.	173 412 405	8 448 193 m ³ ja 15 133 513 kg.	227 339 291

Puuvanuke- ja paperiryhmän ventialarvo oli samoinkuin puutavararyhmän, vuonna 1913 suurempi kuin aikaisempina vuosina. Viitenä viimeksikuluneena vuonna on puheenaolevan ryhmän ventialarvo noussut seuraavasti:

1909	Smk 42 497 000
1910	» 50 097 000
1911	» 58 169 000
1912	» 64 993 000
1913	» 71 273 000

Paperiteollisuuden tuotteiden vientiarvo oli seuraava:

Vuonna.	Puuvanuketta:							
	hiottua				kemiallista			
	märkää		kuivaa		märkää		kuivaa	
	tonnia.	1000-mar- koin.	tonnia.	1000-mar- koin.	tonnia.	1000- mar- koin.	tonnia.	1000-mar- koin.
1909	11 279	563.9	24 582	2 704.0	12	2.5	35 596	8 543.1
1910	5 695	256.3	30 806	2 772.6	72	7.9	50 187	9 221.8
1911	7 528	338.7	39 655	3 569.0	80	6.8	66 984	11 630.2
1912	9 322	419.5	46 166	4 154.9	926	83.3	81 820	14 823.7
1913	9 059	407.7	40 386	3 634.7	3 175	285.7	78 891	14 119.9

Vuonna.	Pahvia				Paperia		Paperiteoksia	
	puusta		ryysyistä		tonnia.	1000-mar- koin.	tonnia.	1000-mar- koin.
	tonnia.	1000-mar- koin.	tonnia.	1000- mar- koin.				
1909	40 597	5 683.6	110	27.6	79 463	24 279.4	719	690.2
1910	45 411	6 568.0	114	28.5	106 907	30 384.2	836	845.7
1911	47 074	6 834.0	107	26.8	120 384	34 899.9	762	759.6
1912	52 576	7 615.2	88	22.0	129 551	36 991.1	1 079	762.4
1913	53 730	8 331.6	21	5.3	145 635	43 505.6	1 220	974.1

Erlaisia tähän ryhmään kuuluvia tuotteita on vuosina 1912 ja 1913 viety seuraavat määrät:

Tavaralaji.	Venäjä.		Ulkovallat.		Yhteensä.	
	1912	1913	1912	1913	1912	1913
	Tonnia.					
Puuvanuketta, hiottua	14 280	13 904	41 208	35 541	55 488	49 445
" kemiallista	4 808	4 024	77 938	73 042	82 746	77 066
Pahvia	12 855	13 667	39 850	40 129	52 705	53 796
Kääre-, puserrus- ja kattopaperia	44 850	48 641	19 584	17 515	64 434	66 156
Tapettipaperia	3 893	4 216	—	—	3 893	4 216
Paino- ja konseptipaperia	53 147	64 742	4 133	5 324	57 280	70 066
Paperia, muita lajeja	3 883	5 151	60	45	3 943	5 196

Kuten tunnettua ei kaikkia paperiryhmään luettuja tavaralajeja voida lukea metsänhyödykkeiden joukkoon.

Muuta metsänhyödykkeistä valmistettua tavaraa on kertomusvuonna maasta viety 22 221 hl *tervaa* 544 415 Smk:n arvosta, 1 hl *teräväettä* 5 Smk:n arvosta, 69 930 kg *pajunkuorta* 6 993 Smk:n arvosta sekä 19 789 059 kg *puuhiiliä* 692 617 Smk:n arvosta.

Edellä on mainittu, että maamme sahalaitekset- ja höyläämöt v. 1913 käyttivät teollisuustilaston mukaan, 40 632 900 saharirttä. Ilmoitusta ei ole vuoden 1913 teollisuustilastossa siitä, paljonko sahatavaraa tästä hirsimäärästä kertomusvuonna on valmistettu, mutta voitaneen tämä tuotantomäärä likimäärin arvioida noin 4 200 000 k. m³:ksi (v. 1911 valmistettiin 36 456 800 saharirrestä 800 560 stand. eli 3 740 217 k. m³ sahatavaraa). Jos otaksutaan, että sahalaiteksissamme sahatusta raaka-aineesta saadaan keskimäärin 60 % valmistettua sahatavaraa, vastaisi edellämainittu sahatavaramäärä pyöreässä luvussa noin 7 000 000 m³ kiinteätä mittaa sahapuita. Kun kruununmetsistä kertomusvuonna luovutettujen saha- y. m. järeämpien puiden kuutiomäärä tekee yhteensä 1 409 330 k. m³ (vertaa taululiite N:o 7), mikä olisi noin 4.9 osaa sahalaiteksien käyttämästä määrästä, voitaisiin tällaisen laskelman perusteella otaksua, että *kruununmetsät noin 20 %:lla kertomusvuonna ottaneet osaa maamme sahalaiteosten raaka-ainetarpeen täyttämiseen.*

Helsingissä, Metsähallituksessa, Joulukuussa 1915.

P. W. Hannikainen.

Onni Lönnroth.

Résumé.

La présente publication est un compte rendu statistique de la sylviculture et de l'administration des forêts de la couronne finlandaise, ainsi que de la sylviculture des fermes domaniales civiles et militaires assignées aux fonctionnaires de l'Etat, et enfin des fermes domaniales ecclésiastiques, en 1913. Elle se rapporte aussi au travail des 5 écoles finlandaises de gardes forestiers, et des 3 scieries appartenant à la couronne.

Les pages qui vont suivre donnent un résumé français très succinct de ce travail de statistique.

S u p e r f i c i e. — En 1913, les forêts de la couronne avaient une superficie de 12,572,862 Ha 83, c'est-à-dire qu'elles couvraient 33 % de l'étendue totale du pays. — Cette superficie se répartissait de la manière suivante par rapport à la nature du sol :

Terres cultivées	71,936 Ha 24, soit 0.57 %
Terres forestières fertiles	5,328,351 » 29, » 42.38 »
Marécages, tourbières, marais tremblants, rocs etc.	6,693,286 » 26, » 53.24 »
Cours d'eau et lacs	479,289 » 04, » 3.81 »

La nature administrative des terres qui font partie des forêts de la couronne est la suivante :

Terres attribuées à la couronne	10,578,477 Ha 12, soit 84.14 %
Terres définitivement réservées comme forêts de la couronne	1,949,212 » 47, » 15.50 »
Domaines de la couronne payant l'impôt	45,173 » 24, » 0.36 »

Le tableau 1 donne une liste des terres forestières de la couronne et de leurs cantonnements, leur superficie et leur répartition selon la nature du sol et selon la nature administrative.

A d m i n i s t r a t i o n . d e s f o r ê t s. — La sylviculture et l'administration forestière sont dirigées en Finlande par la Direction générale forestière, siégeant à Helsingfors et subordonnée directement au Sénat Impérial de Finlande.

La Direction générale est composée des fonctionnaires suivants: un Directeur général, deux Conseillers forestiers, un Aménagiste général, trois Ingénieurs des forêts, trois Inspecteurs des forêts, un Aménagiste, un Chef du service de statistique, un Secrétaire, un Notaire, un Trésorier, un Archiviste; — de plus, la Direction est assistée des aides nécessaires: teneurs de livres etc.

Au point de vue administratif, les forêts de la couronne sont divisées en 8 districts d'inspection dont chacun est administré par un Conservateur, et en 83 cantonnements soumis à leurs chefs respectifs. Dans chaque cantonnement il y a en outre un caissier forestier et un contre-maître au moins. La surveillance des triages est confiée aux gardes forestiers, dont 772 ordinaires et 126 surnuméraires.

Appartiennent encore à l'Administration forestière: 14 aménagistes assistés de 4 aménagistes extraordinaires, qui doivent dresser les projets d'aménagement des cantonnements et faire la révision de ces derniers; — cette Administration comprend enfin 5 Inspecteurs des travaux d'assèchement.

Le tableau n.º 15 contient des renseignements détaillés sur le personnel des cantonnements et sur leurs salaires en 1913.

Nombre d'arbres de haute futaie des forêts de la couronne. — D'après la dernière évaluation, le nombre des arbres de haute futaie des forêts de la couronne est de 89,520,006 arbres non encore parvenus à maturité (dont le diamètre à 1 m. 3 du sol était de 25 à 30 cm.), et de 62,756,656 arbres parvenus à maturité (dont le diam. à 1 m. 3 du sol était de 30 cm. et au-dessus); — ce qui fait un total de 152,276,662 arbres de haute futaie. — Voir pour plus amples informations le tableau 2.

Vente du bois des forêts de la couronne. — La vente du bois a lieu soit par adjudication générale, soit par adjudication locale. On vend en même temps les produits forestiers des cantonnements, par le moyen de contrats spéciaux, ou en détail sur place.

Dans les adjudications générales de l'année 1913, on mit en vente (voir tab. 3) un nombre total de 2,752,747 arbres de sciage, dont les dimensions sont données par le tableau et 20,000 m³ de bois pour papeteries. De ces quantités de bois mises en vente, 2,122,023 arbres de sciage furent vendus pour un prix total de 9,139,525 marcs finl., 64. — Dans les adjudications locales (tab. 4), on vendit pour 534,044 marcs finl., 01 de bois.

Les forêts de la couronne ont livré en 1913 des denrées forestières d'une valeur totale de 13,313,694 marcs finl., 43. Les quantités livrées par chaque cantonnement sont données au tab. 5. — Le tab. 6 indique les quantités livrées pour subvenir aux besoins des habitants des forêts de la couronne. — Le tab. 7 montre le nombre de mètres cubes de bois livré en 1913 par les forêts de la couronne, et la répartition de cette quantité selon les genres du bois livré; et le tab. 8 spécifie la va-

leur des denrées forestières livrées par les forêts de la couronne, ainsi que la répartition de cette valeur selon les genres de denrées.

La moyenne des prix obtenus par unité de chaque denrée livrée est indiquée au tab. 9.

La quantité de bois coupé dans les forêts de la couronne en 1913 fut de 2,385,164 m³, 300; c'est-à-dire de 0 m³, 45 en moyenne par hectare de terres forestières fertiles, ou de 0 m³, 20 par hectare des terres forestières en général.

Le bois coupé consistait en:

1,451,272 m ³ 394	(60.85 %)	de billes de sciage et autres arbres de charpente;
24,583 m ³ 426	(1.03 %)	de bois pour bardeaux et bûchilles ou pour clôtures;
140,234 m ³ 212	(5.88 %)	d'arbres séchés sur pied ou de chablis;
150,861 m ³ 462	(6.32 %)	de bois pour papeteries et pour poteaux de mine; -
595,691 m ³ 277	(24.98 %)	de bois de chauffage et de charbonnage etc.;
22,521 m ³ 529	(0.94 %)	de bois d'autres genres.
<hr/>		
Total	2,385,164 m ³ 300	

Les résultats de la floraison et de la grenaison des forêts de la couronne en 1913 ressortent du tab. 10; — le tab. 11 montre la fréquence des bêtes féroces et du gibier dans ces forêts pendant la même année.

Les incendies des forêts de la couronne en 1913 (tab. 12) ont atteint le nombre de 112. L'aire totale dévastée par ces incendies fut de 2,162 hectares 52, et la valeur totale des dommages a été évaluée à 106,308: — marcs finl., ce qui fait en moyenne 49 marcs finl., 16 par hectare.

Les tempêtes ont occasionné des dommages dans 23 cas différents; les insectes nuisibles et les champignons n'ont fait que peu de mal (tab. 13).

Délits forestiers (tab. 14). La valeur totale des denrées forestières perdues par les délits forestiers de l'année 1913 fut de 3,216 marcs finl., 22. Il y eut 620 m³ 443 de bois ainsi perdu, plus 775 Kg d'écorce (de bouleau et d'autres arbres), et 68 charretées de foin, de mousse etc. Le nombre des délits forestiers fut de 181.

Les travaux exécutés par l'administration forestière en 1913 sont exposés dans les tableaux 16—23. Pendant cette année 3,688,520 arbres de sciage et autres gros arbres avaient été poinçonnés et marqués pour la vente, ainsi que 113,302 arbres et 104,641 m³, 10 de bois pour papeteries ou pour poteaux de mine, et 174,999 arbres et 111,749 m³, 50 de bois convenables pour

le chauffage; les frais totaux furent de 136,914 marcs finl., 93. L'administration forestière a coupé et livré un nombre total de 467,957 m³, 31 de bois de construction, qui a été coupé dans 205 lieux de travail; le total des frais dépensés à cet effet fut de 1,713,254 marcs finl., 42. — Pendant la même année, des acheteurs privés ont coupé et transporté hors des forêts de la couronne 2,898,930 arbres de sciage et 177,511 m³, 9 de bois d'autres catégories, provenant de 282 lieux de travail. — Dans les pépinières on a exécuté des travaux de pépiniériste dont les frais se sont élevés à 15,679 marcs finl., 75, et dans les forêts, des travaux d'arboriculture pour 29,777 marcs finl., 21. — Les travaux d'abornement ont atteint une longueur totale de 954,780 mètres, et leurs frais se sont élevés à 8,108 marcs finl., 28. Les constructions et réparations de routes ont exigé 112,048 marcs finl., 62.—20,471 marcs finl., 70 ont été dépensés pour les travaux de flottage.

Les travaux d'assèchement des terres marécageuses dans les forêts de la couronne ont été exécutés, soit sous la direction des chefs des cantonnements respectifs, soit par les Inspecteurs spéciaux des assèchements. Les travaux de la première catégorie (v. tab. 22) ont exigé 23,629 marcs finl., 95 de dépenses. Ceux de la deuxième sont traités dans le tableau 23, qui indique les résultats obtenus pendant 1/5 1912—30/4 1913. Les sommes totales montrent que ces travaux ont absorbé 133,233 marcs finl., 95 de frais.

Le nombre et les salaires des ouvriers employés dans les travaux exécutés par l'administration forestière sont notés dans le tab. 24.

Recettes et dépenses. Les recettes inscrites dans les livres de l'administration forestière en 1913, formaient une somme totale de 15,723,482 marcs finl. 07; les dépenses s'élevaient à 5,723,313 marcs finl. 45. Elles se répartissent de la manière suivante:

R e c e t t e s	Marcs finl.
Denrées forestières livrées	12,258,435: 84
Rentes payées par les petites fermes («torps»)	77,401: 04
Autres rentes	30,289: 09
Indemnités des frais de livraison pour le bois livré aux institutions publiques	2,981,532: 90
Autres frais remboursés	162,201: 28
Rentes des prix d'achat des denrées forestières	112,661: 73
Recettes diverses	100,960: 19
Total	15,723,482: 07
D é p e n s e s	Marcs finl.
Direction générale forestière, salaires etc.	210,243: 14
Conservateurs, chefs et personnel des cantonnements, salaires	990,941: 04
Écoles de gardes forestiers	144,865: 59

Marcs finl.

<i>Frais de marquage et de poinçonnage, d'essartement des parterres des coupes, de la surveillance des coupes; frais de culture forestière</i>	453,906: 14
<i>Travaux d'aménagement</i>	316,996: 36
<i>Entretien et construction de routes</i>	170,978: 24
<i>Construction d'édifices</i>	92,227: 73
<i>Asséchements</i>	179,247: 83
<i>Coupe, flottage, sciage (scieries de l'Etat)</i>	2,356,161: 95
<i>Frais de voyage remboursés</i>	131,017: —
<i>Frais d'achat de terres forestières</i>	200,000: —
<i>Divers autres frais</i>	476,728: 43
<i>Total</i>	5,723,313: 45

L'excédent des recettes sur les dépenses fut donc de 10,000,168 marcs finl. 62.
— Les tableaux 25 et 26 renferment le détail des recettes des cantonnements pour l'année 1913.

Le tableau graphique imprimé hors texte, entre les pages 128 et 129, représente l'ensemble des recettes et des dépenses de l'Etat Finlandais pour les forêts de la couronne durant les années 1861—1913.

Population. — Les données statistiques sur la population des forêts de la couronne se retrouvent dans les tableaux 27 et 28.

Il ressort du tableau 27 qu'à la fin de l'année 1913 les forêts de la couronne contenaient 13 fermes domaniales assignées aux chefs de cantonnement, 578 fermes domaniales assignées aux contre-maîtres et aux gardes forestiers, 4,361 petites fermes (*storps*) dépendant des forêts de la couronne, 611 maisonnettes et 828 terres affermées à des agriculteurs. De plus, elles renfermaient 26 terrains affermés de construction et d'entrepôts. Ces immeubles étaient habités par un nombre total de 35,378 personnes, formant 6,592 ménages (tableau 28). Le droit de pâturage a été utilisé par un nombre total de 65,936 têtes de bétail. — Les droits de chasse et de pêche ainsi que d'exploitation de carrières, de tourbières et de sablières affermées, ont été au nombre de 181.

Les procès intentés par le personnel des forêts de la couronne pour délits commis dans ces forêts, ont eu trait surtout aux délits forestiers ou aux délits de chasse et de pêche. Voir à ce propos le tableau 29.

Les fermes domaniales militaires et civiles appartenant à la couronne étaient au nombre de 924. Leur superficie totale était de 306,337 hectares 70. En 1913 144 opérations d'aménagement et de révision y ont été exécutées par 4 fonctionnaires. Les fermes domaniales sont affermées par la couronne à des particuliers, et inspectées par 10 inspecteurs des fermes domaniales, subordonnés aux gouverneurs respectifs.

Les fermes domaniales ecclésiastiques finlandaises sont au nombre de 703; leur superficie totale est de 330,000 hectares. Leur sylviculture est soumise au contrôle de la Direction générale forestière, qui salarie à cet effet 3 fonctionnaires forestiers ordinaires et 5 surnuméraires. Ces fonctionnaires ont exercé leurs pouvoirs dans 168 occasions différentes pendant l'année 1913.

Les scieries de la couronne. — Le nombre des scieries subordonnées à l'administration forestière est de trois: ce sont les scieries de Siuro, de Kevätniemi et de Sukeva. Leur objet principal est de travailler le bois nécessaire aux institutions publiques et couper à cet effet dans les forêts de la couronne; les chemins de fer de l'Etat sont au nombre des institutions ainsi desservies. Outre les moteurs nécessaires, ces scieries possèdent encore 2 scies à châssis ainsi que des machines à raboter et à fendre le bois. Le nombre de travailleurs de chaque scierie est de 70 environ. — La valeur du bois vendu par ces scieries est de 862,788 marcs finl. 84 pour la scierie de Siuro, de 914,432 marcs finl. 84 pour celle de Kevätniemi, et de 675,259 marcs 48 pour celle de Sukeva. Elles ont exporté directement 8,797 standerts 738 de bois à l'étranger.

Le commerce du bois en Finlande en 1913. Le nombre des scieries et des usines de rabotage était de 601. Celui de leurs ouvriers était de 27,528. La valeur de leurs produits s'élevait à 148,616,500 marcs finl. Les scieries usèrent pendant cette année 40,632,900 blocs de sciage, d'une valeur totale de 130,160,900 marcs finl. — Les fabriques de pâte mécanique étaient au nombre de 45; elles avaient 3,237 ouvriers; la valeur de leur production fut de 19,651,000 marcs finl. — Le nombre des fabriques de cellulose était de 17; elles occupaient 2,758 ouvriers; la valeur de leurs produits s'éleva à 24,479,400 marcs finl. — Les usines à papier étaient au nombre de 25, avec 4,617 ouvriers; elles fabriquèrent des produits d'une valeur de 51,453,100 marcs finl. — Les distilleries de bois et les fabriques de goudron et de poix étaient au nombre de 20 et avaient 96 ouvriers; la valeur des matériaux bruts consommés s'y éleva à 228,400 marcs finl., et celle des produits fabriqués, à 517,200 marcs finl.

Le bois exporté hors de Finlande en 1913 atteignit une valeur plus élevée qu'elle ne l'avait jamais été. Celle des denrées rentrant dans cette catégorie de la statistique commerciale formait 56.6 % de la valeur totale de l'exportation du pays. Durant les quatre dernières années, la valeur de cette catégorie de l'exportation fut:

En 1908	130,036,000 marcs finl.
» 1909	138,202,000 » »
» 1910	161,431,000 » »
» 1911	167,037,000 » »
» 1912	173,412,000 » »
» 1913	227,339,000 » »

Le cubage total du bois exporté en 1913 fut de 8,448,193 m³; le poids total des ouvrages de bois et du bois travaillé exportés fut de 15,133,513 Kg.

La valeur de la pâte de bois et du papier exportés en 1913 fut aussi plus élevée qu'elle ne l'avait jamais été. La valeur d'exportation de ce groupe statistique fut la suivante:

En 1908	42,541,000	marcs finl.
» 1909	42,497,000	» »
» 1910	50,097,000	» »
» 1911	58,169,000	» »
» 1912	64,993,000	» »
» 1913	71,273,000	» »

La pâte de bois et le papier exportés hors du pays en 1913 avaient un poids total de 325,941 tonnes.

Les autres produits forestiers exportés pendant cette année sont les suivants:

22,221 Hl de goudron, d'une valeur de	544,415	marcs finl.;
69,930 Kg d'écorce d'osier, d'une valeur de	6,993	» »
19,789,059 Kg de charbon de bois, d'une valeur de	692,617	» »

L'enseignement forestier. — L'enseignement forestier supérieur, exercé depuis 1862 à l'Institut Forestier d'Evois, fut transféré en 1908 à l'Université de Helsingfors. Cet enseignement universitaire se subdivise en deux parties: le cours préparatoire et le cours professionnel supérieur. Le premier est destiné à avoir une durée normale d'une année environ; le second exige à peu près trois années. — L'enseignement est donné par 3 professeurs, 1 inspecteur des forêts, 2 chargés de cours, 2 maîtres de conférences et 2 instructeurs forestiers.

L'enseignement forestier élémentaire, ayant pour objet de donner aux contre-maîtres, aux gardes forestiers etc. les connaissances professionnelles nécessaires, a lieu dans 5 écoles de gardes forestiers, dont 4 de langue finnoise ayant un cours de 2 années: celle d'Evois, dans la commune de Lampis; celle de Nikkarila, dans la commune de Pieksämäki; celle de Domarnäs, dans la commune d'Ätsäri; celle de Rovaniemi, dans la commune du même nom. La cinquième est de langue suédoise; c'est l'école de Söderkulla, dans la commune de Sibbo; son cours dure une année. Le nombre total des élèves fut de 143 personnes en 1913; — 76 d'entre eux terminèrent leurs études et en reçurent le certificat.

TAULULIITTEITÄ.

TABLEAUX.

Taulu N:o 1. Kruununmetsien

Tableau N:o 1. Superficie des forêts de

1	2	3		4	5	6	7	8
		Viiljeltyä maata. Terres cultivées.		Niittyjä ja suovilje- lyksiä. Prairies et terres dé- frichées.	Kasvullista metsämaata. Terres fores- tières fer- tilles.	Kehnokasvuista metsä Terres forestières pe-		
		Peltoja ja kartanon- paikkoja. Champs et terrains.	Korpia. Marécages.			Rämeitä. Tour- bières.	Metsäisiä vuoria. Montagnes boisées.	
Hoitoalue ja kruununmaa. Cantonnement et domaine forestier.		Kunta. Commune.	Hehtaaria. —					
Turun—Hämeen läänien tarkastuspiiri. (District)								
Loppi.								
1	Laitilanmaa	Hausjärvi	13.02	—	261.07	31.94	69.83	6.59
2	Järventaustanmaa	»	—	—	7.31	—	—	—
3	Riihi- eli Parikansaari	»	—	—	8.33	—	—	—
4	Teväntö	Loppi	20.22	8.66	445.57	9.92	75.35	—
5	Pilpala	»	70.47	52.92	698.63	181.84	120.61	—
6	Keihäsjärvi	»	3.56	10.57	445.32	45.42	24.74	—
7	Salkola	Somerniemi	10.40	3.42	220.25	41.57	109.64	—
8	Kytäjärvi	Nurmijärvi	11.32	29.10	507.74	123.18	25.70	—
9	Nummela ja Kiljanvaara	»	14.49	47.32	312.31	27.66	23.41	—
10	Nummelan parantola	»	—	—	57.00	—	—	—
11	Nikkilä	»	2.00	—	198.00	—	—	—
12	Vattola-Niemi	Pyhäj. U. L.	14.73	—	151.06	8.62	9.57	—
13	Hyrkylä	Pusula	—	—	673.93	63.49	19.52	0.47
14	Tammela—Kynärä	Tammela		37.92		149.70	305.41	—
15	Tammela—Kaksveteinen	»		38.10		178.21	242.98	—
16	Tammela—Hevosoja	»	253.78	116.30	3 503.83	369.82	275.65	—
17	Tammela—Onkimojärvi	»		117.06		375.87	14.60	—
18		Yhteensä — Total	413.99	461.37	7 490.35	1 607.24	1 317.01	7.06
Yläne.								
19	Alalennon-Kaukosuo	Yläne	5.45	4.53	23.52	1.89	0.80	6.10
20	Pettisten »	»	3.89	2.91	19.60	1.19	—	2.09
21	Uudenkartanon—Suonpää	»	57.74	30.92	568.51	137.45	34.79	96.64
22	Santalan—Kaukosuo (Suninmaa)	»	—	3.21	11.95	0.67	2.61	—
23	Uusitalo	»	6.81	0.29	134.76	6.18	25.19	12.79
24	Yläneen kartanon Mykkälä	»	2.08	21.90	200.69	5.50	61.73	31.40
25	Yläneen kartanon Mäenpää	»	—	59.70	104.97	2.87	66.92	31.18
26	Yläneen kartanonmaa	»	12.56	31.98	393.64	7.90	37.09	69.93
27	Yläneen kartanon Myllykorpi	»	1.72	2.04	197.46	7.06	5.21	19.75

pinta-ala 1913 vuoden lopussa.

la couronne à la fin de l'année 1913.

9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
maata. forestières.	Metsätöntä maata: soita, kallioita y. m.	Sarekkeiden 9—10 summa. Total des col. 9 et 10.	Vesii. Eau.	Koko pinta- ala. Superficie to- tale.	Pinta-alasta oli: La superficie comprenait:			Million Kruununpuistoksi julista- mihen on tapahduttu. Epogue à laquelle la terre a été définitivement réservée.	Nombre d'hommes des terres déli- rées comme forêts de la couronne. Kruununpuiston mantaali.	Million mantaali on valvittu. Epogue de la fixation du nombre d'hommes (mantaali).
maata. fertiles.	Terres non boisées: ma- rais trem- blants, rocs etc.			Kruununliika- maata. Terres attribuées à la couronne.	Kruunun- puistoja. Terres définiti- vement réser- vées comme fo- rêts de la couronne.	Kruunun- omistamaa verolun- toista maata. Domaines de la cou- ronne payant l'impôt.				
Yhteensä. Total.										
Hectares.										

d'inspection des gouvernements d'Abo et de Tavastehus).

108.36	128.00	236.36	2.04	512.49	—	512.49	—	17/11 59	0.13	15/11 87	1
—	138.20	138.20	—	145.51	—	145.51	—	18/5 61	0.06	15/11 87	2
—	145.43	145.43	—	153.76	—	153.76	—	18/5 61	0.06	15/11 87	3
85.27	128.03	213.30	38.31	726.06	—	726.06	—	13/5 59	1.00	23/4 85	4
302.45	138.00	440.45	29.48	1 291.95	—	1 291.95	—	10/5 61		23/4 85	5
70.16	55.47	125.63	—	585.08	—	585.08	—	10/5 61	0.25	23/4 85	6
151.21	88.46	239.67	—	473.74	—	473.74	—	18/5 61	—	—	7
148.88	115.65	264.53	26.29	838.98	—	838.98	—	20/2 63	0.30	23/11 86	8
51.07	11.88	62.95	2.35	439.42	}	496.42	—	22/2 67	0.20	23/11 86	9
—	—	—	—	57.00							10
—	—	—	—	200.00	—	200.00	—	(21/12 08) (23/10 12)	—	—	11
18.19	5.52	23.71	10.42	199.92	—	199.92	—	29/8 66	0.08	1/5 88	12
83.48	12.60	96.08	160.91	930.92	—	930.92	—	18/9 10	—	—	13
455.11	327.62	782.73	—	1 454.60	—	1 454.60	—	7/4 10	—	—	14
421.19	21.22	442.41	40.01	1 422.28	—	1 422.28	—	7/4 10	—	—	15
645.47	134.00	779.47	38.27	2 325.41	—	2 325.41	—	7/4 10	—	—	16
390.47	178.64	569.11	46.98	1 563.68	—	1 563.68	—	7/4 10	—	—	17
2 931.31	1 628.72	4 560.03	395.06	13 320.80	—	13 320.80	—	—	2.08	—	18
8.79	12.59	21.38	—	54.88	—	—	54.88	—	—	—	19
3.28	5.87	9.15	—	35.55	—	—	35.55	—	—	—	20
268.88	307.18	576.06	0.98	1 234.21	—	—	1 234.21	—	—	—	21
3.28	5.60	8.88	—	24.04	—	—	24.04	—	—	—	22
44.16	89.52	133.68	—	275.54	—	275.54	—	2/5 00	0.06	25/10 01	23
98.63	388.29	486.92	63.19	774.78	—	—	774.78	—	—	—	24
100.97	296.97	397.94	—	562.61	—	—	562.61	—	—	—	25
114.92	677.60	792.52	75.00	1 305.70	—	—	1 305.70	—	—	—	26
32.02	23.36	55.38	0.03	256.63	—	—	256.63	—	—	—	27

Taulu N:o 1. (Jatk.). Kruununmetsien

Tableau N:o 1. (Suite). Superficie des forêts de

1	2	3		5	6	7		8	
		Viljeltyä maata. Terres cultivées.				Kehnokasvuista metsästä Terres forestières peu			
		Peltoja ja kartanon- paikkoja. Champs et terraines.	Niittyjä ja suovilje- lyksiä. Prairies et terres de- frichées.			Kasvullista metsämaata. Terres fores- tières fer- tiles.	Korpia. Marécages.		Rämeitä. Tourbières.	Metsäisiä vuoria. Montagnes boisées.
Hehtaaria. —									
	Hoitoalue ja kruununmaa. Cantonnement et domaine forestier.	Kunta. Commune.							
1	Lietsan—Myllykorpi ja Halikonmaa	Yläne	9.17	20.50	186.46	18.28	22.00	9.87	
2	Yläneen kartanon Kurala ja Leijanmaa. .	»	—	33.23	129.04	6.36	37.02	4.94	
3	Uudenkartanon Putkisto y. m.	»	—	9.54	100.90	17.66	7.40	4.10	
4	» Raasi y. m.	»	42.85	50.00	847.85	76.08	305.01	148.09	
5	Könikkälän sarka	Nousiainen	8.39	4.50	104.54	7.60	7.40	10.00	
6	Kollinmaa.	»	6.27	1.00	31.05	—	—	0.25	
7	Välimäkilänmaa	»	4.69	1.00	17.35	2.47	1.63	—	
8	Peltomäkilänmaa	»	0.81	0.50	9.00	1.64	0.36	—	
9	Vähämäkilänmaa	»	2.30	0.45	4.45	1.72	—	—	
10	Sauvojärven rahka.	»	—	—	—	—	—	—	
11	Suckisbergin—Asonmaa.	»	6.50	14.80	213.31	5.99	16.14	10.60	
12	Mietoisten—Lehtistenmaa.	Karjala	2.53	6.14	171.54	8.57	19.75	36.04	
13	» Kaskistenmaa	»	3.09	0.42	109.80	13.00	11.39	14.81	
14	» Rantalanmaa	»	0.36	3.42	81.49	10.80	8.75	7.40	
15	» Kaukonmaa	»	—	3.32	49.97	0.02	5.83	3.95	
16	» Pusalanmaa	»	—	10.91	107.27	1.75	—	22.72	
17	» Kehtolanmaa	»	—	9.00	92.58	5.31	6.00	10.00	
18	» Leinakkalanmaa	»	—	1.54	133.28	0.14	5.86	10.00	
19	» Tavastilanmaa	»	—	3.28	113.86	2.00	18.00	10.00	
20	Vännin maapalsta	Mynämäki	4.37	4.53	91.69	11.36	1.36	12.34	
21	Alisjunttilanmaa	»	4.44	3.59	59.65	5.06	8.50	6.80	
22	Ylisjunttilanmaa	»	7.83	9.60	74.78	3.40	14.41	4.94	
23	Kiusalan—Kopanmaa	»	—	2.42	96.69	16.20	18.01	12.34	
24		Yhteensä — Total	193.85	351.17	4 481.65	386.12	749.16	609.07	
	Kankaanpää.								
25	Kankaanpään—Hämeen kangas	Kankaanpää	0.02	2.00	1 549.65	—	—	—	
26	Vihteljärvi, itäinen.	»	26.60	18.21	741.75	—	—	—	
27	Vihteljärvi, läntinen.	»	40.66	41.08	911.81	—	—	—	
28	Venesjärvi	»	35.43	109.41	1 165.03	—	—	—	
29	Pohjankangas	{ Kankaanpää Honkajoki Karvia }	94.81	216.26	5 202.24	—	—	—	

pinta-ala 1913 vuoden lopussa.

la couronne à la fin de l'année 1913.

9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
maata. <i>forestières.</i>	Metsätöntä maata: ne- voja, soita, kallioita y. m. <i>Terres non boisées: ma- rais trem- blants, rocs etc.</i>	Sarekkeiden 9—10 summa. <i>Total des col. 9 et 10.</i>	Vesiä. <i>Eau.</i>	Koko pinta- ala. <i>Superficie to- tale.</i>	Pinta-alasta oli: <i>La superficie comprenait:</i>			Milloin Kruununpuiston maataa. <i>Nombre d'hommes réservés comme for- êts de la couronne.</i>	Milloin Kruununpuistoksi juttu- mihen on tapahdutt. <i>Époque à laquelle la terre a été définitivement réservée.</i>	Kruununpuiston maataa. <i>Nombre d'hommes réservés comme for- êts de la couronne.</i>	Milloin maataa on vahvistettu. <i>Époque de la fixation du nombre d'hommes (montés).</i>	
maata. <i>fertiles.</i>							Kruununliika- maata. <i>Terres attribuées à la couronne.</i>						Kruunun- puistoja. Terres définiti- vement résér- vées comme fo- rêts de la couronne.	Kruunun- omistamaa veroluon- toista maata. Domaines de la cou- ronne payant l'impôt.
Yhteensä. <i>Total.</i>												
<i>Hectares.</i>												
50.15	98.69	148.84	26.94	391.91	—	—	391.91	—	—	—	1	
48.32	102.33	150.65	0.93	313.85	—	—	313.85	—	—	—	2	
29.16	50.95	80.11	—	190.55	—	—	190.55	—	—	—	3	
529.18	1 188.74	1 717.92	141.78	2 800.40	—	—	2 800.40	—	—	—	4	
25.00	63.24	88.24	—	205.67	—	—	205.67	—	—	—	5	
0.25	1.31	1.56	—	39.88	—	—	39.88	—	—	—	6	
4.10	4.76	8.86	—	31.90	—	—	31.90	—	—	—	7	
2.00	2.02	4.02	—	14.33	—	—	14.33	—	—	—	8	
1.72	1.71	3.43	—	10.63	—	—	10.63	—	—	—	9	
—	54.22	54.22	—	54.22	—	—	54.22	—	—	—	10	
32.73	52.95	85.68	—	320.29	—	—	320.29	—	—	—	11	
64.36	68.38	132.74	—	312.95	—	—	312.95	—	—	—	12	
39.20	55.31	94.51	—	207.82	—	—	207.82	—	—	—	13	
26.95	13.41	40.36	—	125.63	—	—	125.63	—	—	—	14	
9.80	6.85	16.65	—	69.94	—	—	69.94	—	—	—	15	
24.47	34.00	58.47	—	176.65	—	—	176.65	—	—	—	16	
21.31	16.72	38.03	—	139.61	—	—	139.61	—	—	—	17	
16.00	14.23	30.23	—	165.05	—	—	165.05	—	—	—	18	
30.00	93.60	123.60	—	240.74	—	—	240.74	—	—	—	19	
25.06	19.79	44.85	—	145.44	—	—	145.44	—	—	—	20	
20.36	30.91	51.27	—	118.95	—	—	118.95	—	—	—	21	
22.75	43.08	65.83	17.99	176.03	—	—	176.03	—	—	—	22	
46.55	27.60	74.15	—	173.26	—	—	173.26	—	—	—	23	
1 744.35	3 851.78	5 596.13	326.84	10 949.64	—	—	275.54	10 674.10	—	0.06	—	24
—	—	870.56	0.44	2 422.67	—	—	2 422.67	—	} ^{27/11} 77	0.97	^{24/11} 92	25
—	—	1 320.78	29.94	2 137.28	—	—	2 137.28	—		—	—	—
—	—	1 043.26	133.65	2 170.46	—	—	2 170.46	—	^{27/11} 77	0.30	^{24/11} 92	27
—	—	1 586.83	11.88	2 908.58	—	—	2 908.58	—	^{12/9} 78	0.71	^{24/11} 92	28
—	—	6 699.79	31.54	12 244.64	—	—	12 244.64	—	^{12/9} 78	1.84	^{24/11} 92	29

Taulu N:o 1. (Jatk.). Kruununmetsien

Tableau N:o 1. (Suite). Superficie des forêts de

1	2	3		5	6	7	8			
		Viljeltyä maata. Terres cultivées.						Metsää kasvavaa Terres		
		Peltoja ja kartanon- paikkoja. Champs et terrains.	Niittyjä ja suovilje- lyksiä. Prairies et terres de- frichées.					Kasvullista metsämaata. Terres fores- tières fer- tiles.	Kehnokasvuista metsä- Terres forestières peu	
Korpia. Marécages.	Rämeitä. Tourbières.			Metsäisiä vuoria. Montagnes boisées.						
Hoitoalue ja kruununmaa. Cantonnement et domaine forestier.		Kunta. Commune.								
Hehtaaria. —										
1	Ylihonkajoki	Honkajoki	29.18	222.46	1 220.15	—	—	—		
2	Marjakeidas	»	—	—	26.81	—	—	—		
3	Saarijärvi	Lavia	18.70	28.62	871.32	—	—	—		
4	Pyntäinen	Siikainen	2.77	13.18	361.83	—	—	—		
5	Isosuo	Pomarkku	—	13.00	93.50	—	—	—		
6	Jämijärven—Hämeen kangas	Jämijärvi	—	—	1 663.20	—	—	—		
7	Sydänmaa—Karvia	Parkano ja Karvia	142.53	232.71	5 334.49	—	—	—		
8	Yhteensä — Total		390.70	896.93	19 141.78	—	—	—		
Karvia.										
9	Kihniö N:o 1	Parkano	296.10	455.66	11 204.90	1 232.05	5 056.86	904.12		
10	Kihniö N:o 2	»	53.51	82.64	2 895.57	638.04	1 371.16	175.69		
11	Alkianmaa	Karvia	23.47	40.71	965.36	49.11	418.88	51.89		
12	Ullanneva	»	—	4.28	28.45	—	17.11	0.77		
13	Karviantaka	»	0.38	0.32	59.70	—	30.45	0.23		
14	Ilveslamminmaa	»	9.26	8.51	58.11	0.09	59.10	—		
15	Varvistonmaa, eteläinen	»	—	5.85	89.67	—	127.12	0.11		
16	Varvistonmaa, pohjoinen	»	—	—	—	—	—	—		
17	Rastiais, itäinen	»	0.10	6.57	108.87	—	149.36	—		
18	Rastiais, läntinen	»	—	—	—	—	—	—		
19	Kiikka	»	—	—	93.05	—	35.90	—		
20	Pohjankangas	»	6.37	4.45	923.21	1.97	152.43	0.20		
21	Yhteensä — Total		389.19	608.99	16 426.89	1 921.26	7 418.37	1 133.01		
Parkano.										
22	Parkano	Parkano	119.18	184.85	8 226.03	703.03	2 309.04	351.78		
23	Sydänmaa	»	128.10	216.20	6 573.59	296.03	3 375.91	256.55		
24	Ikaalinen (Vahojärvi)	Ikaalinen	82.46	172.93	10 294.76	1 254.23	2 433.76	405.68		
25	Yhteensä — Total		329.74	574.03	25 094.38	2 253.34	8 118.71	1 014.01		

pinta-ala 1913 vuoden lopussa.

la couronne à la fin de l'année 1913.

9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
maata. <i>forestières.</i>	Metsätöntä maata: ne- voja, soita, kallioita y. m.	Sarekkeiden 9—10 summa.	Vesii. <i>Eau.</i>	Koko pinta- ala. <i>Superficie to- tale.</i>	Pinta-alasta oli: <i>La superficie comprenait:</i>			Million Kruununpuiton maata. <i>Epogue à laquelle la terre a été définitivement réservée.</i>	Nombre d'hommes des terres déli- rées comme forêts de la couronne. <i>Kruununpuiton maata.</i>	Million maataa on vahvistettu. <i>Epogue de la fixation du nombre d'hommes (maata).</i>
maata. <i>fertiles.</i>	<i>Terres non boisées: mar- rais trem- blants, rocs etc.</i>	<i>Total des col. 9 et 10.</i>			Kruununliika- maata. <i>Terres attribuées à la couronne.</i>	Kruunun- puistoja. <i>Terres définiti- vement réserv- ées comme fo- rêts de la couronne.</i>	Kruunun- omistamaa veroluon- toista maata. <i>Domaines de la cou- ronne payant l'impôt.</i>			
Yhteensä. <i>Total.</i>										
<i>Hectares.</i>										
—	—	1 955.57	47.42	3 474.78	—	3 474.78	—	12/9 78	0.64	24/11 92
—	—	84.80	—	111.61	111.61	—	—	—	—	—
—	—	363.76	101.88	1 384.28	—	1 384.28	—	24/4 72	0.33	8/5 91
—	—	645.11	—	1 022.89	1 022.89	—	—	—	—	—
—	—	478.50	5.00	590.00	590.00	—	—	—	—	—
—	—	106.50	—	1 769.70	—	—	1 769.70	—	—	—
—	—	8 274.83	445.60	14 430.16	—	14 430.16	—	{ 5/11 78 } 12/9 78	1.88	{ 15/5 91 } 24/11 92
—	—	23 430.29	807.35	44 667.05	1 724.50	41 172.85	1 769.70	—	6.67	—
7 193.03	6 700.03	13 893.06	1 113.34	26 963.06	—	26 963.06	—	5/11 78	5.84	15/5 91
2 184.89	1 569.92	3 754.81	273.47	7 060.00	—	7 060.00	—	—	—	—
519.88	1 216.80	1 736.68	3.27	2 769.49	—	2 769.49	—	12/9 78	—	—
17.88	66.59	84.47	—	117.20	—	117.20	—	4/3 10	0.43	24/11 92
30.68	46.19	76.87	—	137.27	—	137.27	—	4/3 10	—	—
59.19	16.81	76.00	7.15	159.03	—	159.03	—	12/9 78	0.04	24/11 92
127.23	378.30	505.53	10.90	260.97	—	260.97	—	12/9 78	0.05	24/11 92
149.36	666.93	816.29	72.59	1 004.42	—	1 004.42	—	{ 12/9 78 } 12/9 78	0.05	24/11 92
35.90	40.37	76.27	—	169.32	—	169.32	—	4/3 10	—	—
154.60	944.23	1 098.83	3.34	2 036.20	—	2 036.20	—	12/9 78	0.30	24/11 92
10 472.64	11 646.17	22 118.81	1 484.06	41 027.94	—	41 027.94	—	—	6.71	—
3 363.85	3 248.52	6 612.37	535.82	15 678.25	—	15 678.25	—	5/11 78	1.86	15/5 91
3 928.49	2 653.17	6 581.66	698.56	14 198.11	—	14 198.11	—	5/11 78	2.00	15/5 91
4 093.72	2 531.53	6 625.25	555.57	17 731.02	—	17 731.02	—	5/11 78	4.02	26/4 87
11 386.06	8 433.22	19 819.28	1 789.95	47 607.38	—	47 607.38	—	—	7.88	—

Taulu N:o 1. (Jatk.). Kruununmetsien

Tableau N:o 1. (Suite). Superficie des forêts de

1	2	3		5	6	7	8			
		Viljeltyä maata. Terres cultivées.						Metsää kasvavaa Terres forestières		
		Peltoja ja kartanon- paikkoja. Champs et terraines.	Niittyjä ja suovilje- lyksiä. Prairies et terres de- frichées.					Kasvullista metsämaata. Terres fores- tières fer- tiles.	Kehnokasvuista metsäistä Terres forestières pe-	
Korpia. Marécages.	Rämeitä. Tour- bières.			Metsäisiä vuoria. Montagnes boisées.						
Hehtaaria.										
Hoitoalue ja kruununmaa. Cantonnement et domaine forestier.		Kunta. Commune.								
Aure.										
1	Aure—Ruovesi	Ruovesi	22.78	9.96	4 019.17	870.26	54.20	242.33		
2	Aure—Kuru	Kuru	140.59	64.77	14 131.47	4 788.95	863.62	256.33		
3	Yhteensä — Total		163.37	74.73	18 150.64	5 659.21	917.82	498.66		
Orivesi.										
4	Palomäki ja Palosaari (Tamminiemi) ...	Vilppula	15.73	30.92	408.82	102.07	8.23	8.23		
5	Honkamäki (ja Mertosenmaa)	»								
6	Mäntymäki	»								
7	Vuohijoki	»	42.96	110.02	461.85	215.92	172.78	3.66		
8	Koivuniemi	»								
9	Norojärvenmaa (Huopioniemi)	»	21.92	47.07	496.90	41.77	6.55	67.53		
10	Rajala—Palomäki	Vilppula	39.76	30.80	910.93	242.40	27.02	40.73		
11	Nimettömänmaa	Ruovesi								
12	Haikkasalo	Keuruu	40.17	34.65	1 114.05	200.94	53.83	56.66		
13	Juuanmaa	Ruovesi								
14	Leponiemi ja Salmijärvenmaa	»								
15	Heinälamminmaa	»	8.02	1.34	861.48	204.51	85.97	17.53		
16	Isokuusinen y. m. saaria (24 kpl.)	»	5.41	—	30.93	—	—	—		
17	Ukonmaa	Orivesi	5.31	9.52	617.46	145.77	3.99	12.83		
18	Yliskylä—Säynäjoki	»	20.71	77.16	1 802.10	214.22	159.54	109.66		
19	Vattulanmaa	Teisko	3.99	16.28	442.80	56.61	32.49	131.44		
20	Pehunautio	»	10.12	22.28	459.56	121.44	25.91	51.33		
21	Suinula, läntinen (Savo ja Särkilahti) ..	Kuorevesi	231.03	212.44	4 638.71	952.36	121.08	98.33		
22	Kangasniemi	Juupa	11.44	10.23	800.00	—	—	—		
23	Alapynnönen	»	9.40	1.90	480.81	40.60	26.26	100.33		
24	Lielahden varastopaikka	Ylöjärvi	—	—	—	—	—	—		
25	Lielahden saaret: Birgstedt, Rekuraattori, Kallio y. m. (6 kpl.)	»								
26	Yhteensä — Total		495.62	652.27	13 854.48	2 727.33	729.66	703.66		

pinta-ala 1913 vuoden lopussa.

la couronne à la fin de l'année 1913.

9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
maata. <i>forestières.</i>	Metsäitöntä maata: ne- voja, soita, kallioita y. m.	Sarekkeiden 9—10 summa.	Vesii. <i>Eau.</i>	Koko pinta- ala. <i>Superficie to- tale.</i>	Pinta-alasta oli: <i>La superficie comprenait:</i>			Milloin Kruununpuistoksi julista- minen on tapahtunut, époque à laquelle la terre a été définitivement réservée.	Nombre d'hommes des terres dé- servées comme forêts de la couronne. <i>(numériq.)</i>	Milloin maantali on vahvistettu. <i>Époque de la fixation du nombre d'hommes (numériq.)</i>
maata. <i>fertiles.</i>	<i>Terres non boisées: ma- rais trem- blants, rocs etc.</i>	<i>Total des col. 9 et 10.</i>			Kruununliika- maata. <i>Terres attribuées à la couronne.</i>	Kruunun- puistoja. <i>Terres définiti- vement réser- vées comme fo- rêts de la couronne.</i>	Kruunun- omistamaa veroluon- toista maata. <i>Domaines de la cou- ronne payant l'impôt.</i>			
Yhteensä. <i>Total.</i>										
<i>Hectares.</i>										
1 166.78	2 081.62	3 248.40	473.62	7 773.93	—	7 773.93	—	¹⁷ / ₁₀ 93	2.00	²² / ₁₀ 10
5 908.94	7 643.16	13 552.10	933.20	28 822.13	—	28 822.13	—	¹⁷ / ₁₀ 93	5.50	¹³ / ₆ 10
7 075.72	9 724.78	16 800.50	1 406.82	36 596.06	—	36 596.06	—	—	7.50	—
118.55	42.45	161.00	18.73	330.33	—	330.33	—	¹³ / ₅ 59	0.09	¹⁵ / ₁₁ 87
200.05	76.78	276.83	0.72	304.87	—	304.87	—	¹⁷ / ₁₁ 59	0.08	¹⁵ / ₁₁ 87
392.34	27.29	419.63	1.10	682.94	—	682.94	—	¹³ / ₅ 59	0.17	¹⁵ / ₁₁ 87
115.90	48.12	164.02	13.56	1 035.56	—	1 035.56	—	¹³ / ₅ 59	0.21	¹⁵ / ₁₁ 87
310.18	72.58	382.76	—	995.40	377.32	618.08	—	¹⁰ / ₁₂ 06	0.19	¹⁵ / ₁₁ 87
311.42	178.35	489.77	63.46	233.92	—	233.92	—	⁷ / ₄ 10	—	—
308.02	146.25	454.27	13.48	134.93	134.93	—	—	—	—	—
—	8.32	8.32	553.68	348.09	—	348.09	—	¹³ / ₅ 59	0.40	¹⁵ / ₁₁ 87
162.56	33.56	196.12	31.73	1 394.01	—	1 394.01	—	¹⁴ / ₅ 62	0.28	¹⁵ / ₁₁ 87
483.36	150.55	633.91	375.25	1 338.59	—	1 338.59	—	⁶ / ₆ 71	—	—
220.59	107.94	328.53	45.34	598.34	598.34	—	—	—	—	—
198.65	42.59	241.24	22.80	860.14	—	860.14	—	¹³ / ₅ 59	0.27	¹⁵ / ₁₁ 87
1 171.75	816.88	1 988.63	355.04	2 909.13	—	2 909.13	—	¹³ / ₅ 59	0.90	¹⁵ / ₁₁ 87
—	185.88	185.88	20.00	836.94	—	836.94	—	¹⁷ / ₁₁ 59	0.17	²² / ₃ 87
167.19	—	167.19	—	756.00	—	756.00	—	⁸ / ₁₀ 63	0.17	²² / ₃ 87
—	9.20	9.20	—	7 425.85	—	7 425.85	—	¹³ / ₅ 59	1.86	²⁴ / ₄ 88
—	—	—	—	1 027.55	—	1 027.55	—	²⁴ / ₂ 74	—	—
—	—	—	—	659.30	—	659.30	659.30	⁹ / ₉ 74	—	—
—	—	—	—	9.20	—	9.20	9.20	²⁸ / ₁₁ 12	—	—
4 160.56	1 946.74	6 107.30	1 514.89	22 624.56	1 110.59	20 845.47	668.50	—	4.81	—

Taulu N:o 1. (Jatk.) Kruununmetsien

Tableau N:o 1. (Suite). Superficie des forêts de

1	2	3		5	6	7	8			
		Viljeltyä maata. Terres cultivées.						Metsää kasvavaa Terres		
		Peltoja ja kartanon- paikkoja. Champs et terraines.	Niittyjä ja suoviljo- lyksiä. Prairies et terres dé- frichées.					Kasvullista metsämaata. Terres fores- tières fer- tiles.	Kehnokasvuista metsä- Terres forestières peu	
Korpia. Marécages.	Rämeitä. Tour- bières.			Metsäisiä vuoria. Montagnes boisées.						
Hehtaaria. —										
Jämsä.										
1	Saukkola } 2 Tikkala } 3 Parkkola }	Muurajärven kmpuisto vesi- jättömaineen	Korpilahti	315.62	190.98	6 694.58	1 310.00	350.00	100.00	
4	Virolaistenmaa.....	»	»	69.23	2.68	1 078.59	180.84	107.67	22.74	
5	Niinimäki.....	Jämsä	»	18.22	9.91	907.12	245.91	179.33	1.60	
6	Edesniemi.....	»	»	3.81	2.18	315.46	7.09	4.39	40.93	
7	Jänissaaret.....	»	»	—	—	16.62	—	—	—	
8	Hinkujenmaa.....	»	»	4.40	4.40	413.25	28.89	5.80	—	
9	Pihlajalahti eli Kärppäjärvi.....	Kuhmoinen	»	11.49	—	764.83	162.84	44.68	109.12	
10	Kaltilanmaa.....	Kuorevesi	»	116.01	77.01	1 156.99	274.47	73.61	—	
11	Itä-Suinula.....	»	»	96.25	83.56	1 780.75	195.84	284.06	18.13	
12	Aution perintötalo N:o 5.....	»	»	17.07	2.56	435.37	—	—	—	
13	Yhteensä — Total			652.10	373.28	13 563.56	2 405.88	1 049.54	292.52	
14	Turun—Hämeen läänien tarkastuspiirin pinta- ala yhteensä — Superf. totale du district des gouv. d'Abo et de Tavastehus.....			3 028.56	3 992.77	118 203.73	—	—	—	
Siikakangas.										
15	Hyytiälänmaa.....	Juupa	»	46.01	46.12	687.47	155.51	55.55	29.35	
16	Pohjan-Karhujärvenmaa.....	Ruovesi	»	3.40	2.18	771.79	161.49	32.05	46.18	
17	Pohjan-Siikanevanmaa.....	»	»	8.03	7.00	860.88	44.90	6.92	36.03	
18	Yhteensä — Total			57.44	55.30	2 320.14	361.90	94.52	111.56	
Evo—Vesijako.										
19	Evon kruununpuisto.....	Lammi	»	87.75	206.18	4 950.87	893.78	633.37	—	
20	Etu—Nisulan talosta ostettu metsäpalsta	»	»	—	—	6.36	—	0.48	—	

pinta-ala 1913 vuoden lopussa.

la couronne à la fin de l'année 1913.

9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
maata. <i>forestières.</i>	Metsätöntä maata: ne- voja, soita, kallioita y. m.	Sarekkeiden 9—10 summa.	Vesiä. <i>Eau.</i>	Koko pinta- ala. <i>Superficie to- tale.</i>	Pinta-alasta oli: <i>La superficie comprenait:</i>			Milloin Kruununpuistoiksi julista- minen tapahtunut. <i>Époque à laquelle la terre a été définitivement réservée.</i>	Kruununpuiston mantaali. <i>Nombre d'hommes des terres dé- servées comme forêts de la couronne.</i>	Milloin mantaali on vahvistettu. <i>Époque de la fixation du nombre d'hommes (mantaal).</i>	
maata. <i>fertiles.</i>	<i>Terres non boisées: ma- rais trem- blants, rocs etc.</i>	<i>Total des col. 9 et 10.</i>			Kruununliika- maata. <i>Terres attribuées à la couronne.</i>	Kruunun- puistoja. <i>Terres définiti- vement réserv- ées comme fo- rêts de la couronne.</i>	Kruunun- omistamaa veroluon- toista maata. <i>Domaines de la cou- ronne payant l'impôt.</i>				
Yhteensä. <i>Total.</i>											
<i>Hectares.</i>											
1 760.00	378.04	2 138.04	194.91	9 534.13	—	9 534.13	—	$\left. \begin{array}{l} 13/5 \ 59 \\ 13/5 \ 59 \\ 13/5 \ 59 \end{array} \right\}$	2.04	$15/11 \ 87$	1
311.25	30.06	341.31	11.76	1 503.57	—	1 503.57	—	$13/5 \ 59$	0.70	$15/11 \ 87$	2
426.84	25.56	452.40	9.99	1 397.64	—	1 397.64	—	$13/5 \ 59$	0.52	$15/11 \ 87$	3
52.41	105.47	157.88	—	479.33	—	479.33	—	$13/5 \ 59$	0.53	$15/11 \ 87$	4
—	—	—	—	16.62	—	16.62	—	$13/5 \ 59$	0.35	$22/3 \ 87$	5
34.69	85.42	120.11	39.55	581.71	—	581.71	—	$12/5 \ 65$	0.11	$22/3 \ 87$	6
316.64	28.41	345.05	26.77	1 148.14	—	1 148.14	—	$8/5 \ 13$	—	—	7
348.08	11.02	359.10	52.28	1 761.39	—	1 761.39	—	$2/1 \ 96$	—	—	8
498.03	81.74	579.77	210.55	2 750.88	—	2 750.88	—	$5/4 \ 71$	0.31	$1/3 \ 87$	9
—	—	—	—	455.00	—	—	455.00	$13/5 \ 59$	0.80	$24/4 \ 88$	10
—	—	—	—	—	—	—	—	$13/5 \ 59$	0.87	$24/4 \ 88$	11
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12
3 747.94	745.72	4 493.66	545.81	19 628.41	—	19 173.41	455.00	—	6.23	—	13
—	—	102 926.00	8 270.78	236 421.84	2 835.09	220 019.45	13 567.30	—	41.94	—	14
240.41	67.31	307.72	25.82	1 113.14	—	1 113.14	—	$17/11 \ 59$	0.31	$15/11 \ 87$	15
239.72	217.38	457.10	28.94	1 263.41	—	1 263.41	—	$13/5 \ 59$	0.51	$15/11 \ 87$	16
87.85	504.07	591.92	2.25	1 470.08	—	1 470.08	—	—	—	—	17
567.98	788.76	1 356.74	57.01	3 846.63	—	3 846.63	—	—	0.82	—	18
1 527.15	76.67	1 603.82	452.10	7 300.72	—	7 300.72	—	$10/3 \ 58$	1.45	$21/12 \ 86$	19
0.48	—	0.48	—	6.84	—	—	6.84	—	—	—	20

Taulu N:o 1. (Jatk.). Kruununmetsien

Tableau N:o 1. (Suite). Superficie des forêts de

1	2	3		5	6	7	8			
		Viljeltyä maata. Terres cultivées.						Metsää kasvavaa Terres		
		Peltoja ja kartanon- paikkoja. Champs et terraines.	Niittyjä ja suovilje- lyksiä. Prairies et terres de- frichées.					Kasvullista metsämaata. Terres fores- tières fer- tilles.	Kehnomkasvuista metsä- Terres forestières peu	
Korpia. Marécages.	Rämeitä. Tourbières.			Metsäisiä vuoria. Montagnes boisées.						
Hehtaaria. —										
1	Hoitoalue ja kruununmaa. Cantonnement et domaine forestier.	Kunta. Commune.								
1	Annikkaluhdan palsta	Lammi	—	—	—	5.83	—			
2	Syväjoen »									
3	Pitkälähden »									
4	Selkjärven »									
5	Vesijaon kruununpuisto	Padasjoki	33.01	95.29	1 421.15	275.00	104.03	—		
6		Yhteensä — Total	120.76	301.47	6 378.38	1 168.78	743.71	—		
7	Tuomiston varastoalue, lohkaistu Puolakan perintötilasta N:o 1	Hollola	1.41	—	7.15	—	—	—		
8		Yhteensä — Total	1.41	—	7.15	—	—	—		
Viipurin—Mikkelin läänien tarkastuspiiri. — (District										
Pällilä.										
9	Pällilä H.	Heinjoki	65.72	29.76	8 932.41	—	—			
10	Pällilä M.	Muola								
11	Kyyrölä	Kyyrölä						—	19.31	—
12		Yhteensä — Total	65.72	49.07	8 932.41	—	—	—		
Rajajoki.										
13	Lintula—Korpikylä	Kivennapa	21.08	79.63	4 148.20	571.47	1 864.38	—		
14	Lintula—Härkäjoki	»	—	9.30	273.55	112.40	1.88	—		
15	Lintula—Ikolajärvi	»	1.87	4.58	708.89	85.36	213.83	—		
16	Lintula—Haukijärvi	»	1.61	3.49	1 206.06	82.21	126.73	—		
17	Elfrikan palstatila (metsh. virkatalo)	»	0.75	—	—	—	—	—		
18	Hovinmaa	Uusikirkko	27.73	31.40	326.39	43.40	206.57	—		
19	Valkjärvi (Nurmijärvi)	Valkjärvi	2.48	11.48	1 703.09	69.98	174.30	—		
20	Uosukkala	»	—	—	428.59	0.12	1.77	—		
21	Veikkola	»	—	—	699.93	2.74	146.86	—		
22	Väärämäen metsäpalsta (Vehmas)	Rautu	2.33	9.49	233.82	9.46	1.02	—		
23		Yhteensä — Total	57.85	149.37	9 728.52	977.14	2 737.34	—		

pinta-ala 1913 vuoden lopussa.

la couronne à la fin de l'année 1913.

9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
maata. <i>Forêts.</i>	Metsätöntä maata: ne- voja, soita, kallioita y. m.	Sarekkeiden 9—10 summa. <i>Total des col. 9 et 10.</i>	Vesiä. <i>Eau.</i>	Koko pinta- ala. <i>Superficie to- tale.</i>	Pinta-alasta oli: <i>La superficie comprenait:</i>			Miljoina Kruununpuistikoksi julisteta- minen on tapahnut. <i>Epoque à laquelle la terre a été définitivement réservée.</i>	Noin Kruununpuiston määrittäminen. <i>Nombre d'hommes des terres des réserves comme forêts de la couronne.</i>	Million Maa-ala on vahvistettu. <i>Epoque de la fixation du nombre d'hommes (marchés).</i>
maata. <i>tertiles.</i>	<i>Terres non boisées: ma- rais trem- blants, rocs etc.</i>				Kruununliika- maata. <i>Terres attribuées à la couronne.</i>	Kruunun- puistoja. <i>Terres définiti- vement réservées comme fo- rêts de la couronne.</i>	Kruunun- omistamaa veroluon- toista maata. <i>Domaines de la cou- ronne payant l'impôt.</i>			
Yhteensä. <i>Total.</i>										
<i>Hectares.</i>										
				0.72	—	—	0.72	—	—	—
5.83	0.03	5.86	—	1.01	—	—	1.01	—	—	—
				3.65	—	—	3.65	—	—	—
				0.48	—	—	0.48	—	—	—
379.03	10.16	389.19	56.81	1 995.45	—	1 995.45	—	$\frac{13}{5}$ 59	0.60	$\frac{30}{11}$ 86
1 912.49	86.86	1 999.35	508.91	9 308.87	—	9 296.17	12.70	—	2.05	—
—	—	0.12	—	8.68	—	—	8.68	—	—	—
—	—	0.12	—	8.68	—	—	8.68	—	—	—
<i>d'inspection des gouvernements de Vibourg et de Saint-Michel).</i>										
4 364.81	2 380.10	6 744.91	160.01	15 932.81	—	15 932.81	—	$\frac{7}{10}$ 74	5.71	$\frac{14}{12}$ 86
—	—	—	—	19.31	—	19.31	—	$\frac{20}{11}$ 83		$\frac{13}{10}$ 86
4 364.81	2 380.10	6 744.91	160.01	15 952.12	—	15 952.12	—	—	5.71	—
2 435.85	510.45	2 946.30	7.43	7 202.64	—	7 202.64	—	$\frac{19}{2}$ 90	3.85	$\frac{2}{11}$ 07
114.28	0.62	114.90	3.44	401.19	—	401.19	—			
299.19	27.21	326.40	0.54	1 042.28	—	1 042.28	—			
208.94	63.92	272.86	64.43	1 548.45	—	1 548.45	—			
—	—	—	—	0.75	—	—	0.75	—	—	—
249.97	229.46	479.43	4.09	869.04	—	869.04	—	$\frac{15}{4}$ 85	0.21	$\frac{29}{5}$ 90
244.28	11.63	255.91	87.45	2 060.41	—	2 060.41	—	$\frac{16}{1}$ 90	1.37	$\frac{22}{3}$ 95
1.89	3.88	5.77	2.13	436.49	—	436.49	—	$\frac{28}{8}$ 07	0.15	$\frac{17}{12}$ 13
149.60	7.72	157.32	72.65	929.90	—	929.90	—	$\frac{2}{2}$ 11	0.498	
10.48	2.38	12.86	53.08	311.58	311.58	—	—	—	—	—
3 714.48	857.27	4 571.75	295.24	14 802.73	311.58	14 490.40	0.75	—	6.078	—

Taulu N:o 1. (Jatk.). Kruununmetsien

Tableau N:o 1. (Suite). Superficie des forêts de

1	2	3		4	5	6	7	8
		Viljeltyä maata. Terres cultivées.		Niittyjä ja suovilje- lyksiä. Prairies et terres de- frichées.	Kasvullista metsämaata. Terres fores- tières fer- tiles.	Metsää kasvavaa Terres		
		Peltoja ja kartanon- paikkoja. Champs et terrains.	Korpia. Marécages.			Rämeitä. Tourbières.	Metsäisiä vuoria. Montagnes boisées.	
Hehtaaria. —								
Hoitoalue ja kruununmaa. Cantonnement et domaine forestier.		Kunta. Commune.						
Laatokka.								
1	Kuoppalampi	Pyhäjärvi	3.31	227.47	6 362.73	—	—	—
2	Lohijoki		»					
3	Vernitsa	»	0.43	0.20	364.96	—	—	—
4	Sakkola	Sakkola	4.84	75.42	1 811.99	—	—	—
5	Petäjärvi (Puistola N:o 1 ¹)	»	—	—	220.81	—	—	—
6	Vahvaniemi	Rautjärvi	1.26	70.69	2 105.76	—	—	—
7	Ilmes		»					
8	Ilmes (lisäys)	»	—	—	307.65	—	—	—
9	Yhteensä — Total		9.84	373.78	11 173.90	—	—	—
Uomaa.								
10	Impilahti	Impilahti		101.20	6 651.61	—	—	—
11	Salmi	Salmi		211.21	24 493.57	—	—	—
12	Tuleman metsäpalsta	»	—	0.98	160.31	—	—	—
13	Yhteensä — Total		313.39		31 305.49	—	—	—
			¹) 60.00	253.39				
Loimola.								
14	Suistamo	Suistamo	22.02	80.00	20 833.73	—	—	—
15	Hutjakka, L.	»	2.88	69.80	1 833.95	—	—	—
16	Yhteensä — Total		24.90	149.80	22 667.68	—	—	—
Korpiselkä.								
17	Korpiselkä	Korpiselkä	24.90	108.79	29 646.64	—	—	—
18	Kassunmykynsätkät	»	—	—	21.54	—	—	—
19	Soanlahti	Soanlahti	6.18	87.23	10 055.49	—	—	—
20	Kontu (metsänhoitajan virkatalo)	»	7.04	3.32	14.36	—	—	—
21	Hutjakka, K.	Suistamo	—	—	778.71	—	—	—
22	Yhteensä — Total		38.12	199.34	40 516.74	—	—	—

¹) Likiarvio.

Taulu N:o 1. (Jatk.). Kruununmetsien

Tableau N:o 1. (Suite). Superficie des forêts de

1	2	3		5	6	7	8			
		Viljeltyä maata. Terres cultivées.						Metsää kasvavaa Terres		
		Peltoja ja kartanon- paikkoja. Champs et terains.	Niittyjä ja suovilje- lyksiä. Prairies et terres de- frichées.					Kasvullista metsämaata. Terres fores- tières fer- tiles.	Kehnokasvuista metsä Terres forestières peu	
Korpia. Marécages.	Rämeitä. Tourbières.			Metsäisiä vuoria. Montagnes boisées.						
Hehtaaria. —										
Hoitoalue ja kruununmaa. Cantonnement et domaine forestier.		Kunta. Commune.								
Mikkeli.										
1	Punkaharju	Kerimäki	63.88	46.86	383.66	—	—			
2	Likastensalo—Anttila	Sääminki								
3	» —Huittila	»								
4	» —Koikkala.....	»								
5	» —Kuikkala.....	»								
6	» —Kokkila 1 A.	»								
7	» —Kokkila 1 B. ...	»								
8	» —Kokkila 1 C.	»								
9	» —Luukkola	»								
10	» —Kokinmäki	»								
11	» —Nissilä	»	16.23	22.46	3 304.43	—	—			
12	» —Rahemäki	»								
13	» —Varmalahti	»								
14	» —Kosola.....	»								
15	Kontusensalo	»								
16	Turhasalo — Laamala	»								
17	» —Tiala	»								
18	» —Erola	»								
19	» —Kutvola	»								
20	Lohikoski	Sulkava	10.66	67.61	3 245.65	—	—			
21	Suurpään saari, lohkaistu Saksalan perintötilasta N:o 17 Lohilahden kylässä.....	»	—	—	0.84	—	—			
22	Kangaslampi—Korkila	Kangaslampi								
23	» —Mutila.....	»								
24	» —Etelä	»								
25	» —Kokkola.....	»	13.03	23.37	1 520.02	—	—			
26	» —Heikkilä.....	»								
27	» —Polvijärvi	Heinävesi								

pinta-ala 1913 vuoden lopussa.

la couronne à la fin de l'année 1913.

9	10	11	12	13	14			15	16	17	18	19
maata. forestières.	Metsätöntä maata: ne- voja, soita kallioita y. m. Terres non boisées: ma- rais trem- blants, rocs etc.	Sarekkelden 9—10 summa. Total des col. 9 et 10.	Vesiä. Eau.	Koko pinta- ala. Superficie to- tale.	Pinta-alasta oli: La superficie comprenait:			Kruunun- puistoja. Terres définiti- vement réser- vées comme for- êts de la couronne.	Kruunun- omistamaa veroluon- toista maata. Domaines de la cou- ronne payant l'impôt.	Milloin kruununpuistoksi juliste- minen on tapahtunut. Époque à laquelle la terre a été définitivement réservée.	Kruununpuiston mantaali. [Nombre d'hommes des terres dé- servées comme forêts de la couronne.	Miljoin mantaali on vahvistettu. Époque de la fixation du nombre d'hommes (mantaal).
maata. fertiles.	Yhteensä. Total.				Kruununliika- maata. Terres attribuées à la couronne.							
Hectares.												
36.91	10.35	47.26	21.60	563.26	—	—	151.64	411.62	1843	0.03	$\frac{1}{3}$	87
				734.50	¹⁾ 734.50	—	—	—	—	—	—	—
				172.81	—	—	—	172.81	—	—	—	—
676.46	240.93	917.39	140.64	698.84	—	—	—	698.84	—	—	—	—
				1 882.76	¹⁾ 1 882.76	—	—	—	—	—	—	—
				94.54	¹⁾ 94.54	—	—	—	—	—	—	—
				817.70	—	—	—	817.70	—	—	—	—
733.13	838.42	1 571.55	229.47	5 124.94	—	—	5 124.94	—	$\frac{8}{11}$ 83	1.43	$\frac{15}{10}$	96
—	—	—	—	0.84	—	—	—	0.84	—	—	—	—
				780.16	—	—	780.16	—	$\frac{28}{6}$ 10	—	—	—
562.25	111.91	674.16	126.97	701.75	—	—	—	701.75	—	—	—	—
				875.64	—	—	—	875.64	—	—	—	—

¹⁾ Metsäveromaata.

Metsätilasto v. 1913.

Taulu N:o 1. (Jatk.). Kruununmetsien

Tableau N:o 1. (Suite). Superficie des forêts de

1	2	3	4	5	6	7	8					
								Viljeltyä maata. Terres cultivées.		Metsää kasvavaa Terres		
								Peltoja ja kartanon- paikkoja. Champs et terraines.	Niittyjä ja suovilje- lyksiä. Prairies et terres de- frichées.	Kasvullista metsämaata. Terres fores- tières fer- tiles.	Kehnokasvuista metsä- Terres forestières peu	
Korpia. Marécages.	Rämeitä. Tourbières.	Metsäisiä vuoria. Montagnes boisées.										
Hoitoalue ja kruununmaa. Cantonnement et domaine forestier.		Kunta. Commune.						Hehtaaria.				
1	Mäntysalo.....	Heinäveden eli Pirttimäen kruununmaat	Heinävesi									
2	Torvela.....			»								
3	Pirttilä.....			»								
4	Vaajasalo.....			Rantasalmi								
5	Vasarasalo—Kiuru.....			Kerimäki								
6	Putkisalo—Riihijärvensalo.....			Rantasalmi								
7	Putkisalo—Happola.....			»								
8	Putkisalo—Leipämäki.....			»	56.38	103.34	7 309.71	—	—			
9	Putkisalo—Tistila.....			»								
10	Muhämäensalo.....			Sääminki								
11	Iivessalo (kaikki palstat).....			Kerimäki								
12	Pilppa—Hukkamäki.....			Heinävesi								
13	Pilppa—Kolmyhteinen.....			Rantasalmi (Pöllölä)								
14	Vihtari.....	Heinävesi										
15	Tilat N:o 15 ja osa N:o 16 Vihtarin kylässä	»	14.10	34.16	978.74	—	—					
16	Humalajoensuun palsta N:o 10 ¹ , lohkaistu	»										
17	tilasta N:o 10 Karvion kylässä.....	»	—	—	6.08	—	—					
18	Hyövyenniemi.....	Karvion kruu- nunmaat	»									
19	Lepikkomäki.....		»									
20	Levälä.....		»	35.04	58.59	3 484.77	—	—				
21	Hentula.....		»									
22	Humala.....		»									
23	Yhteensä — Total		209.32	356.39	20 233.90	—	—					
Miehikkälä.												
24	Miehikkälä—Palvanjärvi.....	Miehikkälä	4.29	14.36	1 892.88	—	—					
25	» Savanjärvi.....	»	1.55	6.16	742.88	—	—					
26	» Nurmijärvi.....	»	—	—	129.80	—	—					
27	» Vallanjärvi.....	»	1.66	1.60	986.70	—	—					
28	Kattilakoski ja Juurikkajärvi.....	»	—	—	449.47	—	—					

pinta-ala 1913 vuoden lopussa.

la couronne à la fin de l'année 1913.

9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
maata. <i>forestières.</i>	Metsätöntä maata: ne- voja, soita, kallioita y. m. <i>Terres non boisées: ma- rais trem- blants, rocs etc.</i>	Sarekkeiden 9—10 summa. <i>Total des col. 9 et 10.</i>	Vesiä. <i>Eau.</i>	Koko pinta- ala. <i>Superficie to- tale.</i>	Pinta-alasta oli: <i>La superficie comprenait:</i>			Milloin Kruununpuistoksi julista- minen on tapahtunut. <i>Époque à laquelle la terre a été définitivement réservée.</i>	Kruununpuiston maantalli. <i>Nombre d'hommes des terres dé- servées comme forêts de la couronne.</i>	Milloin maantalli on vahvistettu. <i>Époque de la fixation du nombre d'hommes (maantalli).</i>
maata. <i>fertiles.</i>					Kruununliika- maata. <i>Terres attribuées à la couronne.</i>	Kruunun- puistoja. <i>Terres définiti- vement résér- vées comme fo- rêts de la couronne.</i>	Kruunun omistamaa veroluon- toista maata. <i>Domaines de la cou- ronne payant l'impôt.</i>			
Yhteensä. <i>Total.</i>										
<i>Hectares.</i>										
				207.78		Mäntysalon krnp. 590.07		20/10 10		1
				1 777.53		Pirttilän krnp. 1 395.24		20/10 10		2
				1 305.86		Vaajasalonm. krnp. 621.37	684.49	26/5 09		3
				585.37			585.37			4
				719.46			719.46			5
				977.60		Putkisalon krnp. 977.60		2/9 10		6
1 835.35	628.97	2 464.32	330.68	206.53			206.53			7
				222.50			222.50			8
				1 351.82			1 351.82			9
				73.14			73.14			10
				1 303.64			1 303.64			11
				258.50	1) 258.50					12
				1 274.70		Vihtaria krnp. 1 274.70		28/5 10		13
324.19	18.88	343.07	20.70	1 390.77			1 390.77			14
	0.23	0.23		6.31			6.31			15
				819.33		Hyövyntiemen krnp. 819.33		20/10 10		16
				1 023.71						17
1 071.25	453.32	1 524.57	84.05	1 034.73		Karvion krnp. 4 367.69		13/10 10		18
				1 239.73						19
				1 069.52						20
5 239.54	2 303.01	7 542.55	954.11	29 296.27	2 970.30	16 102.74	10 223.23		1.46	21
				2 065.83		2 065.83				22
		95.03	59.27	1 262.22		1 262.22				23
		426.59	85.04	201.35		201.35		20/5 87	2.09	13/8 94
		71.55		1 493.60		1 493.60				24
		431.69	71.95	681.29		681.29				25
		203.50	28.32					10/11 10		26
										27
										28

1) Metsäverom aata.

Taulu N:o 1. (Jatk.). Kruununmetsien

Tableau N:o 1. (Suite). Superficie des forêts de

1	2	3		5	6			8
		Viljeltyä maata. Terres cultivées.			Metsää kasvavaa Terres			
		Peltoja ja kartanon- palkkoja. Champs et terains.	Niittyjä ja suovilje- lyksiä. Prairies et terres de- frichées.		Kasvullista metsämaata. Terres fores- tières fer- tiles.	Kehnokasvuista metsä- Terres forestières peu		
Korpia. Marécages.	Rämeitä. Tourbières.			Metsäisiä vuoria. Montagnes boisées.				
Hehtaaria. —								
Hoitoalue ja kruununmaa. Cantonnement et domaine forestier.		Kunta. Commune.						
1	Salo—Urpala	Virolahti	2.50	77.90	1 513.48	—	—	—
2	Partsimaa	Mäntyharju	36.43	30.85	1 306.22	—	—	—
3	Yhteensä — Total		46.43	130.87	7 021.43	—	—	—
4	Viipurin—Mikkelin läänien tarkastuspiirin pinta- ala yhteensä — Superf. totale du district des gouv. de Wibourg et de S:t Michel		512.18	1 662.01	151 580.07	—	—	—
Joroinen.								
5	Joroinen	Joroinen	42.81	26.33	5 459.35	—	—	—
6	Sorsasalo	Jäppilä						
7	Sorsaveden saaret (71 saarta Sorsavedessä)	Leppävirrat	—	—	174.68	—	—	—
8	Pusa	Pieksämäki	3.19	8.66				
9	Yhteensä — Total		46.00	34.99	5 634.03	—	—	—
Kuopion läänin tarkastuspiiri. —								
Pohjois-Ilomantsi.								
10	Ilomantsin pohjoinen ja itäinen	Ilomantsi	18.03	95.35	16 801.30	5 458.82	5 725.34	34.10
11	Niemisenmaa	»	—	—	422.83	113.74	213.74	—
12	Pallosenvaara	»	—	—	676.59	308.42	95.58	—
13	Hiidenvaara	»	4.93	0.16	1 016.04	581.40	298.79	—
14	Joutsikinvaara	»	8.43	6.88	1 704.06	890.37	744.84	4.51
15	Pihlajavaara	»	—	0.69	332.57	213.81	106.78	—
16	Hattuvaara	»	—	—	52.63	38.30	80.98	—
17	Kokkovaara	»	2.18	1.02	1 528.35	173.96	497.51	—

pinta-ala 1913 vuoden lopussa.

la couronne à la fin de l'année 1913.

9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
maata. forestières.	Metsätöntä maata: ne- voja, soita, kallioita y. m. Terres non boisées: ma- rais trem- blants, rocs etc.	Sarekkeiden 9—10 summa. Total des col. 9 et 10.	Vesiä. Eau.	Koko pinta- ala. Superficie to- tale.	Pinta-alasta oli: La superficie comprenait:			Milloin kruununpuistoksi julista- minen on tapahtunut. Epoque à laquelle la terre a été définitivement réservée.	Kruununpuiston maantaa. Nombre d'hommes des terres déf. réservées comme forêts de la couronne.	Milloin maantaa on vahvistettu. Epoque de la fixation du nombre d'hommes (manant).		
maata. fertiles.					Kruununliika- maata. Terres attribuées à la couronne.	Kruunun- puistoja. Terres définiti- vement réser- vées comme fo- rêts de la couronne.	Kruunun- omistamaa veroluon- toista maata. Domaines de la cou- ronne payant l'impôt.					
Yhteensä. Total.												
Hectares.												
—	—	6.12	—	1 600.00	—	1 600.00	—	} ^{17/11 09} ^{23/10 12}	—	—	1	
276.79	155.30	432.09	161.25	1 966.84	—	1 966.84	—		} ^{17/12 84} ^{12/2 89}	0.25	1/5 88	2
—	—	1 666.57	405.83	9 271.13	—	9 271.13	—	—		2.34	—	3
—	—	110 650.94	15 992.45	280 397.65	3 281.88	260 562.58	16 553.19	—	60.428	—	4	
—	—	920.25	105.00	4 501.17	—	—	4 501.17	—	—	—	5	
—	—			1 987.00	—	—	1 987.00	—	13/5 10	—	—	6
—	—			65.57	—	—	65.57	—	30/6 11	—	—	7
—	—	212.57	—	399.10	—	399.10	—	10/2 10	—	—	8	
—	—	1 132.82	105.00	6 952.84	—	2 451.67	4 501.17	—	—	—	9	

(District d'inspection du gouvernement de Kuopio).

11 218.26	14 535.13	25 753.39	1 624.70	44 292.77	44 292.77	—	—	—	—	—	10
327.48	235.15	562.63	20.67	1 006.13	1 006.13	—	—	—	—	—	11
404.00	369.82	773.82	14.90	1 465.31	—	1 465.31	—	12/5 02	—	—	12
880.19	853.84	1 734.03	12.51	2 767.67	—	2 767.67	—	18/4 04	—	—	13
1 639.72	929.41	2 569.13	70.24	4 358.74	4 358.74	—	—	—	—	—	14
320.59	125.63	446.22	—	779.48	—	779.48	—	2/5 04	—	—	15
119.19	648.12	767.31	2.84	822.78	822.78	—	—	—	—	—	16
671.47	1 024.61	1 696.08	83.56	3 311.19	—	3 311.19	—	18/4 04	—	—	17

Taulu N:o 1. (Jatk.). Kruununmetsien

Tableau N:o 1. (Suite). Superficie des forêts de

1	2	3		5	6	7	8			
		Viljeltyä maata. Terres cultivées.						Metsää kasvavaa Terres		
		Peltoja ja kartanon- paikkoja. Champs et terains.	Niittyjä ja suovilje- lyksiä. Prairies et terres de- frichées.					Kasvullista metsämaata. Terres fores- tières fer- tiles.	Kehnokasvuista metsä- Terres forestières peu	
Korpia. Marécages.	Rämeitä. Tourbières.			Metsäisiä vuoria. Montagnes boisées.						
Hehtaaria. —										
Hoitoalue ja kruununmaa. Cantonnement et domaine forestier.		Kunta. Commune.								
1	Kontiovaara.....	Iiomantsi	4.86	21.81	592.95	62.35	145.18	—		
2	Syväisensuu l. Piilovaara.....	»	—	—	1.64	—	—	—		
3	Huhuskangas.....	»	—	—	28.40	8.92	242.19	—		
4	Nuorajärven läntinen.....	»	4.92	5.04	677.77	152.84	700.13	—		
5	Korentovaaran läntinen.....	»	—	—	455.66	102.51	329.37	—		
6	Puohtinperä l. Putkela.....	»	—	—	125.69	176.38	—	—		
7	Yhteensä — Total		43.35	130.95	24 416.48	8 281.82	9 180.34	38.61		
Etelä-Iiomantsi.										
8	Liusvaara.....	Iiomantsi	14.23	74.05	27 244.61	—	—	—		
9	Iiomantsin pohjoinen ja itäinen.....	»	1.00	10.00	7 277.00	—	—	—		
10	Vellivaara (Lutikkavaara).....	»	8.35	23.14	1 747.58	—	—	—		
11	Nuorajärven itäinen.....	»	2.00	12.96	299.16	—	—	—		
12	Kivilampi.....	»	—	18.57	1 058.07	—	—	—		
13	Salmilampi.....	»	—	0.68	753.06	—	—	—		
14	Ilajan läntinen.....	»	—	6.58	545.30	—	—	—		
15	Ilajan itäinen.....	»	6.06	21.68	3 503.23	—	—	—		
16	Korentovaaran itäinen.....	»	—	—	282.02	—	—	—		
17	Petkeljärvi.....	»	—	—	321.63	—	—	—		
18	Yhteensä — Total		31.64	167.66	43 031.66	—	—	—		
Suomusjärvi.										
19	Onkamo.....	Tohmajärvi	—	—	31.00	—	—	—		
20	Paihola.....	Kontiolahti	2.21	16.26	1 524.36	—	—	—		
21	Pamilonkoski.....	Eno	3.28	12.91	767.95	—	—	—		
22	Uimaharju.....	»	4.93	23.51	1 590.25	—	—	—		
23	Vuonilahti.....	Pielisjärvi	26.56	77.28	3 067.93	—	—	—		
24	Koli—Sikoniemi.....	»	—	—	—	—	—	—		
25	Koli—Vaarala.....	»	20.89	78.50	697.58	—	—	—		
26	Koli—Kivelä.....	»	—	—	—	—	—	—		

Taulu N:o 1. (Jatk.). Kruununmetsien

Tableau N:o 1. (Suite). Superficie des forêts de

1	2	3		5	7			8
		Viljeltyä maata. Terres cultivées.			Metsää kasvavaa Terres			
		Peltoja ja kartanon- paikkoja. Champs et terruins.	Niittyjä ja suovilje- lyksiä. Prairies et terres dé- frichées.		Kasvullista metsämaata. Terres fores- tières fer- tiles.	Kehnometsäistä metsästä Terres forestières peu		
Korpi. Marécages.	Rämeitä. Tourbières.			Metsäisiä vuoria. Montagnes boisées.				
Hehtaaria. —								
	Hoitoalue ja kruununmaa. Cantonnement et domaine forestier.	Kunta. Commune.						
1	Koli—Korppisaari	Pielisjärvi	—	—	21.32	—	—	—
2	Pielisjärvi eteläinen, S.	»	53.79	270.63	33 483.60	—	—	—
3	Yhteensä — Total		111.66	479.09	41 183.99	—	—	—
Jongunjoki.								
4	Pielisjärvi pohjoinen	Pielisjärvi	54.13	447.26	28 254.70	—	—	—
5	Nurmijärvi	»	3.23	46.71	964.45	—	—	—
6	Murronvaara	»	8.89	29.90	384.03	—	—	—
7	Änisenvaara	»	7.16	55.39	1 310.82	—	—	—
8	Pankasaari	»	0.58	41.77	570.02	—	—	—
9	Polvivaara	»	2.06	61.44	1 671.50	—	—	—
10	Pielisjärvi eteläinen, J.	»	16.30	154.70	8 226.88	—	—	—
11	Yhteensä — Total		92.35	837.17	41 382.40	—	—	—
Kuohatti.								
12	Pettäinen, K.	Nurmes	15.30	32.65	1 208.20	259.85	265.90	17.86
13	Hökkä-Jänislehto, K.	»	31.73	70.59	12 422.38	4 889.58	28.34	60.20
14	Nurmes koillinen	»	9.68	11.94	6 990.16	—	—	—
15	Nurmes pohjoinen, K.	»	—	—	32.00	—	—	—
16	Kujanki	»	2.38	6.93	1 353.22	502.78	184.23	282.79
17	Kolmisoppi	»	3.28	7.60	774.16	121.15	174.43	5.04
18	Kolmisoppi uudistalpalsta (Pöytävaara)	»						
19	Yhteensä — Total		62.37	129.71	22 780.12	—	—	—
Halmejärvi.								
20	Laulu, H.	Rautavaara	1.34	3.95	219.20	—	—	—
21	Tiilikka	»	2.35	2.55	450.80	—	—	—
22	Sieransalo	»	4.53	3.97	1 130.93	—	—	—
23	Hiirensalo	»	5.75	24.33	2 661.90	—	—	—
24	Loukunsalo	Valtimo	12.39	36.33	1 844.99	—	—	—
25	Kuikkamäensalo	»	5.31	14.62	1 479.48	—	—	—

pinta-ala 1913 vuoden lopussa.

la couronne à la fin de l'année 1913.

9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
maata. <i>forestières.</i>	Metsätöntä maata: ne- voja, soita, kallioita y. m. Terres non boisées: ma- rais trem- blants, rocs etc.	Sarekkeiden 9—10 summa. Total des col. 9 et 10.	Vesiä. Eau.	Koko pinta- ala. Superficie to- tale.	Pinta-alasta oli: <i>La superficie comprenait:</i>			Epoque à laquelle la terre a été définitivement réservée.	Million krununpuistiksi julista- misen on tapahtunut.	Krununpuiston manttaali. Nombre d'hommes des terres dé- servées comme forêts de la couronne.	Million manttaali on vahvistettu. Epoque de la fixation du nombre d'hommes (manttaali).
maata. <i>fertiles.</i>					Kruununliika- maata. Terres attribuées à la couronne.	Kruunun- puistoja. Terres définiti- vement réser- vées comme fo- rêts de la couronne.	Kruunun- omistamaa veroluon- toista maata. Domaines de la cou- ronne payant l'impôt.				
Yhteensä. Total.											
<i>H ectares.</i>											
—	—	—	—	21.32	—	—	21.32	—	—	—	1
—	—	30 000.00	3 443.30	67 251.32	—	67 251.32	—	1/2 09	13.84	6/9 87	2
—	—	36 241.62	3 553.96	81 570.32	1 072.24	79 325.05	1 173.03	—	16.15	—	3
8 063.70	22 667.76	30 731.46	3 136.53	62 624.08	—	62 624.08	—	28/6 77 18/4 82	10.67	10/5 87	4
26.01	90.55	116.56	370.92	1 501.87	—	1 501.87	—		28/6 77	0.25	10/5 87	5
93.04	248.77	341.81	4.00	768.63	—	768.63	—	7/5 06	0.14	6/9 12	6
380.05	750.51	1 130.56	292.54	2 796.47	—	2 796.47	—	7/5 06	0.32	6/9 12	7
174.20	349.08	523.28	—	1 135.65	—	1 135.65	—	28/6 77	0.16	10/5 87	8
378.71	901.02	1 279.73	316.02	3 330.75	—	3 330.75	—	15/5 06	0.39	6/9 12	9
1 818.95	4 480.05	6 299.00	2 252.56	16 949.44	—	16 949.44	—	1/2 09	2.87	6/9 12	10
10 934.66	29 487.74	40 422.40	6 372.57	89 106.89	—	89 106.89	—	—	14.80	—	11
543.61	180.15	723.76	84.81	2 064.72	—	2 064.72	—	5/9 67	0.42	10/5 87	12
4 978.12	6 711.33	11 689.45	1 720.31	25 934.46	—	25 934.46	—	17/10 67	4.04	10/5 87	13
—	—	8 892.43	690.86	16 595.07	—	16 595.07	—	19/2 78	3.32	10/5 87	14
—	—	29.71	0.59	62.30	—	62.30	—	19/2 78	0.01	10/5 87	15
969.80	864.88	1 834.68	186.38	3 383.59	—	3 383.59	—	10/4 05	—	—	16
300.62	175.73	476.35	41.16	1 203.75	—	1 203.75	—	12/5 02	—	—	17
—	—	—	—	98.80	98.80	—	—	—	—	—	18
—	—	23 646.38	2 724.11	49 342.69	98.80	49 243.89	—	—	7.79	—	19
—	—	592.25	30.00	846.74	—	846.74	—	15/3 82	0.10	10/5 87	20
—	—	1 237.02	331.65	2 024.37	—	2 024.37	—	1/2 67	0.26	10/5 87	21
—	—	1 674.93	63.34	2 877.70	—	2 877.70	—	—	—	—	22
—	—	2 999.95	297.28	5 989.21	—	5 989.21	—	—	—	—	23
—	—	1 676.41	76.73	3 646.85	—	3 646.85	—	—	—	—	24
—	—	1 571.35	49.91	3 120.67	—	3 120.67	—	28/8 78	5.60	10/5 87	25

Taulu N:o 1. (Jatk.). Kruununmetsien

Tableau N:o 1. (Suite). Superficie des forêts de

1	2	3		5	6	7	8			
		Viljeltyä maata. Terres cultivées.						Metsää kasvavaa Terres		
		Peltoja ja kartanon- palkkoja. Champs et terraines.	Niittyjä ja suovilje- lyksiä. Prairies et terres de- frichées.					Kasvullista metsämaata. Terres fores- tières fer- tiles.	Kehnokasvuista metsä- Terres forestières peu	
Korpia. Marécages.	Räineitä. Tourbières.			Metsäisiä vuoria. Montagnes boisées.						
Hehtaaria. —										
Hoitoalue ja kruununmaa. Cantonnement et domaine forestier.		Kunta. Commune.								
1	Koppelo I. Rasimäensalo	Valtimo	8.77	25.80	630.44	—	—			
2	Ruuna-ahonsalo	»	3.36	12.38	1 724.71	—	—			
3	Tappomäensalo	»	1.25	3.52	1 961.23	—	—			
4	Nurmes-pohjoinen, H.	»	26.20	69.31	11 875.16	—	—			
5	Lusikkavaara	»	2.60	6.48	289.55	—	—			
6	Halmejärvi	»	4.43	10.01	853.64	—	—			
7	Koiravaara	»	9.96	26.42	1 358.26	—	—			
8	Pettäinen, H.	»	—	—	20.89	—	—			
9	Hökkä-Jänislehto, H.	»	—	—	772.16	—	—			
10	Yhteensä — Total		88.24	239.67	27 273.34	—	—			
Palojärvi.										
11	Laulu, P.	Rautavaara	—	—	124.82	—	—			
12	Lievismäki	»	1.28	2.70	653.05	—	—			
13	Pirttisuo	»								
14	Yläluosta	»	22.96	56.39	6 278.27	—	—			
15	Palojärvi	Nurmes	13.23	17.08	5 144.48	—	—			
16	Palojärvi, läntinen	»								
17	Palojärvi, itäinen	»								
18	Konttimäki	»	—	—	206.23	—	—			
19	Vuokko	Juuka	7.89	10.11	2 033.17	—	—			
20	Ruokosenmäki	»	—	—	263.76	—	—			
21	Alaluosta	»	3.96	23.85	2 207.09	—	—			
22	Vaikko	»	1.83	8.85	1 104.78	—	—			
23	Petrovaara	»	5.89	10.27	1 079.09	—	—			
24	Polvijärvi	»	5.05	8.34	1 154.01	—	—			
25	Timovaara	Polvijärvi	4.79	18.08	1 217.96	—	—			
26	Martonvaara	»	16.33	52.63	2 093.02	—	—			
27	Kinahmonsaaari	»	2.20	2.23	174.57	—	—			
28	Yhteensä — Total		85.41	210.53	23 734.30	—	—			

pinta-ala 1913 vuoden lopussa.

la couronne à la fin de l'année 1913.

9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
maata. forestières.	Metsätöntä maata: ne- voja, soita, kallioita y. m.	Sarekkeiden 9—10 summa.	Vesii. Eau.	Koko pinta- ala. Superficie to- tale.	Pinta-alasta oli: La superficie comprenait:			Million kruununpuistoksi julista- miin on erähtänyt. Époque à laquelle la terre a été définitivement réservée.	Nombre d'hommes des terres dé- servées comme forêts de la couronne.	Kruununpuiston maantalli. Nombre de la fraction du nombre d'hommes (montal).	Million maantalli on vahvistettu. Époque de la fixation du nombre d'hommes (montal).
maata. fertiles.	Terres non boisées: ma- rais trem- blants, rocs etc.	Total des col. 9 et 10.			Kruununliika- maata. Terres attribuées à la couronne.	Kruunun- puistoja. Terres définiti- vement résér- vées comme fo- rêts de la couronne.	Kruunun- omistamaa veroluon- toista maata. Domaines de la cou- ronne payant l'impôt.				
Yhteensä. Total.											
Hectares.											
—	—	846.41	2.23	1 513.65	—	1 513.65	—	—	—	1	
—	—	3 383.58	19.93	5 143.96	—	5 143.96	—	—	—	2	
—	—	2 429.70	6.06	4 401.76	—	4 401.76	—	—	—	3	
—	—	8 574.64	700.00	21 245.31	—	21 245.31	—	19/2 78	3.88	10/5 87 4	
—	—	248.43	100.58	647.64	—	647.64	—	26/10 75	0.07	10/5 87 5	
—	—	851.09	150.00	1 869.17	—	1 869.17	—	19/2 78	0.31	10/5 87 6	
—	—	1 164.36	30.63	2 589.63	—	2 589.63	—	28/8 78	0.50	10/5 87 7	
—	—	26.15	—	47.04	—	47.04	—	5/9 67	0.01	10/5 87 8	
—	—	666.05	100.00	1 538.21	—	1 538.21	—	17/10 67	0.21	10/5 87 9	
—	—	27 942.32	1 958.34	57 501.91	—	57 501.91	—	—	10.94	— 10	
211.69	7.34	219.03	10.10	353.95	—	353.95	—	15/3 82	0.04	10/5 87 11	
946.10	15.02	961.12	2.73	1 195.79	—	1 195.79	—	14/12 66	0.15	10/5 87 12	
9 556.88	120.39	9 677.27	338.80	425.09	—	425.09	—	14/12 66	0.08	10/5 87 13	
7 682.51	96.61	7 779.12	398.44	16 373.69	—	16 373.69	—	22/10 68	2.34	10/5 87 14	
				12 831.16	—	12 831.16	—	16/10 68	1.90	10/5 87 15	
				234.36	—	234.36	—	16/10 68	0.05	10/5 87 16	
				286.83	—	286.83	—	16/10 68	0.06	10/5 87 17	
260.78	14.46	275.24	62.88	544.35	—	544.35	—	16/10 68	0.09	10/5 87 18	
3 198.82	8.84	3 207.66	79.04	5 337.87	—	5 337.87	—	14/8 78	1.04	10/5 87 19	
364.66	2.22	366.88	24.24	654.88	—	654.88	—	14/8 78	0.10	10/5 87 20	
4 610.98	60.78	4 671.76	114.97	7 021.63	—	7 021.63	—	14/12 66	1.13	10/5 87 21	
2 489.25	23.53	2 512.78	96.80	3 725.04	—	3 725.04	—	14/12 66	0.66	10/5 87 22	
2 257.31	53.14	2 310.45	159.44	3 565.14	—	3 565.14	—	20/6 67	0.72	10/5 87 23	
185.17	11.50	196.67	117.50	1 481.57	—	1 481.57	—	14/12 66	0.31	10/5 87 24	
1 632.92	190.07	1 822.99	7.83	3 071.65	—	3 071.65	—	27/1 69	0.59	5/11 96 25	
3 753.11	128.10	3 881.21	62.68	6 105.87	—	6 105.87	—	9/9 69	1.23	30/1 96 26	
804.93	4.25	809.18	10.85	999.03	—	999.03	—	13/8 66	0.11	30/1 96 27	
37 955.11	736.25	38 691.36	1 486.30	64 207.90	—	64 207.90	—	—	10.60	— 28	

Taulu N:o 1. (Jatk.). Kruununmetsien

Tableau N:o 1. (Suite). Superficie des forêts de

1	2	3		5	6	7	8			
		Viljeltyä maata. Terres cultivées.						Metsää kasvavaa Terres		
		Peltoja ja kartanon- paikkoja. Champs et terraines.	Niittyjä ja suovilje- lyksiä. Prairies et terres de- frichées.					Kasvullista metsämaata. Terres fores- tières fer- tiles.	Kehnokasvuista metsä- Terres forestières peu	
Korpia. Marécages.	Rämeitä. Tourbières.			Metsäisiä vuoria. Montagnes boisées.						
Hehtaaria. —										
Iisalmi.										
1	Laukkala	Pielavesi	5.15	13.00	1 207.40	348.70	184.60	10.50		
2	Korosmäki	Karttula	7.05	5.43	529.80	117.37	22.30	44.70		
3	Rahustenaho	Iisalmi	1.10	4.56	703.43	227.22	25.10	—		
4	Talajärvi	»	—	—	629.18	71.40	294.57	—		
5	Hukkasenaho	»	2.80	3.85	434.92	35.59	127.96	—		
6	Hongisto	»	0.75	3.20	435.80	111.95	85.75	—		
7	Talvimäki	»								
8	Ylimmäinen-Kaarakkala	»	—	—	285.27	93.08	174.03	—		
9	Keskimmäinen-Kaarakkala	»	—	1.24	224.43	42.43	123.78	—		
10	Sukevan vanha	»	8.07	12.55	2 187.72	857.01	2 029.94	4.33		
11	Sukevan uudet	»	5.60	19.85	1 539.35	826.80	475.90	1.35		
12	Laaka	»	2.53	2.08	1 074.90	300.40	443.70	—		
13	Marjomäki	»	—	0.50	227.40	41.30	62.30	—		
14	Viidenmetonmaa	»	0.87	1.76	447.35	111.80	213.80	—		
15	Haajaisten pohjoinen	»	—	—	325.40	97.35	82.20	—		
16	Haajaisten eteläinen	»	1.65	1.25	589.65	45.80	243.60	—		
17	Kylänmäki	»	—	—	279.70	12.80	45.60	—		
18	Uura	»	2.29	3.44	965.50	356.50	616.60	—		
19	Kontiomäki	»	—	—	518.25	167.10	101.50	—		
20	Kilponmäki	»	2.72	1.95	324.40	117.90	200.00	—		
21	Sälövän läntinen	»	3.04	13.42	1 091.16	618.49	15.49	30.30		
22	Sälövän itäinen	»								
23	Kaatio	»	2.21	4.55	539.95	91.50	96.12	—		
24	Ahvenila	Rautavaara	3.50	7.00	667.60	186.40	151.15	—		
25	Otrasaari ja Honganoksa	Nilsjä	—	—	7.40	—	—	—		
26	Suuri Saunasaari	Kuopio	—	—	4.16	—	—	—		
27	Halkosaari	»								
28		Yhteensä — Total	49.33	99.63	15 240.12	4 878.89	5 815.99	91.18		
29	Jouhkolan kr. puisto	Tohmajärvi	2.12	14.02	1 120.70	—	—	—		
30		Yhteensä — Total	2.12	14.02	1 120.70	—	—	—		

Taulu N:o 1. (Jatk.). Kruununmetsien

Tableau N:o 1. (Suite). Superficie des forêts de

1	2	3		5	6	7	8			
		Viljeltyä maata. Terres cultivées.						Metsää kasvavaa Terres		
		Peltoja ja kartanon- paikkoja. Champs et terruins.	Niittyjä ja suovilje- lyksiä. Prairies et terres de- frichées.					Kasvullista metsämaata. Terres fores- tières fer- tiles.	Kehnokasvuista metsä- Terres forestières peu	
Korpia. Marécages.	Rämeitä. Tourbières.			Metsäisiä vuoria. Montagnes boisées.						
Hehtaaria. —										
Hoitoalue ja kruununmaa. Cantonnement et domaine forestier.		Kunta. Commune.								
1	Kuopion läänin tarkastuspiirin pinta-ala yhteensä — Superf. totale du district de Kuopio		556.47	2 308.43	240 163.11	—	—			
Sukevan sahan alue.										
2	Komulan tila N:o 1	Iisalmi	1) 4.60	1) 22.73	1) 112.75	—	—			
3	Yhteensä — Total		4.60	22.73	112.75	—	—			
Kevätniemen sahan alue.										
4	Pikkulan l. Tainiovaaran tilasta N:o 35 lohkaistu Kevätniemen palsta.....	Pielisjärvi	15.00	—	—	—	—			
5	Eskelilän perintötilasta N:o 1 lohkaistu maa-alue	»	3.00	—	—	—	—			
6	Yhteensä — Total		18.00	—	—	—	—			
Vaasan läänin tarkastuspiiri. — (District										
Toivakka.										
7	Toivakka	Toivakka	79.81	159.20	3 700.00	—	—			
8	Kankainen	»	106.55	138.13	2 400.00	—	—			
9	Hohonmaa	Laukaa	130.81	297.81	1 250.00	—	—			
10	Mannila	»	2.17	0.91	500.00	—	—			
11	Korpela	Leivonmäki	59.73	92.11	1 666.89	—	—			
12	Kenkärääsy	»								
13	Kouhi	»								
14	Juhanala	»								
15	Lapinsaari N:o 43	»								
16	Kurkijärvi N:o 3	»	57.54	101.55	2 400.00	—	—			
17	Yhteensä — Total		436.61	789.71	11 916.89	—	—			

1) Tiedot ovat vuodelta 1887.

Taulu N:o 1. (Jatk.). Kruununmetsien

Tableau N:o 1. (Suite) .Superficie des forêts de

1	2	3		5	6	7	8			
		Viljeltyä maata. Terres cultivées.						Metsää kasvavaa Terres		
		Peltoja ja kartanon- paikkoja. Champs et terrains.	Niittyjä ja suovilje- lyksiä. Prairies et terres dé- frichées.					Kasvullista metsämaata. Terres fores- tières fer- tiles.	Kehnokasvuista metsä- Terres forestières peu	
Korpia. Marécages.	Rämeitä. Tourbières.			Metsäisiä vuoria. Montagnes boisées.						
Hektaria. —										
Saarijärvi.										
1	Nikaranperä-Kulha.....	Multia	5.85	33.39	1 258.25	191.85	515.09	31.76		
2	Nikaranperä-Autio.....	»	6.58	10.61	844.51	332.10	291.66	38.32		
3	Hännilä.....	Saarijärvi	14.97	56.68	1 830.87	—	—	—		
4	Kurkela.....	»	1.50	5.00	1 073.16	—	—	—		
5	Pyhähäkki.....	»	24.19	39.88	3 542.98	542.04	1 076.58	31.58		
6	Rahkola.....	»	—	—	662.10	—	—	—		
7	Parantala.....	Äänekoski	6.00	13.00	1 314.69	—	—	—		
8	Mämminiemi.....	»	7.50	12.00	1 310.45	—	—	—		
9	Konginkangas.....	Konginkangas	3.00	18.58	1 412.47	86.48	74.16	48.95		
10	Leonmaa.....	»	0.15	21.37	716.01	59.40	42.38	59.25		
11	Räihä.....	»	11.55	14.43	1 593.67	286.06	128.73	155.86		
12	Soskonniemi.....	»	2.00	2.00	750.00	—	—	—		
13	Yhteensä — Total		83.29	226.94	16 309.16	—	—	—		
Karstula.										
14	Kukko.....	Pylkönmäki	30.61	20.11	3 226.59	—	—	—		
15	Ritoniemi.....									
16	Kalavastinki.....	Karstula	5.02	19.14	666.11	—	—	—		
17	Vahanka—Peuralampi.....	»	3.12	2.00	741.41	—	—	—		
18	» —Mustapuro.....	»	18.44	19.89	801.07	—	—	—		
19	» —Heinäpuro.....	»	8.87	5.46	861.98	—	—	—		
20	Kiminki —Pirttijärvi.....	»	—	—	375.14	—	—	—		
21	» —Hoikanjärvi.....	»	7.00	10.64	530.48	—	—	—		
22	» —Hietaharju.....	»	1.42	3.48	484.60	—	—	—		
23	Oinola ja Haapasaari.....	»	11.31	19.10	391.95	—	—	—		
24	Kyyjärvi-Pölkki.....	»	10.21	33.18	1 355.50	—	—	—		
25	Yhteensä — Total		96.00	133.00	9 434.83	—	—	—		
Multia.										
26	Matosuo.....	Soini	3.67	16.61	1 180.25	—	—	—		
27	Tyystänlampi ja Lauttajärvi.....	»	5.16	5.30	1 220.00	—	—	—		
28	Riutulampi ja Lylylampi.....	Ätsäri	8.76	9.17	1 668.47	—	—	—		

pinta-ala 1913 vuoden lopussa.

la couronne à la fin de l'année 1913.

9	10	11	12	13	14			15	16	17	18	19	
maata. orestières.	Metsätöntä maata: ne- voja, soita, kallioita y. m.	Sarekkeiden 9—10 summa.	Vesiä. Eau.	Koko pinta- ala. Superficie to- tale.	Pinta-alasta oli: La superficie comprenait:			Kruunun- puistoja. Terres définiti- vement réservées comme for- êts de la couronne.	Kruunun- omistamaa veroluon- toista maata. Domaines de la cou- ronne payant l'impôt.	Epoches à laquelle la terre a été définitivement réservée.	Million kruununpuistoksi julista- mihin on laskettuna. Nombre d'hommes des terres dé- servées comme forêts de la couronne. Kruunupuiston määntä. Nombre d'hommes des terres dé- servées comme forêts de la couronne.	Million määntä on vahvistettu. Epoches de la fixation du nombre d'hommes (määntä).	
					Kruununliika- maata. Terres attribuées à la couronne.								
maata. fertiles.	Terres non boisées: ma- rais trem- blants, rocs etc.	Total des col. 9 et 10.											
Yhteensä. Total.													
Hectares.													
738.70	418.29	1 156.99	47.78	2 502.26	2 502.26	—	—	—	—	—	—	1	
662.08	536.33	1 198.41	56.10	2 116.21	2 116.21	—	—	—	—	—	—	2	
—	—	801.64	28.16	2 732.32	—	2 732.32	—	—	15/5 06	—	—	3	
—	—	481.87	120.00	1 681.53	—	1 681.53	—	—	5/3 69	0.27	23/11 86	4	
1 650.20	512.30	2 162.50	191.53	5 961.08	139.00	5 822.08	—	—	3/12 06	—	—	5	
—	—	70.00	17.00	749.10	—	749.10	—	—	20/5 02	—	—	6	
—	—	169.51	32.30	1 535.50	—	1 535.50	—	—	20/5 02	—	—	7	
—	—	414.48	18.00	1 762.43	—	1 762.43	—	—	26/4 97	—	—	8	
209.59	202.87	412.46	79.05	1 925.56	—	1 925.56	—	—	15/5 06	—	—	9	
161.03	46.25	207.28	15.22	960.03	—	960.03	—	—	15/5 06	—	—	10	
570.65	376.84	947.49	329.92	2 897.06	—	2 897.06	—	—	15/5 06	2.00	22/8 13	11	
—	—	397.36	—	1 151.36	—	1 151.36	—	—	15/5 06	—	—	12	
—	—	8419.99	935.06	25 974.44	4 757.47	21 216.97	—	—	—	—	2.27	—	13
—	—	4 400.04	132.39	7 809.74	534.78	7 274.96	—	—	17/12 06	—	—	—	14
—	—	565.73	8.53	1 264.53	1 264.53	—	—	—	28/5 10	—	—	—	15
—	—	1 566.61	48.41	2 361.55	—	2 361.55	—	—	—	—	—	—	16
—	—	1 913.07	21.27	2 773.74	402.72	2 371.02	—	—	26/11 06	1.00	1/3 11	—	17
—	—	909.10	30.45	1 815.86	99.00	1 716.86	—	—	—	—	—	—	18
—	—	800.64	—	1 175.78	1 175.78	—	—	—	—	—	—	—	19
—	—	1 038.74	—	1 586.86	1 586.86	—	—	—	—	—	—	—	20
—	—	779.01	—	1 268.51	1 268.51	—	—	—	—	—	—	—	21
—	—	427.62	11.94	861.92	861.92	—	—	—	—	—	—	—	22
—	—	1 409.77	56.64	2 865.30	2 865.30	—	—	—	—	—	—	—	23
—	—	13 810.33	309.63	23 783.79	10 059.40	13 724.39	—	—	—	—	1.00	—	24
—	—	1 922.80	66.31	3 189.64	3 189.64	—	—	—	—	—	—	—	25
942.39	980.41	1 922.80	66.31	3 189.64	3 189.64	(Vehunperä- Kivijärvi)	—	—	—	—	—	—	26
950.00	1 057.84	2 007.84	194.25	3 432.55	422.60	7 064.11	—	—	—	—	—	—	27
1 101.45	1 182.50	2 283.95	83.81	4 054.16	—	—	—	—	1/2 10	—	—	—	28

Taulu N:o 1. (Jatk.). Kruununmetsien

Tableau N:o 1. (Suite). Superficie des forêts de

1	2	3		5	6	7		8	
		Viljeltyä maata. Terres cultivées.				Metsää kasvavaa Terres			
		Peltoja ja kartanon- palkkoja. Champs et terains.	Niittyjä ja suovilje- lyksiä. Prairies et terres de frichées.			Kasvullista metsämaata. Terres fores- tières fer- tiles.	Kehnokasvuista metsä- Terres forestières peu-		
Korpia. Marécages.	Rämeitä. Tourbières.			Metsäisiä vuoria. Montagnes boisées.					
Hoitoalue ja kruununmaa. Cantonnement et domaine forestier.		Kunta. Commune.	Hehtaaria. —						
1	Tuhkio	Multia	10 60	11 78	1 096.27	—	—	—	
2	Aittolampi	Keuruu	12.67	13.06	896.50	—	—	—	
3	Kangasoja	Multia	12.53	6.37	994.00	—	—	—	
4	Talkkunämäki	»	2.95	2.02	30.77	—	—	—	
5	Palojärvi	»	5.28	7.41	460.00	—	—	—	
6	Rajala	»	3.53	4.02	440.00	—	—	—	
7	Kekälinen	»	13.06	13.05	747.00	—	—	—	
8	Suojärvi	Keuruu	8.72	9.23	239.00	—	—	—	
9	Hirvilampi	»	10.50	32.19	876.01	—	—	—	
10	Kuitula	Petäjävesi	14.89	16.15	392.11	—	—	—	
11	Yhteensä — Total		112.32	146.36	10 240.38	—	—	—	
Virrat.									
12	Lauttajärvi	Ruovesi	13.84	18.89	550.00	140.00	50.00	10.00	
13	Niinilampi	Ätsäri	9.87	12.03	398.00	120.00	69.00	10.00	
14	Soukanjärvi	»	2.95	3.89	124.00	55.00	15.00	—	
15	Kangastenperä	Pihlajavesi	1.93	3.35	400.00	210.00	50.00	—	
16	Riihilampi	»	2.35	7.60	700.00	190.00	65.00	15.00	
17	Mantilontaival	Virrat	14.28	41.55	279.00	47.00	15.00	—	
18	Kahila	»	18.47	40.73	1 657.73	387.00	83.00	10.00	
19	Kuusijärvi	»	—	1.50	125.00	25.00	7.71	—	
20	Housulampi	»	12.89	25.94	593.00	132.00	147.00	—	
21	Niemijärvi	»	10.10	23.66	780.00	175.00	120.00	5.00	
22	Heinäjärvi	»	4.00	3.94	127.95	37.00	16.48	2.00	
23	Äijänneva	»	9.84	18.71	880.00	410.50	281.17	—	
24	Kumpula	»	17.65	29.32	136.68	12.00	8.00	—	
25	Kantoniemi	»	3.77	5.56	1 050.00	399.00	199.00	—	
26	Ruokesjärvi	»	5.23	6.43	200.00	65.00	45.00	—	
27	Koskentaus	»	2.90	1.11	3.30	—	—	—	
28	Vaskiluoto	»	0.38	0.49	42.04	—	1.83	—	
29	Kirvesmäki l. Housulampi (Kairesjärvi)	Alavus	25.90	38.98	707.08	294.00	154.38	20.00	
30	Ahonpää	»	3.77	5.14	39.86	54.87	16.00	4.00	

pinta-ala 1913 vuoden lopussa.

la couronne à la fin de l'année 1913.

9	10	11	12	13	14			15	16	17	18	19
maata. forestières.	Metsätöntä maata: ne- voja, soita, kallioita y. m.	Sarekkeiden 9—10 summa. Total des col. 9 et 10.	Vesiä. Eau.	Koko pinta- ala. Superficie to- tale.	Pinta-alasta oli: La superficie comprenait:			Kruunun- puistoja. Terres définiti- vement réservées comme fo- rêts de la couronne.	Kruunun omistamaa veroluon- toista maata. Domaines de la cou- ronne payant l'impôt.	Milloin Kruununpuistolaki julista- minen on tapahtunut. Époque à laquelle la terre a été définitivement réservée.	Nombre d'hommes des terres dé- servées comme forêts de la couronne. Kruununpuiston määntä. Époque de la fixation du nombre d'hommes (määntä).	Milloin maantani on vahvistettu. Époque de la fixation du nombre d'hommes (määntä).
maata. fertiles.	Terres non boisées: ma- rais trem- blants, rocs etc.				Kruununliika- maata. Terres attribuées à la couronne.							
Yhteensä. Total.												
Hectares.												
648.85	658.16	1 307.01	41.19	2 466.85								1
1 050.80	1 275.65	2 326.45	34.98	3 283.66								2
482.58	530.10	1 012.68	20.25	2 045.83								3
41.05	16.54	57.59	2.07	95.40			(Vehko—Leis- järvi)					4
112.74	344.61	457.35	2.81	932.85	560.27	13 789.07			10/12 06			5
120.00	226.17	346.17	0.76	794.48								6
450.00	990.42	1 440.42	59.48	2 273.01								7
154.03	378.33	532.36	17.03	806.34								8
494.08	223.62	717.70	14.52	1 650.92								9
294.46	—	294.46	1.33	718.94	718.94	—						10
6 842.43	7 864.35	14 706.78	538.79	25 744.63	4 891.45	20 853.18						11
200.00	142.89	342.89	—	925.62	925.62	—						12
199.00	377.29	576.29	—	996.19	996.19	—						13
70.00	90.09	160.09	—	290.93	290.93	—						14
260.00	166.07	426.07	60.00	891.35	891.35	—						15
270.00	358.40	628.40	3.64	1 341.99	1 341.99	—						16
62.00	53.65	115.65	1.59	452.07	452.07	—						17
480.00	582.62	1 062.62	—	2 779.55	2 779.55	—						18
32.71	50.00	82.71	—	209.21	209.21	—						19
279.00	716.70	995.70	—	1 627.53	1 627.53	—						20
300.00	472.23	772.23	—	1 585.99	1 585.99	—						21
55.48	22.34	77.82	2.62	216.33	216.33	—						22
691.67	600.00	1 291.67	8.21	2 208.43	2 208.43	—						23
20.00	48.27	68.27	4.41	256.33	256.33	—						24
598.00	757.19	1 355.19	16.51	2 431.03	2 431.03	—						25
110.00	73.34	183.34	—	395.00	395.00	—						26
—	0.59	0.59	—	7.90	7.90	—						27
1.83	0.16	1.99	—	44.90	44.90	—						28
468.38	561.50	1 029.88	25.75	1 827.59	265.81	1 561.78			1/2 10			29
74.87	5.55	80.42	0.63	129.82	—	129.82			1/2 10			30

Taulu N:o 1. (Jatk.). Kruununmetsien

Tableau N:o 1. (Suite). Superficie des forêts de

1	2	3		4	5	6	7	8	
		Viljeltyä maata. Terres cultivées.		Niittyjä ja suovilje- lyksiä. Prairies et terres de frichées.	Kasvullista metsämaata. Terres fores- tières fer- tiles.	Metsää kasvavaa Terres			
		Peltoja ja kartanon- palkkoja. Champs et terains.	Korpia. Marécages.			Rämeitä. Tourbières.	Metsäisiä vuoria. Montagnes boisées.		
Kehnokasvuista metsä- Terres forestières peu								H e t t a a r i a . —	
Hoitoalue ja kruununmaa. Cantonnement et domaine forestier.		Kunta. Commune.							
1	Konttinen	Alavuden kruunupistike	Alavus	51.69	267.27	904.92	120.00	149.72	—
2	Kettula l. Loukasmäki		»	3.67	17.36	178.66	54.45	24.00	—
3	Kyrösmäki		»	2.22	3.30	23.49	9.16	—	—
4	Välkky l. Äijälä		»	1.29	10.37	50.71	35.23	33.00	10.00
5	Sydänmaa		»	65.68	460.43	1 978.59	147.50	100.17	—
6	Ketelinmäki		»	4.20	32.83	95.88	7.25	5.32	—
7	Lehmiaho		»	—	1.68	57.68	6.12	7.68	—
8	Vehkaluoma		»	—	1.38	4.65	—	—	—
9	Haukkasalo		»	—	—	15.21	5.50	3.06	—
10	Sysikorpi		»	0.50	1.00	32.62	7.00	4.10	—
11	Yhteensä — Total			289.37	1 084.44	12 136.05	3 145.58	1 670.62	86.00
Jalasjärvi.									
12	Viitasaarennevanmaa ja Varisnevan-sivu.	Teuva	—	12.91	283.14	—	—	—	—
13	Valkianevan-sivu	»	—	—	3.15	—	—	—	—
14	Valkianevanmaa	»	—	—	18.36	—	—	—	—
15	Teerineva	»	—	—	0.68	—	—	—	—
16	Punamäki-Lepistö	»	—	—	76.36	—	—	—	—
17	Paskoneva-Maankulmanneva (Puhkone- vanmaa)	»	—	13.87	447.73	—	—	—	—
18	Ahtahanmaa ja Luomanperä	»	—	6.13	116.15	—	—	—	—
19	Vääräpää-Kaitaranta l. Hautamäenmaa ..	»	5.00	22.61	288.36	—	—	—	—
20	Hangasnevanmaa	»	—	3.86	259.21	—	—	—	—
21	Ruosteneva	»	—	21.89	—	—	—	—	—
22	Vehkaluoma	»	—	10.12	—	—	—	—	—
23	Lammasneva	»	14.00	24.77	—	—	—	—	—
24	Parranmaa	»	—	—	90.24	—	—	—	—
25	Talvitienmäki—Tervaneva—Sikaneva ...	»	1.00	33.51	181.76	—	—	—	—
26	Penninnevanmaa	»	—	—	137.14	—	—	—	—
27	Mortikannevanmaa	»	—	10.45	2.02	—	—	—	—
28	Loukajannevanmaa	»	—	—	1.93	—	—	—	—
29	Koivu(korven)keidas	»	—	—	—	—	—	—	—

Pinta-ala 1913 vuoden lopussa.

à la couronne à la fin de l'année 1913.

9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
Maata. Terres.	Metsätöntä maata: ne- voja, soita, kallioita y. m. Terres non boisées: ma- rais trem- blants, rocs etc.	Sarekkeiden 9—10 summa. Total des col. 9 et 10.	Vesiä. Eau.	Koko pinta- ala. Superficie to- tale.	Pinta-alasta oli: La superficie comprenait:			Milloin kruununpuistoksi julista- minen on tapahtunut. Époque à laquelle la terre a été définitivement réservée.	Kruununpuiston maantila. Nombre d'hommes des terres dé- servées comme forêts de la couronne.	Milloin maantila on vahvistettu. Époque de la fixation du nombre d'hommes (maantila).	
Yhteensä. Total.				Kruununliika- maata. Terres attribuées à la couronne.	Kruunun- puistoja. Terres définiti- vement réserv- ées comme for- êts de la couronne.	Kruunun- omistamaa veroluon- toista maata. Domaines de la cou- ronne payant l'impôt.					
Hectares.											
269.72	830.09	1 099.81	—	2 323.69	1 185.27	1 138.42	—	1/2 10	—	—	1
78.45	174.88	253.33	—	453.02	44.18	408.84	—	1/2 10	—	—	2
9.16	56.25	65.41	—	94.42	—	94.42	—	1/2 10	—	—	3
78.23	111.83	190.06	—	252.43	—	252.43	—	1/2 10	—	—	4
247.67	2 677.73	2 925.40	9.20	5 439.30	1 319.30	4 120.00	—	1/2 10	—	—	5
12.57	286.39	298.96	—	431.87	108.94	322.93	—	1/2 10	—	—	6
13.80	25.03	38.83	—	98.19	—	98.19	—	1/2 10	—	—	7
—	3.18	3.18	—	9.21	9.21	—	—	—	—	—	8
8.56	15.13	23.69	—	38.90	—	38.90	—	1/2 10	—	—	9
11.10	10.18	21.28	—	55.40	—	55.40	—	1/2 10	—	—	10
4 902.20	9 269.57	14 171.77	132.56	27 814.19	19 593.06	8 221.13	—	—	—	—	11
—	—	617.24	—	913.29	—	913.29	—	10/12 06	—	—	12
—	—	0.69	—	3.84	3.84	—	—	—	—	—	13
—	—	176.47	—	194.83	194.83	—	—	—	—	—	14
—	—	148.27	—	148.95	148.95	—	—	—	—	—	15
—	—	81.99	—	158.35	—	158.35	—	10/12 06	—	—	16
—	—	1 092.19	—	1 553.79	587.43	966.36	—	10/12 06	—	—	17
—	—	304.30	—	426.58	426.58	—	—	—	—	—	18
—	—	754.27	—	1 070.24	20.65	1 049.59	—	10/12 06	—	—	19
—	—	813.90	—	1 076.97	1 076.97	—	—	—	—	—	20
—	—	54.55	—	76.44	76.44	—	—	—	—	—	21
—	—	—	—	10.12	10.12	—	—	—	—	—	22
—	—	570.73	—	609.50	609.50	—	—	—	—	—	23
—	—	200.97	—	291.21	—	291.21	—	10/12 06	—	—	24
—	—	559.47	—	775.74	612.63	163.11	—	10/12 06	—	—	25
—	—	301.10	—	438.24	—	438.24	—	10/12 06	—	—	26
—	—	244.62	—	257.09	257.09	—	—	—	—	—	27
—	—	20.47	—	22.40	22.40	—	—	—	—	—	28
—	—	31.68	—	31.68	31.68	—	—	—	—	—	29

Taulu N:o 1. (Jatk.). Kruununmetsien

Tableau N:o 1. (Suite). Superficie des forêts de

1	2	3		5	6	7	8			
		Viljeltyä maata. Terres cultivées.						Metsää kasvavaa Terres		
		Peltoja ja kartanon- paikkoja. Champs et terrains.	Niittyjä ja suovilje- lyksiä. Prairies et terres de- frichées.					Kasvullista metsämaata. Terres fores- tières fer- tiles.	Kehnokasvuista metsä- Terres forestières peu	
Korpia. Marécages.	Rämeitä. Tourbières.			Metsäisiä vuoria. Montagnes boisées.						
Hehtaaria. —										
Hoitoalue ja kruununmaa. Cantonnement et domaine forestier.	Kunta. Commune.									
1 Korkeaharjunmaa	Teuva	—	—	24.07	—	—	—			
2 Peurakangas l. Kolmikulmanmaa	»	—	—	83.89	—	—	—			
3 Yttermark	Jurva	—	3.70	85.20	—	—	—			
4 Niemimaa (Mörtmark)	Närpiö	—	0.74	66.40	—	—	—			
5 Lauhankankaanmaa	Karjajoki	—	21.39	2 182.34	—	—	—			
6 Trusankulma	Kauhajoki	11.00	21.60	91.20	—	—	—			
7 Nummenkankaanmaa	»									
8 Kauhanevanmaa	»									
9 Karhukankaanmaa	»	23.00	40.00	1 920.30	—	—	—			
10 Laineskankaanmaa	»									
11 Kivinevanmaa	»									
12 Ruskokallionmaa	»	—	—	152.95	—	—	—			
13 Kaiturinmaa	»	9.00	26.10	308.67	—	—	—			
14 Pohjoisnevan- l. Asunmaa	Jalasjärvi	—	1.21	126.09	—	—	—			
15 Vasikka- ja Haarannevanmaat	»	17.00	11.36	121.07	—	—	—			
16 Majanevan- ja Sivumaa	»	5.00	2.50	24.30	—	—	—			
17 Reunamäenmaa	»	1.00	15.10	69.38	—	—	—			
18 Ivesnevan- ja Myllyniemenmaat	»	1.50	53.81	1 777.20	—	—	—			
19 Kallionmäen-, Karjanevan- y. m. maat..	»	49.00	91.60	501.86	—	—	—			
20 Madesluomanmaa	»	16.00	14.89	216.18	—	—	—			
21 Pässikankaanmaa	»	3.54	15.00	151.61	—	—	—			
22 Murtoaa	»	11.00	28.37	271.59	—	—	—			
23 Madesnevan- ja Kukkusaarenmaat	»	4.00	94.07	408.70	—	—	—			
24 Salkkarinmaa	»	13.10	7.00	44.60	—	—	—			
25 Kaapinmaa	»	9.00	3.64	30.44	—	—	—			
26 Rustarinmaa, Korvanevan ja Pallonevan- maa	»	2.00	17.98	339.59	—	—	—			
27 Yrjänänmaa	»	—	—	6.50	—	—	—			
28 Taivalmaan, Kortesevan- ja Humala- saarenmaa	»	—	6.70	34.05	—	—	—			
29 Salmi (Iso Mades)	»	2.00	—	429.86	—	—	—			
30 Haukinevan(lammin)maa	Peräseinäjoki	—	—	4.14	—	—	—			

pinta-ala 1913 vuoden lopussa.

la couronne à la fin de l'année 1913.

9	10	11	12	13	14			15	16	17	18	19	
maata. forestières.	Metsätöntä maata: ne- voja, soita, kallioita y. m.	Sarekkeiden 9—10 summa.	Vesiä. Eau.	Koko pinta- ala.	Pinta-alasta oli: La superficie comprenait:			Kruunun- omistamaa veroluon- toista maata.	Kruunun- puistoja.	Kruunun- omistamaa veroluon- toista maata.	Epogue à laquelle la terre a été définitivement réservée.	Kruununpuiston määrä. Nombre d'hommes des terres dé- servées comme forêts de la couronne.	Milloin maantalti on vahvistettu. Epogue de la fixation du nombre d'hommes (maantalti).
maata. fertiles.	Terres non boisées: ma- rais trem- blants, rocs etc.	Total des col. 9 et 10.		Superficie to- tale.	Kruununliika- maata. Terres attribuées à la couronne.	Kruunun- puistoja. Terres définiti- vement réser- vées comme fo- rêts de la couronne.	Kruunun- omistamaa veroluon- toista maata. Domaines de la cou- ronne payant l'impôt.			Milloin kruununpuistoksi julista- minen on tapahtunut. Epogue à laquelle la terre a été définitivement réservée.			
Yhteensä. Total.													
Hectares.													
—	—	22.15	—	46.22	46.22	—	—	—	—	—	—	1	
—	—	25.44	—	109.33	—	109.33	—	10 ¹² / ₁₂ 06	—	—	—	2	
—	—	190.23	—	279.13	2.35	276.78	—	10 ¹³ / ₁₃ 06	—	—	—	3	
—	—	16.54	—	83.68	34.00	49.68	—	10 ¹² / ₁₂ 06	—	—	—	4	
—	—	1 572.23	37.72	3 813.68	—	3 813.68	—	7 ⁵ / ₅ 06	—	—	—	5	
—	—	104.94	—	228.74	108.76	119.98	—	7 ⁵ / ₅ 06	—	—	—	6	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	
—	—	3 426.46	49.46	5 459.22	—	5 459.22	—	7 ⁵ / ₅ 06	—	—	—	9	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	
—	—	235.98	0.69	389.62	—	389.62	—	7 ⁵ / ₅ 06	—	—	—	11	
—	—	969.25	0.81	1 313.83	102.14	1 211.69	—	7 ⁵ / ₅ 06	—	—	—	12	
—	—	318.30	—	445.60	—	445.60	—	29 ⁴ / ₄ 08	—	—	—	13	
—	—	400.52	—	549.95	190.66	359.29	—	29 ⁴ / ₄ 08	—	—	—	14	
—	—	13.33	—	45.13	45.13	—	—	—	—	—	—	15	
—	—	42.70	—	128.18	—	128.18	—	29 ⁴ / ₄ 08	—	—	—	16	
—	—	804.32	21.27	2 658.10	50.64	2 607.46	—	29 ⁴ / ₄ 08	—	—	—	17	
—	—	851.79	9.75	1 504.00	936.44	567.56	—	29 ⁴ / ₄ 08	—	—	—	18	
—	—	425.09	2.53	674.49	317.61	356.88	—	29 ⁴ / ₄ 08	—	—	—	19	
—	—	343.23	—	513.38	—	513.38	—	29 ⁴ / ₄ 08	—	1.70	10 ¹¹ / ₁₁ 11	20	
—	—	452.82	—	763.78	128.34	635.44	—	29 ⁴ / ₄ 08	—	—	—	21	
—	—	1 400.57	—	1 907.34	1 118.20	789.14	—	29 ⁴ / ₄ 08	—	—	—	22	
—	—	15.76	0.23	80.69	—	80.69	—	29 ⁴ / ₄ 08	—	—	—	23	
—	—	20.44	—	63.52	—	63.52	—	3 ² / ₂ 66	—	—	—	24	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25	
—	—	2 080.31	1.01	2 440.89	—	2 440.89	—	29 ⁴ / ₄ 08	—	—	—	26	
—	—	—	—	6.50	—	6.50	—	29 ⁴ / ₄ 08	—	—	—	27	
—	—	187.89	—	228.64	228.64	—	—	—	—	—	—	28	
—	—	689.87	138.77	1 260.50	—	1 260.50	—	19 ¹⁰ / ₁₀ 75	0.28	7 ¹⁸ / ₁₈ 86	—	29	
—	—	30.42	—	34.56	34.56	—	—	—	—	—	—	30	

Taulu N:o 1. (Jatk.). Kruununmetsien
Tableau N:o 1. (Suite) Superficie des forêts de

1	2	3		4	5	6	7	8
		Viljeltyä maata. Terres cultivées.		Niittyjä ja suovilje- lyksiä. Prairies et terres dé- frichées.	Kasvullista metsämaata. Terres fores- tières fer- tiles.	Metsää kasvavaa Terres		
		Peltoja ja kartanon- paikkoja. Champs et terrains.	Korpia. Marécages.			Rämeitä. Tourbières.	Metsäisiä vuoria. Montagnes boisées.	
Hehtaaria. —								
Hoitoalue ja kruununmaa. Cantonnement et domaine forestier.	Kunta. Commune.							
1	Haapalamminmaa	Peräseinäjoki	—	—	44.64	—	—	—
2	Nevanperänmaa	»	10.00	8.85	66.59	—	—	—
3	Juupaluomanmaa	»	—	—	0.08	—	—	—
4	Kyrösneva, Juupajärvensuo ja Pimiäsalo	»	30.00	86.58	1 810.49	—	—	—
5	Kankaannevanmaa	»	—	1.00	30.66	—	—	—
6	Hiirenmäki	»	—	1.00	57.20	—	—	—
7	Sammatti	»	—	26.43	705.38	—	—	—
8	Kurki	Virrat	62.00	80.26	4 670.47	—	—	—
9	Yhteensä — Total		299.14	840.80	18 263.92	—	—	—
Alajärvi.								
10	Alajärvi	{ Alajärvi, Soi- ni, Lehtimäki }	500.35	745.19	18 681.78	—	—	—
11	Ytterpurmo	Purmo	19.51	62.42	1 474.09	—	—	—
12	Östensö	»	14.94	59.62	880.82	—	—	—
13	Perhon läntinen	Perho	4.88	95.17	6 357.26	—	—	—
14	Yhteensä — Total		539.68	962.40	27 393.95	—	—	—
Salamajärvi.								
15	Halsua-Länttäpatti	Halsua	36.64	108.07	4 094.01	—	—	—
16	Halsua-Marjusaari	»						
17	Halsua-Vitsari	»						
18	Perhon-itäinen	Perho	15.78	45.70	9 001.18	—	—	—
19	Perhon uudistalot	»	5.41	10.37	736.80	—	—	—
20	Salamajärvi, P.	»	5.89	22.83	3 358.48	—	—	—
21	Salamajärvi, K.	Kivijärvi	3.29	3.94	2 612.52	—	—	—
22	Kinnula	»	19.82	38.97	6 348.39	—	—	—
23	Länttä-Tenhola	»	7.57	—	740.49	—	—	—
24	Heinolahti	»	5.94	7.85	3 529.08	—	—	—
25	Penttilä	»	10.62	8.98	1 126.87	—	—	—
26	Yhteensä — Total		110.96	246.71	31 547.82	—	—	—

pinta-ala 1913 vuoden lopussa.

la couronne à la fin de l'année 1913.

9	10	11	12	13	14			15	16	17	18	19
maata. forestières.	Metsätöntä maata: ne- voja, soita kallioita y. m.	Sarekkeiden 9—10 summa. <i>Total des col. 9 et 10.</i>	Vesiä. <i>Eau.</i>	Koko pinta- ala. <i>Superficie to- tale.</i>	Pinta-alasta oli: <i>La superficie comprenait:</i>					Miljoin Kruununpuistok- sien on tapahnut. <i>Epoque à laquelle la terre a été définitivement réservée.</i>	Miljoin Kruununpuiston maantaa. <i>Nombre d'hommes des terres dé- servées comme forêts de la couronne.</i>	Miljoin maantaa on vahvistettu. <i>Epoque de la fixation du nombre d'hommes (maant.).</i>
maata. fertiles.	Terres non boisées: ma- rais trem- blants, rocs etc.			Kruununliika- maata. <i>Terres attribuées à la couronne.</i>	Kruunun- puistoja. <i>Terres définiti- vement réserv- ées comme fo- rêts de la couronne.</i>	Kruunun- omistamaa veroluon- toista maata. <i>Domaines de la cou- ronne payant l'impôt.</i>						
Yhteensä. <i>Total.</i>												
<i>Hectares.</i>												
—	—	48.28	—	92.92	92.92	—	—	—	—	—	—	—
—	—	55.04	—	140.48	140.48	—	—	—	—	—	—	—
—	—	15.88	—	15.96	15.96	—	—	—	—	—	—	—
—	—	1 578.91	—	3 005.98	3 005.98	—	—	—	—	—	—	—
—	—	53.02	—	84.68	84.68	—	—	—	—	—	—	—
—	—	18.30	—	76.50	76.50	—	—	—	—	—	—	—
—	—	1 572.64	0.25	2 304.70	2 304.70	—	—	—	—	—	—	—
—	—	5 287.27	94.17	10 194.17	10 194.17	—	—	—	—	—	—	—
—	—	29 242.83	356.66	49 003.35	23 338.19	25 665.16	—	—	—	1.98	—	—
—	—	22 333.09	—	42 260.41	¹⁾ 14 773.81	27 486.60	—	—	^{22/12} 02	5.00	^{29/6} 10	—
—	—	2 000.43	16.67	3 573.12	3 573.12	—	—	—	—	—	—	—
—	—	645.49	1.05	1 601.92	1 601.92	—	—	—	—	—	—	—
—	—	7 336.74	—	13 794.05	3 794.05	²⁾ 10 000.00	—	—	^{28/4} 97	—	—	—
—	—	32 315.75	17.72	61 229.50	23 742.90	37 486.60	—	—	—	5.00	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1 265.45	8 428.72	9 694.17	12.95	13 945.84	13 945.84	—	—	—	—	—	—	—
1 908.03	10 671.24	12 579.27	665.77	22 307.70	—	22 307.70	—	—	^{26/4} 97	—	—	—
65.86	355.53	421.39	—	1 173.97	1 173.97	—	—	—	—	—	—	—
1 671.20	2 210.58	3 881.78	263.99	7 532.97	—	7 532.97	—	—	^{5/3} 69	1.36	^{1/3} 87	—
872.25	1 790.44	2 662.69	205.79	5 488.23	—	5 488.23	—	—	^{5/3} 69	0.68	^{1/3} 87	—
1 500.64	3 389.06	4 889.70	259.29	11 556.17	11 556.17	—	—	—	—	—	—	—
114.23	696.30	810.53	11.22	1 569.81	—	1 569.81	—	—	^{25/5} 03	0.33	^{28/6} 06	—
772.04	3 172.09	3 944.13	155.62	7 642.62	7 642.62	—	—	—	—	—	—	—
123.29	1 173.43	1 296.72	20.48	2 463.67	—	2 463.67	—	—	^{25/5} 03	0.53	^{28/6} 06	—
8 292.99	31 887.39	40 180.38	1 595.11	73 680.98	34 318.60	39 362.38	—	—	—	2.90	—	—

¹⁾ Lohkaistu uudistaloiksi. — ²⁾ Alailmoitus likimääräinen.

Taulu N:o 1. (Jatk.). Kruununmetsien

Tableau N:o 1. (Suite). Superficie des forêts de

1	2	3		4	5	6	7	8
		Viljeltyä maata. Terres cultivées.		Niittyjä ja suovilje- lyksiä. Prairies et terres de- frichées.	Kasvullista metsämaata. Terres fores- tières fer- tilés.	Metsää kasvavaa Terres		
		Peltoja ja kartanon- palkkoja. Champs et terains.	Korpia. Marécages.			Rämeitä. Tour- bières.	Metsäisiä vuoria. Montagnes boisées.	
Kehnokasvuista metsä- Terres forestières peu								
Hehtaaria. —								
Viitasaari.								
1	Huopana	Viitasaari	8.46	8.25	1 127.26	153.49	135.50	57.49
2	Terelä	»	12.62	37.59	436.97	21.60	18.70	27.84
3	Pekkala	»	9.18	36.48	616.89	178.93	16.20	4.06
4	Muurue	»	12.86	73.46	2 100.18	373.84	109.64	76.71
5	Niinimäki	»	—	27.10	1 455.01	476.48	333.12	47.63
6	Ruuska	»	—	—	145.90	50.95	19.65	—
7	Siilinsalo	»	3.47	12.90	616.32	43.82	56.74	56.13
8	Kolima	»	49.51	232.94	3 096.63	557.03	781.32	17.00
9	Purala, vanha	»	27.72	132.37	1 558.74	226.24	514.15	17.71
10	Purala, uusi	»						
11	Kuhala	»	4.72	14.88	504.89	34.97	11.85	33.93
12	Valkeisentaus	Pihtipudas	2.59	15.87	1 228.11	434.78	552.92	24.38
13	Virkalampi	»	3.62	62.02	1 612.21	345.61	153.91	53.94
14	Raudanjärvi	»	1.41	7.39	381.64	75.12	129.31	—
15	Muurasjärvi-Partala	»	3.13	17.63	1 128.05	374.23	265.52	31.60
16	Muurasjärvi-Pekkarila	»	0.92	23.42	1 508.37	65.94	270.73	—
17	Mäntymäki	»	3.94	17.42	1 503.03	172.43	486.28	5.89
18	Soidinkangas—Jämsänlehto	»	1.12	7.88	353.22	26.07	26.36	3.03
19	Kinnulan pohjoinen	Kinnula	28.62	115.83	3 282.46	649.15	622.34	4.82
20	Saari	»	12.74	29.94	1 742.36	270.17	281.82	84.06
21	Yhteensä — Total		186.63	873.37	24 398.24	4 530.85	4 786.06	546.22
Lesti.								
22	Lesti	Lestijärvi	34.88	248.33	23 085.42	—	—	—
23	Toholampi	Toholampi	70.44	54.79	7 681.66	—	—	—
24	Kortetmaa	Kannus	0.41	11.18	244.74	35.97	70.00	—
25	Selkämaa	»	0.20	—	242.88	10.00	16.56	—
26	Yhteensä — Total		105.93	314.30	31 254.70	—	—	—
27	Hirvikunnan perintöaugmentti talo N:o 2.	Sysmä	75.03	72.89	1 321.40	—	—	—
28	Yhteensä — Total		75.03	72.89	1 321.40	—	—	—

pinta-ala 1913 vuoden lopussa.

la couronne à la fin de l'année 1913.

9	10	11	12	13	14			15	16	17	18	19
maata. <i>forestières.</i>	Metsätöntä maata: ne- voja, soita, kallioita y. m. <i>Terres non boisées: ma- rais trem- blants, rocs etc.</i>	Sarekkeiden 9—10 summa. <i>Total des col. 9 et 10.</i>	Vesiä. <i>Eau.</i>	Koko pinta- ala. <i>Superficie to- tale.</i>	Pinta-alasta oli: <i>La superficie comprenait:</i>			Kruunun- omistamaa veroluon- toista maata. <i>Domaines de la cou- ronne payant l'impôt.</i>	Milloin kruununpuistoksi julista- minen on tapahtunut. <i>Époque à laquelle la terre a été définitivement réservée.</i>	Kruununpuiston maantaa. <i>Nombre d'hommes des terres def. réservées-comme lordis de la couronne.</i>	Mihin maantaa on vahvistettu. <i>Époque de la fixation du nombre d'hommes (mailla).</i>	
maata. <i>fertiles.</i>					Kruununluka- maata. <i>Terres attribuées à la couronne.</i>	Kruunun- puistoja. <i>Terres définiti- vement réserv- ées comme fo- rêts de la couronne.</i>						
Yhteensä. <i>Total.</i>												
<i>Hectares.</i>												
346.48	151.74	498.22	75.96	1 718.15	1 718.15	—	—	—	—	—	—	1
68.14	11.53	79.67	80.19	647.04	647.04	—	—	—	—	—	—	2
199.19	26.44	225.63	2.95	891.13	891.13	—	—	—	—	—	—	3
560.19	165.52	725.71	276.87	3 189.08	3 189.08	—	—	—	—	—	—	4
857.23	297.06	1 154.29	49.38	2 685.78	2 685.78	—	—	—	—	—	—	5
70.60	26.09	96.69	—	242.59	242.59	—	—	—	—	—	—	6
156.69	10.36	167.05	95.50	895.24	895.24	—	—	—	—	—	—	7
1 355.35	754.61	2 109.96	825.37	6 314.41	6 314.41	—	—	—	—	—	—	8
758.10	312.01	1 070.11	120.75	2 909.69	2 909.69	—	—	—	—	—	—	9
80.75	31.65	112.40	221.41	858.30	858.30	—	—	—	—	—	—	10
1 012.08	349.96	1 362.04	11.87	2 620.48	2 620.48	—	—	—	—	—	—	11
553.46	447.65	1 001.11	6.47	2 685.43	2 685.43	—	—	—	—	—	—	12
204.43	187.96	392.39	7.26	790.09	790.09	—	—	—	—	—	—	13
671.35	82.38	753.73	6.99	1 909.53	1 909.53	—	—	—	—	—	—	14
336.67	520.73	857.40	200.04	2 590.15	2 590.15	—	—	—	—	—	—	15
664.60	493.10	1 157.70	21.18	2 703.27	2 703.27	—	—	—	—	—	—	16
55.46	70.22	125.68	0.01	487.91	487.91	—	—	—	—	—	—	17
1 276.31	1 781.89	3 058.20	46.15	6 531.26	6 531.26	—	—	—	—	—	—	18
636.05	540.93	1 176.98	204.27	3 166.29	3 166.29	—	—	—	—	—	—	19
9 863.13	6 261.83	16 124.96	2 252.62	43 835.82	43 835.82	—	—	—	—	—	—	20
—	—	17 965.41	1 200.00	42 534.04	1 121.10	41 412.94	—	10/2 10	6.00	22/8 13	—	22
—	—	7 122.56	150.00	15 079.45	—	15 079.45	—	11/2 07	5.00	10/5 11	—	23
105.97	150.00	255.97	—	512.30	—	512.30	—	3/12 06	0.101	7/3 12	—	24
26.56	—	26.56	—	269.64	—	269.64	—	3/12 06	0.096	7/3 12	—	25
—	—	25 370.50	1 350.00	58 395.43	1 121.10	57 274.33	—	—	11.197	—	—	26
—	—	101.49	—	1 570.81	—	—	1 570.81	—	—	—	—	27
—	—	101.49	—	1 570.81	—	—	1 570.81	—	—	—	—	28

Taulu N:o 1. (Jatk.). Kruununmetsien

Tableau N:o 1. (Suite). Superficie des forêts de

1	2	3		5	6	7	8			
		Viljeltyä maata. Terres cultivées.						Metsää kasvavaa Terres		
		Peltoja ja kartanon- paikkoja. Champs et terres de terraines.	Niittyjä ja suovilje- lyksiä. Prairies et terres de friches.					Kasvullista metsämaata. Terres fores- tières fer- tiles.	Kehnokasvuista metsä- Terres forestières peu	
Korpia. Marécages.	Rämeitä. Tour- bières.			Metsäisiä vuoria. Montagnes boisées.						
Hehtaaria. —										
1	Waasan läänin tarkastuspiirin pinta-ala yhteensä — Superficie totale du district de Wasa									
		2 334.96	5 690.92	194 217.34	—	—	—			
	Tuomarniemi.									
2	Tuomarniemen koulutila	Ätsäri	42.72	66.83	1 282.05	—	—			
3		Yhteensä — Total	42.72	66.83	1 282.05	—	—			
	Haapajärvi.									
4	Särkijärvi	Pyhäjärvi	11.00	155.15	5 461.85	—	—			
5	Haukkamäki (Penninkilampi)									
6	Selkäinjärvi									
7	Selkäinaho									
8	Oluensaari									
9	Solleikko	Haapajärvi	9.93	18.46	2 637.85	—	—			
10	Matokangas									
11	Tupasaari									
12	Pitkäkangas									
13	Murisjärvi A ³									
14	Murisjärvi A ⁴	Reisjärvi	10.29	27.80	6 167.12	—	—			
15	Isosydänmaa A ²⁸									
16	Eteläsydänmaa, H.									
17	Kittilä									
18	Eteläsydänmaa N:o 1									
19	Eteläsydänmaa N:o 2	»	0.17	12.70	984.40	—	—			
20	Isosydänmaa									
21		Yhteensä — Total	128.99	708.37	44 983.25	—	—			
	Kalajoki.									
22	Taluskyän-Sydänmaa A ³	Kalajoki	—	—	276.46	—	—			
23	Taluskyän-Sydänmaa A ⁴⁻⁹	Alavieska	14.43	9.27	881.73	—	—			

pinta-ala 1913 vuoden lopussa.

la couronne à la fin de l'année 1913.

9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
maata. forestières.	Metsätöntä maata: ne- voja, soita, kallioita y. m.	Sarekkeiden 9—10 summa.	Vesiä. Eau.	Koko pinta- ala. Superficie to- tale.	Pinta-alasta oli: La superficie comprenait:			Milloin kruununpuistoksi julista- minen on tapahtunut. Epogue à laquelle la terre a été définitivement réservée.	Kruununpuiston maantaa. Nombre d'hommes des terres déf. réservées comme forêts de la couronne.	Milloin maantaa on vahvistettu. Epogue de la fixation du nombre d'hommes (maantaa).
maata. fertiles.	Terres non boisées: ma- rais trem- blants, rocs etc.	Total des col. 9 et 10.			Kruununliika- maata. Terres attribuées à la couronne.	Kruunun- puistoja. Terres définiti- vement réser- vées comme fo- rêts de la couronne.	Kruunun- omistamaa veroluon- toista maata. Domaines de la cou- ronne payant l'impôt.			
Yhteensä. Total.										

Hectares.

—	—	202 525.59	8 771.62	413 540.43	168 583.77	239 099.65	5 857.01	—	24.69	—	1
—	—	663.30	706.00	2 760.90	—	—	2 760.90	—	—	—	2
—	—	663.30	706.00	2 760.90	—	—	2 760.90	—	—	—	3

(District d'inspection du lac d'Uled).

—	—	969.34	48.80	6 646.14	—	6 646.14	—	$15/6$ 71	0.89	$1/3$ 87	4
—	—	3 041.66	81.26	12 746.01	1 361.72	1^1 10 500.00	—	$28/4$ 97	—	—	5
—	—	777.91	3.00	3 389.91	—	884.29	—	$15/6$ 71	0.10	$1/3$ 87	6
—	—	1 281.62	3.05	4 239.17	—	3 389.91	—	$15/6$ 71	0.68	$1/3$ 87	7
—	—	118.03	—	569.33	—	4 239.17	—	$15/6$ 71	0.85	$1/3$ 87	8
—	—	1 347.43	—	4 013.67	715.63	569.33	—	$15/6$ 71	0.13	$1/3$ 87	9
—	—	2 331.55	1.49	5 259.03	582.63	3 298.04	—	$4/5$ 75	0.44	$22/3$ 87	10
—	—	1 266.81	35.77	4 837.64	407.15	4 676.40	—	$4/5$ 75	0.58	$22/3$ 87	11
—	—	2 502.94	197.24	6 059.99	307.04	4 014.27	—	$4/5$ 75	0.74	$22/3$ 87	12
—	—	514.57	9.30	4 165.54	295.74	416.22	—	$4/5$ 75	0.05	$22/3$ 87	13
—	—	2 512.49	287.25	9 004.95	681.73	5 752.95	—	$4/5$ 75	0.75	$22/3$ 87	14
—	—	1 053.22	2.30	2 052.79	—	3 474.14	—	$4/5$ 75	0.74	$22/3$ 87	15
—	—	1 183.09	8.65	2 415.21	610.37	395.66	—	$7/12$ 75	0.09	$22/3$ 87	16
—	—	18 900.66	678.11	65 399.38	4 962.01	8 323.22	—	$4/5$ 75	1.44	$14/12$ 86	17
—	—	108.28	—	384.74	—	2 052.79	—	$4/5$ 75	0.21	$14/12$ 86	18
—	—	152.79	—	1 058.22	—	1 804.84	—	$4/5$ 75	—	—	19
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21
—	—	—	—	—	—	—	—	$14/10$ 74	0.06	$4/10$ 94	22
—	—	—	—	—	—	—	—	$14/10$ 74	0.21	$1/3$ 87	23

1) Pinta-ala likimääräinen.

Taulu N:o 1. (Jatk.). Kruununmetsien

Tableau N:o 1. (Suite). Superficie des forêts de

1	2	3		5	6	7	8			
		Viljeltyä maata. Terres cultivées.						Metsää kasvavaa Terres		
		Peltoja ja kartanon- paikkoja. Champs et terrain.	Niittyjä ja suovilje- lyksiä. Prairies et terres de- frichées.					Kasvullista metsämaata. Terres fores- tières fer- tiles.	Kehnokasvuista metsä Terres forestières peu	
Korpia. Marécages.	Rämeitä. Tourbières.			Metsäisiä vuoria. Montagnes boisées.						
Hehtaaria.										
1	Isokangas A ²⁻⁸	Ylivieska	5.39	29.53	3 924.53	—	—	—		
2	Teerilahti	»	—	—	325.75	—	—	—		
3	Isokäntävä A ⁹⁻¹⁴	»	4.79	4.97	2 427.59	—	—	—		
4	Kilpola	»	—	—	82.52	—	—	—		
5	Isokangas A, A ¹⁻²	Nivala	31.18	140.37	2 512.39	—	—	—		
6	Isosydänmaa A ²⁸⁻³⁰	»	31.79	58.51	1 657.17	—	—	—		
7	Isokäntävä A ¹	Sievi	3.44	19.07	1 562.99	—	—	—		
8	Alakangas	»	1.55	—	197.32	—	—	—		
9	Jouhten	»	0.48	7.17	108.92	—	—	—		
10	Salmela	»	3.04	—	139.21	—	—	—		
11	Öljymäki	Reisjärvi	8.12	2.45	179.45	—	—	—		
12	Kumpula	»	2.59	3.18	140.20	—	—	—		
13	Isosydänmaa A ¹⁰ , A ¹²	Sievi	6.41	61.33	7 549.84	—	—	—		
14	Lintula	»	2.47	17.74	60.27	—	—	—		
15	Pyysalo	»	3.54	14.38	125.96	—	—	—		
16	Eteläsydänmaa A ²⁻⁹	»	51.73	308.69	13 012.55	—	—	—		
17	Yhteensä — Total		170.95	676.66	35 164.85	—	—	—		
Pyhäjoki.										
18	Hevosaho	Kiuruvesi	0.98	0.20	405.92	—	—	—		
19	Kärsämänjärvi	Pyhäjärvi	6.73	17.62	7 251.27	—	—	—		
20	Haudanjoki	Kärsämäki	3.16	24.18	2 871.09	—	—	—		
21	Jänisoja	»	2.19	1.55	639.74	—	—	—		
22	Ristisenjärvi	»	10.54	39.32	2 838.84	—	—	—		
23	Onkilampi	»								
24	Haapamankangas	»								
25	Sydänmaa	»								
26	Jylhänjärvi	»	3.21	5.51	904.99	—	—	—		
27	Eerikinharju	Haapavesi	1.71	2.33	239.43	—	—	—		
28	Haukila	»	1.86	7.47	113.83	—	—	—		
29	Piipsanneva	»	—	0.50	121.15	—	—	—		
30	Mäyränjärvi	»	3.43	18.85	860.78	—	—	—		

pinta-ala 1913 vuoden lopussa.

la couronne à la fin de l'année 1913.

9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
maata. <i>forestières.</i>	Metsätöntä maata: ne- voja, soita, kallioita y. m.	Sarekkeiden 9—10 summa.	Vesiä. <i>Eau.</i>	Koko pinta- ala. <i>Superficie to- tale.</i>	Pinta-alasta oli: <i>La superficie comprenait:</i>			Million Kruununpuusoksi julista- mihen on kapattu. <i>Epogue à laquelle la terre a été définitivement réservée.</i>	Nombre de hommes des terres dé- servées comme forêts de la couronne.	Million mantaali on vahvistettu. <i>Epoque de la fixation du nombre d'hommes (mantaal).</i>	
maata. <i>fertiles.</i>	Terres non boisées: ma- rais trem- blants, rocs etc.	Total des col. 9 et 10.			Kruununliika- maata. <i>Terres attribuées à la couronne.</i>	Kruunun- puistoja. <i>Terres définiti- vement réser- vées comme for- êts de la couronne.</i>	Kruunun- omistamaa veroluon- toista maata. <i>Domaines de la cou- ronne payant l'impôt.</i>				
Yhteensä. <i>Total.</i>											
<i>Hectares.</i>											
—	—	737.23	—	4 696.68	—	4 696.68	—	¹⁴ / ₁₀ 74	0.99	²² / ₃ 87	1
—	—	252.64	—	578.39	—	578.39	—	¹³ / ₅ 10	—	—	2
—	—	829.53	3.42	3 270.30	—	3 270.30	—	¹⁴ / ₁₀ 74	0.55	²² / ₃ 87	3
—	—	96.13	—	178.65	—	178.65	—	¹³ / ₅ 10	—	—	4
—	—	708.84	—	3 392.78	—	3 392.78	—	⁴ / ₅ 75	0.63	¹⁴ / ₁₂ 86	5
—	—	764.45	4.24	2 516.16	—	2 516.16	—	⁴ / ₅ 75	0.35	¹⁴ / ₁₂ 86	6
—	—	288.95	0.99	1 875.44	—	1 875.44	—	¹⁴ / ₁₀ 74	0.36	²² / ₃ 87	7
—	—	275.31	—	474.18	—	474.18	—	¹³ / ₅ 10	—	—	8
—	—	189.18	—	305.75	—	305.75	—	¹³ / ₅ 10	—	—	9
—	—	251.49	34.11	427.85	—	427.85	—	¹³ / ₅ 10	—	—	10
—	—	131.29	12.93	334.24	—	334.24	—	¹³ / ₅ 10	—	—	11
—	—	255.12	1.86	402.95	—	402.95	—	¹³ / ₅ 10	—	—	12
—	—	4 928.87	161.19	12 707.64	—	12 707.64	—	¹⁴ / ₁₀ 74	1.53	²² / ₃ 87	13
—	—	634.63	—	715.11	—	715.11	—	⁸ / ₂ 83	0.02	²² / ₃ 87	14
—	—	181.30	—	325.18	—	325.18	—	¹⁵ / ₄ 10	—	—	15
—	—	7 808.14	504.09	21 685.20	—	21 685.20	—	¹⁴ / ₁₀ 74	2.65	²² / ₃ 87	16
—	—	18 594.17	722.83	55 329.46	—	55 329.46	—	—	7.35	—	17
—	—	150.16	2.40	559.66	—	559.66	—	¹⁴ / ₆ 82	—	—	18
—	—	5 259.13	101.30	12 636.05	1 136.05	¹) 11 500.00	—	²⁶ / ₄ 97	—	—	19
—	—	1 568.87	4.00	4 471.30	—	4 471.30	—	²⁶ / ₄ 71	1.00	⁸ / ₂ 87	20
—	—	423.06	1.05	1 067.59	—	1 067.59	—	²⁶ / ₄ 71	0.19	⁸ / ₂ 87	21
—	—	1 852.73	33.95	4 775.38	—	4 775.38	—	²⁶ / ₄ 71	0.81	⁸ / ₂ 87	22
—	—	996.94	4.90	2 696.52	—	2 696.52	—	²⁶ / ₄ 71	0.47	⁸ / ₂ 87	24
—	—	1 042.33	2.90	3 029.49	—	3 029.49	—	²⁶ / ₄ 71	0.55	⁸ / ₂ 87	25
—	—	410.86	13.30	1 337.87	—	1 337.87	—	²⁶ / ₄ 71	0.21	⁸ / ₂ 87	26
—	—	208.79	—	452.26	—	452.26	—	⁶ / ₁₀ 74	0.06	⁸ / ₂ 87	27
—	—	195.18	—	318.34	—	318.34	—	⁷ / ₄ 10	—	—	28
—	—	1 418.41	23.10	1 563.16	—	1 563.16	—	⁶ / ₁₀ 74	0.05	⁸ / ₂ 87	29
—	—	352.79	53.00	1 288.85	—	1 288.85	—	⁶ / ₁₀ 74	0.17	⁸ / ₂ 87	30

Pinta-ala likimääräinen.

Taulu N:o 1. (Jatk.). Kruununmetsien

Tableau N:o 1. (Suite). Superficie des forêts de

1	2	3		5	6	7	8			
		Viljeltyä maata. Terres cultivées.						Metsää kasvava Terre		
		Peltoja ja kartanon- paikkoja. Champs et terraines.	Niittyjä ja suovilje- lyksiä. Prairies et terres dé- frichées.					Kasvullista metsämaata. Terres fores- tières fer- tiles.	Kehnokasvuista metsä Terres forestières pe-	
Korpia. Marécages.	Rämeitä. Tourbières.			Metsäisiä vuoria. Montagnes boi sées.						
Hehtaaria. —										
1	Latva	Haapavesi	1.97	5.20	66.78	—	—			
2	Teeri	»	2.06	1.75	87.41	—	—			
3	Kokko	»	—	1.14	145.96	—	—			
4	Perkkiö	»	3.72	4.52	73.60	—	—			
5	Pöhlölä	»	2.14	4.60	946.86	—	—			
6	Juuska	»	1.86	1.25	103.59	—	—			
7	Hanhela	Oulainen	29.70	63.47	4 792.18	—	—			
8	Hirvineva	»	18.73	34.02	2 547.24	—	—			
9	Möyrylä	»	1.96	3.61	86.63	—	—			
10	Tuulasjärvi (kaksi palstaa)	Pyhäjoki	—	—	173.20	—	—			
11	Silvuorenkangas	»	—	—	183.86	—	—			
12	Hetetlampi	»	5.86	14.21	1 052.04	—	—			
13	Oltava	»	—	—	411.00	—	—			
14	Yhteensä — Total		109.20	269.63	30 570.61	—	—			
Siikajoki.										
15	Heinäniemi	Piippola	5.68	43.00	1 406.90	—	—			
16	Lamu (-Aho)	Piippola ja Pyhäntä	23.64	173.10	5 549.70	—	—			
17	Piippola (-Pulkvila)									
18	Tavastkenkä	Kestilä ja Pyhäntä	77.41	326.46	16 363.20	—	—			
19	Kestilä (-Sipola)									
19	Kestilä (-Sipola)	Kestilä ja Rantsila	96.37	408.34	9 900.00	—	—			
20	Yhteensä — Total		240.79	1 127.39	38 253.00	—	—			
Paltamo.										
21	Kives-Melalahti	Paltamo	5.00	64.00	3 650.00	—	—			
22	Murtomäki-Mainua-Vuottolahti	Kajaanin maaseurak.	5.00	455.00	5 342.00	—	—			
23	Lahnasjärvi									
23	Lahnasjärvi	»	12.00	153.00	5 549.00	—	—			

pinta-ala 1913 vuoden lopussa.

la couronne à la fin de l'année 1913.

9	10	11	12	13	14			15	16	17	18	19
maata. forestières.	Metsätöntä maata: ne- voja, soita kallioita y. m.	Sarekkeiden 9—10 summa.	Vesiä.	Koko pinta- ala.	Pinta-alasta oli: La superficie comprenait:					Milloin Kruununpuiston maantaa. Nombre d'hommes réservés comme forêts de la couronne.	Kruununpuiston maantaa. Nombre d'hommes (muntal).	Milloin maantaa on vahvistettu. Époque de la fraction du nombre d'hommes (muntal).
maata. fertiles.	Terres non boisées: ma- rais trem- blants, rocs etc.	Total des col. 9 et 10.	Eau.	Superficie to- tale.	Kruununliika- maata. Terres attribuées à la couronne.	Kruunun- puistoja. Terres définiti- vement réser- vées comme fo- rêts de la couronne.	Kruunun- omistamaa veroluon- toista maata. Domaines de la cou- ronne payant l'impôt.	Epoux à la quelles la terre a été définitivement réservée.	Epoux à la quelles la terre a été définitivement réservée.			
Hectares.												
—	—	105.27	—	179.22	—	179.22	—	7/4	10	—	—	1
—	—	77.89	—	169.11	—	169.11	—	7/4	10	—	—	2
—	—	33.81	—	180.91	—	180.91	—	9/2	86	0.03	9/8	88
—	—	50.46	—	132.30	—	132.30	—	13/5	10	—	—	4
—	—	435.16	—	1 388.76	—	1 388.76	—	6/10	74	0.24	8/2	87
—	—	193.22	—	299.92	299.92	—	—	—	—	—	—	6
—	—	958.05	24.30	5 867.70	—	5 867.70	—	6/10	74	1.52	30/8	88
—	—	1 076.68	—	3 676.67	—	3 676.67	—	6/10	74	0.55	30/8	88
—	—	50.10	—	142.30	142.30	—	—	—	—	—	—	9
—	—	143.80	—	317.00	—	317.00	—	6/10	74	0.05	8/2	87
—	—	5.30	—	189.16	—	189.16	—	6/10	74	0.04	8/2	87
—	—	910.27	20.40	2 002.78	—	2 002.78	—	6/10	74	0.29	8/2	87
—	—	150.10	—	561.10	—	561.10	—	6/10	74	0.05	8/2	87
—	—	18 069.36	284.60	49 303.40	1 578.27	47 725.13	—	—	—	—	6.28	—
—	—	2 371.12	100.00	3 926.90	—	—	—	—	—	—	—	15
—	—	4 829.19	1 500.00	12 074.93	—	—	—	—	—	—	—	16
—	—	5 035.07	150.00	10 532.95	35 788.19	46 090.00	—	—	—	3/12	06	1.50
—	—	23 704.44	350.00	40 821.51	—	—	—	—	—	—	—	18
—	—	4 017.19	200.00	14 521.90	—	—	—	—	—	—	—	19
—	—	39 957.01	2 300.00	81 878.19	35 788.19	46 090.00	—	—	—	—	1.50	—
—	—	3 468.00	105.00	7 292.00	7 292.00	—	—	—	—	—	—	—
—	—	9 559.00	166.00	15 527.00	866.67	14 660.33	—	16/9	10	—	—	22
—	—	9 678.00	2 379.00	17 771.00	416.78	17 354.22	—	16/9	10	—	—	23

Taulu N:o 1. (Jatk.). Kruununmetsien

Tableau N:o 1. (Suite). Superficie des forêts de

1	2	3		4	5.	6	7	8	
		Viljeltyä maata. Terres cultivées.		Peltoja ja kartanon- paikkoja. Champs et terruins.	Niittyjä ja suovilje- lyksiä. Prairies et terres de- frichées.	Kasvullista metsämaata. Terres fores- tières fer- tiles.	Kehnokasvuista metsä Terres forestières peu		
		Metsää kasvavaa Terres					Korpia. Marécages.	Rämeitä. Tourbières.	Metsäisiä vuoria. Montagnes boisées.
Hoitoalue ja kruununmaa. Cantonnement et domaine forestier.		Kunta. Commune.	Hehtaaria. —						
1	Jaalanka—Oterma	Säräisniemi	89.00	893.00	12 339.00	—	—	—	
2	Manamansalo—Vuolijoki	»	16.00	531.00	6 712.00	—	—	—	
3	Kukkola—Säräisniemi—Veneheitto.....	»	51.00	616.00	4 856.00	—	—	—	
4	Saarestenmäki	»	9.00	64.00	2 194.00	—	—	—	
5	Yhteensä — Total		187.00	2 776.00	40 642.00	—	—	—	
Sotkamo.									
6	Laakajärvi	*Sotkamo	8.32	195.30	6 005.76	—	—	—	
7	Alasotkamo	»	12.82	221.42	6 527.19	—	—	—	
8	Tipasoja	»	10.48	186.69	10 576.85	—	—	—	
9	Ylisotkamo	»	95.02	591.62	15 733.36	—	—	—	
10	Nuasjärvi	»	4.50	58.45	1 260.16	—	—	—	
11	Jormas	»	1.63	11.38	183.54	—	—	—	
12	Katerma	Kuhmoniemi	—	—	74.87	—	—	—	
13	Mieslahti	Paltamo	—	5.54	164.38	—	—	—	
14	Yhteensä — Total		132.77	1 270.40	40 526.11	—	—	—	
Kuhmo.									
15	Katerma K.....	Kuhmoniemi	100.41	2 188.55	103 800.36	—	—	—	
16	Korpisalmi								
17	Lammasperä								
18	Lentua K.....								
19	Saunajärvi								
20	Jonkeri	7.86	44.65	574.64	—	—	—		
21	Koillinen	6.73	35.80	5 727.00	—	—	—		
22	Yhteensä — Total		115.00	2 269.00	110 102.00	—	—	—	
Lentiira.									
23	Vieksi	Kuhmoniemi	75.00	1 754.20	82 921.91	—	—	—	
24	Katerma, L.....								
25	Korpisalmi								
26	Lentua, L.....								
27	Yhteensä — Total		75.00	1 754.20	82 921.91	—	—	—	

Taulu N:o 1. (Jatk.). Kruununmetsien

Tableau N:o 1. (Suite). Superficie des forêts de

1	2	3		4	5	6	7	8	
		Viljeltyä maata. Terres cultivées.		Kasvullista metsämaata. Terres fores- tières fer- tiles.	Metsää kasvavaa Terres				
		Peltoja ja kartanon- paikkoja. Champs et terrains.	Nütyjä ja suoville- lyksiä. Prairies et terres de- frichées.		Kehnokasvuista metsä- Terres forestières peu				
Hoitoalue ja kruununmaa. Cantonnement et domaine forestier.	Kunta. Commune.						Korpia. Marécages.	Rämeitä. Tourbières.	Metsäisiä vuoria. Montagnes boisées.
		Hehtaaria. —							
Hyrnsalmi.									
1	Ristijärvi	Ristijärvi	38.02	133.84	11 720.21	—	—	—	
2	Hyrnsalmi (Salmenkylä—Kytömäki) ..	Hyrnsalmi	89.72	201.66	42 096.70	—	—	—	
3	Hyrnsalmi—Moisiovaara	»							
4	Yhteensä — Total		127.74	335.50	53 816.91	—	—	—	
Suomussalmi.									
5	Suomussalmi (Pohj. Kerälä)	Suomussalmi	28.40	41.75	10 135.98	—	—	—	
6	Kianto—Suomussalmi	»	141.74	3 832.84	85 289.87	—	—	—	
7	Alajärvi S.	»							
8	Etelä-Kerälä	»							
9	Vuokki	»							
10	Yhteensä — Total		170.14	3 874.59	95 425.85	—	—	—	
Piispajärvi.									
11	Kianto-Kirkonkylä	Suomussalmi	150.00	1 000.00	113 745.00	—	—	—	
12	Alajärvi, Pi.	»							
13	Pesiö	»							
14	Näljäkä, Pi.	»							
15	Kianto	»							
16	Piispajärvi	»							
17	Ruhtinassalmi	»							
18	Yhteensä — Total		150.00	1 000.00	113 745.00	—	—	—	
Puolanka.									
19	Puolanka	Puolanka	34.00	1 252.00	40 930.00	—	—	—	
20	Väyrylä	»	19.00	376.00	9 133.00	—	—	—	
21	Puokiovaara	»	—	—	287.00	—	—	—	
22	Kotila ja Kangas	»	18.00	243.00	11 000.00	—	—	—	
23	Suolijärvi ja Joukokylä	»	3.00	118.00	5 837.00	—	—	—	

Taulu N:o 1. (Jatk.). Kruununmetsien

Tableau N:o 1. (Suite). Superficie des forêts de

1	2	3		5	6	7	8			
		Viljeltyä maata. Terres cultivées.						Metsää kasvavaa Terres		
		Peltoja ja kartanon- paikkoja. Champs et terains.	Niittyjä ja suovilje- lyksiä. Prairies et terres de- trichées.					Kasvullista metsämaata. Terres fores- tières fer- tiles.	Kehnokasvuista metsä- Terres forestières peu	
Korpia. Marécages.	Rämeitä. Tourbières.			Metsäisiä vuoria. Montagnes boisées.						
Hehtaaria.										
1	Hoitalue ja kruununmaa. Cantonnement et domaine forestier.	Kunta. Commune.								
1	Näljämä, Pu.	Suomussalmi	12.00	383.00	16 026.00	—	—			
2	Kurkivaara	»	—	—	153.00	—	—			
3	Yhteensä — Total		86.00	2 372.00	83 366.00	—	—			
4	Oulujärven tarkastuspiirin pinta-ala yhteensä — Superficie totale du district du lac d'Uleå		1 693.58	18 433.74	769 517.49	—	—			
<i>Vääräjoen halkolaitoksen alue.</i>										
5	Kaksi palstaa lohkaistu Aution perintö- talosta N:o 9 Kukon kylässä	Sievi	3.25	—	—	—	—			
6	Yhteensä — Total		3.25	—	—	—	—			

Iin tarkastuspiiri.

Utajärvi.

7	Saarela	Ylikiminki ja Utajärvi	8.20	27.50	5 536.67	—	—
8	Oulun-Luoteinen		Utajärvi	1.30	—	299.00	—
9	Sorsua	»	3.20	—	1 613.59	—	—
10	Pietosen—Sorsua	»	2.50	2.00	299.00	—	—
11	Oulun—Leipelä	»	10.60	13.50	1 542.12	—	—
12	Kaihlänen	»	3.28	9.80	266.05	—	—
13	Pietosen—Tilanniska	»	0.10	—	285.00	—	—
14	Kivijärvi—Ruohonen	»	1.00	—	300.00	—	—
15	Kuusela	»	0.30	—	40.00	—	—
16	Makkaraharju	»	1.15	3.58	119.50	—	—
17	Piilisalmi	»	3.72	24.00	315.00	—	—
18	Leipiharju	»	4.06	10.00	3 297.64	—	—
19	Vaarala	»	0.30	1.00	3 803.44	—	—
20	Marttinen	»	10.30	60.00	2 996.00	—	—
21	Tilanniska	»	4.40	7.00	2 997.00	—	—

pinta-ala 1913 vuoden lopussa.

la couronne à la fin de l'année 1913.

9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
maata. <i>forêts</i> .	Metsätöntä maata: ne- voja, soita, kallioita y. m.	Sarekkeiden 9—10 summa. <i>Total des col. 9 et 10.</i>	Vesiä. <i>Eau.</i>	Koko pinta- ala. <i>Superficie to- tale.</i>	Pinta-alasta oli: <i>La superficie comprenait:</i>			Milloin kruununpuistikoksi julista- mihen on kapahnut. <i>Epoque à laquelle la terre a été définitivement réservée.</i>	Kruununpuiston mantaali. <i>Nombre d'hommes des terres def. réservées comme forêts de la couronne.</i>	Milloin mantaali on vahvistettu. <i>Epoque de la fixation du nombre d'hommes (muntal).</i>
maata. <i>fertiles.</i>	<i>Terres non boisées: mar- rais trem- blants, rocs etc.</i>			Kruununliika- maata. <i>Terres attribuées à la couronne.</i>	Kruunun- puistoja. <i>Terres définiti- vement réserv- ées comme fo- rêts de la couronne.</i>	Kruunun- omistamaa veroluon- toista maata. <i>Domaines de la cou- ronne payant l'impôt.</i>				
Yhteensä. <i>Total.</i>										
<i>Hectares.</i>										
—	—	12 230.00	—	28 651.00	28 651.00	—	—	—	—	—
—	—	55.00	—	208.00	208.00	—	—	—	—	—
—	—	67 305.00	—	153 129.00	153 129.00	—	—	—	—	—
—	—	59 492.00	7 813.00	—	—	—	—	—	—	—
—	—	617 175.30	60 994.81	1 467 814.92	1 114 381.62	353 433.30	—	—	25.23	—
—	—	—	—	3.25	—	—	3.25	—	—	—
—	—	—	—	3.25	—	—	3.25	—	—	—

(District d'inspection d'Îi).

—	—	2 429.10	32.00	8 033.47	8 033.47	—	—	—	—	—
—	—	538.70	—	839.00	839.00	—	—	—	—	—
—	—	4 302.66	587.00	6 506.45	6 506.45	—	—	—	—	—
—	—	320.50	—	624.00	624.00	—	—	—	—	—
—	—	2 953.32	0.92	4 520.46	4 520.46	—	—	—	—	—
—	—	976.22	—	1 255.35	1 255.35	—	—	—	—	—
—	—	149.90	—	435.00	435.00	—	—	—	—	—
—	—	349.00	—	650.00	650.00	—	—	—	—	—
—	—	50.70	—	91.00	91.00	—	—	—	—	—
—	—	132.61	—	256.84	256.84	—	—	—	—	—
—	—	873.28	32.08	1 248.08	1 248.08	—	—	—	—	—
—	—	1 855.77	21.00	5 188.47	—	5 188.47	—	$\frac{4}{3}$ 74	0.80	$\frac{26}{4}$ 87
—	—	5 514.02	32.08	9 350.84	—	9 350.84	—	$\frac{4}{3}$ 74	1.21	$\frac{26}{4}$ 87
—	—	4 782.58	842.00	8 690.88	—	8 690.88	—	$\frac{4}{3}$ 74	0.78	$\frac{26}{4}$ 87
—	—	6 952.16	93.00	10 053.56	—	10 053.56	—	$\frac{4}{3}$ 74	1.25	$\frac{26}{4}$ 87

Taulu N:o 1. (Jatk.). Kruununmetsien

Tableau N:o 1. (Suite). Superficie des forêts de

1	2	3		5	6	7	8			
		Viljeltyä maata. Terres cultivées.						Metsää kasvavaa Terres		
		Peltoja ja kartanon- paikkoja. Champs et terraines.	Niittyjä ja suovilje- lyksiä. Prairies et terres dé- frichées.					Kasvullista metsämaata. Terres fores- tères fer- tiles.	Kehnokasvuista metsä- Terres forestières peu	
Korpia. Marécages.	Rämeitä. Tourbières.			Metsäisiä vuoria. Montagnes boisées.						
Hehtaaria. —										
1	Länsi—Timonen	Utajärvi	2.50	19.00	1 498.00	—	—	—		
2	Itä—Timonen	»	1.70	6.00	1 493.00	—	—	—		
3	Potkujoki	»	9.20	15.12	1 334.00	—	—	—		
4	Säipäsoja	»	4.81	15.00	1 736.00	—	—	—		
5	Tolkanjärvi	»	5.83	8.50	1 691.00	—	—	—		
6	Varpuoja	»	2.25	—	578.63	—	—	—		
7	Rokuanvaara, U. (Itä-Pelso)	»	2.48	17.00	762.00	—	—	—		
8	Rokuanvaara, S.	Säräisniemi	—	—	1 326.00	—	—	—		
9	Etelä-Pelso	»	2.80	36.45	138.00	—	—	—		
10	Länsi-Pelso	Muhos	—	—	224.00	—	—	—		
11	Lehtola	»	2.50	—	144.40	—	—	—		
12	Yhteensä — Total		88.48	275.45	34 635.04	—	—	—		
ii.										
13	Karjala A ⁹	Ii	55.00	3 105.00	38 341.00	—	—	—		
14	Karjala A ¹⁰	»								
15	Karjala A ¹³	»								
16	Karjala A ¹⁴	»								
17	Tannila	»								
18	Karjala—Tannila	»								
19	Päätalo	Ylikiminki								
20	Jaakkola	»								
21	Erkkilä	»								
22	Soidinsalmi	»								
23	Koskela	»								
24	Hautaoja	»								
25	Patsala	Ala- ja Yli- kiminki								
26	Kollaja		Pudasjärvi							
27	Yhteensä — Total		55.00	3 105.00	38 341.00	—	—	—		

pinta-ala 1913 vuoden lopussa.

la couronne à la fin de l'année 1913.

9	10	11	12	13	14 15 16 Pinta-alasta oli: La superficie comprenait:			17	18	19			
maata. orestières.	Metsätöntä maata: ne- voja, soita, kallioita y. m.	Sarekkeiden 9—10 summa. Total des col. 9 et 10.	Vesiä. Eau.	Koko pinta- ala. Superficie to- tale.	Kruununliika- maata. Terres attribuées à la couronne.	Kruunun- puistoja. Terres définiti- vement réser- vées comme fo- rêts de la couronne.	Kruunun- omistamaa veroluon- toista maata. Domaines de la cou- ronne payant l'impôt.	Milloin kruununpuistoksi julista- minen on tapahtunut. Époque à laquelle la terre a été définitivement réservée.	Kruununpuiston maantaa. Nombre d'hectares des terres dé- servées comme forêts de la couronne.	Milloin maantaa on vahvistettu. Époque de la fixation du nombre d'hectares (maantaa).			
maata. fertiles.	Terres non boisées: ma- rais trem- blants, rocs etc.												
Yhteensä. Total.													
Hectares.													
—	—	1 902.91	76.50	3 498.91	—	3 498.91	—	} 4/3 74	1.02	26/4 87	1		
—	—	1 833.80	150.00	3 484.50	—	3 484.50	—		0.51	26/4 87	2		
—	—	4 555.68	10.00	5 924.00	—	5 924.00	—	4/3 74	0.59	26/4 87	3		
—	—	5 098.19	200.00	7 054.00	—	7 054.00	—	4/3 74	0.71	26/4 87	4		
—	—	4 088.67	100.00	5 894.00	—	5 894.00	—	4/3 74	0.18	26/4 87	5		
—	—	1 260.43	—	1 841.31	—	1 841.31	—	4/3 74	0.28	26/4 87	6		
—	—	447.62	5.00	1 234.10	—	1 234.10	—	4/3 74	—	—	7		
—	—	244.00	33.00	1 603.00	1 603.00	—	—	—	—	—	8		
—	—	4 964.75	61.00	5 203.00	5 203.00	—	—	—	—	—	9		
—	—	1 999.90	12.00	2 235.90	2 235.90	—	—	—	—	—	10		
—	—	29.65	—	176.55	176.55	—	—	—	—	—	11		
—	—	58 606.12	2 287.58	95 892.67	33 678.10	62 214.57	—	—	7.33	—	12		
—	—	46 165.00	529.00	465.10	—	465.10	—	21/7 75	0.09	15/3 87	13		
—	—			2 061.45	—	2 061.45	—	2 061.45	—	21/7 75	0.31	15/3 87	14
—	—			5 575.74	—	5 575.74	—	5 575.74	—	21/7 75	0.83	15/3 87	15
—	—			110.97	—	110.97	—	110.97	—	21/7 75	0.02	15/3 87	16
—	—			146.30	—	146.30	—	146.30	—	21/7 75	0.02	15/3 87	17
—	—			27 364.37	—	27 364.37	566.18	1) 26 798.19	—	9/2 11	—	—	18
—	—			190.37	—	190.37	—	190.37	—	} 9/8 76	0.19	7/12 86	19
—	—			604.74	—	604.74	—	604.74	—				21
—	—			161.99	—	161.99	—	161.99	—				22
—	—			327.04	—	327.04	—	327.04	—				23
—	—			49.36	—	49.36	—	49.36	—				24
—	—			177.39	—	177.39	—	177.39	—	25			
—	—			11 670.17	—	11 670.17	205.40	11 464.77	—	27/10 10	—	—	25
—	—	39 290.01	—	39 290.01	1 392.60	1) 37 897.41	—	16/9 10	—	—	26		
—	—	46 165.00	529.00	88 195.00	2 164.18	86 030.82	—	—	1.46	—	27		

1) Alailmoitus likimääräinen.

Metsätilasto v. 1913.

Taulu N:o 1. (Jatk.). Kruununmetsien

Tableau N:o 1. (Suite). Superficie des forêts de

1	2	3		5	6	7	8				
		Viljeltyä maata. Terres cultivées.						Kasvullista metsämaata. Terres fores- tières fer- tiles.	Metsää kasvavaa Terres		
		Peltoja ja kartanon- palkkoja. Champs et terrain.	Niittyjä ja suovilje- lyksiä. Prairies et terres de- frichées.						Kehnokasvuista metsä Terres forestières peu		
		Korpia. Marécages.	Rämeitä. Tour- bières.	Metsäisiä vuoria. Montagnes boisées.	Hehtaaria. —						
Hoitolaue ja kruununmaa. <i>Cantonnement et domaine forestier.</i>		Kunta. <i>Commune.</i>									
Pudasjärvi.											
1	Pudasjärvi	Pudasjärvi	—	818.28	5 227.18	358.88	493.28	48.21			
2	Livo	»	9.84	590.34	21 737.70	3 341.20	3 542.37	104.90			
3	Pohjanperä	»	23.59	1 013.59	23 452.72	4 230.43	1 037.50	297.35			
4	Kynsiperä	»	—	146.13	4 083.72						
5	Kurki	»	3.54	618.22	14 856.67						
6	Kollaja	»	2.58	175.13	11 336.26	1 825.71	3 098.20	23.96			
7	Iinattijärvi	»	0.65	136.61	9 892.06	1 116.66	243.46	35.34			
8	Yhteensä — Total		40.20	3 498.30	90 586.31	10 872.88	8 414.81	509.76			
Puhos.											
9	Pudasjärvi	Pudasjärvi	226.56		4 668.11	—	—	—			
10	Iinattijärvi	»	303.80		17 426.20	—	—	—			
11	Puhos	»	340.36		11 415.91	—	—	—			
12	Kurki	»	199.77		3 344.84	—	—	—			
13	Korpisenperä	»	398.85		11 626.80	—	—	—			
14	Sotkajärvi	»	314.34		8 188.80	—	—	—			
15	Yhteensä — Total		1 783.68		56 670.66	—	—	—			
Taivalkoski. <i>Pohjoispuoli.</i>			¹⁾ 132.00	1 651.68							
16	Kynsijärvi (-perä) ja Kurki	Taivalkoski	126.93	2 441.08	62 527.35	—	—	—			
17	Jokijärvi	»	11.53	710.15	13 077.79	—	—	—			
<i>Eteläpuoli.</i>											
18	Jokijärvi ja Kurki	»	153.09	2 478.58	72 410.00	—	—	—			
19	Yhteensä — Total		291.55	5 629.81	148 015.14	—	—	—			
Kuusamo.											
20	Kuusamo	Kuusamo	45.00	500.00	141 321.00	—	—	—			
21	Yhteensä — Total		45.00	500.00	141 321.00	—	—	—			

1) Likiarvio.

pinta-ala 1913 vuoden lopussa.

La couronne à la fin de l'année 1913.

9	10	11	12	13	14 15 16 Pinta-alasta oli: La superficie comprenait:			17	18	19		
maata. <i>Forêts.</i>	Metsätöntä maata: ne- voja, soita, kallioita y. m. <i>Terres non boisées: ma- rais trem- blants, rocs etc.</i>	Sarekkeiden 9—10 summa. <i>Total des col. 9 et 10.</i>	Vesiä. <i>Eau.</i>	Koko pinta- ala. <i>Superficie to- tale.</i>	Kruununliika- maata. <i>Terres attribuées à la couronne.</i>			Kruunun- puistoja. <i>Terres définiti- vement réser- vées comme jo- rêts de la couronne.</i>	Kruunun- omistamaa veroluon- toista maata. <i>Domaines de la cou- ronne payant l'impôt.</i>	Million Kruununpuistoja juis- mien on tapattanut. <i>Epoque à laquelle la terre a été définitivement réservée.</i>	Nombre d'hommes des terres dé- servées comme forêts de la couronne. <i>Kruununpuiston manttali.</i>	Million manttali on vahvistettu. <i>Epoque de la fixation du nombre d'hommes (manttali).</i>
maata. <i>tertiles.</i>												
Yhteensä. <i>Total.</i>												
<i>Hectares.</i>												
900.37	7 333.58	8 233.95	77.84	14 357.25	1 461.30	12 895.95	—	10/11 10	—	—	1	
6 988.47	28 665.44	35 653.91	129.67	58 121.46	2 594.15	55 527.31	—	15/11 10	—	—	2	
3 590.83	14 237.00	17 827.83	356.24	42 673.97	42 673.97	—	—	—	—	—	3	
272.24	1 264.68	1 536.92	55.93	5 822.70	5 822.70	—	—	—	—	—	4	
1 702.21	3 903.94	5 606.15	133.78	21 218.36	21 218.36	—	—	—	—	—	5	
4 947.87	24 766.57	29 714.44	312.53	41 540.94	1 173.20	40 367.74	—	16/9 10	—	—	6	
1 395.46	3 268.60	4 664.06	149.29	14 842.67	583.00	14 259.67	—	27/10 10	—	—	7	
19 797.45	83 439.81	103 237.26	1 215.28	198 577.35	75 526.68	123 050.67	—	—	—	—	8	
1 050.14	8 465.64	9 515.78	995.66	15 406.11	4 262.14	11 143.97	—	10/11 10	—	—	9	
5 332.61	9 624.73	14 957.34	681.66	33 369.00	6 354.86	27 014.14	—	27/10 10	—	—	10	
4 255.02	9 076.10	13 331.12	296.17	25 383.56	25 383.56	—	—	—	—	—	11	
681.03	824.74	1 505.77	50.86	5 101.24	2 798.18	2 303.06	—	13/10 10	—	—	12	
2 646.84	6 027.84	8 674.68	411.64	21 111.97	21 111.97	—	—	—	—	—	13	
4 771.10	15 057.47	19 828.57	330.84	28 662.55	26 990.58	1 671.97	—	17/3 10	—	—	14	
18 736.74	49 076.52	67 813.26	2 766.83	129 034.43	86 901.29	1) 42 133.14	—	—	—	—	15	
—	—	33 078.67	7 774.53	105 948.56	7 490.00	98 458.56	—	13/10 10	—	—	16	
—	—	11 513.26	576.26	25 888.99	3 180.00	22 708.99	—	23/2 11	—	—	17	
—	—	42 162.67	5 329.40	122 533.74	120 854.74	1 679.00	—	13/10 10	—	—	18	
—	—	86 754.60	13 680.19	254 371.29	131 524.74	122 846.55	—	—	—	—	19	
—	—	82 134.00	11 200.00	235 200.00	235 200.00	—	—	—	—	—	20	
—	—	82 134.00	11 200.00	235 200.00	235 200.00	—	—	—	—	—	21	

1) Ilman vesiä.

Taulu N:o 1. (Jatk.). Kruununmetsien

Tableau N:o 1. (Suite). Superficie des forêts de

1	2	3		5	6	7	8			
		Viljeltyä maata. Terres cultivées.						Metsää kasvavaa Terres		
		Peltoja ja kartanon- paikkoja. Champs et terains.	Niittyjä ja suovilje- lyksiä. Prairies et terres de- frichées.					Kasvullista metsämaata. Terres fores- tières fer- tiles.	Kehnokasvuista metsä- Terres forestières peu	
Korpia. Marécages.	Rämeitä. Tourbières.			Metsäisiä vuoria. Montagnes boisées.						
Hehtaaria. —										
Hoitoalue ja kruununmaa. Cantonnement et domaine forestier.		Kunta. Commune.								
Kitka.										
1	Kuusamo	Kuusamo	41.00	450.00	150 835.00	—	—			
2	Yhteensä — Total		41.00	450.00	150 835.00	—	—			
Ranua.										
3	Pohjanperä	Pudasjärvi	174.74	2 031.74	62 966.66	—	—			
4	Yhteensä — Total		174.74	2 031.74	62 966.66	—	—			
Kuivaniemi.										
5	Jussila I. Konttila	Ii								
6	Saarela	»								
7	Viitala	»								
8	Säynäjäoja	Kuivaniemi								
9	Kokko	»								
10	Myllykangas	»								
11	Ilomantsi	Ii								
12	Kuivaniemi—Olhava—Oijärvi—Tannila .	{ Kuivaniemi ja Ii }								
13	Kuivaniemi A ¹	Kuivaniemi	87.00	970.00	42 262.00	4 755.00	8 452.00			
14	Kuivaniemi A ²	»								
15	Kuivaniemi A ³	»								
16	Oijärvi A ⁴	Ii								
17	Oijärvi A ⁵	»								
18	Oijärvi A ⁶	»								
19	Olhava A ⁷	»								
20	Tannila A ⁷	»								
21	Tannila A ⁸	»								
22	Tannila A ¹²	»								
23	Olhava A ¹⁶	»								
24	Yhteensä — Total		87.00	970.00	42 262.00	4 755.00	8 452.00			

pinta-ala 1913 vuoden lopussa.

la couronne à la fin de l'année 1913.

9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
maata. forestières.	Metsätöntä maata: ne- voja, soita, kallioita y. m.	Sarekkeiden 9—10 summa. Total des col. 9 et 10.	Vesiä. Eau.	Koko pinta- ala. Superficie to- tale.	Pinta-alasta oli: La superficie comprenait:			Milloin Epoque à laquelle la terre a été définitivement réservée.	Kruununpuisto- jen réserves comme forêts de la couronne. (nauha).	Milloin Nombre d'hommes des terres dé- servées comme forêts de la couronne.	Milloin Epoque de la fixation du nombre d'hommes (nauha).
maata. fertiles.	Terres non boisées: ma- rais trem- blants, rocs etc.				Kruununliika- maata. Terres attribuées à la couronne.	Kruunun- puistoja. Terres définiti- vement réservées comme fo- rêts de la couronne.	Kruunun- omistamaa veroluon- toista maata. Domaines de la cou- ronne payant l'impôt.				
Yhteensä. Total.											
Hectares.											
—	—	87 606.00	11 946.00	250 878.00	250 878.00	—	—	—	—	—	1
—	—	87 606.00	11 946.00	250 878.00	250 878.00	—	—	—	—	—	2
33 850.40	58 639.84	92 490.24	4 078.34	161 741.72	161 741.72	—	—	—	—	—	3
33 850.40	58 639.84	92 490.24	4 078.34	161 741.72	161 741.72	—	—	—	—	—	4
				166.00	166.00	—	—	—	—	—	5
				327.00	327.00	—	—	—	—	—	6
				226.00	226.00	—	—	—	—	—	7
				284.00	284.00	—	—	—	—	—	8
				304.00	304.00	—	—	—	—	—	9
				203.00	203.00	—	—	—	—	—	10
				463.00	—	463.00	—	⁹ / ₂ 11	—	—	11
				83 024.00	68 049.00	14 975.00	—	⁹ / ₂ 11	—	—	12
13 207.00	48 074.00	61 281.00	1 056.00	6 798.00	—	6 798.00	—	²¹ / ₇ 75	1.13	¹⁵ / ₃ 87	13
				431.00	—	431.00	—	²¹ / ₇ 75	0.09	¹⁵ / ₃ 87	14
				74.00	—	74.00	—	²¹ / ₇ 75	0.01	¹⁵ / ₃ 87	15
				1 028.00	—	1 028.00	—	²¹ / ₇ 75	0.14	¹⁵ / ₃ 87	16
				201.00	—	201.00	—	²¹ / ₇ 75	0.04	¹⁵ / ₃ 87	17
				46.00	—	46.00	—	²¹ / ₇ 75	0.01	¹⁵ / ₃ 87	18
				1 460.00	—	1 460.00	—	²¹ / ₇ 75	0.29	¹⁵ / ₃ 87	19
				7 948.00	—	7 948.00	—	²¹ / ₇ 75	1.19	¹⁵ / ₃ 87	20
				2 016.00	—	2 016.00	—	²¹ / ₇ 75	0.38	¹⁵ / ₃ 87	21
				311.00	—	311.00	—	²¹ / ₇ 75	0.04	¹⁵ / ₃ 87	22
				346.00	—	346.00	—	²¹ / ₇ 75	0.06	¹⁵ / ₃ 87	23
13 207.00	48 074.00	61 281.00	1 056.00	105 656.00	69 559.00	36 097.00	—	—	3.38	—	24

Taulu N:o 1. (Jatk.). Kruununmetsien

Tableau N:o 1. (Suite). Superficie des forêts de

1	2	3		4	5	6	7	8
		Viljeltyä maata. Terres cultivées.		Niittyjä ja suovilje- lyksiä. Prairies et terres de- trichées.	Kasvullista metsämaata. Terres fores- tières fer- tiles.	Kehnokasvuista metsä Terres forestières peu		
		Peltoja ja kartanon- paikkoja. Champs et terraines.	Korpia. Marécages.			Rämeitä. Tourbières.	Metsäisiä vuoria. Montagnes boisées.	
Hoitoalue ja kruununmaa. Cantonnement et domaine forestier.	Kunta. Commune.	Hehtaaria. —						
Simo.								
Maksniemi	Simo	1.49	—	384.17	5.00	5.00	—	
1 Simo	»	113.51	390.00	45 043.96	16 491.11	19 656.66	305.71	
2 Iolan palstatila lohkaistu Uusi-Knihtilän								
3 perintötilasta N:o 4 ²	»	0.46	—	—	—	—	—	
4	Yhteensä — Total		115.46	390.00	45 428.13	16 496.11	19 661.66	305.71
Ylisimo.								
5 Simo	Simo	27.89	53.24	17 328.87	7 347.44	8 829.68	—	
6 Kemihara	Rovaniemi	12.00	10.98	21 405.04	2 592.22	3 157.52	—	
7 Pohjanperä—Ranua	Pudasjärvi	34.24	26.34	13 579.50	4 540.15	9 560.54	—	
8 Mäntyjärvi	»	0.14	—	1 834.61	99.19	20.35	—	
9 Salmilehdon palstatila, lohkaistu Lohen								
10 perintötilasta N:o 2 ²	»	—	—	5.39	—	—	—	
11 Miekkanen s:n s:n	»	—	—	2.36	—	—	—	
11	Yhteensä — Total		74.27	90.56	54 155.77	14 579.00	21 568.09	—
12 Iin tarkastuspiirin pinta-ala yhteensä — Super- ficie totale du district d'Ii		1 144.70	18 592.54	865 216.71	—	—	—	
Kemi.								
13 Ajos	Lautiosaari	Kemi	—	—	249.26	—	—	—
14 Merisaaret			—	19.00	—	—	—	—
15 Kemi—Alapaakkola	»	»	6.35	30.73	4 516.72	—	—	—
16 » Ylipaakkola	Kemi ja Ter- vola	Kemi ja Ter- vola	0.40	16.71	4 656.92	—	—	—
17 Koivukylä—Runkaus—Lapinniemi			Tervola	Tervola	3.03	97.21	41 508.80	—
18	Yhteensä — Total		9.78	163.65	50 931.70	—	—	—

Kemin tarkastuspiiri. —

pinta-ala 1913 vuoden lopussa.

la couronne à la fin de l'année 1913.

9	10	11	12	13	14			15	16	17	18	19
maata. forestières.	Metsätöntä maata: ne- voja, soita, kallioita y. m.	Sarekkeiden 9—10 summa. <i>Total des col. 9 et 10.</i>	Vesiä. <i>Eau.</i>	Koko pinta- ala. <i>Superficie to- tale.</i>	Pinta-alasta oli: <i>La superficie comprenait:</i>			Kruunun- omistamaa veroluon- toista maata. <i>Domaines de la cou- ronne payant l'impôt.</i>	Milloin kruununpuistoksei julista- minen on tapahtunut. <i>Epoque à laquelle la terre a été définitivement réservée.</i>	Kruununpuiston maantaa. <i>Nombre d'hommes des terres dé- servées comme forêts de la couronne.</i>	Miljoon maantaa on vahvistettu. <i>Epogue de la fixation du nombre d'hommes (maant.).</i>	
maata. fertiles.	<i>Terres non boisées: ma- rais trem- blants, rocs etc.</i>				Kruununliika- maata. <i>Terres attribuées à la couronne.</i>	Kruunun- puistoja. <i>Terres définiti- vement réser- vées comme for- êts de la couronne.</i>						
Yhteensä. <i>Total.</i>												
<i>Hectares.</i>												
10.00	35.35	45.35	—	431.01	—	431.01	—	25/1 76	0.08	30/11 86	1	
36 453.48	58 434.57	94 888.05	1 710.72	142 146.24	142 146.24	—	—	—	—	—	2	
—	—	—	—	0.46	—	—	0.46	—	—	—	3	
36 463.48	58 469.92	94 933.40	1 710.72	142 577.71	142 146.24	431.01	0.46	—	0.08	—	4	
16 177.12	18 406.29	34 583.41	1 225.22	53 218.63	53 218.63	—	—	—	—	—	5	
5 749.74	17 027.19	22 776.93	2 532.01	46 736.96	46 736.96	—	—	—	—	—	6	
14 100.69	23 547.79	37 648.48	1 291.96	52 580.52	52 580.52	—	—	—	—	—	7	
119.54	1 108.36	1 227.90	52.19	3 114.84	3 114.84	—	—	—	—	—	8	
—	—	—	—	5.39	—	—	5.39	—	—	—	9	
—	—	—	—	2.36	—	—	2.36	—	—	—	10	
36 147.09	60 089.63	96 236.72	5 101.38	155 658.70	155 650.95	—	7.75	—	—	—	11	
—	—	877 257.60	55 571.32	1 817 782.87	1 344 970.90	472 803.76	8.21	—	12.25	—	12	

(District d'inspection de Kemi).

—	—	43.89	—	293.15	—	293.15	—	25/1 76	0.06	30/11 86	13
—	—	30.86	—	49.86	49.86	—	—	—	—	—	14
—	—	2 503.90	0.80	7 058.50	7 058.50	—	—	—	—	—	15
—	—	2 332.67	39.93	7 046.63	7 046.63	—	—	—	—	—	16
—	—	36 040.11	532.54	78 181.69	78 181.69	—	—	—	—	—	17
—	—	40 951.43	573.27	92 629.83	92 336.68	293.15	—	—	0.06	—	18

Taulu N:o 1. (Jatk.). Kruununmetsien

Tableau N:o 1. (Suite) Superficie des forêts d

1	2	3		4	5	6	7	8
		Viljeltyä maata. Terres cultivées.		Niittyjä ja suovilje- lyksiä. Prairies et terres dé- frichées.	Kasvullista metsämaata. Terres fores- tières fer- tiles.	Kehnokasvuista metsä Terres forestières pe-		
		Peltoja ja kartanon- paikkoja. Champs et terrains.	Korpia. Marécages.			Rämeitä. Tour- bières.	Metsäisiä vuoria. Montagnes boisées.	
Hehtaaria. —								
Muurola.								
1	Ounasjoki	Rovaniemi	31.14	—	14 710.42	—	—	—
2	Muurola	»	—	—	35 246.00	—	—	—
3	Kemihaara	»	2.94	—	39 610.04	—	—	—
4	Yhteensä — Total		34.08	—	89 566.46	—	—	—
Ylitornio.								
5	Aavasaksa	Ylitornio	35.76	1 134.57	60 015.96	5 358.28	34 996.54	1 584.59
6	Ylitornio	Ylitornio ja Turtola						
7	Yhteensä — Total		35.76	1 134.57	60 015.96	5 358.28	34 996.54	1 584.59
Turtola.								
8	Kolari	Kolari	0.03	231.63	16 281.64	—	—	—
9	Turtola—Ylitornio	Turtola ja Ylitornio	56.77	576.06	50 894.94	—	—	—
10	Yhteensä — Total		56.80	807.69	67 176.58	—	—	—
Kolari.								
11	Kolari	Kolari	1) 30.00	2 158.47	90 133.53	—	—	—
12	Virkatalon tontti lohkaistu Kulluvaaran perintötöl. N:o 9	»	2.00	—	—	—	—	—
13	Yhteensä — Total		32.00	2 158.47	90 133.53	—	—	—
Meltaus.								
14	Ounasjoki	Rovaniemi	91.78	1 818.85	111 279.89	—	—	—
15	Rovaniemi	»						
16	Kemihaara	»						
17	Yhteensä — Total		91.78	1 818.85	111 279.89	—	—	—

1) Likiarvio.

pinta-ala 1913 vuoden lopussa.

la couronne à la fin de l'année 1913.

9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
maata. orestières.	Metsätöntä maata: ne- voja, soita, kallioita y. m.	Sarekkeiden 9—10 summa.	Vesiä. Eau.	Koko pinta- ala. Superficie to- tale.	Pinta-alasta oli: La superficie comprenait:			Epoque à laquelle la terre a été définitivement réservée.	Million krununpuistoiksi julista- minen on tapahtunut.	Nombre d'hommes des terres déf. réservées comme terres de la couronne.	Million manttaali on vahvistettu. Epoque de la fixation du nombre d'hommes (manttaali).
maata. fertiles.	Terres non boisées: ma- rais trem- blants, rocs etc.	Total des col. 9 et 10.		Kruununliika- maata. Terres attribuées à la couronne.	Kruunun- puistoja. Terres définitive- ment réservées comme for- êts de la couronne.	Kruunun- omistamaa veroluon- toista maata. Domaines de la cou- ronne payant l'impôt.					
Yhteensä. Total.											
<i>Hectares.</i>											
—	—	8 231.65	1 329.15	24 302.36	24 302.36	—	—	—	—	—	1
—	—	16 687.09	812.56	52 745.65	52 745.65	—	—	—	—	—	2
—	—	33 351.96	1 609.29	74 574.23	74 574.23	—	—	—	—	—	3
—	—	58 270.70	3 751.00	151 622.24	151 622.24	—	—	—	—	—	4
41 939.41	26 271.53	68 210.94	2 964.15	132 361.38	132 256.60	—	104.78	—	—	—	5
41 939.41	26 271.53	68 210.94	2 964.15	132 361.38	132 256.60	—	104.78	—	—	—	6
2 964.85	7 124.29	10 089.14	965.42	27 567.86	27 567.86	—	—	—	—	—	7
18 212.50	17 124.01	35 336.51	1 005.72	87 870.00	87 870.00	—	—	—	—	—	8
21 177.35	24 248.30	45 425.65	1 971.14	115 437.86	115 437.86	—	—	—	—	—	9
25 743.10	55 799.41	81 542.51	1 285.05	175 149.56	175 149.56	—	—	—	—	—	10
—	—	—	—	2.00	—	—	2.00	—	—	—	11
25 743.10	55 799.41	81 542.51	1 285.05	175 151.56	175 149.56	—	2.00	—	—	—	12
42 984.30	42 114.60	85 098.90	6 592.84	204 882.26	204 882.26	—	—	—	—	—	13
42 984.30	42 114.60	85 098.90	6 592.84	204 882.26	204 882.26	—	—	—	—	—	14
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16
42 984.30	42 114.60	85 098.90	6 592.84	204 882.26	204 882.26	—	—	—	—	—	17

Taulu N:o 1. (Jatk.). Kruununmetsien

Tableau N:o 1. (Suite). Superficie des forêts de

1	2	3		4	5	6	7	8	
		Viiljeltyä maata. Terres cultivées.		Kasvullista metsämaata. Terres forestières fertiles.	Metsää kasvavaa Terres				
		Peltoja ja kartanonpaikkoja. Champs et terrains.	Niittyjä ja suoviljelystä. Prairies et terres améliorées.		Kehnokasvuista metsä- Terres forestières peu				
				Korpia. Marécages.	Rämeitä. Tourbières.	Metsäisiä vuoria. Montagnes boisées.	Hehtaaria. —		
Hoitalue ja kruununmaa. Cantonnement et domaine forestier.		Kunta. Commune.							
Rovaniemi.		Rovaniemi							
1	Nampa	Rovaniemi		} 68.51	2 508.33	154 385.95	—	—	—
2	Rovaniemi	»							
3	Kemihaara	»							
4	Yhteensä — Total		68.51	2 508.33	154 385.95	—	—	—	
Etelä-Kemijärvi.		Kemijärvi							
5	Kemijärvi	Kemijärvi		} 22.00	125.00	96 500.00	—	—	—
6	Kuolajärvi	Kuolajärvi							
7	Yhteensä — Total		22.00	125.00	96 500.00	—	—	—	
Pohjois-Kemijärvi.		Kemijärvi							
8	Kemijärvi	Kemijärvi		21.00	212.00	65 000.00	7 000.00	9 000.00	16 000.00
9	Kuolajärvi	Kuolajärvi		5.00	55.00	31 000.00	3 500.00	4 000.00	7 000.00
10	Yhteensä — Total		26.00	267.00	96 000.00	10 500.00	13 000.00	23 000.00	
Salla.		Kuolajärvi							
11	Kuolajärvi	Kuolajärvi		18.00	300.00	196 600.00	—	—	—
12	Yhteensä — Total		18.00	300.00	196 600.00	—	—	—	
Tuntsa.		Kuolajärvi							
13	Kuolajärvi	Kuolajärvi		3.00	250.00	252 000.00	—	—	—
14	Yhteensä — Total		3.00	250.00	252 000.00	—	—	—	
15	Kemin tarkastuspiirin pinta-ala yhteensä — Superficie totale du district de Kemi		397.71	9 533.56	1 264 590.07	—	—	—	
Rovaniemen metsänvartijakoulun hoitoalue.		Rovaniemi							
16	Muurola	Rovaniemi		42.65	135.75	5 628.08	—	—	—
17	Yhteensä — Total		42.65	135.75	5 628.08	—	—	—	

pinta-ala 1913 vuoden lopussa.

la couronne à la fin de l'année 1913.

9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
maata. <i>forestières.</i>	Metsätöntä maata: ne- voja, solta kallioita y. m.	Sarekkeiden 9—10 summa.	Vesiä. <i>Eau.</i>	Koko pinta- ala. <i>Superficie to- tale.</i>	Pinta-alasta oli: <i>La superficie comprenait:</i>			Milloin kruununpuistoksi julista- minen on tapahtunut. <i>Époque à laquelle la terre a été définitivement réservée.</i>	Kruununpuiston mantaali. <i>Nombre d'hommes des terres déli- rées comme forêts de la couronne.</i>	Milloin mantaali on vahvistettu. <i>Époque de la fixation du nombre d'hommes (mantaal).</i>
maata. <i>fertiles.</i>	<i>Terres non boisées: ma- rais trem- blants, rocs etc.</i>	<i>Total des col. 9 et 10.</i>		Kruununliika- maata. <i>Terres attribuées à la couronne.</i>	Kruunun- puistoja. <i>Terres définiti- vement réser- vées comme fo- rêts de la couronne.</i>	Kruunun- omistamaa veroluon- toista maata. <i>Domaines de la cou- ronne payant l'impôt.</i>				
Yhteensä. <i>Total.</i>										
<i>Hectares.</i>										
49 084.71	53 854.15	102 938.86	17 424.35	277 326.00	277 326.00	—	—	—	—	—
49 084.71	53 854.15	102 938.86	17 424.35	277 326.00	277 326.00	—	—	—	—	—
—	—	78 702.00	2 500.00	177 849.00	177 849.00	—	—	—	—	—
—	—	78 702.00	2 500.00	177 849.00	177 849.00	—	—	—	—	—
32 000.00	32 747.00	64 747.00	2 060.00	132 040.00	132 040.00	—	—	—	—	—
14 500.00	14 500.00	29 000.00	940.00	61 000.00	61 000.00	—	—	—	—	—
46 500.00	47 247.00	93 747.00	3 000.00	193 040.00	193 040.00	—	—	—	—	—
—	—	158 082.00	11 100.00	366 100.00	366 100.00	—	—	—	—	—
—	—	158 082.00	11 100.00	366 100.00	366 100.00	—	—	—	—	—
—	—	234 747.00	6 000.00	493 000.00	493 000.00	—	—	—	—	—
—	—	234 747.00	6 000.00	493 000.00	493 000.00	—	—	—	—	—
—	—	1 047 716.99	57 161.80	2 379 400.13	2 379 000.20	293.15	106.78	—	0.06	—
—	—	6 616.55	48.88	12 471.91	12 471.91	—	—	—	—	—
—	—	6 616.55	48.88	12 471.91	12 471.91	—	—	—	—	—

Taulu N:o 1. (Jatk.). Kruununmetsien

Tableau N:o 1. (Suite). Superficie des forêts de

1 Hoitoalue ja kruununmaa. <i>Cantonnement et domaine forestier.</i>	2 Kunta. <i>Commune.</i>	3 Viljeltyä maata. <i>Terres cultivées.</i>		5 Kasvullista metsämaata. <i>Terres forestières fertiles.</i>	6 Kehnokasvuista metsä- <i>Terres forestières peu</i>			8 Metsää kasvavaa <i>Terres</i>
		4 Peltoja ja kartanon- paikkoja. <i>Champs et terraines.</i>	Niittyjä ja suovilje- lyksiä. <i>Prairies et terres de- frichées.</i>		7 Korpia. <i>Marécages.</i>	Rämeitä. <i>Tourbières.</i>	Metsäisiä vuoria. <i>Montagnes boisées.</i>	

Lapin tarkastuspiiri. — (District

Ylikemi.

1	Keminniemi	Sodankylä	}	14.00	46.00	269 998.00	—	—	—
2	Sodankylä	»							
3	Nuorti	»							
4	Yhteensä — Total			14.00	46.00	269 998.00	—	—	—

Luiro.

5	Sodankylä—Kelujärvi	Sodankylä	}	2.64	69.50	217 146.09	—	—	—
6	» —Orajärvi	»							
7	» —Alaperä	»							
8	» —Tanhua	»							
9	» —Moskuvaara	»							
10	» —Petkula	»							
11	» —Lokka	»							
12	» —Riesto	»							
13	» —Sompio	»							
14	Yhteensä — Total			2.64	69.50	217 146.09	—	—	—

Sodankylä.

15	Sodankylä—Alaperä	Sodankylä	}	2.00	162.00	79 787.00	—	—	—
16	» —Pyhäjärvi	»							
17	» —Vuojarvi	»							
18	» —Torvinen	»							
19	» —Vaiskojarvi	»							
20	» —Kirkonkylä	»							
21	» —Orajärvi	»							
22	» —Vaalarjärvi	»							
23	» —Syväjärvi	»							
24	» —Sassali	»							
25	» —Uimaniemi	»							

pinta-ala 1913 vuoden lopussa.

à la couronne à la fin de l'année 1913.

9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
maata. forêts.	Metsätöntä maata: ne- voja, soita, kallioita y. m. Terres non boisées: ma- rais trem- blants, rocs etc.	Sarekkeiden 9—10 summa. Total des col. 9 et 10.	Vesiä. Eau.	Koko pinta- ala. Superficie to- tale.	Pinta-alasta oli: La superficie comprenait:			Milloin kruununpuistoiksi julista- minen on tapahtunut. Époque à laquelle la terre a été définitivement réservée.	Kruununpuiston maantaa. Nombre d'hommes des terres dé- servées comme forêts de la couronne.	Milloin maantaa on vahvistettu. Époque de la fixation du nombre d'hommes (maant.).
maata. fertiles.				Kruununliika- maata. Terres attribuées à la couronne.	Kruunun- puistoja. Terres définiti- vement réser- vées comme fo- rêts de la couronne.	Kruunun- omistamaa veroluon- toista maata. Domaines de la cou- ronne payant l'impôt.				
Yhteensä. Total.										

Hectares.

d'inspection de la Laponie finlandaise).

—	—	269 976.00	4 492.00	544 526.00	544 526.00	—	—	—	—	—
—	—	269 976.00	4 492.00	544 526.00	544 526.00	—	—	—	—	—
—	—	252 622.63	11 443.39	481 284.25	481 284.25	—	—	—	—	—
—	—	252 622.63	11 443.39	481 284.25	481 284.25	—	—	—	—	—
—	—	166 897.00	12 461.00	259 309.90	259 309.00	—	—	—	—	—

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

Taulu N:o 1. (Jatk.). Kruununmetsien

Tableau N:o 1. (Suite). Superficie des forêts de

1	2	3		5	6	7	8			
		Viljeltyä maata. Terres cultivées.						Metsää kasvavaa Terres		
		Peltoja ja kartanon- paikkoja. Champs et terrains.	Niittyjä ja suovilje- lyksiä. Prairies et terres dé- frichées.					Kasvullista metsämaata. Terres fores- tières fer- tiles.	Kehnokasvuista metsä- Terres forestières peu	
Korpia. Marécages.	Rämeitä. Tourbières.			Metsäisiä vuoria. Montagnes boi sées.						
Hehtaaria. —										
1	Hoitolaue ja kruununmaa. Cantonnement et domaine forestier.	Kunta. Commune.								
1	Sodankylä—Luusua	Sodankylä								
2	» —Kierinki	»								
3	» —Seipäjärvi	»								
4	» —Unari	»								
5		Yhteensä — Total	2.00	162.00	79 787.00	—	—			
	Kitinen.									
6	Sodankylä—Kirkonkylä	Sodankylä								
7	» —Jeesiö	»								
8	» —Sattanen	»								
9	» —Kersilö	»								
10	» —Moskuvaara	»	6.15	50.00	195 949.12	—	—			
11	» —Petkula	»								
12	» —Madetkoski	»								
13	» —Sompio	»								
14		Yhteensä — Total	6.15	50.00	195 949.12	—	—			
	Alakittilä.									
15	Kittilä	Kittilä	8.00	190.00	111 138.30	—	—			
16	Foudila	»	5.00	41.00	173.09	—	—			
17		Yhteensä — Total	13.00	231.00	111 311.39	—	—			
	Ylikittilä.									
18	Kittilä	Kittilä	2.02	32.40	138 467.09	—	—			
19		Yhteensä — Total	2.02	32.40	138 467.09	—	—			
	Muonio.									
20	Muonio—Kätkäsvanto	Muonion-								
21	Muonio—Ylimuonio	niska	14.50	58.00	86 641.50	—	—			
22	Muonio—Alamuonio	»								
23		Yhteensä — Total	14.50	58.00	86 641.50	—	—			

pinta-ala 1913 vuoden lopussa.

la couronne à la fin de l'année 1913.

9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
maata. <i>Forêts.</i>	Metsätöntä maata: ne- voja, soita, kallioita y. m. <i>Terres non boisées: ma- rais trem- blants, rocs etc.</i>	Sarekkeiden 9—10 summa. <i>Total des col. 9 et 10.</i>	Vesiä. <i>Eau.</i>	Koko pinta- ala. <i>Superficie to- tale.</i>	Pinta-alasta oli: <i>La superficie comprenait:</i>			Million Kruununpuistoiksi julista- miina on kapakunnut. <i>Epaves à l'usage la terre a été définitivement réservée.</i>	Kruununpuiston maantalli. <i>Nombre d'hommes des terres déj. réservées comme forêts de la couronne.</i>	Kruunin maantalli on vahvistettu. <i>Boque de la fixation du nombre d'hommes (maantalli).</i>
maata. <i>tertiles.</i>					Kruununliika- maata. <i>Terres attribuées à la couronne.</i>	Kruunun- puistoja. <i>Terres définiti- vement résér- vées comme fo- rêts de la couronne.</i>	Kruunun- omistamaa veroluon- toista maata. <i>Domaines de la cou- ronne payant l'impôt.</i>			
Yhteensä. <i>Total.</i>										
<i>Hectares.</i>										
—	—	166 897.00	12 461.00	259 309.00	259 309.00	—	—	—	—	—
—	—	225 992.73	2 379.50	424 377.50	424 377.50	—	—	—	—	—
—	—	225 992.73	2 379.50	424 377.50	424 377.50	—	—	—	—	—
—	—	95 364.90	1 003.80	207 705.00	207 705.00	—	—	—	—	—
—	—	76.00	—	295.09	—	—	295.09	—	—	—
—	—	95 440.90	1 003.80	208 000.09	207 705.00	—	295.09	—	—	—
13 464.30	135 982.52	149 446.82	4 113.97	292 062.30	292 062.30	—	—	—	—	—
13 464.30	135 982.52	149 446.82	4 113.97	292 062.30	292 062.30	—	—	—	—	—
—	—	62 396.00	7 100.00	156 210.00	156 210.00	—	—	—	—	—
—	—	62 396.00	7 100.00	156 210.00	156 210.00	—	—	—	—	—

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23

Taulu N:o 1. (Jatk.). Kruununmetsien

Tableau N:o 1. (Suite). Superficie des forêts de

1	2	3		5	6	7	8			
		Viljeltyä maata. Terres cultivées.						Metsää kasvavaa Terres		
		Peltoja ja kartanon- palkkoja. Champs et terraines.	Niittyjä ja suovilje- lyksiä. Prairies et terres de- frichées.					Kasvullista metsämaata. Terres fores- tières fer- tiles.	Kehnokasvuista metsä- Terres forestières pe-	
Korpia. Marécages.	Rämeitä. Tourbières.			Metsäisiä vuoria. Montagnes boisées.						
Hehtaaria. —										
Enontekiö.										
1	Enontekiö.....	Enontekiö	1.00	44.00	60 000.00	—	—			
2	Kittilä	Kittilä	—	3.00	34 300.00	—	—			
3	Yhteensä — Total		1.00	47.00	94 300.00	—	—			
Inari.										
4	Inari—Kyrö.....	Inari	2.00	168.00	388 000.00	—	—			
5	» —Iivalo	»								
6	» —Paadar	»								
7	» —Patsjoki	»								
8	» —Muddusjärvi	»								
9	Yhteensä — Total		2.00	168.00	388 000.00	—	—			
Utsjoki.										
10	Utsjoki	Utsjoki	—	56.00	24 900.00	—	—			
11	Inari	Inari	—	113.00	97 000.00	—	—			
12	Yhteensä — Total		—	169.00	121 900.00	—	—			
13	Lapin tarkastuspiirin pinta-ala yhteensä — Su- perficie totale du district de la Laponie fin- landaise		57.31	1 032.90	1 703 500.19	—	—			
Yhteenveto tarkastuspiirittain. (Tableau										
14	Turun—Hämeen lääninen tkp.....		3 028.56	3 992.77	118 203.73	—	—			
15	Siikakankaan hoitoalue		57.44	55.30	2 320.14	—	—			
16	Evon—Vesijaon hoitoalue		120.76	301.47	6 378.38	—	—			
17	Tuomiston varastoalue		1.41	—	7.15	—	—			
18	Viipurin—Mikkelin läänien tkp.		512.18	1 662.01	151 580.07	—	—			
19	Joroisten hoitoalue		46.00	34.99	5 634.03	—	—			
20	Kuopion läänin tkp.		566.47	2 308.43	240 163.11	—	—			

pinta-ala 1913 vuoden lopussa.

la couronne à la fin de l'année 1913.

9	10	11	12	13	14			15	16	17	18	19						
maata. <i>forestières.</i>	Metsätöntä maata: ne- voja, soita, kallioita y. m. <i>Terres non boisées: ma- rais trem- blants, rocs etc.</i>	Sarekkeiden 9—10 summa. <i>Total des col. 9 et 10.</i>	Vesiä. <i>Eau.</i>	Koko pinta- ala. <i>Superficie to- tale.</i>	Pinta-alasta oli: <i>La superficie comprenait:</i>			Kruununliika- maata. <i>Terres attribuées à la couronne.</i>	Kruunun- puistoja. <i>Terres définiti- vement résér- vées comme fo- rêts de la couronne.</i>	Kruunun- omistamaa veroluon- toista maata. <i>Domaines de la cou- ronne payant l'impôt.</i>	Milloin kruununpuistoiksi julista- minen on tapahtunut. <i>Époque à laquelle la terre a été définitivement réservée.</i>	Kruununpuiston maantalti. <i>Nombre d'hommes des terres déli- rées comme forêts de la couronne.</i>	Milloin maantalti on vahvistettu. <i>Époque de la fixation du nombre d'hommes (maantalti).</i>					
maata. <i>fertiles.</i>					Yhteensä. <i>Total.</i>													
<i>Hectares.</i>																		
—	—	700 022.00	35 600.00	795 667.00	795 667.00	—	—	—	—	—	—	—	1					
—	—	73 030.00	3 000.00	110 333.00	110 333.00	—	—	—	—	—	—	—	2					
—	—	773 052.00	38 600.00	906 000.00	906 000.00	—	—	—	—	—	—	—	3					
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4					
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5					
190 000.00	240 280.00	430 280.00	108 600.00	927 050.00	927 050.00	—	—	—	—	—	—	—	6					
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7					
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8					
190 000.00	240 280.00	430 280.00	108 600.00	927 050.00	927 050.00	—	—	—	—	—	—	—	9					
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10					
126 000.00	324 944.00	450 944.00	11 000.00	486 900.00	486 900.00	—	—	—	—	—	—	—	10					
180 000.00	400 237.00	580 237.00	51 400.00	728 750.00	728 750.00	—	—	—	—	—	—	—	11					
306 000.00	725 181.00	1 031 181.00	62 400.00	1 215 650.00	1 215 650.00	—	—	—	—	—	—	—	12					
—	—	3 457 285.08	252 593.66	5 414 469.14	5 414 174.05	—	295.09	—	—	—	—	—	13					

synoptique des districts d'inspection).

—	—	102 926.00	8 270.78	236 421.84	2 835.09	220 019.45	13 567.30	—	41.94	—	14
—	—	1 356.74	57.01	3 846.63	—	3 846.63	—	—	0.82	—	15
—	—	1 999.35	508.91	9 308.87	—	9 296.17	12.70	—	2.05	—	16
—	—	0.12	—	8.68	—	—	8.68	—	—	—	17
—	—	110 650.94	15 992.45	280 397.65	3 281.88	260 562.58	16 553.19	—	60.43	—	18
—	—	1 132.82	105.00	6 952.84	—	2 451.67	4 501.17	—	—	—	19
—	—	265 812.03	18 506.80	527 356.84	138 777.70	387 406.11	1 173.03	—	64.79	—	20

Taulu N:o 1. (Jatk.). Kruununmetsien

Tableau N:o 1. (Suite). Superficie des forêts de

1	2	3		4	5	6	7	8
		Viljeltyä maata. Terres cultivées.							Metsää kasvavaa Terres
		Hoitoalue ja kruununmaa. Cantonnement et domaine forestier.	Kunta. Commune.	Peltoja ja kartanon- paikkoja. Champs et terrains.	Niittyjä ja suovilje- lyksiä. Prairies et terres de- frichées.	Kasvullista metsämaata. Terres fores- tières fer- tiles.	Kehnokasvuista metsä- Terres forestières peu	
Korpia. Marécages.	Rämeitä. Tourbières.						Metsäisiä vuoria. Montagnes boisées.	
Hehtaaria. —								
1	Sukevan sahan alue	4.60	22.73	112.75	—	—	—	—
2	Kevätniemen sahan alue	18.00	—	—	—	—	—	—
3	Vaasan läänin tkp.	2 334.96	5 690.92	194 217.34	—	—	—	—
4	Tuomarniemen hoitoalue.....	42.72	66.83	1 282.05	—	—	—	—
5	Oulujärven tkp.	1 693.58	18 433.74	769 517.49	—	—	—	—
6	Vääräjoen halkolaitoksen alue	3.25	—	—	—	—	—	—
7	Iin tkp.	1 144.70	18 592.54	865 216.71	—	—	—	—
8	Kemin tkp.	397.71	9 533.56	1 264 590.07	—	—	—	—
9	Rovaniemen metsänvartijakoulun hoitoalue	42.65	135.75	5 628.08	—	—	—	—
10	Lapin tkp.	57.31	1 032.90	1 703 500.19	—	—	—	—
11	Kruununmetsät yhteensä — Superf. totale des forêts de la couronne.	10 072.30	61 863.94	5 328 351.29	—	—	—	—
12	Vuonna 1911	9 918.87	57 085.17	5 331 020.21	—	—	—	—
13	» 1912	10 201.57	60 078.09	5 382 767.65	—	—	—	—

pinta-ala 1913 vuoden lopussa.

la couronne à la fin de l'année 1913.

9	10	11	12	13	14			15	16	17	18	19
maata. forestières.	Metsätöntä maata: ne- voja, soita, kallioita y. m.	Sarekkeiden 9—10 summa. <i>Total des col. 9 et 10.</i>	Vesii. <i>Eau.</i>	Koko pinta- ala. <i>Superficie to- tale.</i>	Pinta-alasta oli: <i>La superficie comprenait:</i>			Kruunun- puistoja. <i>Terres définiti- vement réservées comme jo- rêts de la couronne.</i>	Kruunun- omistamaa veroluon- toista maata. <i>Domaines de la cou- ronne payant l'impôt.</i>	Miljoon kruununpuistoksi julista- minen on espannutun. <i>Epoque à laquelle la terre a été définitivement réservée.</i>	Kruununpuiston mantaali. <i>Nombre d'hommes des terres dé- servées comme joêts de la couronne.</i>	Miljoon mantaali on vahvistettu. <i>Epoque de la fixation du nombre d'hommes (manti).</i>
maata. fertiles.	<i>Terres non boisées: ma- rais trem- blants, rocs etc.</i>				Kruununliika- maata. <i>Terres attribuées à la couronne.</i>							
Yhteensä. <i>Total.</i>												
<i>Hectares.</i>												
—	—	167.85	—	307.93	—	—	307.93	—	—	—	—	1
—	—	—	—	18.00	—	—	18.00	—	—	—	—	2
—	—	202 525.59	8 771.62	413 540.43	168 583.77	239 099.65	5 857.01	—	24.69	—	—	3
—	—	663.30	706.00	2 760.90	—	—	2 760.90	—	—	—	—	4
—	—	617 175.30	60 994.81	1 467 814.92	1 114 381.62	353 433.30	—	—	25.23	—	—	5
—	—	—	—	3.25	—	—	3.25	—	—	—	—	6
—	—	877 257.60	55 571.32	1 817 782.87	1 344 970.90	472 803.76	8.21	—	12.25	—	—	7
—	—	1 047 716.99	57 161.80	2 379 400.13	2 379 000.20	293.15	106.78	—	0.06	—	—	8
—	—	6 616.55	48.88	12 471.91	12 471.91	—	—	—	—	—	—	9
—	—	3 457 285.08	252 593.66	5 414 469.14	5 414 174.05	—	295.09	—	—	—	—	10
—	—	6 693 286.26	479 289.04	12 572 862.83	10 578 477.12	1 949 212.47	45 173.24	—	232.26	—	—	11
—	—	6 704 749.48	479 707.27	12 582 481.00	10 586 652.63	1 946 220.64	49 607.73	—	208.13	—	—	12
—	—	6 686 854.80	475 938.85	12 615 840.96	10 618 778.71	1 949 288.47	47 773.78	—	227.88	—	—	13

Taulu N:o 2. Kruununmetsien hirsipuuvvarasto viimeksi toimitetun arvioimisen mukaan.

Tableau N:o 2. Nombre d'arbres de haute futaie dans les forêts de la couronne (dernière évaluation).

1 Tarkastuspiiri ja hoitoalue. <i>District d'inspection et cantonnement.</i>	2 Hirsipuita viimeksi toimitetun arvioimisen mukaan. <i>Nombre d'arbres de haute futaie (dernière évaluation).</i>			
	3 Arvioimis- vuosi. <i>Année de l'évaluation.</i>	4 1.3 m:n korkeu- della 25—30 cm täyttävää puuta (hirrenaineita) kpl. <i>Arbres non en- core parvenus à maturité (dont le diam. à 1.3 m du sol était de 25 à 30 cm).</i>	5 1.3 m:n korkeu- della 30 cm ja enemm. täyt- täviä puuta (täysimittaisia sahapuita) kpl. <i>Arbres parve- nus à maturité (dont le diam. à 1.3 m du sol était de 30 cm et au-dessus).</i>	6 Yhteensä kpl. <i>Total des arbres de haute futaie.</i>
Turun—Hämeen läänien.				
<i>Loppi</i> ¹⁾	1905	287 163	155 772	442 935
<i>Yläne</i>	1908	213 206	105 035	318 241
<i>Kankaanpää</i>	1904—1907	253 815	151 740	405 555
<i>Karvia</i>	1908—1909	540 200	339 281	²⁾ 879 481
<i>Parkano</i>	1907—1908	840 542	786 133	1 626 675
<i>Aurte</i>	1906	493 900	377 580	871 480
<i>Orivesi</i>	1906	436 752	361 334	798 086
<i>Jämsä</i>	1906	346 276	243 237	589 513
Yhteensä — <i>Total</i>	—	3 411 854	2 520 112	5 931 966
<i>Siväkankaan hoitoalue</i>	1901	87 708	46 622	³⁾ 134 330
<i>Evon—Vesijaon</i>	1906—1908	319 914	78 192	398 106
Viipurin—Mikkelin läänien.				
<i>Miehikkälä</i>	1900—1908	127 898	44 227	172 125
<i>Pätilä</i>	1910	313 092	234 352	⁴⁾ 547 444
<i>Rajajoki</i>	1893—1905	475 657	143 863	619 520
<i>Laatokka</i>	1913	⁵⁾ 266 519	455 609	⁵⁾ 722 128
<i>Uomaa</i>	1911	644 786	412 910	1 057 696
<i>Loimola</i>	1912—1913	1 083 481	1 026 827	2 110 308
<i>Korpiselkä</i>	1910—1911	2 646 166	1 811 834	4 458 000
<i>Mikkeli</i>	1907—1908	515 764	233 589	749 353
Yhteensä — <i>Total</i>	—	6 073 363	4 363 211	10 436 574
<i>Joroisten hoitoalue</i>	1907	⁶⁾ 106 745	41 520	⁶⁾ 148 265
Kuopion läänin.				
<i>Pohjois-Ilomantsi</i>	1912—1913	⁷⁾ 1 644 581	913 201	⁷⁾ 2 557 782
<i>Etelä-Ilomantsi</i>	vuoteen 1902	1 536 774	980 592	2 517 366

¹⁾ Ne hoitoalueet, joissa metsänhoidontarkastus on toimitettu, ovat merkityt kursiivilla. — *Les noms des cantonnements où la révision forestière a eu lieu, sont imprimés en italiques.* — ²⁾ Sitäpaitsi luettu 11 366 hylkyhirsipuuta. — ³⁾ Sitäpaitsi luettu 4 757 viallista hirsipuuta. — ⁴⁾ Sitäpaitsi luettu 16 962 viallista hirsipuuta. — ⁵⁾ Sitäpaitsi luettu 352 041 kpl. 20—25 cm täyttävää puuta sekä 3 052 hylkyä. — ⁶⁾ Sitäpaitsi luettu 245 525 kpl. 20—25 cm täyttävää puuta. — ⁷⁾ Sitäpaitsi luettu 782 222 kpl. 22.5—25 cm täyttävää puuta.

Taulu N:o 2. (Jatk.) Kruununmetsien hirsipuuvaramo viimeksi toimitetun arvioimisen mukaan.

Tableau N:o 2. (Suite). Nombre d'arbres de haute futaie dans les forêts de la couronne (dernière évaluation).

1 Tarkastuspiiri ja hoitoalue. <i>District d'inspection et cantonnement.</i>	2 Hirsipuita viimeksi toimitetun arvioimisen mukaan. <i>Nombre d'arbres de haute futaie (dernière évaluation).</i>			
	3 Arvioimis- vuosi. <i>Année de l'évaluation.</i>	4 1.3 m:n korkeudella 25—30 cm täyttäviä puita (hirrenaineita) kpl. <i>Arbres non encore parvenus à maturité (dont le diam. à 1.3 m du sol était de 25 à 30 cm).</i>	5 1.3 m:n korkeudella 30 cm ja enemm. täyttäviä puita (täysimittaisia sahapuita) kpl. <i>Arbres parvenus à maturité (dont le diam. à 1.3 m du sol était de 30 cm et au-dessus).</i>	6 Yhteensä kpl. <i>Total des arbres de haute futaie.</i>
<i>Suomusjärvi</i>	1910—1911	1 804 535	1 600 832	¹⁾ 3 405 367
<i>Jongunjoki</i>	1908—1909	1 878 314	1 533 990	²⁾ 3 412 304
<i>Kuohatti</i>	1886—1891	267 832	209 386	477 218
	1894—1895			
<i>Halmejärvi</i>	1887—1895	651 684	277 434	929 118
	1897			
<i>Palojärvi</i>	1905	1 179 425	416 075	1 595 500
<i>Isalmi</i>	1905	679 666	364 076	1 043 742
Yhteensä — Total	—	9 642 811	6 295 586	15 938 397
Vaasan läänin.				
<i>Toivakka</i>	1913	240 834	255 021	³⁾ 495 855
<i>Saarijärvi</i>	1912	633 103	536 772	1 169 875
<i>Karstula</i>	1906	440 711	153 888	594 599
<i>Mullia</i>	1904	329 400	259 300	588 700
<i>Virrat</i>	1905	371 800	212 370	584 170
<i>Jalasjärvi</i>	1904	125 553	64 881	190 434
<i>Alajärvi</i>	1912—1913	415 969	179 086	595 055
<i>Salamajärvi</i>	1908—1909	⁴⁾ 903 161	665 352	⁴⁾ 1 568 513
<i>Vitasaari</i>	1911—1912	627 345	458 560	⁵⁾ 1 085 905
<i>Lesti</i>	1905	395 115	165 097	560 212
<i>Hirvikumun tila</i>	1913	4 200	800	5 000
Yhteensä — Total	—	4 487 191	2 951 127	7 438 318
<i>Tuomarniemen hoitoalue</i>	1904—1910	53 454	28 035	81 489
Oulujärven.				
<i>Haapajärvi</i>	1905	780 449	573 353	1 353 802
<i>Kalajoki</i>	1912—1913	1 174 510	160 336	1 334 846
<i>Pyhäjoki</i>	1904—1908	346 000	147 737	493 737
<i>Siekkajoki</i>	1910—1911	⁶⁾ 805 863	477 143	⁶⁾ 1 283 006

¹⁾ Sitäpaitsi luettu 76 585 hylkyhirsipuita. — ²⁾ Sitäpaitsi luettu 71 072 hylkyhirsipuita (mäntyjä). — ³⁾ Sitäpaitsi luettu 192 670 tervettä ja 6 157 viallista 22.5—25 cm, ynnä 26 597 kpl. viallista 25 cm + täyttävää puuta. — ⁴⁾ Sitäpaitsi luettu 524 535 kpl. 22.5—25 cm täyttävää puuta. — ⁵⁾ Sitäpaitsi luettu 83 681 kpl. viallista hirsipuita. — ⁶⁾ Sitäpaitsi luettu 821 663 kpl. 22.5—25 cm täyttävää puuta.

Taulu N:o 2. (Jatk.) Kruununmetsien hirsipuuvarasto viimeksi toimitetun arvioimisen mukaan.

Tableau N:o 2. (Suite). Nombre d'arbres de haute futaie dans les forêts de la couronne (dernière évaluation).

1	2	3	4	5
Tarkastuspiiri ja hoitoalue. <i>District d'inspection et cantonnement.</i>	Hirsipuita viimeksi toimitetun arvioimisen mukaan. <i>Nombre d'arbres de haute futaie (dernière évaluation).</i>			
	Arvioimis- vuosi. <i>Année de l'évaluation.</i>	1,3 m:n korkeu- della 25—30 cm täyttäviä puita (hürrenaineita) kpl. <i>Arbres non en- core parvenus à maturité (dont le diam. à 1,3 m du sol était de 25 à 30 cm).</i>	1,3 m:n korkeu- della 30 cm ja enemm. täyt- täviä puita (täysimittaisia sahapuita) kpl. <i>Arbres parve- nus à maturité (dont le diam. à 1,3 m du sol était de 30 cm et au-dessus).</i>	Yhteensä kpl. <i>Total des arbres de haute futaie.</i>
<i>Paltamo</i>	1906	417 224	244 500	661 724
<i>Sotkamo</i>	1907	802 454	461 892	1 264 346
<i>Kuhmo</i>	1911—1913	3 352 993	1 941 222	5 294 215
<i>Lentivira</i>	1909—1910	2 468 287	895 099	3 363 386
<i>Hyrnsalmi</i>	1908—1909	1 148 703	823 461	2 002 164
<i>Suomussalmi</i>	1909—1910	1 766 122	1 054 815	2 820 937
Entisen Hyrnsalmen hoitoalueen muut osat	1888—1890	700 000	400 000	1 100 000
Yhteensä — Total	—	13 792 605	7 179 558	20 972 163
Iin.				
<i>Utajärvi</i>	1910—1911	479 099	112 794	591 893
<i>Pudasjärvi</i>	1909	2 515 504	748 503	3 264 007
<i>Ii</i>	1910—1911	256 328	84 529	340 857
<i>Puhos</i>	1910—1911	1 067 346	512 932	1) 1 580 278
<i>Taivalkoski</i>	1908—1909	3 443 131	2 664 090	6 107 221
Kuusamon uusi sekä Puolangan, Kitkan ja Piispajärven hoitoalueiden osat vanhaa Kuusamon hoitoaluetta	1890—1898	1 645 652	742 726	2 388 378
<i>Ranua</i>	1909—1910	1 500 418	675 539	2 175 957
<i>Kuivaniemi</i>	1906—1907	625 734	218 006	843 740
<i>Simo</i>	1906—1907	662 702	390 877	1 053 579
<i>Yläsimo</i>	1908—1909	1 180 050	887 924	2 067 974
Yhteensä — Total	—	13 375 964	7 037 920	20 413 884
Kemin.				
<i>Kemi</i>	1904	533 050	373 420	906 470
<i>Muurola</i>	1905—1909	560 435	553 918	2) 1 114 353
<i>Rovaniemi</i>	1908—1909	3 970 930	3 731 620	7 702 550
<i>Mellaus</i>	1910—1911	2 319 632	1 997 604	4 317 236
<i>Ylitornio</i>	1908—1909	1 448 145	774 942	2 223 087
<i>Turtola</i>	1910—1911	1 426 958	1 303 173	2 730 131

1) Sitäpaitsi luettu 78 760 viallista sahapuuta.

2) Tähän sisältyy myös Rovaniemen metsänvartijakoulun hoitoalueen hirsipuuvarat.

Taulu N:o 2. (Jatk.) Kruununmetsien hirsipuuvarasto viimeksi toimitetun arvioimisen mukaan.

Tableau N:o 2. (Suite). Nombre d'arbres de haute futaie dans les forêts de la couronne (dernière évaluation).

1 Tarkastuspiiri ja hoitoalue. <i>District d'inspection et cantonnement.</i>	2 Arvioimis- vuosi. <i>Année de l'évaluation.</i>	3 1.3 m:n korkeu- della 25—30 cm täyttäviä puuta (hirrenaineita) kpl. <i>Arbres non en- core parvenus à maturité (dont le diam. à 1.3 m du sol était de 25 à 30 cm).</i>	4 1.3 m:n korkeu- della 30 cm ja enemm. täyt- täviä puuta (täysimittaisia sahapuita) kpl. <i>Arbres parve- nus à maturité (dont le diam. à 1.3 m du sol était de 30 cm et au-dessus).</i>	5 Yhteensä kpl. <i>Total des arbres de haute futaie.</i>
Hirsipuita viimeksi toimitetun arvioimisen mukaan. <i>Nombre d'arbres de haute futaie (dernière évaluation).</i>				
Kolari	1911—1912	1 906 837	1 851 939	3 758 776
Kemijärvi (entinen hoitoalue)	1893—1898	5 541 105	5 894 518	11 435 623
Yhteensä — Total	—	17 707 092	16 481 134	34 188 226
Lapin.				
Ylikemi	1912—1913	4 772 922	4 510 487	9 283 409
Luiro	1912—1913	2 557 467	2 080 973	¹⁾ 4 638 440
Sodankylä	1906, 1911—1913	2 861 092	2 511 421	5 372 513
Kitinen	1911—1912	1 255 583	713 663	1 969 246
Alakittilä	1908—1910	1 184 434	892 881	2 077 315
Ylikittilä	1895—1908	831 476	885 630	1 717 106
Muonio	1911	1 030 800	963 500	1 994 300
Enontekiö	1898—1900	274 619	181 412	456 031
Inari	1897—1913	4 642 222	2 533 902	7 176 124
Utsjoki	1896—1912	1 050 690	459 770	1 510 460
Yhteensä — Total	—	20 461 305	15 733 639	36 194 944
Yhteenveto tarkastuspiirittäin.				
Turun—Hämeen läänien	—	3 411 854	2 520 112	5 931 966
Siikakankaan hoitoalue	—	87 708	46 622	134 330
Evon—Vesijaon hoitoalue	—	319 914	78 192	398 106
Viipurin—Mikkelin läänien	—	6 073 363	4 363 211	10 436 574
Joroisten hoitoalue	—	106 745	41 520	148 265
Kuopion läänin	—	9 642 811	6 295 586	15 938 397
Vaasan läänin	—	4 487 191	2 951 127	7 438 318
Tuomarniemen hoitoalue	—	53 454	28 035	81 489
Oulujärven	—	13 792 605	7 179 558	20 972 163
Iin	—	13 375 964	7 037 920	20 413 884
Kemin	—	17 707 092	16 481 134	34 188 226
Lapin	—	20 461 305	15 733 639	36 194 944
Yhteensä — Total	—	89 520 006	62 756 656	152 276 662

¹⁾ Sen lisäksi luettu 1 312 023 kpl. 22—25 cm täyttävää hirrenainetta sekä Luiron hoitoalueen suojelemetsäalueella, tämän ohessa 166 106 hirsipuuta.

Taulu N:o 3. Kruununmetsistä yleisillä huutokaupoilla kaupaksi tarjota-

Tableau N:o 3. Bois mis en adjudication générale dans les

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		
Kaupaksi tarjottu.															
Saha- ja rakennuspuita.															
Hoitoalue, kruununmaa, metsäseutu ja vartiopiirin n:o. <i>Cantonnement, désignation du domaine et de la forêt.</i>	Lähin uittoväylä ja pääuittoväylä tal rautatielinja. <i>Rivière flottable et route flottable principale ou chemin de fer les plus proches.</i>	Lähin uittoväylä ja pääuittoväylä tal rautatielinja. <i>Rivière flottable ou au chemin de fer.</i>	Uittomatkan pituus pääuittoväylälle. <i>Distance de flottage à la route flottable principale.</i>	Vetomatkan pituus lähimmälle uittoväylälle tal rautatielinjalle. <i>Longueur du transport à la rivière flottable ou au chemin de fer.</i>	Punkki. <i>Especes d'arbres.</i>	Sahakelpoisia tyvihirsitä. <i>Billes sciabes provenant de la partie inférieure des troncs.</i>									
						Latvaläpimittia kuorineen. <i>Diamètre supérieur (y compris l'écorce).</i>									
						18—20 cm	20—22,5 cm	22,5—25 cm	25—27,5 cm	27,5—30 cm	30—32,5 cm	32,5—35 cm	35 cm	35 cm	+
Kappaletta. — Nombre.															

Turun—Hämeen läänien tarkastuspiiri. —

Loppi.		2—4	—	Mäntyjä	4,5	278	1	—	—	—	1	—	—
1 Tammelan kr. puisto, Kaksivetinen; XI v. p.	Liesjärvi, Turponjoki, Kokemäenjoki.												
2				•	6	704	99	248	569	424	404	120	215
3				•	7,8,9	1 765	776	12	10	3	—	—	—
4				Kuusia	4,5	49	12	—	—	—	—	—	—
5				•	6	282	47	145	320	195	158	41	92
6				•	7,8,9	1 321	406	9	—	—	1	—	—
7	Yhteensä hoitoalueesta		—	—	—	4 489	1 341	414	899	622	567	161	307
Yläne.		4—8	9	Mäntyjä	6	—	—	1 015	234	37	5	1	1
8 Yläneen Uudenkartanon Raasinmaan kr. maa; Ruuhijärven ja Ristisuon lähi-	Yläneenjoki, Pyhäjärvi ja Euranjoki.												
9	seudet, 1—4 km koilliseen, itään ja kaakkoon päin Raasinjärvestä; III v. p.			•	6	—	—	—	—	—	—	—	—
10				Kuusia	6	—	—	2 305	860	303	173	55	11
11				•	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12				•	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	Yhteensä hoitoalueesta		—	—	—	—	—	3 820	1 094	340	178	56	12
Kankaanpää.		3—5	—	Mäntyjä	4,5	—	—	26	—	—	1	—	1
14 Saarijärven kr. puisto, Kotokangas y. m.; XI v. p.	Karhijärvi												
15				•	6	—	1 490	2 476	1 493	521	263	21	10
16				•	7,8,9	—	99	43	16	4	1	—	—
17				Kuusia	4	—	—	2	—	—	—	—	—
18				•	6	—	193	189	109	28	56	5	20
19				•	7,8,9	—	3	1	—	—	—	—	—
20	Yhteensä hoitoalueesta		—	—	—	—	—	1 785	2 737	1 623	553	321	26
Karvia.		0,3—3	150	Mäntyjä	6	46	39	419	187	92	36	11	15
21 Kihniön II kr. puisto, Kuusela; XIV v. p.	Nerkoojärvi, Kyröselkä, Kokemäenjoki												
22				•	7,8,9	160	144	17	3	1	—	—	—
23				Kuusia	6	108	111	1 202	478	166	73	25	29
24				•	7,8,9	424	356	21	—	—	—	—	—
25				•	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	Yhteensä hoitoalueesta		—	—	—	—	—	828	650	1 659	668	259	44

tut ja myydyt tai myymättä jääneet puumäärät sekä niiden hinnat v. 1913.

forêts de la couronne, vendus ou non vendus, et prix offerts en 1913.

15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32			
— Offerts en vente.												Korkein tarjottu yksikkö-hinta.				Myyty tai myymättä.	Myydyn puumäärän koko hinta, mk.			
— Arbres de sciage.												Prix max. offert par unité de bois.								
Sahakelpoisia latvahirsisiä. Billes sciabiles provenant de la partie supérieure des troncs.												Polttopuuta. Bois de chauffage.	Propispuuta. Bois de mine.	Hiomopuuta. Bois pour papeteries.	Saha- ja rakennuspuuta, runkoita. Pour chaque arbre de sciage.	Hiomopuuta, p. m ³ ltä. Pour 1 stère de bois pour papeteries.	Propispuuta, p. m ³ ltä. Pour 1 stère de bois de mine.	Polttopuuta, p. m ³ ltä. Pour 1 stère de bois de chauffage.	Vendu ou non vendu.	Prix total de chaque quantité de bois vendue, Marcs finl.
Latvaläpimitta kuorineen. Diamètre supérieur (y compris l'écorce).																				
Yhteensä. Total.	Pituus, m Longueur, m	18—20 cm						Yhteensä. Total.	p. m ³ — Stère.	Markkaa. — Marcs finl.										
		20—22,5 cm	22,5—25 cm	25—27,5 cm	27,5—30 cm	30 cm +	Kappaletta. — Nombre.													

(District d'inspection des gouvernements d'Abo et de Tavastehus).

280	4,5	1 470	2	—	5	—	—	1 477	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2 873	6,7	554	12	2	9	—	7	584	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2 569	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
61	4,5	691	—	—	—	—	2	693	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1 280	6,7	306	2	1	6	—	3	318	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1 737	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8 000	—	3 021	16	3	22	—	10	3 072	—	—	—	7 50	—	—	—	—	Myyty. Vendu.	60 000: —
1 293	4,5	473	242	2	—	—	—	717	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	6,7	252	107	1	—	—	—	360	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3 707	4,5	1 358	437	—	—	—	—	1 795	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	6,7	897	297	—	—	—	—	1 194	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5 000	—	2 080	1 083	3	—	—	—	4 066	—	—	—	6 99	—	—	—	—	Myyty. Vendu.	34 950: —
28	4,5	1 099	105	5	—	—	—	1 209	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6 279	6,7	2 786	849	25	3	—	—	3 613	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
163	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	4,5	217	4	1	—	—	—	222	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
600	6,7	381	145	29	16	—	1	573	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7 076	—	4 433	1 103	60	19	—	1	5 617	—	—	—	5 40	—	—	—	—	Myyty. Vendu.	38 210: 40
845	4,5	338	21	51	4	—	—	414	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
325	6,7	358	20	10	5	—	—	393	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2 282	4,5	985	61	212	18	—	3	1 279	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
801	6,7	940	16	56	16	—	—	1 028	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4 253	—	2 621	118	329	43	—	3	3 114	—	—	—	4 99	—	—	—	—	Myyty. Vendu.	21 222: 47

Taulu N:o 3. (Jatk.). Kruununmetsistä yleisillä huutokaupoilla kaupaksi tarjota

Tableau N:o 3. (Suite). Bois mis en adjudication générale dans les

Kaupaksi tarjottu.														
Saha- ja rakennuspuita.														
Sahakelpoisia tyvihirsiä. Billes sciabes provenant de la partie inférieure des troncs.														
Latvaläpimitta kuorineen. Diamètre supérieur (y compris l'écorce).														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
														18—20 cm	20— 22,5 cm	22,5— 25 cm	25— 27,5 cm	27,5— 30 cm	30— 32,5 cm	32,5— 35 cm	35 cm +
Kappaletta. — Nombre.														
	Hoitoalue, kruununmaa metsäseutu ja vartiopiirin n:o. Cantonnement, désignation du domaine et de la forêt.	Lähin uittoväylä ja pääuittoväylä tai rautatielinja. Rivière flottable et route flottable principale ou chemin de fer les plus proches.	Uittomatkan pituus pääuittoväylälle. Distance de flottage à la route flottable principale. Vetomatkan pituus lähimmälle uittoväylälle tai rautatielinjalle. Longueur du transport à la rivière flottable ou au chemin de fer.	Km	Puu- Especies d'arbres.	Pituus, m Longueur, m								
1	Parkano. Sydänmaan kr. puisto, Pounukangas, Romikisto y. m.; XVI v. p.	Vatajanjärvi, Kaitavedet, Kyrösselkä, Kokemäenjoki	0,5—3	80	Mänty- jä Kuusia	4,5 6 7,8,9 4,5 6 7,8,9	— 13 1 160 — — 220	6 110 610 4 10 32	23 775 547 2 121 27	11 653 193 — 121 18	2 337 90 1 54 6	2 207 60 — 33 11	1 40 15 1 5 3	4 30 6 — 8 3
7	Yhteensä hoitoalueesta		—	—	—	—	1 393	772	1 495	996	490	313	65	51
8	Aure. Kurun kr. puisto, Kaskilahden ja Parkanon rajan välillä; IX v. p.	Aurejärvi, Aurejoki, Kyrösjärvi, Kokemäenjoki	0—4	36	Mänty- jä Kuusia	4,5 6 7,8,9 4 6 7,8,9	— — 2 583 — — 8 278	4 1 717 788 — 1 246 100	16 2 078 778 1 1 529 37	1 1 041 263 2 574 31	1 599 52 2 264 12	4 267 29 — 264 2	— 287 4 — 131 1	3 257 6 — 166 —
14	Yhteensä		—	—	—	—	5 861	888	3 782	3 918	1 682	898	403	482
15	Kivelän kruunun-uudistalo N:o 10 Ruoveden pitäjässä; IX v. p.	Palovesi, Näsijärven vesistö	3—5	—	Mänty- jä Kuusia	470 9 796 7	— — — —	124 5 227 15	— — — —	25 5 57 4	— — — —	— — — —	12 20 8 2	
19	Yhteensä		—	—	—	—	1 282 ¹⁾	371 ²⁾	91 ³⁾	42 ⁴⁾				
20	Yhteensä hoitoalueesta		—	—	—	—	5 861 + 1 282 ¹⁾	888 + 371 ²⁾	3 782 + 91 ³⁾	3 918 + 42 ⁴⁾	1 682 + 91 ³⁾	898 + 403	403 + 42 ⁴⁾	482
21	Orivesi. Suinulan läntinen kr. puisto, Liesjärvenmaa; XIX v. p.	Liesjärvi, Längelmävesi y. m.	0—2,5	16	Mänty- jä Kuusia	4,5 6 7,8,9 4,5 6 7,8	11 107 146 2 75 136	10 1 151 167 8 1 780 50	23 1 498 81 8 2 178 13	36 1 831 51 7 1 637 9	19 1 262 8 3 926 2	19 1 379 9 3 527 —	13 1 130 21 1 311 1	20 1 692 16 — 222 1
27	Yhteensä hoitoalueesta		—	—	—	—	477	3 166	3 801	3 571	2 220	1 937	1 477	1 951

¹⁾ Läpimitta 6 m korkeudella. — ²⁾ Leimattujen runkojen luku.

ut ja myydyt tai myymättä jääneet puumäärät sekä niiden hinnat v. 1913.

orêts de la couronne, vendus ou non vendus, et prix offerts en 1913.

15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	
- Offeris en vente.												Korkein tarjottu yksikkö- hinta.				Myyty tai myymättä.	Myydyn puumäärän koko hinta, mk.	
- Arbres de sciage.												Prix max. offert par unité de bois.						
Yhteensä. Total.	Pihus, m Lompeur, m	Sahakelpoisia latvahirsia. Billes sciabes provenant de la partie supérieure des troncs.						Yhteensk. Total.	Polttopuita. Bois de chauffage.	Propospuita. Bois de mine.	Hiomopuita. Bois pour papeteries.	Polttopuita. Bois de chauffage.	Saha- ja rakennus- puita, rungotta, pour charpentes.	Hiomopuita, p. m ³ litk. Pour I stère de bois pour papeteries.	Propospuita, p. m ³ litk. Pour I stère de bois de mine.	Polttopuita p. m ³ litk. Pour I stère de bois de chauffage.	Myyty Vendu.	Prix total de chaque quan- tité de bois vendue, Marcs finl.
		Latvaläpimitta kuorineen. Diamètre supérieur (y compris l'écorce).																
		18—20 cm	20— 22,5 cm	22,5— 25 cm	25— 27,5 cm	27,5— 30 cm	30 cm +												p. m^{3} — Stère.	Markkaa. — Marcs finl.
Kappaletta. — Nombre.																		
49	4,5	888	258	21	15	—	1	1 183	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
2 165	6,7	501	92	2	1	—	—	596	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
2 681	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
8	4,5	157	9	3	1	—	—	170	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
352	6,7	191	20	—	—	—	—	211	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
320	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
5 575	—	1 737	379	26	17	—	1	2 160	—	—	—	7: 75	—	—	—	Myyty. Vendu.	43 208: 25	
28	4,5	2 702	578	33	87	13	13	3 426	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
5 959	6,7	1 831	590	55	65	9	10	2 560	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
4 503	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3	4,5	1 817	68	54	140	9	4	2 092	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3 910	6,7	2 000	106	19	50	19	14	2 208	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
8 461	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
17 864	—	8 350	1 342	161	342	50	41	10 286	—	—	—	7: 86	—	—	—	Myyty. Vendu.	181 470: 04	
631	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
39	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
1 088	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
1 786	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8: —	—	—	—	Myyty. Vendu.	14 288: —	
17 864	—	8 350	1 342	161	342	50	41	10 286	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
1 786	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		15— 18cm	18— 20cm															
151	4,5	2 407	2 194	264	319	569	154	86	5 993	—	—	—	—	—	—	—	—	
10 050	6,7	1 152	1 993	1 403	335	621	473	869	6 846	—	—	—	—	—	—	—	—	
499	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
32	4,5	2 881	958	49	347	183	10	—	4 428	—	—	—	—	—	—	—	—	
7 656	6,7	1 848	1 218	154	217	354	182	60	4 033	—	—	—	—	—	—	—	—	
212	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
18 600	—	8 288	6 363	1 870	1 218	1 727	819	1 015	21 300	—	—	9: 24	—	—	—	Myyty. Vendu.	171 864: —	

Taulu N:o 3. (Jatk.). Kruununmetsistä yleisillä huutokaupoilla kaupaksi tarjota-

Tableau N:o 3. (Suite). Bois mis en adjudication générale dans les

1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13		14	
Kaupaksi tarjottu																											
Saha- ja rakennuspuuta.																											
Sahakelpoisia tyvihirsiä. Billes sciabiles provenant de la partie inférieure des troncs.																											
Latvaläpimitta kuorineen. Diamètre supérieur (y compris l'écorce).																											
Kappaletta. — Nombre.																											
Puuhaaji. Espèces d'arbres.																											
Pituus m Longueur, m																											
18—20 cm																											
20— 22,5 cm																											
22,5— 25 cm																											
25— 27,5 cm																											
27,5— 30 cm																											
30— 32,5 cm																											
32,5— 35 cm																											
35 cm +																											
Km																											
Hoitoalue, kruununmaa, metsäseutu ja vartiopiirin n:o. Cantonement, désignation du domaine et de la forêt.		Lähin uittoväylä ja pääuittoväylä tai rautatielinja. Rivière flottable et route flottable principale ou chemin de fer les plus proches.		Uittomatkan pituus pääuittoväylälle. Distance de flottage à la voie flottable principale. Vetomatkan pituus lähimmälle uittoväylälle tai rautatielinjalle. Longueur du transport à la rivière flottable ou au chemin de fer.																							
Jämsä.		Pihlajalahti,		4—6.5		Mäntyjä		4,5		—		—		19		14		10		17		11		19		19	
Pihlajalahti, Kärppäjärvenmaa. Vähä-Kärppäjärvestä valtalinjan itäinen puoli; XII v. p.		Päijänne		—		Kuusia		7,8,9		—		—		518		141		100		58		29		20		20	
								4,5		—		—		8		11		3		3		2		—		—	
								6		—		—		1 271		1 488		880		264		93		40		40	
								7,8,9		—		—		1 280		76		33		9		—		—		—	
Yhteensä hoitoalueesta		—		—				—		—		—		3 565		2 313		1 629		919		637		1 018		1 018	
Yhteensä tarkastuspiiristä		—		—				—		13 048		8 602		20 773		15 082		7 795		5 242		2 861		3 846		3 846	
								—		+ 1 282		+ 371		—		—		+ 91		—		+ 42		—		—	
Silkakangas.		—		—				—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
Evo—Vesijako.		—		—				—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
Evon kr. puisto: Leimausala rajoittuu lännessä Vähä-Evon kylän malhin, etelässä Iso-Evon kylän malhin, pohjoisessa Syvä- ja Kalliojärviin ja idässä VIII:teen hoitolohkoon; I v. p.		Kuohijärvi, Kokemäenjoki		4.5		Mäntyjä		5		—		5		—		—		—		—		2		—		—	
						Kuusia		6		23		48		1 910		1 603		973		587		310		513		513	
								7,8,9		87		299		200		36		19		4		—		8		8	
								5		—		1		—		1		—		—		—		1		1	
								6		16		4		748		463		215		101		66		73		73	
								7,8,9		20		14		18		2		—		—		—		—		—	
Yhteensä hoitoalueesta		—		—				—		96		366		2 876		2 105		1 207		692		378		595		595	
								Mäntyjä		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
								Kuusia		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
Viipurin—Mikkelin läänien tarkastuspiiri.																											
Päijällä.																											
Leipäsuon ja Kämärän holtolohko: Kulkalammnin seudut; I ja II v. p.		Perojoki, Kärsälänjärvi, Kämärän rautatieasema.		3—4.5		Mäntyjä		4,5		2		7		79		24		24		20		2		6		6	
						Kuusia		6		7		48		1 630		1 251		1 148		647		461		394		394	
								7,8,9		29		49		114		49		26		41		10		12		12	
								4,5		2		1		65		4		6		—		—		4		4	
								6		5		38		1 656		851		435		159		46		17		17	
								7,8,9		18		27		18		5		—		2		—		1		1	
Yhteensä		—		—				—		63		170		3 562		2 184		1 639		869		519		494		494	

tut ja myydyt tai myymättä jääneet puumäärät sekä niiden hinnat v. 1913.

forêts de la couronne, vendus ou non vendus, et prix offerts en 1913.

15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32		
— Offerts en vente.												Korkein tarjottu yksikkö-hinta. Prix max. offert par unité de bois.				Myyty tai myymättä. Vendu ou non vendu.	Myydyn puumäärän koko hinta, mk. Prix total de chaque quantité de bois vendue. Marcs finl.		
— Arbres de sciage.												Polkokuusia, p. m ³ :ltä. Pour 1 stère de bois de chauffage.							
Sahakelpoisia latvahirsii. Billes sciabes provenant de la partie supérieure des troncs.												Hiomopuita. Bois de chauffage.							
Yhteensä. Total.	Pituus, m Longueur, m	Latvaläpimittä kuorineen. Diamètre supérieur (y compris l'écorce).						Yhteensä. Total.	Hiomopuita. Bois pour papeteries.	Polkokuusia. Bois de chauffage.	Propäpuita. Bois de mine.	Saha- ja rakennus-puita, runkoka. Pour chaque arbre de sciage.	Hiomopuita, p. m ³ :ltä. Pour 1 stère de bois pour papeteries.	Propäpuita, p. m ³ :ltä. Pour 1 stère de bois de mine.	Polkokuusia, p. m ³ :ltä. Pour 1 stère de bois de chauffage.	Markkaa. — Marcs finl.	p. m ³ — Stère.	Markkaa. — Marcs finl.	
		18—20 cm	20— 22,5 cm	22,5— 25 cm	25— 27,5 cm	27,5— 30 cm	30 cm +												Markkaa. — Marcs finl.
		Markkaa. — Marcs finl.																	
90	4,5	1 045	431	25	48	3	9	1 561	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3 684	6,7	544	497	36	97	21	168	1 863	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
866	8,9	280	325	43	13	1	2	664	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
17	4,5	1 987	58	3	2	—	—	2 050	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
4 068	6,7	930	82	5	10	4	6	1 037	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
1 398	8,9	854	72	5	1	—	—	932	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
10 081	—	5 640	1 465	117	171	29	185	7 607	—	—	—	10: 15	—	—	—	—	Myyty.	102 322: 15	
77 249	—	43 433	7 376	1 917	2 341	902	1 253	57 222	—	—	—	7: 89	—	—	—	—	Vendu.	623 542: 31	
+1 786	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
45 380	—	—	—	—	—	—	—	35 589	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
33 655	—	—	—	—	—	—	—	21 633	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	Puita ei ole tarjottu				—	—	—	—	—	—	
7	4,5	3 162	1 417	509	571	206	252	6 117	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
5 962	6,7	251	587	146	60	21	29	1 094	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
603	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3	4,5	992	211	145	96	41	27	1 512	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
1 686	6,7	109	223	59	34	9	11	535	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
54	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
8 315	—	4 604	2 438	859	761	277	319	9 258	—	—	—	9: 50	—	—	—	—	Myyty.	78 992: 50	
6 572	—	—	—	—	—	—	—	7 211	—	—	—	—	—	—	—	—	Vendu.	—	
1 743	—	—	—	—	—	—	—	2 047	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
(District d'inspection des gouvernements de Vibourg et de Saint-Michel.																			
164	4,5	3 611	1 012	137	57	3	—	4 820	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
5 586	6,7	516	85	18	2	1	—	622	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
330	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
82	4,5	2 706	798	127	14	—	—	3 645	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3 207	6,7	386	43	6	—	—	—	495	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
71	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
9 440	—	7 219	1 938	288	78	4	—	9 522	—	—	—	8: 39	—	—	—	—	Myyty.	79 201: 60	
																	Vendu	—	

Taulu N:o 3. (Jatk.) Kruununmetsistä yleisillä huutokaupoilla kaupaksi tarjota

Tableau N:o 3. (Suite). Bois mis en adjudication générale dans les

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Kaupaksi tarjottu.													
Saha- ja rakennuspuita.													
Sahakelpoisia tyvihirsii.													
<i>Billes sciabes provenant de la partie inférieure des troncs.</i>													
Latvaläpimitta kuorineen.													
<i>Diamètre supérieur (y compris l'écorce).</i>													
Hoitoalue, kruununmaa, metsäseutu ja vartiopiiri n:o <i>Cantonnement, désignation du domaine et de la forêt.</i>	Lähin uittoväylä ja pääuittoväylä tai rautatielinja. <i>Rivière flottable et route flottable principale ou chemin de fer les plus proches.</i>	<i>Longueur du transport à la rivière flottable ou au chemin de fer.</i>	Uittomatkan pituus pääuittoväylälle. <i>Distance de flottage à la route flottable principale.</i>	Puuhoito. <i>Espèce d'arbres.</i>	Pituus, m <i>Longueur, m</i>	Kappaleita. — <i>Nombre.</i>							
						18—20 cm	20—22,5 cm	22,5—25 cm	25—27,5 cm	27,5—30 cm	30—32,5 cm	32,5—35 cm	35 cm +
Km													
1 Pällilän kr. puisto: Valo- 2 Mustan-, Löykynojan ja 3 Kosenjoen y. m. lohot; V 4 ja VI v. p. I. II. IV. V. 5 VI ja VII leimauspalsta	Perojoki ja Kärstilänjärvi. Galitsinan ase- ma. Perkjärven asema.	0—7 3—7 2—7	36 — —	Mänty- jä * Kuusia * *	4,5 6 7,8,9 4,5 6 7,8,9	818 35 547 12 717 113 6 141 1 710	914 28 206 4 606 90 4 058 401	1 557 22 834 1 485 108 3 301 185	870 17 599 545 76 2 718 66	250 5 320 165 26 608 14	140 3 508 123 15 403 8	87 1 901 69 5 193 10	119 2 417 239 4 204 17
	Yhteensä	—	—		—	57 046	38 275	29 420	21 874	6 383	4 197	2 265	3 000
8 Pällilän kr. puisto: Valo- 9 ojan hoitolohko; V v. p.	Galitsinan rau- tat. as. Perojoki.	4 2—3	— 35	Koivu- ja *	4,5 6 7,8,9	32 620 5	3 596 12	2 320 9	6 155 4	— 45 2	— 23 —	— 13 1	— 9 —
	Yhteensä	—	—		—	657	611	331	165	47	23	14	9
12 Pällilän kr. puisto: Löykyn- 13 ojan hoitolohko, pohjois- 14 osa; V v. p.	Galitsinan rau- tat. as. Perojoki	5 3	— 35	Koivu- ja *	4,5 6 7,8,9	44 1 336 383	20 980 194	16 645 60	3 468 40	5 107 12	1 55 4	1 21 1	— 6 —
	Yhteensä	—	—		—	1 763	1 194	721	511	124	60	23	6
16 Pällilän kr. puisto: Löykyn- 17 ojan hoitolohko, länsi-osa; 18 V v. p.	Perkjärven as. Galitsinan as. Perojoki.	6 6—7 4	— — 35	Koivu- ja *	4,5 6 7,8	20 615 68	1 446 144	2 260 52	1 194 15	1 60 1	— 12 —	— 3 —	— 1 —
	Yhteensä	—	—		—	703	591	314	210	62	12	3	1
20 Pällilän kr. puisto: Löykyn- 21 ojan hoitolohko, etelä-osa; 22 V v. p.	Perkjärven rau- tat. as. Perojoki.	5,5 4—5	— 35	Koivu- ja *	4,5 6 7,8,9	39 492 297	27 279 51	16 225 16	11 183 2	5 69 1	— 23 —	1 9 —	1 6 1
	Yhteensä	—	—		—	828	357	256	196	75	23	10	8
24 Pällilän kr. puisto: Mustan- 25 ojan hoitolohko, pohjois- 26 puoli; V v. p.	Galitsinan as. Perkjärven as. Perojoki.	5 6 0,2	— — 85	Koivu- ja *	4,5 6 7,8,9	1 686 97	1 527 52	1 405 17	— 241 5	2 59 4	1 30 2	— 14 —	— 10 —
	Yhteensä	—	—		—	784	580	423	246	65	33	14	10

tut ja myydyt tai myymättä jääneet puumäärät sekä niiden hinnat v. 1913.

forêts de la couronne, vendus ou non vendus, et prix offerts en 1913.

15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32		
— Offerts en vente.												Korkein tarjottu yksikköhinta. <i>Priz max. offert par unité de bois.</i>				Myyty tai myymättä. <i>Vendu ou non vendu.</i>	Myydyn puurmäärän koko hinta, mk. <i>Priz total de chaque quantité de bois vendue, Marcs finl.</i>		
— Arbres de sciage.												Pohkopenista p. m ³ iä. <i>Pour 1 stère de bois de chauffage.</i>							
Sahakelpoisia latvahirsiä. <i>Billes sciabes provenant de la partie supérieure des troncs.</i>												Hiomopenista. <i>Bois pour papeteries.</i>							
Yhteensä. <i>Total.</i>	Pituus, m <i>Longueur, m.</i>	Latvaläpimitta kuorineen. <i>Diamètre supérieur (y compris l'écorce).</i>						Yhteensä. <i>Total.</i>	Hiomopenista. <i>Bois pour papeteries.</i>	Pohkopenista. <i>Bois de chauffage.</i>	Propopenista. <i>Bois de mine.</i>	Pohkopenista. <i>Bois de chauffage.</i>	Saha- ja rakennuspuusta, runkoina. <i>Pour chaque arbre de sciage.</i>	Hiomopenista, p. m ³ iä. <i>Pour 1 stère de bois pour papeteries.</i>	Pohkopenista, p. m ³ iä. <i>Pour 1 stère de bois de mine.</i>	Propopenista, p. m ³ iä. <i>Pour 1 stère de bois de bois.</i>	Markkaa. — <i>Marcs finl.</i>		
		18—20 cm	20—22,5 cm	22,5—25 cm	25—27,5 cm	27,5—30 cm	30 cm												
		Kappaletta. — <i>Nombre.</i>																	p. m ³ — <i>Stère.</i>				Markkaa. — Marcs finl.
4 755	4,5	33 046	5 770	1 904	994	382	260	43 256	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
117 332	6	5 720	1 127	742	357	166	172	8 293	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
19 899	7	2 282	254	150	39	12	5	2 742	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
437	4,5	4 954	832	244	150	48	30	6 258	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
17 628	6	1 005	108	77	56	17	20	1 283	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
2 411	7	396	39	19	4	4	—	462	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
162 460	—	48 312	8 130	3 136	1 600	629	487	62 294	—	—	—	4: 04	—	—	—	—	—	Myyty. <i>Vendu.</i>	656 338: 40
43	4,5	287	10	3	—	—	—	300	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1 781	6,7	51	3	—	—	—	—	54	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
33	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1 857	—	338	13	3	—	—	—	354	—	—	—	1: 33	—	—	—	—	—	Myyty. <i>Vendu.</i>	2 469: 81
90	4,5	858	82	20	6	1	—	967	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3 618	6,7	143	27	11	4	—	—	185	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
694	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4 402	—	1 001	109	31	10	1	—	1 152	—	—	—	1: 40	—	—	—	—	—	Myyty. <i>Vendu.</i>	6 162: 80
25	4,5	342	11	1	—	—	—	354	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1 591	6,7	58	2	—	—	—	—	60	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
280	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1 896	—	400	13	1	—	—	—	414	—	—	—	0: 35	—	—	—	—	—	Myymättä. <i>Non vendu.</i>	—
99	4,5	316	38	10	6	1	—	371	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1 286	6,7	27	2	—	—	—	—	29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
368	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1 753	—	343	40	10	6	1	—	400	—	—	—	1: 72	—	—	—	—	—	Myyty. <i>Vendu.</i>	8 015: 16
6	4,5	389	19	—	1	—	—	409	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1 972	6,7	139	6	—	—	—	—	145	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
177	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2 155	—	528	25	—	1	—	—	554	—	—	—	2: —	—	—	—	—	—	Myyty. <i>Vendu.</i>	4 310: —

Taulu N:o 3. (Jatk.). Kruununmetsistä yleisillä huutokaupoilla kaupaksi tarjota

Tableau N:o 3. (Suite). Bois mis en adjudication générale dans les

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Kaupaksi tarjottu.													
Saha- ja rakennuspuita.													
Sahakelpoisia tyvihirsiä.													
<i>Billes sciabes provenant de la partie inférieure des troncs.</i>													
Latvaläpimitta kuorineen.													
<i>Diamètre supérieur (y compris l'écorce).</i>													
Hoitoalue, kruununmaa, metsäseutu ja vartiopiirin n:o. <i>Cantonnement, désignation du domaine et de la forêt.</i>	Lähin uittoväylä ja pääuittoväylä tai rautatielinja. <i>Rivière flottable et route flottable principale ou chemin de fer les plus proches.</i>	Lontun uittoväylä tai rautatielinja. <i>Longueur du transport à la rivière flottable ou au chemin de fer.</i>	Uittomatkan pituus pääuittoväylälle. <i>Distance de l'ottage à la route flottable principale.</i>	Puu- ja tyvi- <i>Espece d'arbres.</i>	Pituus, m <i>Longueur, m.</i>	Latvaläpimitta kuorineen.							
						18—20 cm	20—22,5 cm	22,5—25 cm	25—27,5 cm	27,5—30 cm	30—32,5 cm	32,5—35 cm	35 cm
Kappaletta. — Nombre.													
1 Pällilän kr. puisto: Mustan- ojan hoitoloikko, etelä- puoli; V v. p.	Perkjärven as. Perojoki.	5.5 5	— 35	Koivu- ja. •	4,5 6 7	— 483 —	9 462 7	21 206 7	5 130 2	1 29 1	1 10 —	— 7 —	— — —
Yhteensä		—	—	—	—	483	478	234	137	31	11	7	—
5 Pällilän kr. puisto: Kosen- joen hoitoloikko; VI v. p.	Perkjärven as. Rautatien soranotto- palsta	4 2	— —	Koivu- ja. •	4,5 6 7,8	3 294 18	9 398 8	14 217 2	4 79 —	1 20 —	2 4 —	1 5 —	— — —
Yhteensä		—	—	—	—	315	415	233	88	21	6	6	—
9 Pällilän kr. puisto: Valo- Mustan, ja Löykynojan, sekä Kosenjoen ja Mik- kelinjärven hoitoloikat; V & VI v. p.	Galitsinan as. Perkjärven rau- tat. asema. Perojoki.	3—7 2—7 0—7	— — 36	Haapo- ja. •	4,5 6 7,8	25 958 154	6 1 287 111	21 1 024 75	9 922 22	2 249 18	2 91 1	— 39 2	— 30 1
Yhteensä hoitoalueesta		—	—	—	—	1 137	1 404	1 120	958	269	94	41	31
Yhteensä		—	—	—	—	63 779	44 075	36 614	26 559	8 716	5 328	2 902	3 499
Rajajoki.													
14 Haukjärven hoitoloikko; I v. p.	Kellomäen asema.	3.5	—	Mänty- jä. • Kuusia. • •	4,5 6 7,8,9 4,5 6 7,8,9	— — 3 — — 1	— — 3 — — —	7 1 548 6 2 542 1	4 1 291 13 1 406 1	4 302 8 — 66 1	1 66 4 — 20 1	— 4 — — 1 —	— 3 — — 1 —
Yhteensä hoitoalueesta		—	—	—	—	4	3	2 106	1 716	380	92	5	3
Laatokka.													
21 Ilmeen kr. puisto: etelä-osa; IV v. p.	Kokkolanjoki, Laatokka.	5—6	35	Mänty- jä. • Kuusia. • •	4,5 6 7,8 4,5 6 7,8	— — — — — —	7 25 12 6 — —	10 697 6 3 147 —	6 625 — — 79 —	3 282 1 — 28 —	2 152 — — 18 —	— 56 — — 6 —	1 25 — — 16 —
Yhteensä		—	—	—	—	—	—	48	863	710	314	172	42

tut ja myydyt tai myymättä jääneet puumäärät sekä niiden hinnat v. 1913.

forêts de la couronne, vendus ou non vendus, et prix offerts en 1913.

15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32						
-- Offerts en vente.												Korkein tarjottu yksikkö-hinta. Prix max. offert par unité de bois.				Myyty tai myymättä. Vendu ou non vendu.	Myydyn puumäärän koko hinta, mk. Prix total de chaque quantité de bois vendue, Marcs finl.						
-- Arbres de sciage.												Polttopuuta. Bois de chauffage.						Polttopuuta, p. m ³ käi. Pour 1 stère de bois de chauffage.	Myyty tai myymättä. Vendu ou non vendu.	Myydyn puumäärän koko hinta, mk. Prix total de chaque quantité de bois vendue, Marcs finl.			
Sahakelpoisia latvahirsii. Billes sciabes provenant de la partie supérieure des troncs.												Hiomopuuta. Bois de mine.									Hiomopuusta, p. m ³ käi. Pour 1 stère de bois pour papeteries.	Myyty tai myymättä. Vendu ou non vendu.	Myydyn puumäärän koko hinta, mk. Prix total de chaque quantité de bois vendue, Marcs finl.
Yhteensä. Total.	Pituus, m Longueur, m	Latvaläpimita kuorineen. Diamètre supérieur (y compris l'écorce).						Yhteensä. Total.	p. m ³ — Stère.	Markkaa. — Marcs finl.				Myyty tai myymättä. Vendu ou non vendu.	Myydyn puumäärän koko hinta, mk. Prix total de chaque quantité de bois vendue, Marcs finl.								
		18—20 +	20— 22,5 cm	22,5— 25 cm	25— 27,5 cm	27,5— 30 cm	30 cm +			Kappaletta. — Nombre.													
37	4	243	12	3	—	—	—	258	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1					
1 327	5	16	2	—	—	—	—	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2					
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3					
1 381	—	259	14	3	—	—	—	276	—	—	—	1: 28	—	—	—	Myyty. Vendu.	1 767: 68	4					
34	4	140	18	2	—	—	—	160	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5					
1 017	5	50	4	1	—	—	—	55	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6					
28	6	7	—	—	—	—	—	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7					
1 079	—	197	22	3	—	—	—	222	—	—	—	1: 82	—	—	—	Myyty. Vendu.	1 963: 78	8					
65	4,5	1 209	83	17	3	1	—	1 373	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9					
4 600	6,7	250	30	9	1	—	1	291	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10					
384	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11					
5 049	—	1 519	118	26	4	1	1	1 664	—	—	—	0: 05	—	—	—	Myyttä. Non vendu.	—	12					
191 472	—	60 116	10 417	3 501	1 694	636	488	76 852	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13					
16	4,5	2 732	8	—	1	—	—	2 741	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14					
3 214	6,7	258	—	—	—	—	—	258	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15					
37	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16					
3	4,5	895	—	—	—	—	—	895	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17					
1 035	6,7	112	—	3	—	—	—	115	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18					
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19					
4 309	—	3 997	8	3	1	—	—	4 009	—	—	—	6: 75	—	—	—	Myyty. Vendu.	29 085: 75	20					
29	4,5	944	99	627	158	27	8	1 863	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21					
1 862	6,7	825	38	56	55	12	9	995	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22					
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23					
4	4,5	98	12	52	16	3	5	186	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24					
296	6,7	184	7	8	14	2	10	225	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25					
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26					
2 211	—	2 051	156	743	243	44	32	3 269	—	—	—	8: 05	—	—	—	Myyty. Vendu.	17 798: 55	27					

Taulu N:o 3. (Jatk.). Kruununmetsistä yleisillä huutokaupoilla kaupaksi tarjota-

Tableau N:o 3. (Suite). Bois mis en adjudication générale dans les

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	Kaupaksi tarjottu.							
														Saha- ja rakennuspuita.							
														Sahakelpoisia tyvihirsii.							
														Billes sciabes provenant de la partie inférieure des troncs.							
Hoitoalue, kruununmaa, metsäseutu ja vartiopiirin n:o. Cantonnement, désignation du domaine et de la forêt.	Lähin uittoväylä ja pääuittoväylä tai rautatielinja. Rivière flottable et route flottable principale ou chemin de fer les plus proches.	Länggärde för transport à la rivière flottable ou au chemin de fer.	Vetomaksan pituus lähimmälle uittoväylälle tai rautatielinjalle. Distance de flottage à la route flottable principale.	Uittomaksan pituus pääuittoväylälle. Distance de flottage à la route flottable principale.	Puitaji. Espèces d'arbres.	Pituus, m Longueur, m	Latvaläpimitta kuorineen. Diamètre supérieur (y compris l'écorce).														
							18—20	20—	22,5—	25—	27,5—	30—	32,5—	35—	35						
							cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	+						
														Kappaletta. — Nombre.							
1 Kuoppalammin kr. puisto; II v. p.	Laatokka	5	—	Mänty- jä	4,5 6 7,8,9	— — —	3 5 2	13 204 24	9 1 137 5	7 893 1	2 876 2	— 430 1	— 546 —	1							
	Yhteensä	—	—		—	—	10	241	1 151	901	880	431	547								
5 Ilmeen kr. puisto pohjois- osa; IV v. p.	Kokkolanjoki, Laatokka	4—6	48	Mänty- jä Kuusia	4,5 6 7,8,9 4,5 6 7,8,9	— — — — — —	8 15 10 — — —	16 330 4 — — 1	3 204 4 — — —	1 150 1 — — —	— 101 1 — — —	— 35 1 — — —	— 20 — — — —	— 4							
	Yhteensä	—	—		—	—	33	425	306	184	118	41	24								
	Yhteensä hoitoalueesta	—	—		—	—	91	1 529	2 167	1 399	1 170	534	618								
Uomaa.																					
13 Impilahden kr. puisto Uo- maan hoitolohko; I v. p.	Uomasoja, Uuksunjoki, Laatokka	0—2	5	Mänty- jä Kuusia	4,5 6 7,8,9 5 6 7,8,9	— — — — — —	13 23 226 — — 3	14 215 448 — — 13	15 912 591 — — 29	6 352 150 — — 52	5 115 86 — — 11	1 64 61 — — 10	4 19 44 — — 10								
	Yhteensä	—	—		—	—	252	358	711	1 701	551	229	134	78							
20 Salmin kr. puisto, Taivas- lammen hoitolohko; III v. p.	Loimolanjoki, Laatokka tai Pensaanoja, Uuku, Laa- tokka	0—2,5	—	Mänty- jä Kuusia	4,5 6 7,8,9 5 6 7,8,9	11 75 614 — — —	6 81 1 658 — — 1	15 208 1 186 — — 5	42 3 714 2 497 — — 163	28 842 1 428 — — 89	28 268 737 — — 56	31 126 401 — — 27	3 126 180 — — 17	25 56 180 — — 17							
	Yhteensä	—	—		—	—	700	1 648	1 412	6 859	2 444	1 101	565	288							
	Yhteensä hoitoalueesta	—	—		—	—	952	2 004	2 123	8 560	2 995	1 830	699	366							

tut ja myydyt tai myymättä jääneet puumäärät sekä niiden hinnat v. 1913.

forêts de la couronne, vendus ou non vendus, et prix offerts en 1913.

15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32		
— Offerts en vente.												Korkein tarjottu yksikkö-hinta.				Myyty tai myymättä.	Myydyn puumäärän koko hinta, mk.		
— Arbres de sciage.												Prix max. offert par unité de bois.						Vendu ou non vendu.	Prix total de chaque quantité de bois vendue, Marcs finl.
Sahakelpoisia latvahirsiä.								Hiomopuita.		Poltopuita.	Propispuita.	Bois de maine.	Poltopuita.	Propispuita.	Hiomopuita, p. n ^o ltä.				
Billes sciabes provenant de la partie supérieure des troncs.								Bois pour papeteries.		Bois de chauffage.	Propispuita.	Hiomopuita.	Saha- ja rakennus-puita, ringolita.	Saha- ja rakennus-puita, ringolita.	Hiomopuita, p. n ^o ltä.	Hiomopuita, p. n ^o ltä.	Poltopuita, p. n ^o ltä.	Poltopuita, p. n ^o ltä.	
Latvaläpimitä kuorineen.								Yhteensä.		p. m ³ — Stère.	Markkaa. — Marcs finl.								
Diamètre supérieur (y compris l'écorce).																			
Yhteensä. Total.	Pituus, m		Kappaletta. — Nombre.																
	Longueur, m		18—20 cm	20— 22,6 cm	22,6— 25 cm	25— 27,5 cm	27,5— 30 cm	30 cm +											
35	4,5	2 579	115	1 021	825	378	480	5 393	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
4 091	6,7	1 204	60	10	11	5	11	1 301	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
35	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
4 161	—	3 783	175	1 031	836	378	481	6 694	—	—	—	6: 62	—	—	—	—	—	—	
28	4,5	280	51	105	50	15	5	506	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
855	6,7	406	62	20	8	3	1	500	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
2	4,5	153	30	35	20	5	2	245	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
224	6,7	204	15	6	20	5	7	257	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
1 131	—	1 043	158	166	98	28	15	1 508	—	—	—	6: 10	—	—	—	—	—	—	
7 503	—	6 877	489	1 040	1 177	450	538	11 471	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
58	4,5	1 171	1 826	610	129	22	3	3 261	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
1 759	6,7	289	390	126	48	32	8	803	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
1 878	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
1	4,5	148	97	47	5	—	2	299	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
189	6,7	40	36	10	4	4	2	96	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
134	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
4 014	—	1 648	1 849	793	186	58	15	4 549	—	—	—	6: —	—	—	—	—	—	—	
161	4,5	4 150	4 294	1 041	386	97	33	10 601	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
5 368	6,7	750	1 151	559	221	74	39	2 794	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
8 601	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
1	4,5	416	407	63	21	9	1	917	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
526	6,7	74	60	66	21	14	11	246	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
358	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
15 015	—	5 390	5 912	2 329	649	194	84	14 558	—	—	—	5: 26	—	—	—	—	—	—	
19 029	—	7 038	7 761	3 122	835	252	99	19 107	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27

Taulu N:o 3. (Jatk.). Kruununmetsistä yleisillä huutokaupoilla kaupaksi tarjota-

Tableau N:o 3. (Suite). Bois mis en adjudication générale dans les

1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13		14			
Kaupaksi tarjottu.																													
Saha- ja rakennuspuita.																													
Sahakelpoisia tyvihirsii. <i>Billes sciabes provenant de la partie inférieure des troncs.</i>																													
Latvaläpimitta kuorineen. <i>Diamètre supérieur (y compris l'écorce).</i>																													
Hoitoalue, kruununmaa, metsäseutu ja vartio- piirin n:o. <i>Cantonnement, désignation du domaine et de la forêt.</i>		Lähin uittoväylä ja pääuittoväylä tai rautatielinja. <i>Rivière flottable et route flottable principale ou chemin de fer les plus proches.</i>		<i>Longueur du transport à la rivière flottable ou au chemin de fer.</i>		Uittomatkan pituus pääuittoväylälle. <i>Distance de flottage à la route flottable principale.</i>		Puuajin. <i>Espèce de arbres.</i>		Pituus, m <i>Longueur, m</i>		18—20		20—		22,5—		25—		27,5—		30—		32,5—		35—		35 cm	
												22,5		25		27,5		30		32,5		35		+					
Kappaletta. — Nombre.																													
Loimola.																													
Suistamon kr. puisto: Mus-tajärven hoitolohko; V v. p.		Uuksunjoki, Laatokka tai Kartohjoki, Uuksunjoki, Laatokka		0—2,5		—		Mäntyjä, Kuusia		5, 6, 7,8,9, 5, 6, 7,8,9		—, —, —		—, —, —		193, 4 479, 1 002		106, 1 998, 657		44, 850, 334		21, 536, 158		19, 310, 106		15, 204, 54			
Yhteensä hoitoalueesta				—		—				—		—		—		8 330, 3 043		1 551, 841		487, 290									
Korpiselkä.																													
Soanlahden kr. puisto: Pertinjärven ympäristö; VIII v. p.		Pertinjärvi, Pertinjoki, Soanjoki ja Jänisjärvi—Jananus-joki		0—4		25		Mäntyjä, Kuusia		4,5, 6, 7,8,9, 4,5, 6, 7,8,9		—, —, —		—, —, —		4, 412, 3 083		25, 1 208, 1 112		17, 1 997, 195		21, 1 551, 128		10, 865, 27		24, 608, 10			
Yhteensä				—		—				—		—		—		9 440, 3 301		5 507, 3 683		2 633, 1 296		920							
Korpiselän kr. puisto: Muntaanjärven alapään kan-kaat; II v. p.		Tolvajoki ja Koitajoki		0—5		30		Mäntyjä, Kuusia		4,5, 6, 7,8,9, 5, 6, 7,8,9		—, —, —		—, —, —		3, 5 131, 7 786		3, 2 392, 2 916		13, 2 407, 1 143		18, 2 407, 617		20, 1 957, 338		26, 1 814, 159			
Yhteensä				—		—				—		—		—		14 478, 4 713		3 768, 3 272		2 378, 2 038									
Korpiselän kr. puisto: Honkavaaran ympäristö; III v. p.		Tolvajoki ja Koitajoki		0—3		45		Mäntyjä, Kuusia, Hylkyjä		4,5, 6, 7,8,9, 4,5, 6, 7,8,9, —		—, —, —		—, —, —		88, 4 662, 7 617		96, 1 801, 3 742		101, 2 492, 224		41, 836, 33		48, 456, 30		22, 118, 11		28, 135, 3	
Yhteensä				—		—				—		—		—		14 917, 5 127		3 047, 3 148		960, 585		156, 185							

Taulu N:o 3. (Jatk.). Kruununmetsistä yleisillä huutokaupoilla kaupaksi tarjota

Tableau N:o 3. (Suite). Bois mis en adjudication générale dans les

1	2	3	4	Kaupaksi tarjottu.																	
				Saha- ja rakennuspuita.																	
				Sahakelpoisia tyvihirssiä. Billes sciabes provenant de la partie inférieure des troncs.																	
				Puuaji. Espèce d'arbres.	Pituus m Longueur, m	Latvaläpimitta kuorineen. Diamètre supérieur (y compris l'écorce).								Kappaletta. — Nombre.							
18—20 cm	20— 22,5 cm	22,5— 25 cm	25— 27,5 cm			27,5— 30 cm	30— 32,5 cm	32,5— 35 cm	35 cm +												
Hoitoalue, kruununmaa, metsäseutu ja vartiopiirin n:o Cantonnement, désignation du domaine et de la forêt.	Lähin ulttoväylä ja pääulttoväylä tai rautatielinja. Rivière flottable et route flottable principale ou chemin de fer les plus proches.	Vetomatkan pituus lähimmälle ulttoväylälle. Distance de flottage à la route flottable principale.	Uittomatkan pituus pääulttoväylälle. Distance de flottage à la route flottable principale.																		
1 Soanlahden kr. puisto: Rem-sinkorpi; VIII v. p.	Soanjoki, Jänisjärvi.	6—10	20																		
2	Yhteensä	—	—																		
3	Yhteensä hoitoalueesta	—	—																		
	Mikkeli,																				
4 Pilpan kr. maa: Hukkamäen palsta; XII v. p.	Ruokovesi, Saimaa.	2—3.5	—	Mäntyjä	Terveitä	482	2 608	323	275												
5				Kuusia	Viallisia	23	89	37	22												
6					Terveitä	1 479	883	240	89												
7					Viallisia	—	—	—	—												
8	Yhteensä	—	—			1 984 ¹⁾	3 580 ²⁾	1 100 ¹⁾	386 ²⁾												
						18—20 cm	20— 22,5 cm	22,5— 25 cm	25— 27,5 cm	27,5— 30 cm	30— 32,5 cm	32,5— 35 cm	35 cm +								
9 Heinäveden—Pilpan kr. ma XII v. p.	Ruokovesi, Saimaa.	2—5	—	Mäntyjä	5	—	4	4	1	1	1	—									
10					6	—	1 057	988	511	301	66	72									
11					7	—	22	15	1	1	—	—									
12				Kuusia	6	—	897	231	65	22	7	5									
13					7	—	—	—	—	—	—	—									
14	Yhteensä	—	—			—	—	—	1 480	1 238	608	325	74	77							
15	Heinäveden—Pilpan kr. maa XII v. p.	Vuokalanjärvi ja -joki, Orivesi.	0—3.5	—	Mäntyjä	5	—	3	2	1	—	—									
16					6	—	1 593	1 302	814	273	121	111									
17					7,8	—	15	5	3	2	1	—									
18				Kuusia	5	—	—	—	—	—	—	—									
19					6	—	591	324	168	52	25	27									
20					7	—	1	—	—	—	—	—									
21	Yhteensä	—	—			—	—	—	2 200	1 634	1 017	323	147	140							

1) Läpimitta 1,3 metrin korkeudella. — 2) Leimattujen runkojen luku.

tut ja myydyt tai myymättä jääneet puumäärät sekä niiden hinnat v. 1913.
forêts de la couronne, vendus ou non vendus, et prix offerts en 1913.

15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32		
— Offerts en vente.												Korkein tarjottu yksikkö-hinta. Prix max. offert par unité de bois.				Myyty tai myymättä. Vendu ou non vendu.	Myydyn puumäärän koko hinta, mk. Prix total de chaque quantité de bois vendue, Marcs finl.		
— Arbres de sciage.												Pottopuusta, p. m ³ :tä. Pour I stère de bois de chauffage.							
Sahakelpoisia latvahirsiä. Billes sciabes provenant de la partie supérieure des troncs.												Pottopuusta, p. m ³ :tä. Pour I stère de bois de menuiserie.				Myyty tai myymättä. Vendu ou non vendu.	Myydyn puumäärän koko hinta, mk. Prix total de chaque quantité de bois vendue, Marcs finl.		
Latvaläpimitta kuorineen. Diamètre supérieur (y compris l'écorce).												Pottopuusta, p. m ³ :tä. Pour I stère de bois de menuiserie.							
Yhteensä. Total.	Pituus, m Longueur, m	18—20	20—22,5	22,5—25	25—27,5	27,5—30	30 cm	Yhteensä. Total.	Homopuuta. Bois pour papeteries.	Propuuta. Bois de mine.	Pottopuuta. Bois de chauffage.	Saha- ja rakennuspuusta, rungotta. Pour chaque espèce de sciage.	Homopuusta, p. m ³ :tä. Pour I stère de bois pour papeteries.	Pottopuusta, p. m ³ :tä. Pour I stère de bois de menuiserie.	Pottopuusta, p. m ³ :tä. Pour I stère de bois de chauffage.	Markkaa. — Marcs finl.			
		18—20 cm	20—22,5 cm	22,5—25 cm	25—27,5 cm	27,5—30 cm	30 cm											p. m ³ — Stère.	Markkaa. — Marcs finl.
Kappaletta. — Nombre.																			
—	—	—	—	—	—	—	—	—	20 000	—	—	—	1: 03	—	—	—	20 600:—		
85 552 +2 165	—	19 370	6 502	2 843	726	97	135	29 173	20 000	—	—	—	1: 03	—	—	—	Myyty. Vendu.	20 600:—	
4 188	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
171	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
2 691	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
7 050	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5: 40	—	—	—	—	—	Myyty. Vendu.	88 070:—
11	4,5	1 254	847	206	47	12	—	2 366	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
2 995	6	47	214	69	6	3	—	398	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
39	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
757	4,5	365	175	22	3	4	—	569	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	6	61	94	10	—	—	—	165	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3 802	—	1 727	1 330	307	55	19	—	3 438	—	—	—	5: 40	—	—	—	—	—	Myyty. Vendu.	20 530: 80
6	4,5	1 314	1 209	304	132	94	—	3 053	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
4 214	6	133	608	148	23	14	—	926	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
2	4,5	451	280	55	20	13	—	819	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
1 217	6	89	241	68	5	10	—	413	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
5 466	—	1 987	2 338	575	180	131	—	5 211	—	—	—	5: 60	—	—	—	—	—	Myyty. Vendu.	30 937: 56

Taulu N:o 3. (Jatk.). Kruunumetsistä yleisillä huutokaupoilla kaupaksi tarjottu

Tableau N:o 3. Bois mis en adjudication générale dans les

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	Kaupaksi tarjottu.									
														Saha- ja rakennuspuita.									
														Sahakelpoisia tyvihirsiä. Billes sciabes provenant de la partie inférieure des troncs.									
														Latvaläpimitta kuorineen. Diamètre supérieur (y compris l'écorce).									
Pituus, m Longueur, m	Punkaji. Espèce d'arbres.	Kappaletta. — Nombre.																					
		18—20 cm	20— 22,5 cm	22,5— 25 cm	25— 27,5 cm	27,5— 30 cm	30— 32,5 cm	32,5— 35 cm	35 cm	+													
Hoitoalue, kruununmaa, metsäseutu ja vartiopiirin n:o. Cantonnement, désignation du domaine et de la forêt.	Lähin uittoväylä ja pääuittoväylä tai rautatielinja. Rivière flottable et route flottable principale ou chemin de fer les plus proches.	Uittomatkan pituus pitävällä. Distance de flottage à la route flottable principale.	Vetomatkan pituus lähimälle uittoväylälle tai rautatielinjalle. Longueur du transport à la rivière flottable ou au chemin de fer.	Km																			
1 Lohikosken kr. puisto: Kulpisalo; VI v. p.	Lohijärvi, Lohijoki, Saimmaa.	0—1	1.5	Mäntyjä Kuusia	6 7 6	— — —	— — —	1 340 1 83	600 1 42	277 — 15	96 — 5	12 — —	4 — —										
2																							
3																							
4																							
5																							
6	Yhteensä	—	—		—	—	—	1 424	643	292	101	12	4										
6	Yhteensä hoitoalueesta	—	—		—	—	—	5 104	3 515	1 017	754	233	221+										
7	Mehikkälä.																						
7	Palvanjärven kr. puisto: Virojärven kangas; I v. p.	Virojoki, Suomenlahti.	1.5—3	—	Mäntyjä Kuusia	4,5 6 7,8,9	19 93 96	4 80 38	2 182 11	1 914 7	2 447 4	— 155 6	— 51 1	— 23	— —	— —	— —	— —	— —	— —			
8																							
9																							
10																							
11																							
12																							
13																							
14	Yhteensä	—	—		—	—	—	285	162	259	1 379	760	312	109	68								
14	Partsimaan kr. puisto: Pahkajärven palsta, Viian- ja Vääränmaat; V v. p.	Yläpahkajärvi ja Luujärvi.	0—0.5	7	Mäntyjä Kuusia	4,5 6 7,8,9	2 93 42	7 84 34	2 88 20	3 270 5	4 70 4	— 24 —	— 12 —	— 16	— —	— —	— —	— —	— —	— —			
15																							
16																							
17																							
18																							
19																							
20	Yhteensä	—	—		—	—	—	166	160	153	613	225	68	22	23								
21	Yhteensä hoitoalueesta	—	—		—	—	—	451	322	412	1 992	985	380	131	91								
22	Yhteensä tarkastuspiiristä.	—	—		—	—	—	80 103	61 062	77 044	61 820	26 354	16 385	8 821	8 232+								
23																							
24																							
25																							
26	Joroisten hoitoalue.	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—								

1) Leimattujen runkojen luku.

tut ja myydyt tai myymättä jääneet puumäärät sekä niiden hinnat v. 1913.
forêts de la couronne, vendus ou non vendus, et prix offerts en 1913.

15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26							27 | 28 | 29 | 30				31	32				
— Offerts en vente.							Korkein tarjottu yksikkö- hinta. Prix max. offert par unité de bois.				Myyty tai myymättä. Vendu ou non vendu.	Myydyn puumäärän koko hinta, mk. Prix total de chaque quan- tité de bois vendue, Marcs finl				
— Arbres de sciage.							Polttopuuta. Bois de chauffage.						Polttopuuta p. m ³ ltä. Pour 1 stère de bois de chauffage.	Polttopuuta p. m ³ ltä. Pour 1 stère de bois de chauffage.	Polttopuuta p. m ³ ltä. Pour 1 stère de bois de chauffage.	Polttopuuta p. m ³ ltä. Pour 1 stère de bois de chauffage.
Sahakelpoisia latvahirsitä. Billes sciabls provenant de la partie supérieure des troncs.							Hiomopuuta. Bois de mine.									
Latvaläpimittä kuoriineen. Diamètre supérieur (y compris l'écorce).							Hiomopuuta. Bois pour papeteries.				Yhteensä. Total.	p. m ³ — Stère.	Markkaa. — Marcs finl.			
Yhteensä. Total.	Pituus, m Longueur, m						Yhteensä. Total.	p. m ³ — Stère.	Markkaa. — Marcs finl.	p. m ³ — Stère.				Markkaa. — Marcs finl.		
		18—20 cm	20— 22,5 cm	22,5— 25 cm	25— 27,5 cm	27,5— 30 cm					30 cm +					
2 329	4,5	1 834	116	8	—	—	1 958	—	—	—	—	—	—	—	—	1
2	6	229	60	5	—	—	294	—	—	—	—	—	—	—	—	2
145	4,5	104	2	—	—	—	106	—	—	—	—	—	—	—	—	3
—	6	40	1	—	—	—	41	—	—	—	—	—	—	—	—	4
2 476	—	2 207	179	13	—	—	2 399	—	—	—	—	—	—	—	—	5
11 744	—	5 921	3 847	895	235	150	11 048	—	—	—	4: 30	—	—	—	—	6
+7 050	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6
		18— 20 cm	20— 22,5 cm	22,5— 25 cm	25— 27,5 cm	27,5— 30 cm +										
28	4,5	359	18	—	—	—	372	—	—	—	—	—	—	—	—	7
1 950	6,7	951	108	3	1	—	1 063	—	—	—	—	—	—	—	—	8
163	8,9	269	16	—	—	—	285	—	—	—	—	—	—	—	—	9
9	4,5	187	3	1	—	—	191	—	—	—	—	—	—	—	—	10
1 093	6,7	512	30	8	4	2	556	—	—	—	—	—	—	—	—	11
91	8,9	288	28	—	—	—	316	—	—	—	—	—	—	—	—	12
3 334	—	2 566	198	12	5	2	2 783	—	—	—	8: 30	—	—	—	—	13
18	4,5	156	4	—	—	—	160	—	—	—	—	—	—	—	—	14
657	6,7	182	17	—	—	—	199	—	—	—	—	—	—	—	—	15
105	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16
14	4,5	149	2	—	—	—	151	—	—	—	—	—	—	—	—	17
587	6,7	346	17	1	—	—	364	—	—	—	—	—	—	—	—	18
49	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19
1 430	—	833	40	1	—	—	874	—	—	—	2: 20	—	—	—	—	20
4 764	—	3 899	238	13	5	2	3 657	—	—	—	—	—	—	—	—	21
339 821	—	118 559	30 184	12 070	4 994	1 587	1 260	168 654	20 000	—	—	4: 33	1: 03	—	—	22
(7 050	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22
+ 2 165	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22
272 436	—	—	—	—	—	—	—	135 145	—	—	—	—	—	—	—	23
57 028	—	—	—	—	—	—	—	28 473	—	—	—	—	—	—	—	24
19 572	—	—	—	—	—	—	—	5 036	—	—	—	—	—	—	—	25
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26

Puita ei ole tarjottu.

Taulu N:o 3. (Jatk.) Kruununmetsistä yleisillä huutokaupoilla kaupaksi tarjota

Tableau N:o 3. (Suite). Bois mis en adjudication générale dans les

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14					
				Kaupaksi tarjottu.														
				Saha- ja rakennuspuuta.														
				Sahakelpoisia tyvihiirsiä. Billes sciabes provenant de la partie inférieure des troncs.														
				Latvaläpimitta kuorineen. Diamètre supérieur (y compris l'écorce).														
				Pituus, m Longueur, m	18—20	20—22,5	22,5—25	25—27,5	27,5—30	30—32,5	32,5—35	35—	35 cm					
					cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	+					
				Kappaletta. — Nombre.														
Hoitoalue, kruununmaa, metsäseutu ja vartiopiiri n:o. Cantonnement, désignation du domaine et de la forêt.				Lähin uittoväylä ja pääuittoväylä tai rautatielinja. Rivière flottable et route flottable principale ou chemin de fer les plus proches.				Uittomatkan pituus pääuittoväylälle. Distance de flottage à la route flottable principale.				Vetomatkan pituus lähimmälle uittoväylälle tai rautatielinjalle. Longueur du transport à la rivière flottable ou au chemin de fer.						
				Km														
Pohjois-Homantsi.				Kuopion läänin tarkastuspiiri. —														
1	Homantsin pohjoinen ja itäinen kr. maa: suurin osa Hoskonkankaasta ynnä ympärillä olevat kangasaaret ja korvet; IV v. p.			Iso-Kivijärvi, Kivipuro, Haapajoki, Koitere, Koita- ja Pielisjoki.	0—3	30	Mäntyjä	4,5	8	107	562	246	119	66	34	33		
2							6	56	543	3 009	3 006	3 091	2 651	1 827	2 687			
3							7,8,9	1 062	3 910	3 236	1 366	520	211	92	207			
4							Kuusia	4,5	8	16	33	8	2	—	1	1		
5							6	18	54	1 581	1 094	478	210	85	79			
6							7,8,9	481	1 095	608	113	9	1	—	9			
7	Yhteensä hoitoalueesta			—	—	—	—	1 633	5 725	9 627	5 833	4 219	3 139	2 039	3 010			
Etelä-Homantsi.																		
8	Liusvaaran kr. maa: Karsikkojärvestä itään; XI v. p.			Kaitalampi, Karsikkojärvi ja -joki, Koitajoki.	0—4.5	25	Mäntyjä	4,5	10	55	93	116	56	37	16	15		
9							6	168	367	781	1 833	1 893	1 480	842	878			
10							7,8,9	1 230	2 601	3 015	1 335	500	195	67	75			
11							Kuusia	4,5	2	—	1	1	1	—	—			
12							6	7	34	268	799	456	240	88	77			
13							7,8,9	215	184	203	28	13	1	1	1			
14	Yhteensä			—	—	—	—	1 632	3 243	4 360	4 112	2 919	1 934	1 014	1 046			
15	Lutikkavaaran kr. puisto: Hankavaaran metsänvarhijatorpan ympäristöt; VI v. p.			Koitajoki.	0—3	—	Mäntyjä	4,5	7	53	35	19	24	16	4	8		
16							6	211	512	405	516	423	140	46	70			
17							7,8,9	1 401	2 263	1 826	720	197	57	17	21			
18							Kuusia	4,5	—	—	1	1	—	—	—			
19							6	2	20	32	165	124	48	23	18			
20							7,8,9	127	97	81	28	5	1	—	—			
21	Yhteensä			—	—	—	—	1 748	2 945	2 379	1 449	774	262	90	117			
				<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%;">17.5—20 cm¹⁾</td> <td style="width: 25%;">20—25 cm¹⁾</td> <td style="width: 25%;">25—30 cm¹⁾</td> <td style="width: 10%;">30—35 cm¹⁾</td> <td style="width: 15%;">35+ cm¹⁾</td> </tr> </table>										17.5—20 cm ¹⁾	20—25 cm ¹⁾	25—30 cm ¹⁾	30—35 cm ¹⁾	35+ cm ¹⁾
17.5—20 cm ¹⁾	20—25 cm ¹⁾	25—30 cm ¹⁾	30—35 cm ¹⁾	35+ cm ¹⁾														
22	Ilajan läntinen kr. maa: Suojoen länsi- ja pohjoispuoli; I v. p.			Suojoki, Koitajoki.	0—1.5	—	Mäntyjä	Terveitä.	310	4 118	1 710	527	278					
23							Viallisia.	27	220	149	111	154						
24							Kuusia	Terveitä.	17	801	364	123	31					
25							Viallisia.	4	96	48	11	4						
26	Yhteensä			—	—	—	—	358 ²⁾	5 235 ²⁾	2 271 ²⁾	772 ²⁾	467 ²⁾						
27	Yhteensä hoitoalueesta			—	—	—	—	3 380 ²⁾ +358	6 188 ²⁾ +5 235	6 739 ²⁾ +2 271	5 561 ²⁾ +3 693	2 199 ²⁾ +772	1 104 ²⁾ +467					

1) Lämpimillä 6 metrin korkeudella. — 2) Leimattujen runkojen luku.

Taulu N:o 3. (Jatk.). Kruununmetsistä yleisillä huutokaupoilla kaupaksi tarjottu.

Tableau N:o 3. (Suite). Bois mis en adjudication générale dans les

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		
Kaupaksi tarjottu.															
Saha- ja rakennuspuuta.															
Hoitoalue, kruununmaa, metsäseutu ja vartiopiirin n:o. <i>Cantonnement, désignation du domaine et de la forêt.</i>	Lähin uittoväylä ja pääuittoväylä tai rautatielinja. <i>Rivière flottable et route flottable principale ou chemin de fer les plus proches.</i>	Vetomatkan pituus lähimmäle uittoväylälle rautatielinjalle. <i>Longueur du transport à la rivière flottable ou au chemin de fer.</i>	Uittomatkan pituus pääuittoväylälle. <i>Distance de flottage à la route flottable principale.</i>	Puitaji. <i>Especies d'arbres.</i>	Sahakelpoisia tyvihirsiä. <i>Billes sciabes provenant de la partie inférieure des troncs.</i>										
					Pituus, m <i>Longueur, m</i>	Latvaläpimitta kuorineen. <i>Diamètre supérieur (y compris l'écorce).</i>									
						18—20 cm	20—22,5 cm	22,5—25 cm	25—27,5 cm	27,5—30 cm	30—32,5 cm	32,5—35 cm	35 +		
						Kappaletta. — <i>Nombre.</i>									
		Km			15—18 cm	18—20 cm	20—22,5 cm	22,5—25 cm	25—27,5 cm	27,5—30 cm	30—32,5 cm	32,5—35 cm	35 +		
Suomusjärvi.															
1 Piholan kr. puisto: Piha-	Pielisjoki.	2—4	—	Mänty-	4,5	65	38	58	17	9	3	19	—		
2 kangas; I v. p.				jä	6	1 654	216	833	954	467	232	316	—		
3				»	7,8,9	2 717	366	175	25	22	1	3	—		
4	Yhteensä	—	—	—	—	4 436	620	1 066	996	498	236	338	—		
5 Pielisjärven etelä-kr. puisto:	Hakosalmi,			Mänty-	4,5	—	16	95	44	31	14	22	7		
6 Hakosalmen, Haapajoen	Haapajoki,			jä	6	—	1 837	2 499	1 826	1 106	749	542	456		
7 ja Ruohojärven salo; XV	Koitere.	0—4,5	60	»	7,8,9	—	3 489	2 564	1 390	766	508	395	603		
8 v. p.				Kuusia	4,5	—	3	9	7	4	9	8	—		
9				»	6	—	1 200	2 087	1 579	607	182	87	75		
10				»	7,8,9	—	5 361	722	523	379	199	95	64		
11	Yhteensä	—	—	—	—	—	—	11 906	7 976	5 369	2 893	1 661	1 149		
12	Yhteensä hoitoalueesta	—	—	—	—	4 436	12 526	9 042	6 365	3 391	1 897	1 487	1 205		
Jongunjoki.															
13 Nurmijärven ja Pielisjärven	Puurujärvi—			Mäntyjä	6	—	—	—	13 108	7 136	5 291	3 430	5 117		
14 pohjoinen kr. puisto: Nur-	Koskilampi,			Kuusia	6	—	—	—	519	188	115	50	81		
15 Nurmijärven kylästä kaak-	Häähniijoki,														
16 koon; VIII—IX v. p.	Jongunjoki,	0—3	—												
17	Liekksanjoki,														
18	Pielisjärvi.														
19	Yhteensä	—	—	—	—	—	—	—	13 627	7 324	5 406	3 480	5 198		
20 Pielisjärven pohj. kr. puisto:	Laklajoki,			Mänty-	6	—	—	—	9 613	6 133	4 375	2 401	3 860		
21 Nurmijärven kylän, Lak-	Jongunjoki,			jä	7,8,9	—	—	—	2 837	673	215	25	30		
22	lajoen, Kivivaaran kylän,			Kuusia	6	—	—	—	2 704	1 229	714	214	189		
23	XII ja XI vartiopiirien ja			»	7	—	—	—	6	—	—	—	—		
24	Pitkäljärven välinen maa;	0—5	—												
25	VII, VIII v. p.														
26	Yhteensä	—	—	—	—	—	—	—	15 160	8 035	5 304	2 640	4 079		
27	Yhteensä hoitoalueesta	—	—	—	—	—	—	—	28 787	15 359	10 710	6 120	9 277		

tut ja myydyt tai myymättä jääneet puumäärät sekä niiden hinnat v. 1913.
forêts de la couronne, vendus ou non vendus, et prix offerts en 1913.

15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32		
— Offerts en vente.												Korkein tarjottu yksikkö-hinta. Priz max. offert par unité de bois.		Myyty tai myymättä. Vendu ou non vendu.	Myydyn puumäärän koko hinta mk. Prix total de chaque quantité de bois vendue, Marcs finl.				
— Arbres de sciage.												Pour chaque arbre le sciage.							
Sahakelpoisia tyvihirsiä. Billes sciabes provenant de la partie supérieure des troncs.												Polttopuuta. Bois de chauffage.							
Yhteensä. Total.	Pituus, m Longueur, m	Latvaläpimittä kuorineen. Diamètre supérieur (y compris l'écorce).						Yhteensä. Total.	Hiomopuuta. Bois de mine.	Propuuta. Bois de mine.	Polttopuuta. Bois de chauffage.	Hiomopuuta. Bois de mine.	Propuuta. Bois de mine.	Polttopuuta. Bois de chauffage.	Saha- ja rakennuspuuta, pour papeteries.	Hiomopuuta, p. m ³ /tkä. Pour 1 stère de bois de mine.	Propuuta, p. m ³ /tkä. Pour 1 stère de bois de mine.	Polttopuuta, p. m ³ /tkä. Pour 1 stère de bois de chauffage.	Markkaa. — Marcs finl.
		18—20 cm	20— 22,5 cm	22,5— 25 cm	25— 27,5 cm	27,5— 30 cm	30 cm +													Kappaletta. — Nombre.		p. m^{3} — Stère.
906	4,5	4 814	138	13	7	1	—	4 973	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11 662	6,7	965	39	7	9	—	—	1 020	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5 001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
102	4,5	3 287	1	—	—	—	—	3 288	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6 888	6,7	761	6	—	—	—	—	767	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3 635	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28 194	—	9 827	184	20	16	1	—	10 048	—	—	—	2: 02	—	—	—	—	—	Myyty. Vendu.	56 951: 88
		15— 18 cm	18— 20 cm																
157	4,5	1 921	534	45	6	6	—	2 512	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5 020	6,7	2 084	307	43	5	17	—	2 456	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2 206	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	4,5	939	110	11	5	—	—	1 065	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2 272	6,7	1 037	131	12	1	—	—	1 181	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
632	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10 360	—	5 981	1 082	111	17	23	—	7 214	—	—	—	5: 03	—	—	—	—	—	Myyty. Vendu.	52 110: 80
85	4,5	923	71	8	4	2	—	1 008	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3 387	6,7	1 580	421	45	11	2	—	2 059	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
944	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	4,5	1 390	22	31	24	—	—	1 467	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4 638	6,7	2 316	465	122	61	9	—	2 973	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
645	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9 724	—	6 203	979	206	100	13	—	7 507	—	—	—	3: 30	—	—	—	—	—	Myyty. Vendu.	32 089: 20
20 084	—	14 251	317	117	36	—	—	14 721	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		18—20 cm																	
196	4,5	3 216	447	76	50	8	10	3 816	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11 367	6,7	4 080	1 764	352	236	20	26	6 478	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3 115	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
64	4,5	4 427	78	9	51	9	2	4 576	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12 816	6,7	5 218	1 356	257	199	39	18	7 087	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1 799	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29 357	—	16 941	3 645	694	545	76	56	21 957	—	—	—	4: 87	—	—	—	—	—	Myyttä. Non vendu.	—

Taulu N:o 3. (Jatk.). Kruununmetsistä yleisillä huutokaupoilla kaupaksi tarjottu.

Tableau N:o 3. (Suite). Bois mis en adjudication générale dans les

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14									
Kaupaksi tarjottu.																						
Saha- ja rakennuspuita.																						
Hoitoalue, kruununmaa, metsäseutu ja vartiopiirin n:o. <i>Cantonnement, désignation du domaine et de la forêt.</i>	Lähin uittoväylä ja pääuittoväylä tai rautatielinja. <i>Rivière flottable et route flottable principale ou chemin de fer les plus proches.</i>	Vetomatkan pituus lähimmälle uittoväylälle tai rautateidenlalle. <i>Longueur du transport à la rivière flottable ou au chemin de fer.</i>	Uittomatkan pituus pääuittoväylälle. <i>Distance de l'ouvrage à la route flottable principale.</i>	Especies d'arbres.	Puuaji.	Sahakelpoisia tyvihirsitä. <i>Billes sciabes provenant de la partie inférieure des troncs.</i>																
						Latvaläpimitta kuorineen. <i>Diamètre supérieur (y compris l'écorce).</i>																
						18—20	20—22,5	22,5—25	25—27,5	27,5—30	30—32,5	32,5—35	35 cm +									
						Kappaletta. — Nombre.																
Hissalmi.	Petäjäjoki, Rotimojärvi, Iisalmen reitti, Saimaa.	1—3,5	70	Mäntyjä	4,5	16—18 cm	18—20 cm	35	30	28	16	11	6	9								
						228	329								288	486	452	300	292	89	65	
						7,8,9	70								418	405	428	290	239	213	36	28
						4,5	13								48	9	20	9	7	5	—	—
						6	579								358	370	695	403	164	169	35	25
						7,8,9	189								790	601	585	370	206	166	60	54
						Yhteensä hoitoalueesta									—	—	—	—	1 156	1 986	1 708	2 194	1 552	932	856	226	181
Yhteensä tarkastuspiiristä.	—	—	—	Mäntyjä	—	18 298	35 958	57 198	66 758	33 804	22 394	12 612	17 255									
						+ 358	—	+ 5 235	—	+ 2 271	—	+ 772	+ 407									
						—	—	—	—	—	—	—	—									
Toivakka.	Aittojärvi, Leppävesi, Päijänne.	5—7	7	Mäntyjä	4,5	18—20 cm	5	8	5	6	17	6	5									
						277								298	591	628	788	738	293	482		
						7,8,9								129	908	475	133	104	104	54	49	
						4,5								—	1	1	—	2	1	—	—	
						6								178	248	329	196	158	125	44	21	
						7,8,9								134	341	58	9	7	6	2	—	
						Yhteensä								—	—	—	—	718	1 796	1 482	971	1 065	991	399	557
Korpelanmaa ja Ruuhivuoren palsta; X v. p.	Kivijärvi, Havujoki, Puulavesi.	1—3,5	22	Mäntyjä	Terv.	1 352	1 388	898	230	178	79	28	13									
						—	155	140	50	24	33	17	30									
						1 578	1 715	981	243	136	45	22	4									
						3	45	45	15	6	5	—	—									
Yhteensä		—	—	—	—	2 933	3 303	2 064	538	344	162	67	47									
Yhteensä hoitoalueesta		—	—	—	—	718	1 796	1 482	971	1 065	991	399	557									
		—	—	—	—	2 933	3 303	2 064	538	344	162	67	47									

1) Läpimitta 6 metrin korkeudella. — 2) Leimattujen runkojen luku.

tut ja myydyt tai myymättä jääneet puumäärät sekä niiden hinnat v. 1913.
forêts de la couronne, vendus ou non vendus, et prix offerts en 1913.

15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	
— Offerts en vente.												Korkein tarjottu yksikkö-hinta. Priz max. offert par unité de bois.		Myyty tai myymättä. Vendu ou non vendu.	Myydyn puumäärän koko hinta, mk. Priz total de chaque quantité de bois vendue. Marcs finl.			
— Arbres de sciage.												Pour chaque arbre de sciage.						
Sahakelpoisia latvahirsia. Billes sciabiles provenant de la partie supérieure des troncs.												Homopuita. Bois de mine.						
Latvaläpimita kuorineen. Diamètre supérieur (y compris l'écorce).												Polttopuita. Bois de chauffage.						
Yhteensä. Total.	Pituus, m Longueur, m	Yhteensä. Total.						p. m³ — Stère.	Markkaa. — Marcus finl.									
		18—20 cm	20—22,5 cm	22,5—25 cm	25—27,5 cm	27,5—30 cm	30 cm +		Kappaletta. — Nombre.									
200	4,5	376	406	256	66	98	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
2 534	6,7	323	590	370	84	39	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
2 127	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3
111	4,5	759	492	77	29	118	7	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4
2 798	6,7	415	1 514	280	85	176	92	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5
3 021	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6
10 791	—	1 873	3 002	983	264	431	120	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7
264 277 +9 103	—	78 750	24 981	9 490	5 144	1 637	1 471	121	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8
203 181	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9
70 199	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

District d'inspection du gouvernement de Wasa.)

		18—20 cm																
52	4,5	1 673	167	25	38	—	17	1 920	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10
4 090	6,7	845	405	47	127	12	141	1 577	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11
1 956	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12
5	4,5	470	3	—	—	—	—	473	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13
1 299	6,7	367	155	8	14	3	2	549	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14
557	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15
7 959	—	3 355	730	80	179	15	160	4 519	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16
4 166	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17
449	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18
4 724	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19
119	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21
9 458	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22
7 959	—	3 355	730	80	179	15	160	4 519	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23
+9 458	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24

Taulu N:o 3. (Jatk.). Kruununmetsistä yleisillä huutokaupoilla kaupaksi tarjota-

Tableau N:o 3. (Suite). Bois mis en adjudication générale dans les

1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13		14			
Kaupaksi tarjottu.																													
Saha- ja rakennuspuita.																													
Sahakelpoisia tyvihirsii. Billes sciabes provenant de la partie inférieure des troncs.																													
Latvaläpimitta kuorineen. Diamètre supérieur (y compris l'écorce).																													
Hoitoalue, kruununmaa, metsäseutu ja vartio- piirin n:o. Cantonnement, désignation du domaine et de la forêt.		Lähin uittoväy- lä ja pääuittoväy- lä tai rautatielinja. Rivière flottable et route flottable principale ou chemin de fer les plus proches.		rivière flottable ou au chemin de fer. Longueur du transport à la rivière flottable ou au chemin de fer.		Uittomatkan pituus pää- uittoväylälle. Distance de flottage à la route flottable principale. Vetomatkan pituus lähim- mälle uittoväylälle tai rautatieinjalle.		Espèce d'arbres.		Puuhaaji. Longueur, m		18—20		20—		22,5—		25—		27,5—		30—		32,5—		35 cm		+	
												cm		cm		cm		cm		cm		cm		cm		cm		cm	
Kappaletta. — Nombre.																													
Saarijärvi.																													
Hännilän kr. puisto: Hu- kannmäki; II v. p.		Murronjoki, Saarijärvi.		2—4		7—8		Mänty- jä Kuusia		6 7,8,9 6 7,8,9		— — — —		— — — —		906 746 462 673		70 1 042 60 630		19 926 14 372		36 698 3 164		8 606 1 87		10 1 310 1 111			
		Yhteensä		—		—				—		—		—		2 187		1 802		1 331		901		702		1 432			
Räähän kr. puisto: Höyhen- ja Siipiniemen ympäristö; IX v. p.		Iisjärvi, Keitele.		0—1.8		5.5—6		Mänty- jä Kuusia		4.5 6 7,8,9 4,5 6 7,8,9		— — — — — —		10 340 1 151 — 44 175		8 571 756 — 67 56		29 1 404 481 — 7 14		19 1 248 131 — 28 1		18 1 180 58 — 10 —		34 1 199 67 — 10 —		29 983 41 — 4 —			
		Yhteensä		—		—				—		—		1 720		1 458		2 063		1 427		1 266		1 310		1 057			
Kulhan kr. maa: Köpin kan- kaat; III v. p.		Hiukkajoki, Pengerjoki; Petäjävesi.		0.5—2		50		Mänty- jä Kuusia		Terveitä Viallisia Terveitä Viallisia		— — — —		— — — —		— — — —		— — — —		— — — —		— — — —		— — — —		— — — —			
		Yhteensä		—		—				—		—		—		—		—		—		—		—		—			
		Yhteensä hoitoalueesta		—		—				—		—		1 720		3 845		3 865		2 758		2 167		2 012		2 489			
				—		—				—		—		—		—		+4 610		+4 026		+1 147		+ 285		+ 31			
Karstula.																													
Vahanka-Mustapuron kr. puisto: Peri- ja Kamp- pikuusen, y. m. kankaat, Haukisuon saaret ja Viit- tajoen varsi; VI v. p. . .		Punsanjoki t. Mustapuro, Päijänteen ves- istö.		0.5—3.5		98		Mänty- jä Kuusia		4,5 6 7,8,9 4,5 6 7,8,9		— — — — — —		1 68 744 — 3 54		7 933 1 177 — 303 109		3 1 019 392 — 186 2		1 706 115 — 67 2		3 624 96 — 63 —		1 214 15 — 27 1		1 152 4 — 5 —			
		Yhteensä		—		—				—		—		870		2 529		1 602		891		786		258		162			

1) Läpimitta 6 metrin korkeudella. — 2) Leimattujen runkojen luku.

tut ja myydyt tai myymättä jääneet puumäärät sekä niiden hinnat v. 1913.
forêts de la couronne, vendus ou non vendus, et prix offerts en 1913.

15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26										27 | 28 | 29 | 30				31	32		
— Offerts en vente.										Korkein tarjottu yksikkö-				Myyty tai	Myydyn		
— Arbres de sciage.										hinta.						Vendu ou	puumäärän
Sahakelpoisia latvahirsistä. Billes sciabtes provenant de la partie supérieure des troncs.										Prix max. offert par unité de bois.								non vendu.	koko hinta, mk.
Yhteensä. Total.	Pituus, m Longueur, m	Latvaläpimitta kuorineen. Diamètre supérieur (y compris l'écorce).						Yhteensä. Total.	Homopuita. Bois pour papeteries.	Propspuita. Bois de mine.	Polttopuita. Bois de chauffage.	Saha- ja rakennuspuita, rungotta. Pour chaque arbre de sciage.	Homopuita, p. m ³ lki. Pour 1 stère de bois pour papeteries.	Propspuita, p. m ³ lki. Pour 1 stère de bois de mine.	Polttopuita, p. m ³ lki. Pour 1 stère de bois de chauffage.	Myyty tai myymättä. Vendu ou non vendu.	Prix total de chaque quantité de bois vendue, Marcs finl.
		18—20 cm	20— 22,5 cm	22,5— 25 cm	25— 27,5 cm	27,5— 30 cm	30 cm +											Kappaletta. — Nombre.	p. m^{3} — Stère.	Markkaa. — Marcs finl.
		15— 18 cm	18— 20 cm														
449	6	804	715	457	225	98	10	—	2 309	—	—	—	—	—	—	—	
5 328	7,8	278	740	594	408	179	6	—	2 200	—	—	—	—	—	—	—	
541	6	806	294	45	10	2	—	—	1 157	—	—	—	—	—	—	—	
2 037	7,8,9	250	534	200	96	15	—	—	1 095	—	—	—	—	—	—	—	
8 355	—	2 133	2 283	1 296	739	294	16	—	6 761	—	—	—	10: 40	—	—	Myyty. Vendu.	
147	4,5	1 686	—	440	70	25	4	6	2 231	—	—	—	—	—	—	—	
6 985	6	993	—	280	219	405	234	199	2 330	—	—	—	—	—	—	—	
2 685	7,8,9	1 874	—	1 072	297	75	22	21	3 361	—	—	—	—	—	—	—	
1	4,5	104	—	1	—	—	—	—	105	—	—	—	—	—	—	—	
237	6	46	—	3	3	5	—	1	58	—	—	—	—	—	—	—	
246	7,8,9	55	—	7	—	—	—	—	62	—	—	—	—	—	—	—	
10 301	—	4 758	1 803	589	510	260	2 27	8 147	—	—	—	—	8: 51	—	—	Myyty. Vendu.	
5 684	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
319	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3 974	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
128	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
10 099	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2: —	—	—	Myyty. Vendu.	
18 656	—	9 174	3 099	1 328	804	276	227	14 908	—	—	—	—	—	—	—	—	
+10 099	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
17	4,5	1 845	—	64	23	2	—	—	1 934	—	—	—	—	—	—	—	
3 716	6,7	838	—	253	58	5	—	5	1 159	—	—	—	—	—	—	—	
2 543	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	4,5	309	—	1	—	—	—	—	310	—	—	—	—	—	—	—	
654	6,7	240	—	30	2	—	—	1	273	—	—	—	—	—	—	—	
168	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
7 098	—	3 232	348	83	7	—	6	3 676	—	—	—	—	5: 55	—	—	Myyty. Vendu.	

Taulu N:o 3. (Jatk.) Kruununmetsistä yleisillä huutokaupoilla kaupaksi tarjottu

Tableau N:o 3. (Suite). Bois mis en adjudication générale dans les

1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13		14			
Kaupaksi tarjottu																													
Saha- ja rakennuspuita.																													
Sahakelpoisia tyvihirsiä. Billes sciabes provenant de la partie inférieure des troncs.																													
Latvaläpimitta kuorineen. Diamètre supérieur (y compris l'écorce).																													
Pituus, m Longueur, m																													
Kappalletta. — Nombre.																													
Hoitoalue, kruununmaa metsäseutu ja vartiopiirin n:o. Cantonnement, désignation du domaine et de la forêt.		Lähiin uittoväylä ja pääuittoväylä tai rautatielinja. Rivière flottable et route flottable principale ou chemin de fer les plus proches.		rivières flottables ou au chemin de fer. Longueur du transport à la forêt.		Uittomatkan pituus pääuittoväylälle. Distance de flottage à la route flottable principale.		Vehomatkan pituus lähimmälle uittoväylälle tai rautatielinjalle. Vehomatkan pituus lähimmälle uittoväylälle tai rautatielinjalle.		Puulaji. Espèces d'arbres.		Pituus, m Longueur, m		18—20 cm		20 22,5 cm		22,5— 25 cm		25— 27,5 cm		27,5— 30 cm		30— 32,5 cm		32,5— 35 cm		35 cm +	
Km																													
1	Vahanka-Heinäpuron kr. puisto; Soijinahö y. m. maat, Ruuhi- ja Sopenlammista sekä Iso-Vihisuosta länteen; VII v. p.		Vahankajärvi, Päijänteen vesistö.		2—5		32		Mäntyjä		4,5		—		—		1		—		—		—		1		—		
2											6		—		6		370		558		181		112		25		15		
3											7,8,9		—		471		583		136		24		9		—		—		
4											4,5		—		1		1		—		—		—		—		—		
5											6		—		1		631		616		249		104		20		3		
6											7,8,9		—		149		436		20		1		—		—		—		
7			Yhteensä		—		—				—		—		827		2 022		1 331		455		225		46		18		
8			Yhteensä hoitoalueesta		—		—				—		—		1 497		4 551		2 933		1 346		1 011		304		180		
9	Multia.																												
10	Kekällystön kruununmaan itä-osa, Joentauskangas, Rahkasuontakangas, Hauki- ja Koirasuonpörykset, y. m. VIII v. p.		Pengerjoki ja Päijänne, tai Sarajoki Keuruun vesistö.		9—12		—		Mäntyjä		4,5		—		15		16		11		10		9		5				
11											6		—		8		96		282		1 144		1 086		943		784		
12											7,8,9		—		37		2 334		2 032		487		166		59		27		
13											4,5		—		1		1		2		1		—		—		—		
14											6		—		5		10		98		480		237		139		63		
15											7,8,9		—		3		2 298		1 229		18		2		—		—		
16			Yhteensä hoitoalueesta		—		—				—		—		53		4 754		3 638		2 142		1 502		1 150		884		
17	Virrat.																												
18	Niinilammen kr. maa, Ätsärin ja Pihlajaveden pitäjien rajalla; II v. p.		Jyrkeenjärvi, Näsijärvi.		7—9		—		Mäntyjä		4,5		—		6		3		7		1		1		—		2		
19											6		909		402		1 528		1 493		857		1 007		485		832		
20											7,8,9		2 007		139		14		3		3		4		—		—		
21											4,5		—		—		—		3		—		—		—		—		
22											6		829		400		1 206		671		307		203		49		79		
23											7,8,9		2 052		35		2		—		—		—		—		—		
24			Yhteensä hoitoalueesta		—		—				—		5 797		982		2 753		2 177		1 168		1 215		534		913		
25	Jalasjärvi.																												
26	Kurki, Kainastontaus; I v. p.		Uskalijoki, Näsijärvi, Seinäjoki, Kyrönjoki.		6—7		—		Mäntyjä		6		—		1 369		1 490		1 106		404		204		95		38		
27											—		—		—		—		—		—		—		—		—		
28											6		—		34		81		51		32		20		17		18		
29											—		—		—		—		—		—		—		—		—		
30			Yhteensä hoitoalueesta		—		—				—		—		1 403		1 571		1 157		436		224		112		56		

tut ja myydyt tai myymättä jääneet puumäärät sekä niiden hinnat v. 1913.

forêts de la couronne, vendus ou non vendus, et prix offerts en 1913.

15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32					
— Offerts en vente.												Korkein tarjottu yksikkö-hinta. Prix max. offert par unité de bois.				Myyty tai myymättä. Vendu ou non vendu.	Myydyn puurmäärän koko hinta, mk. Prix total de chaque quantité de bois vendue, Mares finl.					
— Arbres de sciage.												Hionopuita. Bois pour papeteries.	Propispuita. Bois de mine.	Pottkopuita. Bois de chauffage.	Saha- ja rakennuspuita, rungoita. Pour chaque arbre de sciage.			Hionopuita, p. m ³ liä. Pour 1 stère de bois de mine.	Propispuita, p. m ³ liä. Pour 1 stère de bois de mine.	Pottkopuita, p. m ³ liä. Pour 1 stère de bois de chauffage.	Myyty tai myymättä. Vendu ou non vendu.	Myydyn puurmäärän koko hinta, mk. Prix total de chaque quantité de bois vendue, Mares finl.
Sahakelpoisia latvahirsitä. Billes sciabiles provenant de la partie supérieure des troncs.																							Latvaläpimitä kuorineen. Diamètre supérieur (y compris l'écorce).
Yhteensä. Total.	Pihnus, m Longueur, m	Kappaletta. — Nombre.						Yhteensä. Total.	p. m ³ — Stère.	Markkaa. — Mares finl.	Myyty tai myymättä. Vendu ou non vendu.	Myydyn puurmäärän koko hinta, mk. Prix total de chaque quantité de bois vendue, Mares finl.										
		18—20 cm	20—22,5 cm	22,5—25 cm	25—27,5 cm	27,5—30 cm	30 + cm															
2	4,5	682	3	8	—	—	—	693	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
1 287	6,7	425	72	11	—	—	2	510	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
1 223	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
2	4,5	902	3	—	—	—	—	905	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
1 624	6,7	597	65	9	—	—	—	671	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
606	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
4 724	—	2 606	143	28	2	—	—	2 779	—	—	—	6: 75	—	—	—	Myyty.	31 887: —					
11 822	—	5 838	491	111	9	—	6	6 455	—	—	—	—	—	—	—	Vendu.	—					
66	4,5	1 870	425	24	3	2	—	2 324	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
4 323	6,7	622	1 067	139	5	1	—	1 834	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
5 142	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
5	4,5	548	25	—	—	—	—	573	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
1 037	6,7	316	112	4	—	—	—	432	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
3 550	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
14 123	—	3 356	1 629	167	8	3	—	5 163	—	—	—	6: 21	—	—	—	Myyty.	87 703: 83					
20	4,5	3 784	407	534	529	124	146	5 524	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
7 513	6,7	1 977	478	79	195	128	340	3 197	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
2 170	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
3	4,5	1 908	77	173	107	10	12	2 287	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
3 744	6,7	847	34	16	19	14	20	950	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
2 089	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
15 539	—	8 516	996	802	850	276	518	11 958	—	—	—	6: 33	—	—	—	Myyty.	93 361: 87					
4 706	3,4,5,6	2 034	1 514	—	—	2	6	3 550	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
—	7,8,9	—	166	—	—	—	—	166	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
253	3,4,5,6	104	71	—	2	1	9	187	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
—	7,8,9	—	21	—	—	—	—	21	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
4 959	—	2 138	1 772	—	2	3	15	3 930	—	—	—	4: 50	—	—	—	Myyty.	22 315: 50 27					
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Vendu.	—					

Taulu N:o 3. (Jatk.). Kruununmetsistä yleisillä huutokaupoilla kaupaksi tarjottu.

Tableau N:o 3. (Suite). Bois mis en adjudication générale dans les

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	Kaupaksi tarjottu.																																																			
														Saha- ja rakennuspuita.																																																			
														Sahakelpoisia tyvihirsä.																																																			
														Billes sciabes provenant de la partie inférieure des troncs.																																																			
Latväläpimitta kuorineen.																																																																	
Diamètre supérieur (y compris l'écorce).																																																																	
18—20	20—	22,5—	25—	27,5—	30—	32,5—	35	35	35	35	35	35	35	35																																																			
cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm																																																			
Kappaletta. — Nombre.																																																																	
Hoitoalue, kruununmaa, metsäseutu ja vartiopiirin n:o. Cantonnement, désignation du domaine et de la forêt.	Lähin uittoväylä ja pääuittoväylä tai rautatielinja. Rivière flottable et route flottable principale ou chemin de fer les plus proches.	Longueur du transport à la rivière flottable ou au chemin de fer.	Vetomatkan pituus lähimmälle uittoväylälle tai rautatielinjalle. Distance de flottage à la route flottable principale.	Uttomatkan pituus pääuittoväylälle. Distance de flottage à la route flottable principale.	Puuaji. Espèce d'arbres.	Pituus, m Longueur, m																																																											
Km																																																																	
1 Alajärvi.	Savonjoki, Lapajärvi, Ähtävänjoki.	2—3	30	Mäntyjä	4,5	2	1	4	1	2	—	—	—	—																																																			
2 Alajärvi, Härkähaudan korpi. VII v. p.															2	1	4	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—																																						
3																												5	19	72	74	21	4	1	—	—	—	—																											
4																																							5	536	381	50	6	5	4	—	—																		
5																																																6	977	57	152	241	84	47	13	8									
6																																																									7,8,9	40	1 085	904	127	33	12	34	18
7																																																																	
8 Salamajärvi.	Koirajoki, Kivijärvi.	0—6	40	Mäntyjä	4,5	—	—	15	27	24	16	12	41																																																				
9 Helkinjärven—Tielamminkoirajärven välimaa; XII v. p.														—	—	736	1 145	1 503	1 004	849	1 359																																												
10																						—	—	1 584	675	499	144	78	86																																				
11																														—	—	1	—	—	—	—																													
12																																					—	—	37	61	29	12	4	9																					
13																																													—	—	138	25	1	—	—														
14	Yhteensä																																																																
15 Salamajärven kr. puisto: Tynnyri-Viitakankaan seutu, Lestijärven pitäjän rajasta etelään; IX v. p.	Iso-Valvattijärvi, Valvatinjoki, Pajukonjoki, Kivijärvi.	0—4	40	Mäntyjä	Terv.	6 620	2 953	938	269																																																								
16										—	—	—	—	—	—	—																																																	
17																	490	300	93	82																																													
18																					599	77	3	1																																									
19																									20	1	—	—																																					
20	Yhteensä																																																																
21	Yhteensä hoitoalueesta																																																																
22 Heinolahti, Viranpuronseutu; II v. p.	Pienperkausjärvi, Kivijärvi.	8	2,5	Mäntyjä	4,5	—	3	5	3	7	5	3	—	2																																																			
23															478	86	119	376	558	213	54	17	28																																										
24																								438	606	772	497	240	27	15	4	7																																	
25																																	5	2	1	—	—	—	—																										
26																																								6	691	141	102	418	482	179	61	35	39																
27																																																		7,8,9	458	905	850	295	41	5	2	—	1						
28																																																												Yhteensä					
29	Yhteensä hoitoalueesta																																																																
30	Yhteensä hoitoalueesta																																																																

1) Lämpimillä 7 metrin korkeudella. — 2) Leimattujen runkojen luku.

Taulu N:o 3. (Jatk.). Kruununmetsistä yleisillä huutokaupoilla kaupaksi tarjota-

Tableau N:o 3. (Suite). Bois mis en adjudication générale dans les

1	2	3 <i>Longueur du transport à la rivière flottable ou au chemin de fer.</i>	4 <i>Distance de flottage à la route flottable principale.</i>	Kaupaksi tarjottu.																		
				Saha- ja rakennuspuita.																		
				5 <i>Espèce d'arbres.</i>	Sahakelpoisia tyvihirsä.																	
					6 <i>Pituus, m</i>	Latvaläpimitta kuorineen.																
7 <i>Longueur, m</i>	<i>Diamètre supérieur (y compris l'écorce).</i>																					
	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19										
		Kappaletta. — Nombre.																				
	Hoitoalue, kruununmaa, metsäseutu ja vartiopiiri n:o. <i>Cantonnement, désignation du domaine et de la forêt.</i>	Lähin uittoväylä ja pääuittoväylä tai rautatielinja. <i>Rivière flottable et route flottable principale ou chemin de fer les plus proches.</i>	Vetomatkan pituus lähimmälle uittoväylälle tai rautatielinjalle. <i>Longueur du transport à la rivière flottable ou au chemin de fer.</i>	Uittomatkan pituus pääuittoväylälle. <i>Distance de flottage à la route flottable principale.</i>																		
	Viltasaari.																					
1	Huopanan kr. maa: Pyydysmäen metsäpalsta; I v. p.	Sammallampi, Vuosjärvi, Muurue, Keitele.	3	3	Mäntyjä	5	36	123	168	180	50	43	6	17								
2						6	716	566	806	793	369	202	54	70								
3						7,8,9	1 371	1 715	1 245	470	191	112	44	67								
4						Kuusia	5	4	7	39	22	6	—	1								
5							6	380	79	242	129	35	3	—								
6							7,8,9	729	643	182	50	16	—	—								
7						Hylkyjä	—	—	—	—	—	—	—	—								
8		Yhteensä	—	—			—	3 236	3 133	2 742	1 644	663	366	104	155							
9	Virkalammin kr. maa: Virkalammin metsäseutu; IX v. p.	Saarijärvi, Kolimajärvi, Keitele.	3	—	Mäntyjä	4,5	14	95	168	531	176	200	77	97								
10						6	981	595	776	1 446	1 047	967	362	489								
11						7,8,9	1 304	1 604	1 410	787	548	494	246	332								
12						Kuusia	5	—	1	5	4	2	2	1								
13							6	157	68	78	53	41	24	4								
14							7,8	197	112	61	18	18	13	1								
15						Hylkyjä	—	—	—	—	—	—	—	—								
16		Yhteensä	—	—			—	2 653	2 475	2 493	2 840	1 834	1 700	692	924							
17	Pekkarilan kr. maa: Harjuntakasen seutu; XII v. p.	Karankajoki, Alvajärvi, Kolimajärvi, Keitele.	7-9	—	Mäntyjä	4,5	1	119	269	549	258	273	93	110								
18						6	1 133	1 389	1 020	859	543	862	344	447								
19						7,8,9	758	1 160	1 259	280	236	207	62	53								
20						Kuusia	5	—	1	2	—	—	—	—								
21							6	13	13	11	2	2	—	1								
22							7,8	18	10	4	2	—	—	—								
23						Hylkyjä	—	—	—	—	—	—	—	—								
24		Yhteensä	—	—			—	1 923	2 691	2 564	1 694	1 039	1 344	499	611							
25		Yhteensä hoitoalueesta	—	—			—	7 812	8 299	7 799	6 178	3 536	3 410	1 295	1 690							

tut ja myydyt tai myymättä jääneet puumäärät sekä niiden hinnat v. 1913.
forêts de la couronne, vendus ou non vendus, et prix offerts en 1913.

15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32					
— Offerts en vente.												Korkein tarjottu yksikkö-hinta.				Myyty tai myymättä.	Myydyn puumäärän koko hinta, mk.					
— Arbres de sciage.												Prix max. offert par unité de bois.										
Sahakelpoisia latvahirsisiä. Billes sciabiles provenant de la partie supérieure des troncs.												Bois pour papeteries.				p. m ³ — Stère.	Markkaa. — Marcs finl.	Vendu ou non vendu.	Prix total de chaque quantité de bois vendue. Marcs finl.			
Latvaläpimitä kuorineen. Diamètre supérieur (y compris l'écorce).												Bois de même.										
Yhteensä. Total.	Pituus, m Longueur, m	18—20 cm						20—22,5 cm		22,5—25 cm		25—27,5 cm		27,5—30 cm		30 cm +		Yhteensä. Total.	p. m ³ — Stère.	Markkaa. — Marcs finl.		
		Kappaletta. — Nombre.																				
		15—18 cm	18—20 cm																			
628	5,6	500	1 026	513	119	38	12	4	2 212													
3 686	7,8	22	101	56	21	9	6		215													
5 215																						
81	5,6	144	297	30	1				472													
868	7,8	17	113	17	1				148													
1 620																						
915																						
12 043		688	1 537	616	142	47	18	4	3 047			4										
+ 915																						
1 358	4,5,6	501	1 870	1 528	936	455	165	115	5 570													
6 663	7,8	20	125	199	55	17	6	8	430													
6 725																						
15	4,5,6	78	85	33	17	7			220													
426	7,8	28	80	14	5		1	1	79													
424																						
849																						
15 611		627	2 110	1 774	1 018	479	172	124	6 299			5: 75										
+ 849																						
		18—20 cm																				
1 672	4,5	307		524	476	288	112	71	1 778													
6 597	6,7	94		214	191	118	46	30	693													
4 015																						
3	5	1		3	1				5													
44	6	7		4					11													
34																						
454																						
12 365		409	745	668	406	158	101	2 487				3: 75										
+ 454																						
40 019		5 366	3 135	1 823	932	348	229	11 833														
+ 2 218																						

tut ja myydyt tai myymättä jääneet puumäärät sekä niiden hinnat v. 1913.
forêts de la couronne, vendus ou non vendus, et prix offerts en 1913.

15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26								27 | 28 | 29 | 30				31	32					
— Offerts en vente.								Korkein tarjottu yksikkö-				Myyty tai	Myydyn					
— Arbres de sciage.								Pria max. offert par unité						Vendu ou	Priz total de			
Sahakelpoisia latvahirsii. Billes sciabtes provenant de la partie supérieure des troncs.								de bois.								non vendu.	chaque quan- tité de bois vendue, Marcs finl	
Yhteensä. Total.	Pituus, m Longueur, m	Latvaläpimita kuorineen. Diamètre supérieur (y compris l'écorce).					Yhteensä. Total.	Hiomopuita. Bois de mine.	Propspuita. Bois de mine.	Polttopuita. Bois de chauffage.	Hiomopuita, p. m:itä. Pour l'abre de bois pour papeteries.	Hiomopuita, p. m:itä. Pour l'abre de bois de mine.	Propspuita, p. m:itä. Pour l'abre de bois					Polttopuita, p. m:itä. Pour l'abre de bois de chauffage.	Polttopuita p. m:itä. Pour l'abre de bois de chauffage.
		18—20 cm	20— 22,5 cm	22,5— 25 cm	25— 27,5 cm	27,5— 30 cm								30 cm +	p. m ³ — Stère.					Markkaa. — Marc8 finl.
Kappaletta. — Nombre.																		
172	4,5	114	874	109	5	3	—	1 105	—	—	—	—	—	—	—			
4 586	6	44	727	45	6	2	—	824	—	—	—	—	—	—	—			
8 516	7	39	240	26	1	1	—	307	—	—	—	—	—	—	—			
2	4,5	4	2	3	—	—	—	9	—	—	—	—	—	—	—			
14	6	5	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—			
34	7	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—			
13 304	—	207	1 843	183	12	6	—	2 251	—	—	—	3: 85	—	—	—	Myyty.	51 220: 40	
151 768	—	43 201	16 720	4 964	3 564	1 158	1 710	71 317	—	—	—	5: 47	—	—	—	Vendu.	989 886: 28	
+ 31 943	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
+ 2 218	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
143 831	—	—	—	—	—	—	—	58 705	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
42 098	—	—	—	—	—	—	—	12 612	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Puita ei ole tarjottu.																		
(District d'inspection du lac d'Uleå).																		
		18—20 cm	20— 22,5 cm	22,5— 25 cm	25— 27,5 cm	27,5— 30 cm	30 cm +											
54	4,5	4 791	594	130	157	39	40	5 751	—	—	—	—	—	—	—			
9 772	6,7	2 410	1 039	185	361	88	251	4 334	—	—	—	—	—	—	—			
7 824	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
2	4,5	452	30	11	—	—	—	493	—	—	—	—	—	—	—			
1 255	6,7	284	63	39	47	22	14	469	—	—	—	—	—	—	—			
1 417	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
20 324	—	7 937	1 726	365	565	149	305	11 047	—	—	—	3: 90	—	—	—	Myyty.	79 263: 60	
219	4,5	1 990	294	35	1	—	—	2 320	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
5 420	6,7	488	146	5	—	—	—	639	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
4	4,5	144	11	9	11	—	—	175	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
353	6,7	40	19	2	—	—	—	70	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
6 005	—	2 671	470	51	12	—	—	3 204	—	—	—	3: 50	—	—	—	Myyttä.	—	
Non vendu.																		

Taulu N:o 3. (Jatk.) Kruununmetsistä yleisillä huutokaupoilla kaupaksi tarjottu.

Tableau N:o 3. (Suite). Bois mis en adjudication générale dans les

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	Kaupaksi tarjottu.													
														Saha- ja rakennuspuita.													
														Sahakelpoisia tyvihirsii. Billes sciabes provenant de la partie inférieure des troncs.													
														Latvaläpimitta kuorineen. Diamètre supérieur (y compris l'écorce).													
Pituus, m Longueur, m	Kappaletta. — Nombre.																										
	18—20 cm	20— 22,5 cm	22,5— 25 cm	25— 27,5 cm	27,5— 30 cm	30— 32,5 cm	32,5— 35 cm	35 cm +																			
Puitaji. Espèce d'arbres.	Pituus, m Longueur, m	Km	Uittomatkan pituus pää- uittoväylälle. Distance de l'ottage à la route flottable principale.	Uittomatkan pituus lähim- mälle uittoväylälle tai rautatieinjalle. Longueur du transport à la fer- rière flottable ou au chemin de fer.	Especies	Pituus, m	Kappaletta. — Nombre.																				
							18—20 cm	20— 22,5 cm	22,5— 25 cm	25— 27,5 cm	27,5— 30 cm	30— 32,5 cm	32,5— 35 cm	35 cm +													
1	Hoitoalue, kruununmaa metsäseutu ja vartiopiirin n:o. Cantonnement, désignation du domaine et de la forêt.	Lähin uittoväylä ja pääuittoväylä tai rautatielinja. Rivière flottable et route flottable principale ou chemin de fer les plus proches.	7—10	—	Mänty- jä	4,5	797	205	52	46	16	19	8	7													
2						6	710	1 058	655	542	119	101	17	18													
3						7,8	—	98	97	47	11	1	2	1													
4						4,5	7	2	1	3	—	—	—	—													
5						6	5	10	13	28	9	6	1	21													
6						7,8	—	1	—	—	1	—	—	—													
7						Yhteensä	—	—	—	—	1 519	1 369	818	666	156	127	28	48									
8	Isokäntävän kr. maa: Kumpo- n ja Kilpolan palstat; X v. p.	Evijärvi, Sie- vinjoki.	5—7	—	Mänty- jä	4,5	1 827	292	31	35	5	—	—	2													
9						6	971	1 016	291	141	14	10	2	6													
10						7,8	19	88	47	15	2	2	—	—													
11						4,5	37	10	—	2	2	—	—	—													
12						6	22	34	31	51	12	20	11	15													
13						7,8	—	2	—	2	—	2	—	2													
14						Yhteensä	—	—	—	—	2 876	1 437	400	246	35	34	13	25									
15	Yhteensä hoitoalueesta	—	—	—	—	4 395	2 870	4 294	2 823	626	495	149	150														
16	Pyhäjoki. Kärsämäjärven kr. puisto: Riikinkangas, Vihtane- vansivu ja Sydänojan lat- vakankaat; I v. p.	Sydänoja, Kär- säjäjärvi, Pyhäjoki.	2—6	25	Mänty- jä	5	1	2	6	6	1	4	3	4													
17						6	24	26	321	525	326	181	72	47													
18						7,8,9	975	1 081	143	59	12	5	—	2													
19						6	—	—	47	35	8	5	—	5													
20						7,8,9	66	45	4	1	—	—	—	—													
21						Yhteensä	—	—	—	—	1 066	1 154	1 321	626	347	195	75	58									
22						Kärsämäjärven kr. puisto: Kettu-, Pitkä- ja Piippo- kankaat sekä Vihtaniemi; II v. p.	Haudanjoki, Pyhäjoki.	3—5	15	Mänty- jä	5	—	—	2	2	2	—	1	1								
23	6	2	—	883	570						283	127	54	21													
24	7,8,9	1 479	815	97	20						5	1	—	—													
25	4,5	—	—	27	35						6	5	4	2													
26	7,8,9	94	28	1	—						—	—	—	—													
27	Yhteensä	—	—	—	—	1 575	843	1 010	627	206	133	59	24														
28	Yhteensä hoitoalueesta	—	—	—	—	2 641	1 997	2 331	1 253	643	328	134	82														

tuut ja myydyt tai myymättä jääneet puumäärät sekä niiden hinnat v. 1913.

forêts de la couronne, vendus ou non vendus, et prix offerts en 1913.

15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32								
— Offerts en vente.												Korkein tarjottu yksikkö-hinta. Prix max. offert par unité de bois.		Myyty tai myymättä. Vendu ou non vendu.	Myydyn puurmäärän koko hinta, mk. Prix total de chaque quantité de bois vendue, Mares finl.										
— Arbres de sciage.												Polttopuuta p. m ³ /tki. Pour 1 stère de bois de chauffage.													
Sahakelpoisia latvahirsii. Billes sciabes provenant de la partie supérieure des troncs.												Polttopuuta. Bois de chauffage.													
Latvaläpimitta kuorineen. Diamètre supérieur (y compris l'écorce).												Propispuuta. Bois de mine.		Hiomopuuta. Bois pour papeteries.		Polttopuuta. Bois de chauffage.		Propispuuta, p. m ³ /tki. Pour 1 stère de bois de mine.		Hiomopuuta, p. m ³ /tki. Pour 1 stère de bois pour papeteries.		Saha- ja rakennuspuusta, ringoitua. Pour chaque cube de sciage.			
Yhteensä. Total.												p. m ³ — Stère.		Markkaa. — Mares finl.											
Yhteensä. Total.												15—18 cm		18—20 cm											
1 150	4,5	122	482	115	6	3	—	—	—	—	723	—	—	—	—	—	—								
3 220	6	10	31	6	—	—	—	—	—	—	47	—	—	—	—	—	—								
252	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—								
13	4,5	—	28	8	—	—	—	3	—	—	39	—	—	—	—	—	—								
93	6	—	9	11	—	—	—	—	—	—	22	—	—	—	—	—	—								
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—								
4 731	—	132	550	140	6	5	3	—	—	—	836	—	—	—	1: 85	—	—								
												18—20 cm													
2 192	4,5	202	13	—	—	—	—	—	—	—	215	—	—	—	—	—	—								
2 451	6	3	2	—	—	1	—	—	—	—	6	—	—	—	—	—	—								
163	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—								
51	4,5	110	19	18	20	10	—	—	—	—	177	—	—	—	—	—	—								
196	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—								
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—								
5 066	—	315	34	18	21	10	—	—	—	—	398	—	—	—	1:	—	—								
15 802	—	3 668	644	75	38	13	—	—	—	—	4 438	—	—	—	—	—	—								
27	4,5	955	82	9	2	—	—	—	—	—	1 048	—	—	—	—	—	—								
2 022	6,7	363	91	14	2	—	—	—	—	—	470	—	—	—	—	—	—								
2 577	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—								
100	4,5	40	1	2	—	—	—	—	—	—	43	—	—	—	—	—	—								
116	6,7	23	7	5	1	—	—	—	—	—	36	—	—	—	—	—	—								
4 842	—	1 381	181	30	5	—	—	—	—	—	1 597	—	—	—	2: 75	—	—								
8	4,5	1 266	11	—	1	—	—	—	—	—	1 278	—	—	—	—	—	—								
1 940	6,7	293	39	10	2	—	—	—	—	—	344	—	—	—	—	—	—								
2 417	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—								
79	4,5	60	1	—	1	—	—	—	—	—	62	—	—	—	—	—	—								
123	6,7	16	2	1	1	—	—	—	—	—	20	—	—	—	—	—	—								
4 567	—	1 635	53	11	5	—	—	—	—	—	1 704	—	—	—	2: 70	—	—								
9 409	—	3 016	234	41	10	—	—	—	—	—	3 301	—	—	—	—	—	—								

Taulu N:o 3. (Jatk.). Kruununmetsistä yleisillä huutokaupoilla kaupaksi tarjottu.

Tableau N:o 3. (Suite). Bois mis en adjudication générale dans les

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
Kaupaksi tarjottu.														
Saha- ja rakennuspuita.														
Sahakelpoisia tyvihirsiä. Billes sciabes provenant de la partie inférieure des troncs.														
Latvaläpimitta kuorineen. Diamètre supérieur (y compris l'écorce).														
Pituus, m Longueur, m														
Puuaji. Espèces d'arbres.														
Km														
Kappaletta. — Nombre.														
	Hoitoalue, kruununmaa, metsäseutu ja vartiopiirin n:o. Cantonnement, désignation du domaine et de la forêt.	Lähin uittoväylä ja pääuittoväylä tai rautatielinja. Rivière flottable et route flottable principale ou chemin de fer les plus proches.	Vetomatkan pituus lähimmälle uittoväylälle tai rautatielinjalle. Distance de flottage à la route flottable principale.	Uittomatkan pituus pääuittoväylälle. Distance de flottage à la route flottable principale.										
1	Siijakoki.													
2	Tavastkengän kr. maa: Tee-	Pahkapuro,	0—3	9.5	Mänty-	4,5	—	2 716	632	303	151	59	14	20
3	rinevankangas, Karmitun-	Siijakoki.			jä.	6	—	7 488	4 897	2 992	882	316	114	85
4	viilta, osa Karmitunmäkeä				•	7,8, 9	—	1 387	1 645	336	56	22	5	5
5	sekä välilmaat; IV v. p.				Kuusia.	4,5	—	62	3	2	2	1	—	—
6					•	6	—	500	235	77	16	5	2	3
7					•	7,8	—	39	11	2	—	—	—	1
8		Yhteensä	—	—		—	—	12 187	7 423	3 712	1 107	403	135	114
9	Lammun kr. maa: Kuohu-	Kokko-, Kär-	2.5—6	35	Mänty-	4,5	11	265	127	39	18	4	4	3
10	lammiräme, Uudenhau-	sämä-, Pyhäjoki			jä.	6	1 534	4 680	2 665	1 680	521	211	87	43
11	dankankaanpää, Villeikön	tal Pilpanpuro			•	7,8	—	723	758	381	43	10	5	—
12	metsä ynnä välilmaa; I	Remesjoki,			Kuusia.	4,5	2	10	3	2	1	—	—	—
13	v. p.	Kiuruvesi	5—8	36	•	6	1 235	1 209	557	398	175	84	58	15
14		tai Isonlammun-			•	7,8	3	204	160	15	1	—	—	—
15		järvi, Lammun-	6.5—9	80		—	—	—	—	—	—	—	—	—
16		joki, Siijakoki.	—	—		—	—	2 785	7 091	4 270	2 515	759	309	154
17		Yhteensä	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	62
18	Tavastkengän kr. maa: Kuu-	Siijakoki.	1.5—8	—	Mänty-	Terv.	9 894	4 972	1 306	802				
19	rakangas ja saaret, Pahan-				jä.	Viall.	3 484	569	330	394				
20	lammiharju, Vorninkor-				Kuusia.	Terv.	1 812	619	136	47				
21	pi, Savahaara, Mustasaa-				•	Viall.	807	11	2	—				
22	ri, Laukkuniemi y. m.;													
23	IV ja VI v. p.													
24		Yhteensä	—	—			15 997 ²⁾	6 171 ²⁾	1 774 ²⁾	1 243 ²⁾				
25		Yhteensä hoitoalueesta	—	—			9 876	16 457	9 938	4 471	1 416	557	197	142
26							—	+15 997 ²⁾	+6 171 ²⁾	+1 774 ²⁾	+1 243 ²⁾			
27	Paltamo.		—	—			—	—	—	—	—	—	—	—

¹⁾ Läpimitta 6 metrin korkeudella. — ²⁾ Leimattujen runkojen luku.

tut ja myydyt tai myymättä jääneet puumäärät sekä niiden hinnat v. 1913.
forêts de la couronne, vendus ou non vendus, et prix offerts en 1913.

15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32																									
— Offerts en vente.												Korkein tarjottu yksikkö-hinta. <i>Priz max. offert par unité de bois.</i>				Myyty tai myymättä. <i>Vendu ou non vendu.</i>	Myydyn puumäärän koko hinta, mk. <i>Priz total de chaque quantité de bois vendue. Marcs finl.</i>																									
— Arbres de sciage.												Pottopuuta, p. m ³ ltä. <i>Pour 1 stère de bois de chauffage.</i>						Propspuuta, p. m ³ ltä. <i>Pour 1 stère de bois de mine.</i>				Hiomopuuta, p. m ³ ltä. <i>Pour 1 stère de bois pour papeteries.</i>				Saha- ja rakennuspuuta, runkotte. <i>Pour chaque arbre de sciage.</i>																
Sahakelpoista latvahirsiä. <i>Billes sciabes provenant de la partie supérieure des troncs.</i>												Pottopuuta. <i>Bois de chauffage.</i>				Propspuuta. <i>Bois de mine.</i>				Hiomopuuta. <i>Bois pour papeteries.</i>				Yhteensä. <i>Total.</i>	p. m ³ — Stère.	Markkaa. — Marcs finl.																
Latvaläpimitta kuorineen. <i>Diamètre supérieur (y compris l'écorce).</i>												Pottopuuta. <i>Bois de chauffage.</i>				Propspuuta. <i>Bois de mine.</i>				Hiomopuuta. <i>Bois pour papeteries.</i>							Yhteensä. <i>Total.</i>	p. m ³ — Stère.	Markkaa. — Marcs finl.													
Yhteensä. <i>Total.</i>												Pituus, m <i>Longueur, m.</i>				18—20 cm				20—22,5 cm				22,5—25 cm						25—27,5 cm				27,5—30 cm				30 cm +				Yhteensä. <i>Total.</i>
Yhteensä. <i>Total.</i>												15—18 cm				18—20 cm				20—22,5 cm				22,5—25 cm				25—27,5 cm				27,5—30 cm				30 cm +				Yhteensä. <i>Total.</i>	p. m ³ — Stère.	
3 895	4,5	27	4 290	1 003	241	41	1	1	6 504	—	—	—	—	—	—	—	—																									
16 709	6,7	12	178	109	31	15	—	1	346	—	—	—	—	—	—	—	—																									
3 456	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																									
70	4,5	13	227	32	1	—	—	—	273	—	—	—	—	—	—	—	—																									
838	6,7	3	12	4	—	—	—	—	19	—	—	—	—	—	—	—	—																									
53	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																									
25081	—	65	4 707	2 048	273	56	1	2	7 142	—	—	—	—	—	—	—	—																									
475	4,5	117	1 224	110	9	—	—	—	1 460	—	—	—	—	—	—	—	—																									
11 434	6,7	26	21	4	—	—	—	—	51	—	—	—	—	—	—	—	—																									
1 920	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																									
18	4,5	26	701	61	10	3	—	—	801	—	—	—	—	—	—	—	—																									
3 743	6,7	17	92	8	—	—	—	—	117	—	—	—	—	—	—	—	—																									
383	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																									
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																									
17 973	—	186	2 035	183	19	3	—	—	2 420	—	—	—	—	—	—	—	—																									
16 974	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																									
4 777	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																									
2 614	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																									
820	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																									
25 185	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																									
43 054	—	6 986	2 231	292	59	1	2	9 571	—	—	—	—	—	—	—	—	—																									
+25 185	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																									
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																									

Puita ei ole tarjottu.

Taulu N:o 3. (Jatk.). Kruununmetsistä yleisillä huutokaupoilla kaupaksi tarjota-

Tableau N:o 3. (Suite). Bois mis en adjudication générale dans les

Kaupaksi tarjottu.																	
Saha- ja rakennuspuuta.																	
Sahakelpoisia tyvihirsii.																	
Billes sciabes provenant de la partie inférieure des troncs.																	
Latvaläpimitta kuorineen.																	
Diamètre supérieur (y compris l'écorce).																	
Kappaletta. — Nombre.																	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14				
														Pituus, m		18—20 cm		20—22,5 cm		22,5—25 cm		25—27,5 cm		27,5—30 cm		30—32,5 cm		32,5—35 cm		35 cm +
Kilometriä.																	
Daulait.																	
Espèces d'arbres.																	
Pituus, m																	
Longueur, m																	
Kilometriä.																	
Hoitoalue, kruununmaa, metsäseutu ja vartiopiirin n:o.																	
Cantonnement, désignation du domaine et de la forêt.																	
Lähin uittoväylä ja pääuittoväylä tai rautatielinja.																	
Rivière flottable et route flottable principale ou chemin de fer les plus proches.																	
Veikonatkan pituus lähimmälle uittoväylälle tai rautatielinjalle.																	
Distance de flottage à la route flottable principale.																	
Veikonatkan pituus lähimmälle uittoväylälle tai rautatielinjalle.																	
Longueur du transport à la fer.																	
Km																	
Sotkamo.																	
1	Ylisotkamon kr. maa: Laiskankangas Ruunakangas, y. m.; I v. p.	Keskimäinen Kurikkalampi, Kurikkajoki, Oulujärven vesistö.	0—5	2	Mäntyjä	4,5	14	77	18	38	10	8	—	6			
2					•	6	695	1 867	1 228	1 548	304	490	88	291			
3					•	7,8,9	3	908	192	124	29	22	3	22			
4					Kuusia	4,5	8	37	1	5	2	17	3	2			
5					•	6	221	837	253	394	72	69	6	15			
6					•	7,8,9	2	559	28	11	—	—	—	1			
7		Yhteensä	—	—		—	943	4 285	1 720	2 120	417	606	100	337			
8	Alasotkamon ja Tipasojan kr. maat: Kuikkakangas, Iilönvaara, Oravivaara y. m.; III v. p.	Iso-Kurikkalampi ja Iilönjoki.	0—6	13	Mäntyjä	4,5	140	58	42	52	17	20	12	16			
9					•	6	1 397	951	1 850	2 724	1 353	1 274	714	900			
10					•	7,8,9	2 250	2 047	493	254	64	60	22	33			
11					Kuusia	4,5	16	1	4	—	—	1	—	—			
12					•	6	359	257	500	519	153	180	60	38			
13					•	7,8,9	790	282	10	2	—	1	—	1			
14		Yhteensä	—	—		—	4 952	3 576	2 399	3 551	1 587	1 536	808	988			
15	Ylisotkamon kr. maa: Juurikkavaara, Petäjäaho y. m.; V v. p.	Sumsajärvi, Oulujärven vesistö.	0,5—3,5	10	Mäntyjä	4,5	1	6	12	13	6	5	2	1			
16					•	6	407	562	515	385	355	208	77	52			
17					•	7,8,9	—	146	265	95	37	8	3	2			
18					Kuusia	4,5	—	4	2	2	—	—	1	—			
19					•	6	346	586	463	423	270	159	43	9			
20					•	7,8,9	—	333	315	12	5	3	1	—			
21		Yhteensä	—	—		—	754	1 637	1 572	930	675	381	126	64			
22	Laakajärven kr. maa: Tuomaanmäki, Löytöensärkät, Löytämönsuonsärkät y. m.; II v. p.	Heinäjoki, Nilsiäreitti, Kallavesi.	0—6,5	28	Mäntyjä	Terv.	1 217	2 559	1 353	790							
23					•	Viall.	68	161	77	97							
24					Kuusia	Terv.	4 334	5 777	2 153	974							
25					•	Viall.	143	336	138	130							
26		Yhteensä	—	—			5 702 ¹⁾	8 833 ²⁾	3 716 ²⁾	1 991 ²⁾							
27		Yhteensä hoitoalueesta	—	—			8 286	9 433	5 549	6 346	2 385	2 268	980	1 380			
28							—	+5 762	+8 833	+3 716	+1 991						

1) Läpimitta 1,3 metrin korkeudella. — 2) Leimattujen runkojen luku.

tut ja myydyt tai myymättä jääneet puumäärät sekä niiden hinnat v. 1913.
forêts de la couronne, vendus ou non vendus, et prix offerts en 1913.

15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32				
— Offerts en vente.												Korkein tarjottu yksikkö-hinta. Prix max. offert par unité de bois.				Myyty tai myymättä. Vendu ou non vendu.	Myydyn puumäärän koko hinta, mk. Prix total de chaque quantité de bois vendue, Marcs finl.				
— Arbres de sciage.												Hiomopuita. Bois de menuiserie.	Propspuita. Bois de mine.	Polttopuita. Bois de chauffage.	Saha- ja rakennuspuita, rungotta. Pour chaque arbre de sciage.			Hiomopuita, p. mität. Pour 1 stère de bois pour papeteries.	Propspuita, p. mität. Pour 1 stère de bois de mine.	Polttopuita, p. mität. Pour 1 stère de bois de chauffage.	Polttopuita, p. mität. Pour 1 stère de bois de chauffage.
Sahakelpoisia latvahirsii. Billes sciabiles provenant de la partie supérieure des troncs.																					
Yhteensä. Total.	Pituus, m Longueur, m	Latvaläpimitta kuorineen. Diamètre supérieur (y compris l'écorce).						Yhteensä. Total.	Kappaletta. — Nombre.	p. m ³ — Stère.	Markkaa. — Marcs finl.										
		18—20 cm	20—22,5 cm	22,5—25 cm	25—27,5 cm	27,5—30 cm	30 cm +														
171	4,5	1 158	245	2	—	—	—	1 405	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
6 511	6,7	129	106	11	—	—	—	246	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
1 303	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
75	4,5	451	63	—	—	—	—	514	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
1 867	6,7	117	36	—	—	—	—	153	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
601	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
10 528	—	1 855	450	13	—	—	—	2 318	—	—	—	3: 05	—	—	—	Myyty. Vendu.	32 110: 40				
357	4,5	4 000	740	72	17	5	6	4 840	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
11 168	6,7	2 362	1 072	141	58	61	203	3 897	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
5 228	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
22	4,5	737	43	—	—	—	—	780	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
2 066	6,7	645	100	6	10	15	27	809	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
1 066	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
19 897	—	7 744	1 955	219	91	81	236	10 326	—	—	—	3: 81	—	—	—	Myyty. Vendu.	75 807: 57				
		15—18 cm	18—20 cm																		
48	4,5	210	468	30	1	2	1	712	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
2 602	6,7	32	101	38	9	1	—	181	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
561	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
11	4,5	237	459	1	—	—	—	697	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
2 320	6,7	61	119	6	1	—	—	187	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
669	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
6 211	—	540	1 147	75	11	3	1	1 777	—	—	—	1: 26	—	—	—	Myymättä. Non vendu.	—				
5 919	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
403	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
13 238	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
742	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
20 302	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2: 25	—	—	—	Myyty. Vendu.	45 679: 50				
36 636	—	11 286	2 480	243	94	82	236	14 421	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
20 302	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				

Taulu N:o 3. (Jatk.). Kruununmetsistä yleisillä huutokaupoilla kaupaksi tarjota

Tableau N:o 3. (Suite). Bois mis en adjudication générale dans les

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
Kaupaksi tarjottu.														
Saha- ja rakennuspuuta.														
Hoitoalue, kruununmaa, metsäseutu ja vartiopiirin n:o. <i>Cantonnement, désignation du domaine et de la forêt.</i>	Lähin uittoväylä ja pääuittoväylä tai rautatielinja. <i>Rivière flottable et route flottable principale ou chemin de fer les plus proches.</i>	<i>Longueur du transport à la rivière flottable ou au chemin de fer.</i>	Uittomatkan pituus pääuittoväylälle. <i>Distances de flottage à la route flottable principale.</i>	Puitaji. <i>Espaces d'arbres.</i>	Sahakelpoisia tyvihirsiä. <i>Billes sciabes provenant de la partie inférieure des troncs.</i>									
					Latvaläpimita kuorineen. <i>Diamètre supérieur (y compris l'écorce).</i>									
					18—20 cm	20—22,5 cm	22,5—25 cm	25—27,5 cm	27,5—30 cm	30—32,5 cm	32,5—35 cm	35 +	Kappaletta. — Nombre.	
Km														
Kuhmo.														
1 Katerman kr. maa: Raja-	Talaslampi,			Mänty-	4,5	—	—	37	62	23	18	9	37	
2 vaara, Rajapuron varsi	Kujanginjoki,			jä	6	3	172	1 230	1 100	658	324	254	374	
3 y. m.; I v. p.	Pielisjärvi tai	1—5	58	•	7,8,9	105	542	76	77	39	13	17	20	
4 Vepsänjärvi,	Vepsänjoki,			Kuusia	4,5	—	—	13	17	3	6	2	2	
5 Vepsänjoki,	Ontojärvi.	4—5	58	•	6	1	—	2 735	1 398	565	337	164	312	
6 Ontojärvi.				•	7,8,9	800	—	22	11	8	5	5	2	
7	Yhteensä	—	—		—	—	909	714	4 113	2 665	1 305	708	451	747
8 Katerman kr. maa: Kor-	Vepsänjärvi,			Mänty-	4,5	—	2	45	112	104	61	33	101	
9 keanautio, Koukkuvaara,	Karsikonjärvi,			jä	6	37	39	8 327	4 045	2 145	1 291	708	1 253	
10 Reposärkit y. m.; I ja	Vepsänjoki,			•	7,8,9	2 132	171	1 309	798	358	206	94	198	
11 II v. p.	Ontojärvi tai	0—5	30	Kuusia	4,5	2	—	12	16	10	1	5	—	
12 Tipasjärvi, Ti-	Tipasjärvi, Ti-			•	6	43	34	5 685	2 631	1 028	597	214	356	
13 pasjoki, Kii-	masjärvi.	1,5—5	30	•	7,8,9	1 721	44	269	98	38	21	6	7	
14	Yhteensä	—	—		—	—	3 935	200	15 647	7 700	3 685	2 177	1 055	1 915
15														
16 Saunajärven kr. maa: Raja-	Koivujoki, Ruot-			Mänty-	4,5	—	7	50	80	16	7	6	11	
17 lamminkangas, Kylmän-	tinjärvet, Kes-			jä	6	—	4 640	1 313	1 297	823	444	232	214	
18 kangas, Ruotinkangas y.	selinjärvi ja			•	7,8,9	—	3 559	1 377	471	210	145	111	507	
19 m.; VIII v. p.	joki, Kiekin-			Kuusia	4	—	—	—	4	—	—	—	—	
20 joki, Lammajärvi.	joki, Lammajärvi.	0—2,5	56	•	6	—	619	83	91	42	13	3	1	
21	Yhteensä	—	—	•	7,8,9	—	523	22	12	13	5	2	1	
22														
23 Kangasaho, Putikanaho, La-	Ylä-, Keski-,			Mänty-	4,5	—	—	10	10	24	19	5	4	
24 pinniemi, Satokorvenkan-	Ala-Alanen,			jä	6	9	116	970	802	1 365	479	228	226	
25 gas y. m. maita, rämeitä	Jamasjoki.	0—1,8	30	•	7,8,9	4 022	1 292	238	98	24	17	2	5	
26 ja korpia; III ja V v. p.				Kuusia	4,5	—	—	—	—	—	—	—	—	
27				•	6	1	7	207	93	59	26	17	6	
28				•	7,8,9	923	58	13	1	1	—	—	—	
29	Yhteensä	—	—		—	—	4 955	1 473	1 438	1 004	1 473	541	252	241
30	Yhteensä hoitoalueesta	—	—		—	—	9 799	11 825	24 043	13 274	7 565	4 035	2 112	3 637

Taulu N:o 3. (Jatk.). Kruununmetsistä yleisillä huutokaupoilla kaupaksi tarjottu.

Tableau N:o 3. (Suite). Bois mis en adjudication générale dans les

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14						
Kaupaksi tarjottu.																			
Saha- ja rakennuspuita.																			
Hoitoalue, kruununmaa, metsäseutu ja vartiopiirin n:o. <i>Cantonnement, désignation du domaine et de la forêt.</i>	Lähin uittoväylä ja pääuittoväylä tai rautatielinja. <i>Rivière flottable et route flottable principale ou chemin de fer les plus proches.</i>	<i>rière flottable ou un chemin de fer.</i>	Uittomatkan pituus pääuittoväylälle. <i>Distance de l'ORAGE à la route flottable principale.</i>	Puuaji. <i>Especes d'arbres.</i>	Pituus, m <i>Longueur, m</i>	Sahakelpoisia tyvihirsii. <i>Billes sciabes provenant de la partie inférieure des troncs.</i>													
						Latvaläpimittä kuorineen. <i>Diamètre supérieur (y compris l'écorce).</i>													
						18-20 cm	20-22,5 cm	22,5-25 cm	25-27,5 cm	27,5-30 cm	30-32,5 cm	32,5-35 cm	35 cm	35 cm	35 cm	35 cm	35 cm	35 cm	35 cm
						Kappaletta. — <i>Nombre.</i>													
Lentilra.																			
1 Kuumun kr. maa: Iso- ja	Änätin ja Lentilran vesistöt, Kuhmoniemen reitti.	0-4,5	—	Mänty- jä	4,5	—	1	86	100	103	51	36	40						
2 Pieni-Talasvaara, Kokkonenä, Riijonaho y. m.; III v. p.					6	8	6	1 954	2 965	2 632	1 700	1 410	1 914						
3					7,8,9	—	231	4 680	2 387	1 042	581	287	241						
4					Kuusia	4,5	—	—	3	9	3	2	—	—					
5					6	—	1	1 655	1 074	471	204	92	60						
6					7,8,9	—	15	1 458	156	22	4	3	1						
7	Yhteensä	—	—	—	—	8	254	9 842	6 691	4 273	2 582	1 837	2 256						
Kuumun kr. maa: Luisvan- ja Hoikanlammenkankaat, Tammakangas y. m.; III v. p.																			
8	Vuokinviesistö, Hyrynsalmen reitti.	0,5-3,5	—	Mänty- jä	4,5	—	—	55	58	39	14	10	17						
9					6	1	—	1 194	1 571	1 386	1 044	1 007	1 410						
10					7,8,9	—	37	2 460	1 100	511	242	114	118						
11					Kuusia	4,5	—	—	5	2	1	—	—						
12					6	—	—	1 114	1 015	494	201	76	74						
13					7,8,9	—	1	1 217	144	10	4	—	2						
14	Yhteensä	—	—	—	—	1	38	6 051	3 890	2 441	1 505	1 207	1 621						
Vieksin kr. maa: Särkkjärven ja Särkkäpuron eteläpuoleinen varsi; VIII v. p.																			
15	Särkkjärvi ja -puro, Pönkäjoki, Kello- ja Ontojärvi.	0-4	—	Mänry- jä	4,5	—	21	94	87	53	38	19	46						
16					6	107	2 042	2 277	1 238	635	357	199	257						
17					7,8,9	355	2 366	1 756	487	222	112	100	245						
18					Kuusia	4,5	—	—	2	1	—	—	1						
19					6	—	118	494	313	94	43	13	17						
20					7,8,9	46	184	128	23	6	5	5	7						
21	Yhteensä	—	—	—	—	508	4 731	4 751	2 149	1 010	555	337	572						
22	Yhteensä hoitoalueesta	—	—	—	—	517	5 023	20 644	12 730	7 724	4 642	3 381	4 449						
Hyrynsalmi.																			
23	Moislovaaran kr. puisto: Emäjoen, Räkämännikön, Laajanlehdon ja Päättömänkallion väliset maat; V v. p.	0-6	2	Mänty- jä	4,5	—	—	29	42	20	7	15	11						
24					6	—	9	119	352	1 407	1 148	1 065	1 892						
25					7,8,9	1 451	7 607	1 097	611	199	113	36	29						
26					Kuusia	4,5	—	—	1	4	—	—	1						
27					6	—	3	17	58	450	309	190	161						
28					7,8,9	374	3 112	156	35	9	1	2	—						
29	Yhteensä	—	—	—	—	1 825	10 731	1 418	1 099	2 089	1 578	1 308	2 094						

1) Keisarillinen Senaatti hyväksyi tarjotun yksikköhinnan, mutta kun ostaja ei asettanut vaadittua pankkitakuuta, purkautui kauppa.

tut ja myydyt tai myymättä jääneet puumäärät sekä niiden hinnat v. 1913.
forêts de la couronne, vendus ou non vendus, et prix offerts en 1913.

15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32										
— Offerts en vente.												Korkein tarjottu yksikkö-hinta. Priz max. offert par unité de bois.				Myyty tai myymättä. Vendu ou non vendu.	Myydyn puumäärän koko hinta mk. Priz total de chaque quantité de bois vendue, Marcs finl.										
— Arbres de sciage.												Polttopuuta. Bois de chauffage.						Polttopuuta. Bois de menuiserie.				Polttopuuta. Bois de charpente.					
Sahakelpoisia tyvihirsiä. Billes sciabes provenant de la partie supérieure des troncs.												Homopuuta. Bois pour papeteries.				Propuuta. Bois de mine.				Polttopuuta. Bois de chauffage.				Polttopuuta. Bois de charpente.			
Yhteensä. Total.	Pituus, m Longueur, m	Latvaläpimitä kuorineen. Diamètre supérieur (y compris l'écorce).						Yhteensä. Total.	p. m ³ — Stère.	Homopuuta. Bois pour papeteries.	Propuuta. Bois de mine.	Polttopuuta. Bois de chauffage.	Polttopuuta. Bois de charpente.	Polttopuuta. Bois de charpente.	Polttopuuta. Bois de charpente.	Polttopuuta. Bois de charpente.	Markkaa. — Marcs finl.	Myyty tai myymättä. Vendu ou non vendu.	Myydyn puumäärän koko hinta mk. Priz total de chaque quantité de bois vendue, Marcs finl.								
		18—20 cm	20— 22,5 cm	22,5— 25 cm	25— 27,5 cm	27,5— 30 cm	30 cm +													Markkaa. — Marcs finl.							
Kappaletta. — Nombre.												p. m ³ — Stère.				Markkaa. — Marcs finl.											
417	4,5	5 399	340	252	335	256	186	6 777	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—									
12 688	6,7	5 575	564	223	103	113	175	6 758	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—									
9 405	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—									
17	4,5	1 751	8	85	58	26	15	1 948	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—									
3 557	6,7	1 768	23	39	35	38	15	1 918	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—									
1 659	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—									
27 743	—	14 498	944	599	531	433	391	17 391	—	—	—	—	3: 10	—	—	—	Myyty. Vendu.	86 008: 30									
193	4,5	3 319	163	172	200	101	205	4 250	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—									
7 618	6,7	3 349	206	97	68	84	238	4 037	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—									
4 588	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—									
8	4,5	1 452	16	73	69	31	11	1 652	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—									
2 974	6,7	1 362	29	28	36	30	16	1 501	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—									
1 378	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—									
16 754	—	9 482	414	370	373	336	465	11 440	—	—	—	—	2: 21	—	—	—	Myyty. Vendu.	37 026: 34									
358	4,5	727	495	140	40	12	15	1 429	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—									
7 112	6,7	132	286	231	52	22	8	731	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—									
5 648	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—									
4	4,5	328	51	3	1	—	2	385	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—									
1 092	6,7	138	58	14	—	—	—	210	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—									
404	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—									
14 613	—	1 325	890	388	93	34	25	2 755	—	—	—	—	1: 05	—	—	—	Myymättä. Non vendu.	—									
59 110	—	25 300	2 248	1 357	997	803	881	31 586	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—									
124	4,5	3 958	315	31	26	49	203	4 582	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—									
5 992	6,7	1 130	254	28	13	12	23	1 460	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—									
11 143	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—									
6	4,5	870	7	2	5	27	26	937	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—									
1 188	6,7	260	18	2	1	3	6	290	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—									
3 689	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—									
22 142	—	6 218	594	63	45	91	258	7 269	—	—	—	—	5: 98 ¹	—	—	—	Myymättä. Non vendu.	—									

Taulu N:o 3. (Jatk.). Kruununmetsistä yleisillä huutokaupoilla kaupaksi tarjottu.

Tableau N:o 3. (Suite). Bois mis en adjudication générale dans les

1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13		14	
Kaupaksi tarjottu.																											
Saha- ja rakennuspuita.																											
Sahakelpoisia tyvihirsiä. Billes sciabes provenont de la partie inférieure des troncs.																											
Latvaläpimitta kuorineen. Diamètre supérieur (y compris l'écorce).																											
Kappaletta. — Nombre.																											
Puhutti. Espèce d'arbres.																											
Pituus, m Longueur, m																											
18—20 cm 20—22,5 cm 22,5—25 cm 25—27,5 cm 27,5—30 cm 30—32,5 cm 32,5—35 cm 35 cm +																											
Kilometriä Km																											
Hoitalue, kruununmaa, metsäseutu ja vartiopuuri n:o. Cantonnement, désignation du domaine et de la forêt.		Lähin uittoväylä ja pääuittoväylä tai rautatielinja. Rivière flottable et route flottable principale ou chemin de fer les plus proches.		rivière flottable ou au chemin de fer. Longueur du transport à la fer.		Uittomatkan pituus pääuittoväylälle. Distance de flottage à la route flottable principale.		Vetomatkan pituus lähimälle uittoväylälle tai rautatielinjalle. Longueur du transport à la fer.																			
1	Kytömaen kr. maa: Paljakka; VI v. p.	Osaksi Syväjoki, osaksi Lietjärvi, Emäjoki.		3,5—7		25		Mäntyjä Kuusia		Terveitä Viallisia		,11		32		17		12									
2		Yhteensä		—		—				Terveitä Viallisia		—		—		1		—									
3		Yhteensä		—		—				Terveitä Viallisia		419		9 247		6 145		4 987									
4		Yhteensä		—		—				Terveitä Viallisia		6		278		428		1 091									
5		Yhteensä		—		—				Terveitä Viallisia		436 ²⁾		9 557 ²⁾		6 591 ²⁾		6 090 ²⁾									
6	Kukkurinvaara, Kuikkalamminvaara; V v. p.	Tervajoki, Nuottijärvi, Emäjoki.		0,5—4		10		Mäntyjä Kuusia		Terveitä Viallisia		640		558		212		76									
7		Yhteensä		—		—				Terveitä Viallisia		398		628		334		305									
8		Yhteensä		—		—				Terveitä Viallisia		571		295		115		60									
9		Yhteensä		—		—				Terveitä Viallisia		344		345		140		38									
10		Yhteensä		—		—				Terveitä Viallisia		1 953 ²⁾		1 826 ²⁾		801 ²⁾		474 ²⁾									
11	Tuomijoen varsi, Hyrynraanta, Vuorisaaari, Emäjoen ranta; VI v. p.	Tuomijoki, Hyrynjärvi.		0—1		10		Mäntyjä Kuusia		Terveitä Viallisia		1 499		1 190		453		188									
12		Yhteensä		—		—				Terveitä Viallisia		219		201		91		76									
13		Yhteensä		—		—				Terveitä Viallisia		1 541		617		170		47									
14		Yhteensä		—		—				Terveitä Viallisia		206		100		40		32									
15		Yhteensä		—		—				Terveitä Viallisia		3 465 ²⁾		2 108 ²⁾		754 ²⁾		343 ²⁾									
16	Suomussalmi.	Yhteensä hoitoalueesta		—		—				Terveitä Viallisia		1 825		10 731		1 418		1 099		2 089		1 578		1 308		2 094	
		Yhteensä hoitoalueesta		—		—				Terveitä Viallisia		—		+5 854		—		—13491		+8 146		—		—		+ 6 907	
17	Kiannon kr. maa: Roni, Urpiasaho, Petäjäkangas, Mäntyvaara, Jokilehto y. m.; VIII v. p.	Sarvijoki, Pirsämöjoki, Kiantajärvi, Hyrnsalmen reitti.		0—4,5		4—10		Mäntyjä Kuusia		Terveitä Viallisia		4,5		3		7		47		42		18		19		8	
18		Yhteensä		—		—				Terveitä Viallisia		6		7		105		6 081		6 419		4 037		3 616		2 145	
19		Yhteensä		—		—				Terveitä Viallisia		7,8,9		9		248		2 026		1 250		400		322		150	
20		Yhteensä		—		—				Terveitä Viallisia		4,5		—		1		1		3		—		2		—	
21		Yhteensä		—		—				Terveitä Viallisia		6		1		7		3 430		2 546		1 112		591		244	
22		Yhteensä		—		—				Terveitä Viallisia		7,8,9		1		89		509		107		36		20		6	
23		Yhteensä		—		—				Terveitä Viallisia		—		21		457		12 694		10 387		5 663		4 570		2 553	
24	Kiannon kr. maa: Paukka-vaara, Nimetön, Saarisuonsaaret y. m. VII v. p.	Ehronjärvi, Kiantajärvi.		0—3		0—2		Mäntyjä Kuusia		Terveitä Viallisia		4,5		1		2		15		12		12		9		2	
25		Yhteensä		—		—				Terveitä Viallisia		6		3		198		953		1 388		1 026		790		725	
26		Yhteensä		—		—				Terveitä Viallisia		7,8,9		2 012		1 802		633		192		72		46		8	
27		Yhteensä		—		—				Terveitä Viallisia		4,5		—		1		1		—		—		—		—	
28		Yhteensä		—		—				Terveitä Viallisia		6		—		15		529		429		152		70		31	
29		Yhteensä		—		—				Terveitä Viallisia		7,8,9		589		244		38		5		1		—		—	
30		Yhteensä		—		—				Terveitä Viallisia		—		2 605		2 262		2 169		2 026		1 264		915		766	
31		Yhteensä hoitoalueesta		—		—				Terveitä Viallisia		—		2 626		2 719		14 863		12 393		6 927		5 485		3 319	

¹⁾ Läpimitta 1,3 metrin korkeudella. — ²⁾ Leimattujen runkojen luku. — ³⁾ Keisarillinen Senaatti hyväksyi tar-

tut ja myydyt tai myymättä jääneet puumäärät sekä niiden hinnat v. 1913.

forêts de la couronne, vendus ou non vendus, et prix offerts en 1913.

15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32				
— Offeris en vente.												Korkein tarjottu yksikkö-hinta. Prix max. offert par unité de bois.									
— Arbres de sciage.																					
Sahakelpoisia latvahirsiä. Billes sciabes provenant de la partie supérieure des troncs.												Homonputa. Bois pour papeteries.				Pottoputa. Bois de chauffage.				Myydyt tai myymättä. Vendu ou non vendu.	Myydyn puumäärän koko hinta, mk. Prix total de chaque quantité de bois vendue, Marcs finl.
Yhteensä. Total.	Pituus, m Longueur, m	Latvaläpimitta kuorineen. Diamètre supérieur (y compris l'écorce).						Yhteensä. Total.	p. m ³ — Stère.	Markkaa. — Marcs finl.	Pottoputa p. m ³ :tä. Pour 1 stère de bois de chauffage.	Homonputa p. m ³ :tä. Pour 1 stère de bois pour papeteries.	Saha- ja rakennusputa, ringoitua. Pour chaque arbre de sciage.	Pottoputa p. m ³ :tä. Pour 1 stère de bois de chauffage.	Homonputa p. m ³ :tä. Pour 1 stère de bois pour papeteries.	Pottoputa p. m ³ :tä. Pour 1 stère de bois de chauffage.					
		18-20 +	20-22,5 cm	22,5-25 cm	25-27,5 cm	27,5-30 cm	30 cm +														
		Kappaletta. — Nombre.																			
72	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1				
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2				
20 798	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3				
1 803	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4				
22 674	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3: 82	—	—	—	Myydyt. Vendu.	86 614: 68				
1 486	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5				
1 665	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6				
1 041	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7				
862	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8				
5 054	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1: 50 ¹⁾	—	—	—	Myydyt. Non vendu.	—				
3 330	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11				
587	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12				
2 375	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13				
378	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14				
6 670	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2: 59 ¹⁾	—	—	—	Myydyt. Non vendu.	—				
22 142	—	6 218	594	63	45	91	258	7 269	—	—	—	—	—	—	—	—	15				
+ 34 398	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16				
169	4,5	14 496	1 112	785	744	741	500	18 438	—	—	—	—	—	—	—	—	17				
25 934	6,7	7 577	1 307	669	592	534	676	11 355	—	—	—	—	—	—	—	—	18				
5 282	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19				
13	4,5	4 701	152	80	89	93	43	5 158	—	—	—	—	—	—	—	—	20				
8 116	6,7	2 995	156	66	52	36	59	3 364	—	—	—	—	—	—	—	—	21				
770	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22				
40 284	—	29 769	2 727	1 600	1 477	1 404	1 338	38 315	—	—	—	3: 05	—	—	—	Myydyt. Non vendu.	—				
58	4,5	2 330	861	182	96	115	189	3 773	—	—	—	—	—	—	—	—	23				
5 901	6,7	921	750	149	93	47	90	2 050	—	—	—	—	—	—	—	—	24				
4 769	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25				
3	4,5	757	26	7	8	2	2	802	—	—	—	—	—	—	—	—	26				
1 246	6,7	389	60	20	19	8	10	506	—	—	—	—	—	—	—	—	27				
877	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28				
12 854	—	4 397	1 697	358	216	172	291	7 131	—	—	—	2: 30	—	—	—	Myydyt. Non vendu.	—				
53 138	—	34 166	4 424	1 958	1 693	1 576	1 629	45 446	—	—	—	—	—	—	—	—	29				

totun yksikköhinnan, mutta kun ostaja ei asettanut vaadittua pankkitakuuta, purkautui kauppa.

Taulu N:o 3. (Jatk.). Kruununmetsistä yleisillä huutokaupoilla kaupaksi tarjottu

Tableau N:o 3. (Suite). Bois mis en adjudication générale dans les

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	Kaupaksi tarjottu.													
														Saha- ja rakennuspuuta.													
														Sahakelpoisia tyvihirsii.													
														Billes sciabes provenant de la partie inférieure des troncs.													
Hoitoalue, kruununmaa, metsäseutu ja vartiopiirin n:o. Cantonnement, désignation du domaine et de la forêt.	Lähin uittoväylä ja pääuittoväylä tai rautatielinja. Rivière flottable et route flottable principale ou chemin de fer les plus proches.	Lontunpur du transport à la rivière flottable ou au chemin de fer.	Uittomatkan pituus pääuittoväylälle. Distance de flottage à la route flottable principale.	Puuaji. Espèce d'arbres.	Pituus, m Longueur, m	Latvaläpimitta kuorineen. Diamètre supérieur (y compris l'écorce).								Kappaletta. — Nombre.													
						18—20 cm	20— 22,5 cm	22,5— 25 cm	25— 27,5 cm	27,5— 30 cm	30— 32,5 cm	32,5— 35 cm	35 cm	+													
						Km																					
Piispajärvi.																											
1 Järvenpääkangas, Nuottis-	Pohjois-, Luoman-, Löytöjoki, Pirtti-, Kova-, Alajärvi, Kiantajärvi.	0—3	18	Mänty-	4,5	8	28	40	58	46	35	33	44														
2 männiköt, Palovaara, Luoman särkeät, Pitämänsuon saaret, Kapustakankaat, Savivaara, Petäjänleimi; II v. p.				jä	6	109	403	1 646	4 609	3 536	3 056	1 930	3 860														
				•	7,8,9	3 495	4 775	1 739	813	341	259	75	113														
				•	4,5	1	1	2	3	14	4	8	2														
				•	6	12	15	357	1 025	536	339	90	109														
				•	7,8,9	1 053	747	70	10	2	2	—	—														
	Yhteensä	—	—	—	—	4 678	5 969	3 860	6 518	4 475	3 695	2 136	4 128														
Kuurtolan ja Alajärven kr. maat: Vesuskankaat y. m.; II v. p.																											
8 Kuurtolan ja Alajärven kr. maat: Vesuskankaat y. m.; II v. p.	Kiantajärvi, Emäjoki, Oulujoki.	4—5	—	Mänty-	4,5	—	4	22	12	3	—	2	1														
				jä	6	7	25	636	716	508	346	339	318														
				•	7,8,9	—	206	1 483	611	207	125	103	55														
				•	5	—	—	—	1	2	—	—	—														
				•	6	—	—	202	218	125	76	32	31														
	•	7,8,9	—	20	449	61	10	7	3	—																	
	Kelohonk.	6	—	—	23	33	20	15	16	7																	
	Yhteensä	—	—	—	—	7	255	2 815	1 652	875	569	495	412														
Saloniemen kr. maa: Leväkangas, Isonkivenvaara y. m.; IV v. p.																											
16 Saloniemen kr. maa: Leväkangas, Isonkivenvaara y. m.; IV v. p.	Kiantajärvi, Emäjoki, Oulujoki.	0—3	—	Mänty-	4,5	16	5	38	15	8	4	2	—														
				jä	6	20	72	1 654	1 742	1 117	641	403	421														
				•	7,8,9	5	574	3 543	961	343	134	53	41														
				•	6	—	1	185	160	67	30	20	18														
				•	7,8,9	—	10	290	34	4	1	1	—														
	Kelohonk.	6	—	—	102	86	61	34	20	12																	
	Yhteensä	—	—	—	—	41	662	5 812	2 998	1 600	844	499	492														
Kuurtolan kr. maa: Pyssyjärven, Suojärven ja Kivijärven ympäristöt; II ja III v. p.																											
23 Kuurtolan kr. maa: Pyssyjärven, Suojärven ja Kivijärven ympäristöt; II ja III v. p.	Pyssyjoki, Lahnajoki, Pirttijärvi, Kova- ja Alajärvi, Kiantajärvi.	0—3,5	20	Mänty-	4,5	—	—	12	23	8	22	6	34														
				jä	6	6	62	546	1 168	511	734	231	608														
				•	7,8,9	281	1 503	1 200	436	119	171	55	129														
				•	4,5	—	—	3	17	4	5	—	3														
				•	6	4	37	529	1 292	575	524	152	144														
	•	7,8,9	481	2 228	871	116	58	69	16	7																	
	Yhteensä	—	—	—	—	772	3 830	3 161	3 052	1 275	1 525	460	925														

tut ja myydyt tai myymättä jääneet puumäärät sekä niiden hinnat v. 1913.
forêts de la couronne, vendus ou non vendus, et prix offerts en 1913.

15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32						
Offerts en vente.												Korkein tarjottu yksikkö-hinta. Prix max. offert par unité de bois.				Myyty tai myymättä. Vendu ou non vendu.	Myydyn puumäärän koko hinta, mk. Prix total de chaque quantité de bois vendue, Marcs finl.						
Arbres de sciage.												Pohkkipuita. Bois de chauffage.						Pohkkipuita p. m ³ ikä. Pour 1 stère de bois de chauffage.	Pohkkipuita p. m ³ ikä. Pour 1 stère de bois de même.	Hiomopuita p. m ³ ikä. Pour 1 stère de bois pour papeteries.	Saha- ja rakennuspuita, rungotta. Pour chaque arbre de sciage.		
Sahakelpoisia latvahirsisiä. Billes sciabiles provenant de la partie supérieure des troncs.												Hiomopuita. Bois pour papeteries.										Hiomopuita. Bois de même.	Propspuita. Bois de même.	Pohkkipuita. Bois de chauffage.	Propspuita. Bois de même.	Pohkkipuita p. m^{3}ikä. Pour 1 stère de bois de chauffage.	Pohkkipuita p. m^{3}ikä. Pour 1 stère de bois de même.	Hiomopuita p. m^{3}ikä. Pour 1 stère de bois pour papeteries.	Saha- ja rakennuspuita, rungotta. Pour chaque arbre de sciage.
Yhteensä. Total.	Pituus, m Longueur, m	Latvaläpimitta kuorineen. Diamètre supérieur (y compris l'écorce).						Yhteensä. Total.	p. m ³ — Stère.	Markkaa. — Marcs finl.													
		18—20 cm	20— 22,5 cm	22,5— 25 cm	25— 27,5 cm	27,5— 30 cm	30 cm +			Kappaletta. — Nombre.													
298	4,5	5 663	3 014	487	625	578	814	11 181	—	—	—	—	—	—	—	—	—						
19 149	6,7	4 104	2 971	574	535	548	900	9 632	—	—	—	—	—	—	—	—	—						
11 610	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—						
35	4,5	967	68	51	87	48	11	1 232	—	—	—	—	—	—	—	—	—						
2 483	6,7	1 218	217	31	58	36	17	1 577	—	—	—	—	—	—	—	—	—						
1 884	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—						
35 459	—	11 952	6 270	1 143	1 805	1 210	1 742	23 622	—	—	—	4	—	—	—	Myyty. Vendu.	141 886						
44	4,5	1 157	405	198	91	12	3	1 866	—	—	—	—	—	—	—	—	—						
2 895	6,7	667	246	28	15	5	1	962	—	—	—	—	—	—	—	—	—						
2 790	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—						
3	4,5	337	60	16	6	—	—	419	—	—	—	—	—	—	—	—	—						
684	6,7	254	45	3	1	—	—	303	—	—	—	—	—	—	—	—	—						
550	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—						
114	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—						
7 080	—	2 415	756	245	113	17	4	3 550	—	—	—	1	90	—	—	Myymättä. Non vendu.	—						
88	4,5	3 025	589	150	86	30	8	3 888	—	—	—	—	—	—	—	—	—						
6 070	6,7	1 668	403	47	23	5	5	2 146	—	—	—	—	—	—	—	—	—						
5 654	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—						
481	4,5	269	12	10	5	1	—	297	—	—	—	—	—	—	—	—	—						
340	6,7	255	18	15	6	2	—	291	—	—	—	—	—	—	—	—	—						
315	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—						
12 948	—	5 212	1 017	222	120	38	13	6 622	—	—	—	2	10	—	—	Myymättä. Non vendu.	—						
105	4,5	1 011	726	151	154	41	62	2 145	—	—	—	—	—	—	—	—	—						
3 866	6,7	585	778	187	107	9	17	1 683	—	—	—	—	—	—	—	—	—						
3 894	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—						
32	4,5	1 026	296	33	111	30	13	1 509	—	—	—	—	—	—	—	—	—						
3 257	6,7	1 037	635	37	15	6	4	1 734	—	—	—	—	—	—	—	—	—						
3 846	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—						
15 000	—	3 659	2 435	408	387	86	96	7 071	—	—	—	2	20	—	—	Myymättä. Non vendu.	—						

Taulu N:o 3. (Jatk.) Kruununmetsistä yleisillä huutokaupoilla kaupaksi tarjottu

Tableau N:o 3. (Suite). Bois mis en adjudication générale dans les

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14			
				Kaupaksi tarjottu.												
				Saha- ja rakennuspuita.												
Hoitoalue, kruununmaa, metsäseutu ja yartio-piiri n:o. <i>Cantonnement, désignation du domaine et de la forêt.</i>	Lähin uittoväylä ja pääuittoväylä tai rautatielinja. <i>Rivière flottable et route flottable principale ou chemin de fer les plus proches.</i>	Vetomatkan pituus lähimälle uittoväylälle tai rautatielinjalle. <i>Longueur du transport à la rivière flottable ou au chemin de fer.</i>	Uittomatkan pituus pääuittoväylälle. <i>Distance de flottage à la route flottable principale.</i>	Punnaji. <i>Espèce d'arbres.</i>	Sahakelpoisia tyvihrsiä.											
					<i>Billes sciabes provenant de la partie inférieure des troncs.</i>											
					Latvaläpimitta kuorineen.											
					<i>Diamètre supérieur (y compris l'écorce).</i>											
					Pituus, m <i>Longueur, m</i>	18—20	20—	22,5—	25—	27,5—	30—	32,5—	35	35 cm		
							cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	+		
					Kappaletta. — Nomb.											
1	Näljängän kr. maa: Soijinvaara, Petäjävaaara y. m.; I v. p.	Majavajoki, Lylyjoki, Näljängänjoki, Iijoki.	4	50	Mäntyjä	4,5	1	3	22	15	5	2	—	1		
2						6	21	38	165	130	69	43	35	59		
3					Kuusia	7,8,9	—	301	621	193	45	23	22	11		
4						4,5	—	—	1	—	1	—	—	—		
5						6	1	12	260	234	88	33	15	1		
6						7,8,9	—	295	637	58	16	3	1	—		
7					Kelohonk.	6	—	—	13	14	18	11	12	12		
8		Yhteensä	—	—	—	—	—	—	23	649	1 719	644	242	115	85	84
9	Pesjön kr. maa: Soijinvaara, Lautakangas, Hiidenvaara; I v. p.	Hiiden- ja Emäjoki, Oulunjärven vesistö, tai Majava-, Lylyjoki, Iijoki.	0—3	—	Mäntyjä	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
10					Kuusia	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
11					Kelohonk.	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
12		Yhteensä	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
13		Yhteensä hoitoalueesta	—	—	—	—	—	—	293 *)	1 781 *)	1 153 *)	—	982 *)			
14						5 521	11 365	17 367	14 864	8 467	6 748	3 675	6 041			
15						*) + 293	—	—	+ 1 781	—	+ 1 153	—	*) + 982			
16	Puolanka.					18—20	20—	22,5—	25—	27,5—	30—	32,5—	35	35 cm		
17						cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	+		
18	Kotilan kr. maa: Paljakanvaaran länsirinne; VII v. p.	Löytöjoki, Iijärvi, Oulunjärvi.	0—3	20	Mäntyjä	6	—	—	3	—	—	—	—			
19					Kuusia	4,5	—	—	45	85	17	9	1	4		
20						6	—	—	9 740	195	96	204	521	1 119		
21						7,8,9	—	—	9 132	181	61	10	6	6		
22		Yhteensä	—	—	—	—	—	—	18 920	461	174	313	528	1 129		
23	Suolljärven kr. maa: Kometonrinne, Pihlajavaaranrinne, Teerivaaranrinne, Holapan ja Siikavaaran rantamaat; II v. p.	Siikajärvi, Korpisenjärvi, Korpisenjoki, Iijoki.	3,5—4	50	Mäntyjä	4,5	8	4	5	1	2	3	3	3		
24						6	37	11	8	—	—	1	1	2		
25					Kuusia	7,8,9	51	31	11	7	1	—	—	—		
26						4,5	809	94	45	38	10	9	4	10		
27						6	2 109	111	64	46	22	17	8	21		
28						7,8,9	2 976	657	493	379	115	87	54	56		
29		Yhteensä	—	—	—	—	5 990	908	626	479	150	117	70	92		

1) Läpimitta 1,3 metrin korkeudella. — 2) Leimattujen runkojen luku.

Taulu N:o 3. (Jatk.) Kruununmetsistä yleisillä huutokaupoilla kaupaksi tarjottu.

Tableau N:o 3. (Suite). Bois mis en adjudication générale dans les

Kaupaksi tarjottu.													
Saha- ja rakennuspuita.													
Sahakelpoisia tyvihirsä.													
Billes sciabes provenant de la partie inférieure des troncs.													
Latvaläpimitta kuorineen.													
Diamètre supérieur (y compris l'écorce).													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Kappaletta. — Nombre.													
Puhallin.													
Especie d'arbres.													
Pituus, m													
Longueur, m													
Km													
Hoitoalue, kruununmaa metsäseutu ja vartiopiirin n:o. <i>Cantonnement, désignation du domaine et de la forêt.</i>	Lähin uittoväylä ja pääuittoväylä tai rautatielinja. <i>Rivière flottable et route flottable principale ou chemin de fer les plus proches.</i>	<i>Rivière flottable ou au chemin de fer.</i> <i>Longueur du transport à la rivière flottable ou au chemin de fer.</i>	Uittomatkan pituus pääuittoväylälle. <i>Distance de flottage à la route flottable principale.</i>										
1 Väyrylän kr. maa: Nurkkakorpi, Mekkosuo ynnärämeet; IX v. p.	Murtojoki, Korpisenjoki, Otermajärvi, Oulujoki.	2—5	40	Mäntyjä Kuusia	5 6 7,8,9 4,5 6 7,8,9	7 1 094 873 1 4 044 2 522	13 26 79 7 11 11	1 11 18 2 5 2	— 8 2 — 8 2	— 20 3 1 72 —	— 25 — — 46 —	— 34 — — 28 —	— 31 — — 17 —
7	Yhteensä	—	—	—	—	8 541	147	39	20	96	71	62	48
8 Kotilankylän kr. maa: Holsinvaara ja Louetjoenlaakso; VI v. p.	Louetjoki, Iijärvi, Oulunjärvi.	0—3	25	Mäntyjä Kuusia	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	Yhteensä	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	Yhteensä hoitoalueesta	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	Yhteensä tarkastuspiiristä	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	Utajärvi.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	Säipäsojan kr. puisto: Maanselkä ja saaret, VII v. p.	0—1	20	Mäntyjä Kuusia	4,5 6 7,8,9 6 7,8,9	— 330 3 328 10 78	2 782 328 4 1	3 339 — 14 —	11 570 — 19 —	— 148 — 6 —	1 43 — 3 —	1 12 — — —	— 1 1 — —
20	Yhteensä hoitoalueesta	—	—	—	—	3 741	1 117	356	600	154	47	13	2
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Iin tarkastuspiiri. —

18—20 cm	20— 22,5 cm	22,5— 25 cm	25— 27,5 cm	27,5— 30 cm	30— 32,5 cm	32,5— 35 cm	35 cm +
—	2	3	11	—	1	1	—
330	782	339	570	148	43	12	1
3 328	328	—	—	—	—	—	1
10	4	14	19	6	3	—	—
78	1	—	—	—	—	—	—
3 741	1 117	356	600	154	47	13	2

1) Läpimitta 1,3 metrin korkeudella. — 2) Leimattujen runkojen luku. — 3) K. Senaatti hyväksyi tarjotun yksikkö-

tut ja myydyt tai myymättä jääneet puumäärät sekä niiden hinnat v. 1913.

forêts de la couronne, vendus ou non vendus, et prix offerts en 1913.

15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26.	27	28	29	30	31	32																						
— Offerts en vente.												Korkein tarjottu yksikkö-hinta. Prix max. offert par unité de bois.				Myyty tai myymättä. Vendu ou non vendu.	Myydyn puumäärän koko hinta, mk. Prix total de chaque quantité de bois vendue, Marcs finl.																						
— Arbres de sciage.												Polttopuuta, p. m ³ :tä. Pour 1 stère de bois de chauffage.																											
Sahakelpoisia latvahirsii. Billes sciabes provenant de la partie supérieure des troncs.												Hiomopuuta. Bois de menuiserie.																											
Yhteensä. Total.	Latvaläpimitta kuorineen. Diamètre supérieur (y compris l'écorce).						Yhteensä. Total.	Hiomopuuta. Bois pour papeteries.				Polttopuuta. Bois de chauffage.				p. m ³ — Stère.	Markkaa. — Marcs finl.																						
	18—20 cm							20—22,5 cm						22,5—25 cm						25—27,5 cm						27,5—30 cm						30 cm +							
	Kappaletta. — Nombre.							p. m ³ — Stère.						Markkaa. — Marcs finl.																									
21	4,5	86	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																						
1 249	6,7	33	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																						
975	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																						
11	4,5	122	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																						
4 231	6,7	34	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																						
2 537	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																						
9 024	—	275	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																						
451	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																						
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																						
16 016	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																						
771	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																						
17 253	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																						
38 981	—	1 219	172	1 002	13	4	1	3 311	—	—	—	5: — ³⁾	—	—	—	—	—																						
+ 17 253	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																						
448 934	—	164 263	28 145	10 208	7 036	5 047	5 890	220 539	—	—	—	2: 06	—	—	—	—	—																						
+101 347	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																						
350 473	—	—	—	—	—	—	—	108 538	—	—	—	—	—	—	—	—	—																						
199 808	—	—	—	—	—	—	—	52 051	—	—	—	—	—	—	—	—	—																						
(District d'inspection d'ici).																																							
18	4,5	620	77	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																						
2 225	6,7	262	51	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																						
3 652	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																						
56	4,5	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																						
79	6,7	14	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																						
6 030	—	916	130	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																						
																3: 41 ³⁾	—	—	—	—	—	—	—	—															
Myyttä. Non vendu.																																							

hinnan, mutta kun ostaja ei asettanut vaadittua pankkitakausta, purkautui kauppa.

tut ja myydyt tai myymättä jääneet puumäärät sekä niiden hinnat v. 1913.

forêts de la couronne, vendus ou non vendus, et prix offerts en 1913.

15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32				
— Offerts en vente.												Korkein tarjottu yksikköhinta. Prix max. offert par unité de bois.				Myyty tai myymättä. Vendu ou non vendu.	Myydyn puumäärän koko hinta, mk. Prix total de chaque quantité de bois vendue. Marcs finl.				
— Arbres de sciage.												Polttopuita. Bois de chauffage.						Polttopuita p. m ³ /lt. Pour 1 stère de bois de chauffage.	Propspuita, p. m ³ /lt. Pour 1 stère de bois de mine.	Hiomopuita, p. m ³ /lt. Pour 1 stère de bois pour papeteries.	Saha- ja rakennuspuita, rungotta. Pour chaque arbre de sciage.
Sahakelpoisia latvahirsia. Billes sciabes provenant de la partie supérieure des troncs.												Polttopuita. Bois de mine.										Propspuita. Bois de mine.	Hiomopuita. Bois pour papeteries.
Latvaläpimitta kuorineen. Diamètre supérieur (y compris l'écorce).												Polttopuita. Bois de mine.				Propspuita. Bois de mine.	Hiomopuita. Bois pour papeteries.	Yhteensä. Total.	p. m ³ — Stère.	Markkaa. — Marcs finl.	
Yhteensä. Total.												Polttopuita. Bois de mine.									Propspuita. Bois de mine.	Hiomopuita. Bois pour papeteries.	Yhteensä. Total.	p. m^{3} — Stère.	Markkaa. — Marcs finl.
Pituus, m Longueur, m												Polttopuita. Bois de mine.				Propspuita. Bois de mine.	Hiomopuita. Bois pour papeteries.	Yhteensä. Total.	p. m ³ — Stère.	Markkaa. — Marcs finl.	
18—20 cm												Polttopuita. Bois de mine.									Propspuita. Bois de mine.	Hiomopuita. Bois pour papeteries.	Yhteensä. Total.	p. m^{3} — Stère.	Markkaa. — Marcs finl.
20—22,5 cm												Polttopuita. Bois de mine.				Propspuita. Bois de mine.	Hiomopuita. Bois pour papeteries.	Yhteensä. Total.	p. m ³ — Stère.	Markkaa. — Marcs finl.	
22,5—25 cm												Polttopuita. Bois de mine.									Propspuita. Bois de mine.	Hiomopuita. Bois pour papeteries.	Yhteensä. Total.	p. m^{3} — Stère.	Markkaa. — Marcs finl.
25—27,5 cm												Polttopuita. Bois de mine.				Propspuita. Bois de mine.	Hiomopuita. Bois pour papeteries.	Yhteensä. Total.	p. m ³ — Stère.	Markkaa. — Marcs finl.	
27,5—30 cm												Polttopuita. Bois de mine.									Propspuita. Bois de mine.	Hiomopuita. Bois pour papeteries.	Yhteensä. Total.	p. m^{3} — Stère.	Markkaa. — Marcs finl.
30 cm +												Polttopuita. Bois de mine.				Propspuita. Bois de mine.	Hiomopuita. Bois pour papeteries.	Yhteensä. Total.	p. m ³ — Stère.	Markkaa. — Marcs finl.	
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—						—
146	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
52	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
7	4,5	10	—	—	—	—	—	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—				
548	6	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—				
742	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
1 498	—	11	—	—	—	—	—	—	11	—	—	2: 25	—	—	—	Myyty. Vendu.	3 370: 50				
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
103	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
168	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
7	5	17	—	—	—	—	—	—	17	—	—	—	—	—	—	—	—				
757	6	14	—	—	—	—	—	—	14	—	—	—	—	—	—	—	—				
840	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
1 877	—	31	—	—	—	—	—	—	31	—	—	2: 25	—	—	—	Myyty. Vendu.	4 223: 25				
3 375	—	42	—	—	—	—	—	—	42	—	—	—	—	—	—	—	—				
503	4,5	4 984	544	36	15	9	1	5 589	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
9 359	6,7	2 842	357	19	8	9	3	3 238	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
18 309	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
59	4,5	2 344	121	7	8	8	1	2 489	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
4 440	6,7	1 000	112	6	3	5	2	2 028	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
7 252	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
40 072	—	12 070	1 134	68	34	31	7	13 344	—	—	—	7: 02	—	—	—	Myyty. Vendu.	281 305: 44				
84	5	—	361	48	2	—	—	411	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
1 520	6,7	—	51	5	—	—	—	56	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
2 303	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
4	5	—	92	4	—	—	—	96	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
286	6,7	—	27	2	—	—	—	29	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
452	8	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
4 349	—	—	532	59	2	—	—	593	—	—	—	2: 65	—	—	—	Myyty. Vendu.	11 524: 85				

tut ja myydyt tai myymättä jääneet puumäärät sekä niiden hinnat v. 1913.

forêts de la couronne, vendus ou non vendus, et prix offerts en 1913.

15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32						
— Offerts en vente.												Korkein tarjottu yksikköhinta. Prix max. offert par unité de bois.				Myyty tai myymättä. Vendu ou non vendu.	Myydyn puumäärän koko hinta, mk. Prix total de chaque quantité de bois vendue, Marcs finl.						
— Arbres de sciage.												Polttopuuta. Bois de chauffage.						Polttopuusta, p. m ² lta. Pour 1 stère de bois de chauffage.	Hiomopuusta, p. m ² lta. Pour 1 stère de bois de mine.	Hiomopuusta, p. m ² lta. Pour 1 stère de bois pour papeteries.	Saha- ja rakennuspuusta, rungoilta. Pour chaque arbre de sciage.		
Sahakelpoisia latvahirsinä. Billes sciabiles provenant de la partie supérieure des troncs.												Hiomopuuta. Bois pour papeteries.										p. m ² — Stère.				Markkaa. — Marcs finl.
Yhteensä. Total.	Pituus, m Longueur, m	Latvaläpimitä kuorineen. Diamètre supérieur (y compris l'écorce).						Yhteensä. Total.	Kappaletta. — Nombre.														
		18—20 cm	20—22,5 cm	22,5—25 cm	25—27,5 cm	27,5—30 cm	30 cm +																
193	5	—	695	144	8	—	—	847	—	—	—	—	—	—	—	—	—						
2 582	6	—	40	12	—	—	—	52	—	—	—	—	—	—	—	—	—						
4 943	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—						
7	5	—	318	38	3	—	—	359	—	—	—	—	—	—	—	—	—						
1 120	6	—	19	7	—	—	—	26	—	—	—	—	—	—	—	—	—						
1 838	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—						
10 683	—	—	1 072	201	11	—	—	1 284	—	—	—	3: 92	—	—	—	Myyty. Vendu.	41 877: 36						
324	4,5	987	1 805	158	16	—	—	3 036	—	—	—	—	—	—	—	—	—						
4 525	6	92	112	2	3	—	—	200	—	—	—	—	—	—	—	—	—						
9 182	7	5	7	1	9	—	—	22	—	—	—	—	—	—	—	—	—						
41	4,5	472	649	22	7	—	—	1 150	—	—	—	—	—	—	—	—	—						
1 751	6	51	82	4	2	—	—	139	—	—	—	—	—	—	—	—	—						
4 183	7	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—						
20 006	—	1 587	2 746	187	37	—	—	4 557	—	—	—	3: —	—	—	—	Myyty. Vendu.	60 018: —						
35 038	—	1 587	4 350	447	50	—	—	6 434	—	—	—	—	—	—	—	—	—						
422	4,5	4 129	643	99	66	37	78	5 052	—	—	—	—	—	—	—	—	—						
8 232	6,7	2 703	377	82	23	8	9	3 202	—	—	—	—	—	—	—	—	—						
14 583	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—						
43	4,5	2 326	228	32	13	3	70	2 672	—	—	—	—	—	—	—	—	—						
5 719	6,7	1 436	233	50	24	2	2	1 747	—	—	—	—	—	—	—	—	—						
9 611	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—						
38 610	—	10 594	1 481	268	126	50	159	12 673	—	—	—	4: 45	—	—	—	Myyty. Vendu.	171 814: 50						
396	4,5	42	285	8	—	—	—	335	—	—	—	—	—	—	—	—	—						
3 366	6	47	165	1	1	—	—	214	—	—	—	—	—	—	—	—	—						
834	7	14	68	8	—	—	—	90	—	—	—	—	—	—	—	—	—						
141	4,5	24	101	3	—	—	—	128	—	—	—	—	—	—	—	—	—						
1 215	6	21	65	—	—	—	—	86	—	—	—	—	—	—	—	—	—						
1 053	7	11	26	3	—	—	—	40	—	—	—	—	—	—	—	—	—						
7 005	—	159	710	23	1	—	—	893	—	—	—	1: 50	—	—	—	Myyty. Vendu.	10 507: 50						
45 615	—	10 753	2 191	286	127	50	159	13 668	—	—	—	—	—	—	—	—	—						

Taulu N:o 3. (Jatk.) Kruununmetsistä yleisillä huutokaupoilla kaupaksi tarjota

Tableau N:o 3. (Suite). Bois mis en adjudication générale dans les

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14									
Kaupaksi tarjottu.																						
Saha- ja rakennuspuita.																						
Hoitoalue, kruununmaa, metsäseutu ja vartiopiirin n:o. <i>Cantonnement, désignation du domaine et de la forêt.</i>	Lähin uittoväylä ja pääuittoväylä tai rautatielinja. <i>Rivière flottable et route flottable principale ou chemin de fer les plus proches.</i>	<i>Rivière flottable ou au chemin de fer.</i> Longueur du transport à la rivière flottable ou au chemin de fer.	Uittomatkan pituus pääuittoväylälle. <i>Distance de flottage à la route flottable principale.</i>	Vetomatkan pituus lähimälle uittoväylälle tai rautatielinjalle. <i>Vetomatkan pituus lähimälle uittoväylälle tai rautatielinjalle.</i>	Puulaji. <i>Espèce d'arbres.</i>	Sahakelpoisia tyvihirsistä. <i>Billes sciabes provenant de la partie inférieure des troncs.</i>																
						Pituus, m <i>Longueur, m</i>	Latvaläpimitta kuorineen. <i>Diamètre supérieur (y compris l'écorce).</i>															
							18—20 cm	20—22,5 cm	22,5—25 cm	25—27,5 cm	27,5—30 cm	30—32,5 cm	32,5—35 cm	35 cm	35 cm							
							Kappaletta. — <i>Nombre.</i>															
Kuusamo.																						
1 Kuusamon kr. maa: Laiha-	Hietaluoma, Penikkajärvi ja -joki, Iijärvi, Iijoki, Lehtojärvi, Pisto- ja Kemi-joki.	5—8	18	Mänty-	4,5	—	—	71	99	48	68	24	51									
2 vaara, Sauna- ja Koivukangas y. m.; III v. p.														6	—	—	671	1 707	1 317	1 864	973	1 548
3 ja -joki, Iijärvi, Iijoki.														7,8,9	—	—	6 396	3 387	1 315	1 295	596	1 268
4 Lehtojärvi, Pisto- ja Kemi-joki.														4,5	—	—	1	2	—	1	—	1
5														6	—	—	21	77	40	53	14	19
6														7,8,9	—	—	482	167	33	22	6	3
7	Yhteensä	—	—	—	—	—	—	7 642	5 439	2 753	3 303	1 613	2 890									
Kuusamon kr. maa: Isovihtavaara, Puukkolehto y. m.; III v. p.																						
8	Kallioinen Kallioluoma Soivionjärvi, Iijoki.	0—3	17	Mänty-	4,5	—	—	26	49	23	22	13	22									
9														6	—	—	226	602	683	654	344	634
10														7,8,9	—	—	2 959	1 783	874	708	375	776
11														4,5	—	—	1	1	—	—	—	—
12														6	—	—	—	13	11	10	13	—
13														7,8,9	—	—	126	59	18	9	1	—
14	Yhteensä	—	—	—	—	—	—	3 338	2 507	1 609	1 403	746	1 432									
15	Yhteensä hoitoalueesta	—	—	—	—	—	—	10 980	7 946	4 362	4 706	2 359	4 322									
Kitka.																						
16	Kuohussuokangas ynnä saarekkeet, Piippuvaara, Autiomaa ja osa Yli-Vohonvaaraa Korojoen eteläpuolella, III v. p.	0—3	20	Mänty-	4,5	—	—	—	4	21	40	24	28									
17														6	—	—	2 878	104	44	248	634	1 644
18														7,8,9	—	—	6 533	606	139	108	36	41
19														5	—	—	—	—	—	1	—	—
20														6	—	—	783	4	—	5	17	32
21														7,8,9	—	—	1 058	8	—	—	—	—
22	Yhteensä	—	—	—	—	—	—	11 252	726	204	402	711	1 745									
Sukkakangas, Palokangas ynnä saarekkeet, Sukka-																						
23	Kurkijoki, Kaukua-, Kynsi- ja Kostonjoki, Iijoki.	0—3	10	Mänty-	4,5	—	—	—	29	39	55	18	25									
24														6	—	—	4 535	313	60	219	453	648
25														7,8,9	—	—	5 560	597	100	39	18	15
26														4,5	—	—	—	3	1	3	—	—
27														6	—	—	1 180	12	4	17	33	35
28														7,8,9	—	—	1 016	8	2	—	—	—
29	Yhteensä	—	—	—	—	—	—	12 291	962	206	333	522	723									

Taulu N:o 3. (Jatk.). Kruununmetsistä yleisillä huutokaupoilla kaupaksi tarjottu

Tableau N:o 3. (Suite). Bois mis en adjudication générale dans les

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	Kaupaksi tarjottu																																																																						
														Saha- ja rakennuspuuta																																																																						
														Sahakelpoisia tyvihirssiä. Billes sciabes provenant de la partie inférieure des troncs.																																																																						
														Latvaläpimitta kuorineen. Diamètre supérieur (y compris l'écorce).																																																																						
Puuaji. Espèces d'arbres.	Pituus, m Longueur, m	Kappaletta. — Nombre.																																																																																		
		18—20 cm	20— 22,5 cm	22,5— 25 cm	25— 27,5 cm	27,5— 30 cm	30— 32,5 cm	32,5— 35 cm	35 +																																																																											
Hoitoalue, kruununmaa, metsäseutu ja vartiopirin n:o. Cantonnement, désignation du domaine et de la forêt.	Lähin uittoväylä ja pääuittoväylä tai rautatielinja. Rivière flottable et route flottable principale ou chemin de fer les plus proches.	Vetomatkan pituus lähimmälle uittoväylälle tai rautatielinjalle. Longueur du transport à la rivière flottable ou au chemin de fer.	Uittomatkan pituus pääuittoväylälle. Distance de flottage à la route flottable principale.	Km	Mänty-	4,5	—	—	1	41	55	76	63	69																																																																						
															Riihivaara, Väливаара, Kouvervaara, Ison-Kitkan rantamaat ja saaret; VI v. p.	Naatikkajoki, Iso-Kitkajärvi Iijoki. Oulankajoki.	2—4	10	Kuusia	5	—	—	—	1	3	—	—	—																																																								
																													Aventojoen eteläpuoli, Rauttijen ja Hirvivaaran välillä Kuusamon kirkonkylästä noin 65 km; I v. p.	Aventojoki, Oulankajoki.	0—3,5	10	Mänty-	4,5	—	—	11	35	28	34	14	26																																										
																																											Ahoniemi, Ahvenperävaara, Kalliöperävaara, Harrihaudanvaara y. m.; I v. p.	Kitkajoki, Oulankajoki, Viennanmeri.	0—4	5	Kuusia	6	—	—	—	1	1	1	1	—																												
																																																									Ranna.	Hietajärvi, Laukkujärvi, Kivijärvi, Aimojoki, Livojoki, Iijoki.	0—5	90	Mänty-	4,5	—	—	322	282	51	115	21	48														
																																																																							Pohjanperän kr. maa: Takkulahdenkangas ja saaret, Honkivaara ja saaret, Vaaraskangas, Kuusi-lehto ja saaret; VII v. p.	Iijoki.	0—5	90	Kuusia	4,5	—	—	3	2	—	4	—	—
Yhteensä	—	—	—	—	—	—	—	14 853	1 150	421	440	514	1 052																																																																							
Yhteensä	—	—	—	—	—	—	—	11	35	28	34	14	26																																																																							
Yhteensä	—	—	—	—	—	—	—	12 568	307	420	1 272	932	1 387																																																																							
Yhteensä	—	—	—	—	—	—	—	11 791	873	149	146	59	29																																																																							
Yhteensä	—	—	—	—	—	—	—	2 257	37	23	50	58	85																																																																							
Yhteensä	—	—	—	—	—	—	—	1 383	31	11	2	3	—																																																																							
Yhteensä	—	—	—	—	—	—	—	28 010	1 284	632	1 605	1 067	1 527																																																																							
Yhteensä	—	—	—	—	—	—	—	18 567	1 661	4 475	55	7 770	1 724	1 353	34	901	29																																																																			
Yhteensä	—	—	—	—	—	—	—	24 758 ¹⁾	10 881 ²⁾	10 893 ³⁾	—	—	—																																																																							
Yhteensä hoitoalueesta	—	—	—	—	—	—	—	66 206	4 122+	1 463	2 680+	2 814	5 047+																																																																							
Yhteensä	—	—	—	—	—	—	—	24 758 ¹⁾	10 881 ²⁾	10 893 ³⁾	—	—	—																																																																							
Yhteensä	—	—	—	—	—	—	—	18—20 cm	20— 22,5 cm	22,5— 25 cm	25— 27,5 cm	27,5— 30 cm	30— 32,5 cm	32,5— 35 cm	35 cm	+																																																																				
Yhteensä	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																																																																				
Yhteensä	—	—	—	—	—	—	—	10 974	8 901	3 902	3 887	1 604	2 164																																																																							

1) Läpimitta 1,3 metrin korkeudella. — 2) Leimattujen runkojen luku.

ut ja myydyt tai myymättä jääneet puumäärät sekä niiden hinnat v. 1913.
Arbres de la couronne, vendus ou non vendus, et prix offerts en 1913.

15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32																	
- Offeris en vente.												Korkein tarjottu yksikkö-hinta. <i>Prix max. offert par unité de bois.</i>				Myyty tai myymättä. <i>Vendu ou non vendu.</i>	Myydyn puumäärän koko hinta, mk. <i>Prix total de chaque quantité de bois vendue, Marcs finl.</i>																	
- Arbres de sciage.												Polttopuita. <i>Bois de chauffage.</i>						Hiomopuita. <i>Bois pour papeteries.</i>	Propspuita. <i>Bois de mine.</i>	Polttopuita. <i>Bois de chauffage.</i>	Propspuita. <i>Bois de mine.</i>	Hiomopuita, p. m ³ :tä. <i>Pour 1 stère de bois pour papeteries.</i>	Polttopuita, p. m ³ :tä. <i>Pour 1 stère de bois de chauffage.</i>	Propspuita, p. m ³ :tä. <i>Pour 1 stère de bois de mine.</i>	Hiomopuita, p. m ³ :tä. <i>Pour 1 stère de bois pour papeteries.</i>	Saha- ja rakennuspuita, rungotta. <i>Pour chaque arbre le sciage.</i>								
Sahakelpoisia latvahirsiä. <i>Billets sciabiles provenant de la partie supérieure des troncs.</i>												Hiomopuita. <i>Bois pour papeteries.</i>															Polttopuita. <i>Bois de chauffage.</i>				Propspuita. <i>Bois de mine.</i>			
Latvaläpimitä kuorineen. <i>Diamètre supérieur (y compris l'écorce)</i>												Hiomopuita. <i>Bois pour papeteries.</i>															Polttopuita. <i>Bois de chauffage.</i>				Propspuita. <i>Bois de mine.</i>			
Yhteensä. <i>Total.</i>												Hiomopuita. <i>Bois pour papeteries.</i>				Polttopuita. <i>Bois de chauffage.</i>				Propspuita. <i>Bois de mine.</i>														
Yhteensä. <i>Total.</i>	Pituus, m <i>Longueur, m</i>	Kappaletta. — <i>Nombre.</i>						p. m ³ — <i>Stère.</i>	Markkaa. — <i>Marcs finl.</i>																									
		18—20 +	20— 22,5 cm	22,5— 25 cm	25— 27,5 cm	27,5— 30 cm	30 cm +																											
305	4,5	—	—	499	138	6	7	650	—	—	—	—	—	—	—	—	—																	
6 088	6,7	—	—	287	39	1	2	329	—	—	—	—	—	—	—	—	—																	
6 974	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																	
4	4,5	—	—	49	—	—	1	50	—	—	—	—	—	—	—	—	—																	
2 762	6,7	—	—	24	4	—	—	28	—	—	—	—	—	—	—	—	—																	
2 097	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																	
18 230	—	—	—	859	181	7	10	1 057	—	—	—	2: 77	—	—	—	—	Myyty. Vendu.																	
148	4,5	—	1 255	917	110	10	8	2 300	—	—	—	—	—	—	—	—	—																	
16 886	6,7	—	723	752	80	2	4	1 561	—	—	—	—	—	—	—	—	—																	
18 047	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																	
4	4,5	—	29	59	3	—	—	91	—	—	—	—	—	—	—	—	—																	
2 510	6,7	—	46	66	6	—	1	119	—	—	—	—	—	—	—	—	—																	
1 430	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																	
34 025	—	—	2 053	1 794	199	12	13	4 071	—	—	—	3: 18	—	—	—	—	Myyty. Vendu.																	
34 272	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																	
5 418	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																	
6 729	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																	
118	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																	
46 532	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3: 19	—	—	—	—	Myyty. Vendu.																	
82 332	—	—	2 053	5 653	1 033	106	92	8 937	—	—	—	—	—	—	—	—	148 437: 08																	
+ 46 532	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																	
839	4,5	810	389	103	82	12	2	1 387	—	—	—	—	—	—	—	—	—																	
1 877	6,7	841	122	59	46	4	2	574	—	—	—	—	—	—	—	—	—																	
26 330	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																	
9	4,5	54	12	—	—	—	—	66	—	—	—	—	—	—	—	—	—																	
81	6,7	103	8	3	3	—	—	117	—	—	—	—	—	—	—	—	—																	
2 296	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																	
31 432	—	1 817	511	165	131	16	4	2 144	—	—	—	3: 70	—	—	—	—	Myyttä. Non vendu.																	

Taulu N:o 3. (Jatk.). Kruununmetsistä yleisillä huutokaupoilla kaupaksi tarjottu.

Tableau N:o 3. (Suite). Bois mis en adjudication générale dans les

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Kaupaksi tarjottu.													
Saha- ja rakennuspuita.													
Sahakeelpoisia tyvihrsiä. <i>Billes sciabiles provenant de la partie inférieure des troncs.</i>													
Latvaläpimitta kuorineen. <i>Diamètre supérieur (y compris l'écorce).</i>													
Puhkajien pituus pää- uittoväylälle. <i>Distance de flottage à la route flottable principale.</i>													
Puhkajien pituus lähimäille uittoväylälle tai rautateidenjalalle. <i>Longueur du transport à la rivière flottable ou au chemin de fer.</i>													
Kappaletta. — Nombre.													
25—30 cm ¹⁾ 30—35 cm ¹⁾ 35—40 cm ¹⁾ 40 cm + ¹⁾													
18—20 cm 20—22,5 cm 22,5—25 cm 25—27,5 cm 27,5—30 cm 30—32,5 cm 32,5—35 cm 35 cm +													
1	Hoitoalue, kruununmaa, metsäseutu ja vartiopiirin n:o. <i>Cantonement, désignation du domaine et de la forêt.</i>	Lähin uittoväylä ja pääuittoväylä tai rautatielinja. <i>Rivière flottable et route flottable principale ou chemin de fer les plus proches.</i>	Uittomatkan pituus pääuittoväylälle. <i>Distance de flottage à la route flottable principale.</i>										
2	Puhakanlehto, Majavakangas, Sijämaa ja rämeasaaret sekä Tervonsuonsareke; VI ja VII v. p.	Majavajoki, Aimojoki, Livonjoki, Iijoki.	0—5	90	Mäntyjä	Terveitä	32	3 845	2 494	2 501			
3					Kuusia	Viallisia	775	545	325	380			
4						Terveitä	742	1 292	594	507			
5						Viallisia	204	109	50	303			
6	Yhteensä	—	—	—	—	—	1 753 ²⁾	5 791 ²⁾	3 403 ²⁾	3 331 ²⁾			
6	Yhteensä hoitoalueesta	—	—	—	—	—	—	10 974	8 901	3 902	3 887	1 604	2 164
6	Kuivaniemi.	—	—	—	—	—	+1 753 ₂₎	+5 791 ₂₎	+3 463 ₂₎	+3 331 ₂₎			
7	Temppekkangas, Suittisuonkaarrot, Kellakenttä y. m. VI ja VII v. p.	Syrjäoja, Olhavanjoki.	1—4	2	Mäntyjä	Terveitä	—	40	23	10	—	4	—
8					Kuusia	Viallisia	—	159	530	722	159	103	35
9						Terveitä	—	1 706	2 707	965	129	78	15
10						Viallisia	—	5	5	46	12	26	4
11						Terveitä	—	91	143	47	6	4	—
12	Yhteensä	—	—	—	—	—	—	2 001	3 408	1 790	306	215	54
12													33
13	Käkimaa, Säynäjäkangas, Vileikkomaa ja Leväjärvenkangas; V v. p.	Klivioki, Kuivajoki.	0—3.5	—	Mäntyjä	Terveitä	4 754	2 474	892	81			
14					Kuusia	Viallisia	420	207	190	122			
15						Terveitä	599	217	123	17			
16						Viallisia	13	6	10	5			
17	Yhteensä	—	—	—	—	—	5 786 ²⁾	2 904 ²⁾	1 215 ²⁾	225 ²⁾			
18	Yhteensä hoitoalueesta	—	—	—	—	—	—	2 001	3 408	1 790	306	215	54
18	Simo.	—	—	—	—	—	+5 786 ₂₎	+2 904 ₂₎	+1 215 ₂₎	+225 ₂₎			
19	Kalmakosken uudistalon kotipalstan kaakkoisosa ja Vähä-Tainioen alapaista; IV ja VII v. p.	Simojoki, Vähä-Tainijoki, Simojoki.	0—0.5	0—7	Mäntyjä	Terveitä	—	—	36	8	—	3	—
20					Kuusia	Viallisia	—	—	510	385	140	88	8
21						Terveitä	—	—	12	—	—	—	—
22						Viallisia	—	—	202	167	68	34	7
23	Yhteensä	—	—	—	—	—	—	—	—	760	560	208	125
23													15
23													29

¹⁾ Läpimitta 1.3 metrin korkeudella. — ²⁾ Leimattujen runkojen luku.

tut ja myydyt tai myymättä jääneet puumäärät sekä niiden hinnat v. 1913.

Forêts de la couronne, vendus ou non vendus, et prix offerts en 1913.

15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	
— Offerits en vente.												Korkein tarjottu yksikkö-hinta. Prix max. offert par unité de bois.				Myyty tai myymättä. Vendu ou non vendu.	Myydyn puumäärän koko hinta mk. Prix total de chaque quantité de bois vendue, Marcs finl.	
— Arbres de sciage.												Saha- ja rakennuspuita, rungoita. Pour chaque arbre de sciage.						
Sahakelpoisia tyvihirsiä. Billes sciabes provenant de la partie supérieure des troncs.												Polkokuuta. Bois de chauffage.						
Yhteensä. Total.	Pituus, m Longueur, m	Latvaläpimittä kuorineen. Diamètre supérieur (y compris l'écorce).					Yhteensä. Total.	Homopuita. Bois pour papeteries.			Polkokuuta. Bois de chauffage.	Propspuita. Bois de mine.	Homopuita, p. m ² :ta. Pour 1 stère de bois pour papeteries.	Homopuita, p. m ² :ta. Pour 1 stère de bois de mine.	Propspuita, p. m ² :ta. Pour 1 stère de bois de mine.	Polkokuusta, p. m ² :ta. Pour 1 stère de bois de chauffage.		
		18—20 cm	20—22,5 cm	22,5—25 cm	25—27,5 cm	27,5—30 cm		30 cm +	p. m ³ — Stère.										Markkaa. — Marcs finl.
Kappaletta. — Nombre.																		
8 902	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
2 025	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
2 935	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3
416	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4
14 338	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3: 50	—	—	—	—	—	5
31 432	—	1 317	511	165	131	16	4	2 144	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6
+ 14 338	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
77	4,5	1 049	217	6	—	—	—	1 272	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7
1 731	6,7	155	74	12	—	—	—	241	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8
5 605	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9
103	4,5	64	6	—	—	—	—	70	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10
291	6,7	19	6	—	—	—	—	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11
7 807	—	1 287	303	18	—	—	—	1 608	—	—	—	3:	—	—	—	—	—	12
8 201	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13
939	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14
956	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15
34	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16
10 130	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2: 75	—	—	—	—	—	17
7 807	—	1 287	303	18	—	—	—	1 608	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18
+ 10 130	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
55	4,5	159	54	5	1	—	—	219	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19
1 148	6	2	1	—	1	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20
13	4,5	96	28	—	—	—	—	124	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21
481	6,7	29	1	1	1	—	—	32	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22
1 697	—	286	84	6	3	—	—	379	—	—	—	2: 81	—	—	—	—	—	23
																Myyty. Vendu.	4 768: 57	23

Taulu N:o 3. (Jatk.). Kruununmetsistä yleisillä huutokaupoilla kaupaksi tarjota-

Tableau N:o 3. (Suite). Bois mis en adjudication générale dans les

1	2	3	4	Kaupaksi tarjottu.										
				Saha- ja rakennuspuuta.										
				5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
														Sahakelpoisia tyvihirsiä. Billes sciabes provenant de la partie inférieure des troncs.
Hoitoalue, kruununmaa, metsäseutu ja vartiopiirin n:o. Cantonnement, désignation du domaine et de la forêt.	Lähin uittoväylä ja pääuittoväylä tai rautatielinja. Rivière flottable et route flottable principale ou chemin de fer les plus proches.	Lompuur du transport à la rivière flottable ou au chemin de fer.	Uittomatkan pituus pääuittoväylälle. Distance de flottage à la route flottable principale.	Puuaji. Espèce d'arbres.	Pituus, m Longueur, m	Latvaläpimitta kuorineen. Diamètre supérieur (y compris l'écorce).								
						18—20	20—22,5	22,5—25	25—27,5	27,5—30	30—32,5	32,5—35	35 cm +	
						Kappaletta. — Nombre.								
1	Tainivaaran pohjoisosa, 15 km Sankalasta pohjoiseen ja 7 km Hoslostaluteseen; V v. p.	Tainijoki, Simojoki ja Lumioja, Simojoki.	3—5	10—12	Mäntyjä	4,5	—	—	46	26	7	19	6	10
2					•	6	—	—	660	393	111	94	11	82
3					•	7,8,9	103	336	530	166	76	54	66	59
4					Kuusia	4,5	—	—	7	3	1	—	—	1
5					•	6	—	—	957	695	185	112	24	36
6					•	7,8,9	84	340	654	73	18	16	6	8
7		Yhteensä	—	—		—	187	676	2 874	1 356	398	295	113	196
8	Valajankangas, Vareskangas, Kämpäläkannan saari, Väärävalajan ja Haisulehdon maat, 5 km Ylikärpistä ylös Simojoen rantamilla; IV ja VI v. p.	Simojoki.	0—2	—	Mäntyjä	4,5	—	—	56	19	7	3	—	8
9					•	6	—	14	1 720	3 808	1 676	1 092	67	414
10					•	7,8,9	333	1 351	2 511	909	192	98	21	20
11					Kuusia	4,5	—	—	—	2	—	—	—	—
12					•	6	—	—	93	188	47	88	2	20
13					•	7,8,9	50	123	452	33	5	2	1	—
14		Yhteensä	—	—		—	383	1 488	4 832	4 954	1 927	1 283	91	462
15		Yhteensä hoitoalueesta	—	—		—	570	2 164	8 466	6 870	2 533	1 653	219	687
16	Ytisimo.													
16	Kemihaaran kr. maa: Ristikankaat, Kiviselät, Löytölamminpalo, Juomalamminkangas, Kalliolamminkyötekkö y. m.; VII v. p.	Kämänjoki, Simojoki.	0—4,8	8—18	Mäntyjä	4,5	—	12	481	240	50	91	22	68
17					•	6	—	35	1 103	508	129	150	50	110
18					•	7,8,9	—	96	11 092	3 428	801	552	150	247
19					Kuusia	4,5	—	3	54	26	2	10	2	6
20					•	6	—	9	142	321	172	215	56	68
21					•	7,8,9	—	17	4 750	1 147	159	72	20	41
22		Yhteensä	—	—		—	—	—	172	17 622	5 665	1 313	1 090	300
23	Simon kr. maa: Kangassaa-ria ja rämeitä Paasin ja Ruonajoen välillä, Kuusikkomaa ynnä saarekkeitä ja Hirsikangas; II v. p.	Subanko-oja, Ruonajoki, Simojoki.	0—3,5	0,5—12	Mäntyjä	4,5	—	53	91	77	39	12	9	17
24					•	6	—	198	163	48	17	19	8	8
25					•	7,8,9	—	267	425	145	48	36	7	14
26					Kuusia	4,5	—	58	157	88	34	8	3	1
27					•	6	—	85	131	67	32	9	1	5
28					•	7,8,9	—	374	590	132	43	5	1	3
29		Yhteensä	—	—		—	—	—	1 035	1 557	557	213	89	29

tut ja myydyt tai myymättä jääneet puumäärät sekä niiden hinnat v. 1913.

forêts de la couronne, vendus ou non vendus, et prix offerts en 1913.

15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32			
— Offerts en vente.												Korkelin tarjottu yksikkö-hinta.			Myyty tai myymättä.	Myydyn puumäärän koko hinta, mk.				
— Arbres de sciage.												Prix max. offert par unité de bois.								
Sahakelpoisia latvahirsä.												Homopuita. Bois pour papeteries.	Polttopuita. Bois de chauffage.	Propispuita. Bois de mine.	Saha- ja rakennuspuita, Rungotia. Pour chaque espèce de sciage.	Homopuita, p. m ³ litä. Pour 1 stère de bois	Propispuita, p. m ³ litä. Pour 1 stère de bois de mine.	Homopuita, p. m ³ litä. Pour 1 stère de bois	Myyty tai myymättä.	Myydyn puumäärän koko hinta, mk.
Billes sciabiles provenant de la partie supérieure des troncs.																					p. m^{3} — Stère.	Markkaa. — Marcs finl.
Yhteensä. Total.	Pituus, m Longueur, m	Latvaläpimitta kuorineen. Diamètre supérieur (y compris l'écorce).						Yhteensä. Total.	Kappaletta. — Nombre.							Vendu ou non vendu.	Prix total de chaque quantité de bois vendue, Marcs finl.			
		18—20 cm	20—22,5 cm	22,5—25 cm	25—27,5 cm	27,5—30 cm	30 cm +													
114	4,5	430	340	21	6	—	—	797	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
1 371	6,7	150	78	13	8	—	—	249	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
1 390	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
12	4,5	792	138	8	—	—	—	938	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
2 009	6,7	789	273	26	1	—	—	1 089	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
1 199	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
6 095	—	2 161	829	68	15	—	—	3 073	—	—	—	2: 10	—	—	—	Myyttä. Non vendu.	—			
93	4,5	4 322	321	7	5	—	1	4 656	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
8 786	6,7	3 206	590	67	59	9	18	4 039	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
5 435	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
2	4,5	197	1	—	—	—	—	193	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
388	6,7	176	2	1	1	—	—	180	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
666	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
15 370	—	7 991	914	75	65	9	19	9 073	—	—	—	7: 20	—	—	—	Myyty. Vendu.	110 664: —			
23 162	—	10 438	1 827	149	83	9	19	12 525	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
964	4,5	837	87	4	2	—	—	930	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
2 080	6,7	48	7	—	—	—	—	55	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
16 366	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
103	4,5	665	30	13	5	—	—	713	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
983	6,7	135	16	—	—	—	—	151	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
6 206	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
26 702	—	1 685	140	17	7	—	—	1 849	—	—	—	4: 49	—	—	—	Myyty. Vendu.	119 891: 68			
298	4,5	44	8	3	1	—	—	56	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
461	6,7	17	—	1	—	—	—	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
942	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
349	4,5	89	10	4	1	—	—	104	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
330	6,7	13	1	—	—	—	—	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
1 148	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
3528	—	163	19	8	2	—	—	192	—	—	—	2: 31	—	—	—	Myyty. Vendu.	8 140: 68 29			

Taulu N:o 3. (Jatk.). Kruununmetsistä yleisillä huutokaupoilla kaupaksi tarjottu.

Tableau N:o 3. (Suite). Bois mis en adjudication générale dans les

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	Kaupaksi tarjottu.							
														Saha- ja rakennuspuuta.							
														Sahakelpoisia tyvihirsiä. <i>Billes sciabes provenant de la partie inférieure des troncs.</i>							
Latvaläpimitta kuorineen. <i>Diamètre supérieur (y compris l'écorce).</i>																					
		Km		Puitajii. <i>Espèce d'arbres.</i>		Pituus, m <i>Longueur, m</i>		Kappaletta. — <i>Nombre.</i>													
						18—20 cm	20— 22,5 cm	22,5— 25 cm	25— 27,5 cm	27,5— 30 cm	30— 32,5 cm	32,5— 35 cm	35 cm	+							
						25—30 cm ¹⁾				30—35 cm ¹⁾		35—40 cm ¹⁾		40 cm + ¹⁾							
Hoitoalue, kruununmaa, metsäseutu ja vartio- piirin n:o. <i>Cantonnement, désignation du domaine et de la forêt.</i>		Lähin uittoväylä ja pääuittoväylä tai rautatielinja. <i>Rivière flottable et route flottable principale ou chemin de fer les plus proches.</i>																			
Simon kr. maa: Taavetin kankaat ja saarekkeet, Myssylän perintötalon rajasta Rovaniemen pitäjän rajaan; IV v. p.		Niskajärvi, Kämänjoki, Simojoki.		0—3 3—6		Mäntyjä Kuusia		Terveitä Viallisia Terveitä Viallisia		795 1 731		320 80		53 57							
Yhteensä hoitoalueesta		—		—		—		1 152 ¹⁾ 1 207 +1 152 ²⁾		2 258 ¹⁾ 6 222 +2 258 ²⁾		489 ¹⁾ 1 526 +489 ²⁾		158 ¹⁾ 329 +158 ²⁾							
Yhteensä tarkastuspiiristä		—		—		—		6 297 30 862 +8 691 ²⁾		162 739 65 875 +35711 ²⁾		26 695 20 975 +16048 ²⁾		10 442 15 833 +14607 ²⁾							
Kemi.						Mäntyjä Kuusia		4,5 6 7,8,9 5 6 7,8,9		— — — — — — — — — —		2 77 2 265 1 254 2 320 438		21 35 163 210 38 18		7 140 10 6 13 30					
Tervolan kr. maa: Sievät-seljät eli Mommolanmaat; II v. p.		Vähä- eli Alarunkausjoki, Kemijoki.		3—5 —		—		—		— 40 4 905 2 379		391 407		105 188							
Yhteensä hoitoalueesta		—		—		—		—		—		—		—							
Muurola.						Mäntyjä Kuusia		13 085 336 5 377 22		5 599 340 1 803 48		1 449 122 469 14		723 108 160 5							
Hämäläisen kumpu, Kelo-vaara ja Kuusivaara ynnä rämesaarekkeita; II v. p.		Ternu- ja Hyiternujoki sekä Kemijoki.		0—4 —		—		—		18 820 ¹⁾		7 790 ¹⁾		2 054 ¹⁾		996 ¹⁾					
Yhteensä hoitoalueesta		—		—		—		—		—		—		—							

¹⁾ Läpimitta 1,3 metrin korkeudella. — ²⁾ Leimattujen runkojen luku.

tut ja myydyt tai myymättä jääneet puumäärät sekä niiden hinnat v. 1913.
forêts de la couronne, vendus ou non vendus, et prix offerts en 1913.

15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32					
— Offerts en vente.												Korkein tarjottu yksikkö- hinta. Prix max. offert par unité de bois.		Myyty tai myymättä. Vendu ou non vendu.	Myydyn puumäärän koko hinta, mk. Prix total de chaque quan- tité de bois vendue, Marcs finl.							
— Arbres de sciage.												Polttopuuta. Bois de chauffage.	Propspuuta. Bois de mine.			Hiomopuuta. Bois pour papeteries.	Saha- ja rakennus- puksia, rungoita. Pour chaque arbre de sciage.	Hiomopuuta, p. m ³ litk. Pour 1 stère de bois de mine.	Propspuuta, p. m ³ litk. Pour 1 stère de bois de mine.	Polttopuuta p. m ³ litk. Pour 1 stère de bois de chauffage.	Myyty Vendu.	16 508: 13
Sahakelpoisia latvahirsii. Billes sciabes provenant de la partie supérieure des troncs.																							Hiomopuuta. Bois pour papeteries.	Polttopuuta. Bois de chauffage.	Propspuuta. Bois de mine.	Hiomopuuta, p. m^{3}litk. Pour 1 stère de bois de mine.	Propspuuta, p. m^{3}litk. Pour 1 stère de bois de mine.	Polttopuuta p. m^{3}litk. Pour 1 stère de bois de chauffage.	Myyty Vendu.	14 97 165: 69
Latvaläpimittä kuorineen. Diamètre supérieur (y compris l'écorce).												Yhteensä Total.	p. m ³ — Stère.	Markkaa. — Marcus finl.	Myyty Vendu.	14 97 165: 69						
Yhteensä Total.	Pituus, m Longueur, m	Kappaletta. — Nombre.						Yhteensä Total.	p. m ³ — Stère.	Markkaa. — Marcus finl.	Myyty Vendu.						14 97 165: 69					
		18—20 cm	20— 22,5 cm	22,5— 25 cm	25— 27,5 cm	27,5— 30 cm	30 cm +					Myyty Vendu.	16 508: 13									
2 899	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
472	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
669	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
4 057	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4: 09	—	—	—	—	—	—				
30 230	—	1 848	159	25	9	—	—	—	2 041	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
+ 4 057	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
339 768	—	45 310	16 868	7 692	1 776	294	359	72 294	—	—	—	4: 13	—	—	—	—	—	—				
+ 75 057	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
329 798	—	—	—	—	—	—	—	—	51 797	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
85 027	—	—	—	—	—	—	—	—	20 557	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
(District d'inspection de Kemi).																						
154	4,5	698	266	175	31	—	—	—	1 170	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
4 107	6,7	304	98	—	—	—	—	—	402	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
2 830	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
1	4,5	207	120	8	—	—	—	—	335	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
1 182	6,7	183	52	—	—	—	—	—	235	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
141	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
8 415	—	1 392	536	189	31	—	—	—	2 142	—	—	3: 15	—	—	—	—	—	—				
20 856	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
906	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
7 809	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
89	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
29 660	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1: 84	—	—	—	—	—	—				
												Myyty. Non vendu.		—	—							

Taulu N:o 3. (Jatk.). Kruununmetsistä yleisillä huutokaupoilla kaupaksi tarjota

Tableau N:o 3. (Suite). Bois mis en adjudication générale dans les

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
Kaupaksi tarjottu.														
Saha- ja rakennuspuita.														
Sahakelpoisia tyvihirsää. Billes sciabes provenant de la partie inférieure des troncs.														
Latvaläpimitta kuorineen. Diamètre supérieur (y compris l'écorce).														
Hoitoalue, kruununmaa, metsäseutu ja vartiopiirin n:o. Cantonnement, désignation du domaine et de la forêt.	Lähin uittoväylä ja pääuittoväylä tai rautatielinja. Rivière flottable et route flottable principale ou chemin de fer les plus proches.	Longueur du transport à la rivière flottable ou au chemin de fer.	Uittomatkan pituus pääuittoväylälle. Distance de flottage à la route flottable principale.	Puitaji. Espèces d'arbres.	Pituus, m Longueur, m	18—20	20—22,5	22,5—25	25—27,5	27,5—30	30—32,5	32,5—35	35+	
						Kappaletta. — Nombre.								
Ylitornio.														
1 Oulukero, Pihlajakero ja	Koutasjärvi ja -joki, Miekkojärvi, Tengeliöjoki, Torniojoki.	0—3,5	—	Mänty-	4,5	—	—	61	135	78	55	38	49	
2 Nimetönmaa n. 15 km					6	—	—	608	694	945	802	609	1 273	
3 itään Turtolan kirkon-					7,8,9	—	—	2 168	1 971	925	373	166	193	
4 kylästä; III v. p.					Kuusia	4,5	—	—	3	4	6	—	—	—
5					6	—	—	263	84	168	98	38	73	
6					7,8,9	—	—	1 732	1 105	284	30	2	6	
7	Yhteensä	—	—	—	—	—	4 835	3 993	2 406	1 356	853	1 594		
8 Kasurivaara, ja Vekaramaa,	Ajankjärvi ja -joki, Pahtajoki ja -järvi, Tengeliöjoki sekä Siikajoki, Torniojoki	0—2,5	—	Mänty-	4,5	15	14	40	29	18	10	3	5	
9 n. 12 km kaakkoon Tur-					6	60	23	752	1 291	736	282	152	247	
10 tulan kirkonkylästä.					7,8,9	2 832	654	521	138	29	17	6	8	
11					Kuusia	6	—	—	5	15	9	—	—	1
12					7,8,9	100	2	5	3	1	—	—	—	
13					Yhteensä	—	—	—	3 007	693	1 323	1 476	793	309	161	261
14	Yhteensä hoitoalueesta	—	—	—	3 007	693	6 158	5 469	3 199	1 665	1 014	1 855		
Turtola.														
16 Kolarin kr. maa: Kienajaselkä ja Kienajavaara, n.	Kienajajoki, Taapajoki, Ounasjoki, Kemijoki.	0—4	50	Mänty-	4,5	242	657	3 057	3 443	1 245	1 129	580	1 121	
17 9 km Aalisjärvestä kaak-					6	547	881	3 274	4 601	4 275	3 659	2 107	3 371	
18 koon; I v. p.					7,8,9	797	315	352	504	519	567	391	1 492	
19					Kuusia	4,5	245	196	444	231	21	17	3	3
20					6	601	575	535	463	208	117	35	40	
21					7,8	187	19	9	60	—	3	1	3	
22	Hylkyjä	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
23	Yhteensä hoitoalueesta	—	—	—	—	2 519	2 643	7 671	9 302	6 268	5 492	3 117	6 030	
Kolari.														
24 Ylinen Härkärova; III v. p.	Taapajärvi, Taapajoki, Mar-rasjärvi, Mar-rasjoki.	5—9	—	Mänty-	4,5	14	14	11	48	35	30	5	24	
25					6	40	47	1 551	4 037	2 082	1 065	432	587	
26					7,8,9	431	257	233	549	141	77	24	47	
27					Kuusia	6	1	1	37	55	18	9	2	2
28					7,8,9	31	8	6	2	1	—	—	—	
29	Yhteensä	—	—	—	—	517	327	1 838	4 691	2 277	1 181	463	660	

tut ja myydyt tai myymättä jääneet puumäärät sekä niiden hinnat v. 1913.

forêts de la couronne, vendus ou non vendus, et prix offerts en 1913.

— Offeris en vente.										Korkelan tarjottu yksikköhinta. Prix max. offert par unité de bois.										31	32	
— Arbres de sciage.										Pohjoispuolinen, p. m ³ /ltä. Pour 1 stère de bois de chauffage.										Myyty tai myymättä.	Myydyn puumäärän koko hinta, mk.	
Sahakelpoisia latvahirsii. Billets sciabes provenant de la partie supérieure des troncs.										Pohjoispuolinen, p. m ³ /ltä. Pour 1 stère de bois de chauffage.										Vendu ou non vendu.	Prix total de chaque quantité de bois vendue, Marcs finl.	
Yhteensä. Total.	Pituus, m Longueur, m	Latvaläpimitä kuorineen. Diamètre supérieur (y compris l'écorce)						Yhteensä. Total.	Hiomopuita. Bois pour papeteries.	Propspuita. Bois de mine.	Polttopuita. Bois de chauffage.	Hiomopuita. Bois pour papeteries.	Propspuita. Bois de mine.	Polttopuita. Bois de chauffage.	Saha- ja raken- puita, rungot. Pour chaque arbre de sciage.	Hiomopuita, p. m ³ /ltä. Pour 1 stère de bois pour papeteries.	Propspuita, p. m ³ /ltä. Pour 1 stère de bois de mine.	Polttopuita, p. m ³ /ltä. Pour 1 stère de bois de chauffage.	Myyty tai myymättä.	Myydyn puumäärän koko hinta, mk.		
		18—20 +	20— 22,5 cm	22,5— 25 cm	25— 27,5 cm	27,5— 30 cm	30 cm +														p. m ³ — Stère.	Markkaa. — Marcs finl.
		Kappaletta. — Nombre.																				
416	4,5	2 320	94	90	33	25	1	2 563	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1		
4 931	6,7	1 380	45	29	4	5	—	1 468	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2		
5 796	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3		
13	4,5	266	—	2	4	1	—	273	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4		
722	6,7	193	2	—	1	1	—	197	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5		
8 159	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6		
15 037	—	4 159	141	121	42	32	1	4 496	—	—	—	—	6: 91	—	—	—	—	Myyty.	103 905: 67	7		
134	4,5	1 939	310	229	247	76	8	2 804	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8		
3 548	6,7	1 647	187	104	38	8	9	1 993	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9		
4 205	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10		
30	4,5	26	2	1	2	1	1	33	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11		
111	6,7	11	—	—	—	—	—	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12		
8 023	—	3 623	499	334	237	85	13	4 841	—	—	—	—	5: 87	—	—	—	—	Myyty.	47 095: 01	14		
23 060	—	7 782	640	455	329	117	14	9 837	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Vendu.	—	15		
11 474	4,5	13 462	5 451	1 025	1 248	535	691	22 412	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16		
22 715	6,7	3 405	4 444	1 434	1 668	276	175	11 402	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17		
4 937	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18		
1 160	4,5	1 874	96	4	24	2	—	2 000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19		
2 474	6,7	366	172	4	2	—	—	544	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20		
282	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21		
1 709	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22		
43 042	—	19 107	10 163	2 467	2 942	813	866	36 358	—	—	—	—	4: 27	—	—	—	—	Myyty.	191 086: 77	23		
+1 709	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Vendu.	—	23		
181	4,5	3 609	118	42	100	82	67	4 018	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24		
9 841	6,7	4 883	622	262	396	239	146	6 548	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25		
1 759	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26		
125	4,5	90	5	1	—	—	—	96	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27		
48	6,7	30	3	—	—	1	—	34	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28		
11 954	—	8 612	748	305	496	322	213	10 696	—	—	—	—	6: 11	—	—	—	—	Myyty.	73 038: 94	29		
																		Vendu.	—	29		

Taulu N:o 3. (Jatk.). Kruununmetsistä yleisillä huutokaupoilla kaupaksi tarjottu.

Tableau N:o 3. (Suite). Bois mis en adjudication générale dans les

1	2	3	4	Kaupaksi tarjottu.											
				Saha- ja rakennuspuita.											
				Sahakelpoisia tyvihirsitä.											
				Billes sciabtes provenant de la partie inférieure des troncs.											
Hoitoalue, kruununmaa, metsäseutu ja vartiopiirin n:o. Cantonnement, désignation du domaine et de la forêt.	Lähin uittoväylä ja pääuittoväylä tai rautatielinja. Rivière flottable et route flottable principale ou chemin de fer les plus proches.	Longueur du transport à la rivière flottable ou au chemin de fer.	Uittomatkan pituus pääuittoväylälle. Distance de flottage à la route flottable principale.	Vetomatkan pituus lähimälle uittoväylälle tai rautatielinjalle. Longueur du transport à la rivière flottable ou au chemin de fer.	Punkki. Espèce d'arbres.	Pituus, m Longueur, m	Latvaläpmitä kuorineen. Diamètre supérieur (y compris l'écorce).								
							18—20	20—	22,5—	25—	27,5—	30—	32,5—	35	35 cm
							cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	+
Kappaletta. — Nombre.															
1	Alanen Härkärova; III v. p.	Taapajärvi, Taapajoki, Marrasjärvi, Marrasjoki.			Mänty- jä	4,5	2	3	3	11	9	9	2	4	
2					•	6	10	23	676	1 171	1 390	913	796	888	
3					•	7,8,9	275	115	137	325	290	71	42	22	
4			3—5	—	Kuusia	5	1	—	—	1	—	—	—	—	
5					•	6	1	3	56	14	7	3	—	—	
6					•	7,8,9	35	6	2	—	1	—	—	—	
7		Yhteensä	—	—		—	324	150	874	1 522	1 697	996	840	914	
8	Taapaselkä; III v. p.	Taapajärvi ja -joki, Marrasjärvi ja -joki, Ounasjoki, Kemijoki.			Mänty- jä	4,5	17	28	40	100	56	111	44	42	
9					•	6	38	142	1 059	2 759	2 331	2 394	1 129	1 000	
10					•	7,8,9	480	699	546	521	334	455	366	143	
11					Kuusia	6	5	—	6	23	4	1	—	—	
12			1—4,5	—	•	7,8,9	14	2	—	1	1	—	—	—	
13		Yhteensä	—	—		—	554	871	1 651	3 404	2 726	2 961	1 539	1 185	
14		Yhteensä hoitoalueesta	—	—		—	1 395	1 348	4 383	9 617	6 700	5 138	2 842	2 759	
15	Meltaus.														
16	Vaaraintaustanvaara, Kolraselkä, Nuottalahdenpalo,	Typpyrjärvi ja -joki, Sonkojärvi, Sinettajoki, Ounasjoki tai Nuasjärvi ja Rattosjärvi, Tengelinjoki ja Torniojoki.		35	Mänty- jä	4,5	—	39	155	622	179	160	42	143	
17	Ylitornion pitäjän rajalla, III v. p.				•	6	—	1 950	492	1 472	829	1 408	846	1 214	
18					•	7,8,9	—	1 705	4 323	4 397	1 803	808	482	962	
19			5—12	—	Kuusia	4,5	—	—	11	12	5	—	3	3	
20					•	6	—	4 609	130	723	831	349	115	105	
21					•	7,8,9	—	4 314	4 453	2 452	393	131	38	32	
22		Yhteensä hoitoalueesta	—	—		—	—	—	12 617	9 564	9 678	4 040	2 856	1 526	2 459
23	Rovanemi.														
24	Soidinkummut, Palokangas, Palokivalo ja Suorsavaara; VII v. p.	Palojoki, Auttjoki, Kemijoki.		18	Mänty- jä	4,5	212	223	42	39	10	14	6	10	
25					•	6	483	1 946	396	1 050	1 324	1 675	1 181	1 844	
26			0—2	—	•	7,8,9	136	3 491	6 190	2 831	961	374	150	282	
27					Kuusia	4,5	—	239	4	3	—	—	—	—	
28					•	6	2	1 407	40	103	82	106	37	37	
29					•	7,8,9	1	1 281	925	374	46	3	1	1	
30					Kelohonk.	—	—	29	83	66	29	21	21	31	
31		Yhteensä	—	—		—	834	8 616	7 680	4 466	2 452	2 193	1 396	2 205	

tut ja myydyt tai myymättä jääneet puumäärät sekä niiden hinnat v. 1913.

forêts de la couronne, vendus ou non vendus, et prix offerts en 1913.

15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32			
— Offerts en vente.												Korkein tarjottu yksikkö-hinta. Prix max. offert par unité de bois.		Myyty tai myymättä. Vendu ou non vendu.	Myydyn puumäärän koko hinta mk. Prix total de chaque quantité de bois vendue, Marcs finl.					
— Arbres de sciage.												Pour chaque arbre de sciage.								
Yhteensä. Total.	Pituus, m Longueur, m	Sahakelpoisia tyvihirsiä. Billes sciabiles provenant de la partie supérieure des troncs.						Yhteensä. Total.	Hiomopuita. Bois pour papeteries.	Propspuita. Bois de mine.	Polttopuita. Bois de chauffage.	Polttopuita. Bois de chauffage.	Hiomopuita, p. m ² :itä. Pour I stère de bois pour papeteries.	Hiomopuita, p. m ² :itä. Pour I stère de bois pour papeteries.	Propspuita, p. m ² :itä. Pour I stère de bois de mine.	Polttopuita, p. m ² :itä. Pour I stère de bois de chauffage.	Myyty. Vendu.	58 536:		
		Latvaläpimitä kuorineen. Diamètre supérieur (y compris l'écorce).																	p. m ³ — Stère.	Markkaa. — Marcs finl.
		18—20 cm	20—22,5 cm	22,5—25 cm	25—27,5 cm	27,5—30 cm	30 cm +														Kappaletta. — Nombre.
43	4,5	2 464	178	32	97	120	30	2 921	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1		
5 867	6,7	2 683	961	392	806	465	487	5 794	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2		
1 277	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3		
2	4,5	56	1	—	1	—	—	58	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4		
84	6,7	29	7	2	1	—	—	39	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5		
44	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6		
7 317	—	5 232	1 147	426	905	585	517	8 812	—	—	—	8:	—	—	—	—	—	7		
438	4,5	3 392	1 221	165	166	164	89	5 197	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8		
10 852	6,7	3 525	2 846	270	379	325	284	7 629	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9		
3 544	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10		
39	4,5	27	4	—	—	—	—	31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11		
18	6,7	14	2	—	—	—	—	16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12		
14 891	—	6 958	4 073	435	545	489	373	12 873	—	—	—	7: 20	—	—	—	—	—	13		
34 162	—	20 802	5 968	1 166	1 046	1 396	1 103	32 381	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14		
1 840	4,5	—	5 270	114	82	120	64	5 650	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15		
8 211	6	—	2 114	45	7	8	2	2 176	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16		
14 480	7	—	21	—	—	—	—	21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17		
34	4,5	—	1 627	28	42	74	5	1 776	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18		
6 862	6	—	717	4	4	10	1	736	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19		
11 813	7	—	5	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20		
42 740	—	—	9 754	101	135	212	72	10 364	—	—	—	3: 80	—	—	—	—	—	21		
566	4,5	4	2 484	271	242	46	190	3 237	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22		
9 899	6,7	—	3 098	522	517	154	1 228	5 519	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23		
14 415	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24		
246	4,5	—	130	6	4	—	2	142	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25		
1 814	6,7	—	210	11	14	2	17	254	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26		
2 632	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27		
230	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28		
29 842	—	4	5 922	810	777	202	1 437	9 152	—	—	—	3: 86	—	—	—	—	—	29		
																Myyttä. Non vendu.	—			

Taulu N:o 3. (Jatk.). Kruununmetsistä yleisillä huutokaupoilla kaupaksi tarjota-

Tableau N:o 3. (Suite). Bois mis en adjudication générale dans les

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	Kaupaksi tarjottu.													
														Saha- ja rakennuspuita.													
														Sahakelpoisia tyvihirsitä. Billes sciabes provenant de la partie inférieure des troncs.													
														Latvaläpimitta kuorineen. Diamètre supérieur (y compris l'écorce).													
Pituus, m Longueur, m		18—20 cm	20— 22,5 cm	22,5— 25 cm	25— 27,5 cm	27,5— 30 cm	30— 32,5 cm	32,5— 35 cm	35 cm	Kappaletta. — Nombre.																	
	Hoitoalue, kruununmaa, metsäseutu ja vartiopiirin n:o. Cantonnement, désignation du domaine et de la forêt.	Lähin uittoväylä ja pääuittoväylä tai rautatielinja. Rivière flottable et route flottable principale ou chemin de fer les plus proches.	Uittomatkan pituus pääuittoväylälle. Distance de flottage à la route flottable principale. Vetomatkan pituus lähimmälle uittoväylälle tai rautatielinjalle. Longueur du transport à la rivière flottable ou au chemin de fer.	Km	Puulaji. Espèce d'arbres.	Pituus, m Longueur, m	18—20 cm	20— 22,5 cm	22,5— 25 cm	25— 27,5 cm	27,5— 30 cm	30— 32,5 cm	32,5— 35 cm	35 cm													
1	Tuore-Tollovaara ja Palotollovaara; III v. p.	Raudanjoki, Kemijoki.	0—3	30	Mäntyjä	4,5	—	1	60	87	45	41	18	12													
2					•	6	—	2	152	2 397	1 064	2 387	1 164	802													
3					•	7,8,9	—	4	13 479	3 643	1 673	1 097	477	357													
4					Kuusia	4,5	—	—	10	1	1	—	—	—													
5					•	6	—	—	24	69	65	61	19	10													
6					•	7,8,9	—	—	1 105	49	2	1	—	—													
7		Yhteensä	—	—		—	—	7	14 830	6 246	3 750	3 587	1 673	1 181													
8	Nampa: Saarenpäävaara; III v. p.	Raudanjoki, Kemijoki.	0—5	65	Mäntyjä	4,5	1 078	694	323	155	86	122	21	42													
9					•	6	743	1 881	2 094	1 339	706	321	205	226													
10					•	7,8,9	1 703	1 113	684	295	200	83	77	88													
11					Kuusia	4,5	896	129	22	5	1	4	—	—													
12					•	6	566	733	562	220	70	21	14	11													
13					•	7,8,9	867	838	66	21	10	3	1	2													
14		Yhteensä	—	—		—	5 853	4 838	3 751	2 035	1 079	554	318	319													
15		Yhteensä hoitoalueesta	—	—		—	6 687	13 511	26 261	12 747	7 221	6 334	3 387	3 705													
16	Etelä-Kemijärvi.																										
17	Kemijärven kr. maa: Peltäjävaara, Katosselkä ja Repotunturi; II v. p.	Kemijoki.	8	—	Mäntyjä	4,5	256	158	104	179	23	18	7	7													
18					•	6	328	193	1 832	1 029	1 905	1 617	1 141	1 346													
19					•	7,8,9	10	53	9 666	5 563	2 322	1 087	518	218													
20					Kuusia	4,5	37	15	29	9	—	—	—	—													
21					•	6	166	71	686	409	469	260	120	119													
22					•	7,8,9	8	6	4 553	1 131	131	30	10	1													
23		Yhteensä hoitoalueesta	—	—		—	805	496	17 010	9 220	4 850	3 012	1 796	1 691													
24	Pohjois-Kemijärvi.																										
25	Pahaselkä, Tiukuvaara, Tuppivitikko, Kuiranrinne, Ruottijängänselkä, Tiukukumpu; V v. p.	Jaurujoki, Kemijoki.	0—3	50	Mäntyjä	4,5	24	44	24	51	22	49	25	22													
26					•	6	21	157	3 011	6 485	3 013	4 216	2 305	3 188													
27					•	7,8,9	2 158	3 717	1 226	484	111	115	33	37													
28					Kuusia	4,5	5	1	4	3	1	—	3	—													
29					•	6	5	22	809	852	322	236	87	105													
30					•	7,8,9	521	570	115	9	4	1	—	1													
31		Yhteensä hoitoalueesta	—	—		—	2 784	4 511	5 189	7 884	4 373	4 617	2 458	3 353													

tut ja myydyt tai myymättä jääneet puumäärät sekä niiden hinnat v. 1913.
forêts de la couronne, vendus ou non vendus, et prix offerts en 1913.

15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	
— Offerts en vente.												Korkein tarjottu yksikkö-hinta.						
— Arbres de sciage.												Priz max. offert par unité de bois.						
Yhteensä. Total.	Sahakelpoisia latvahirsitä. Billes sciabes provenant de la partie supérieure des troncs.								Yhteensä. Total.	Hiomopuita. Bois de mine.	Polttopuita. Bois de chauffage.	Polttopuita. Saha- ja rakennus-puita, rungotta. Pour chaque arbre de sciage.	Hiomopuita, p. m ³ /tk. Pour 1 stère de bois de chauffage.	Polttopuita, p. m ³ /tk. Pour 1 stère de bois de chauffage.	Polttopuita, p. m ³ /tk. Pour 1 stère de bois de mine.	Myyty tai myymättä. Vendu ou non vendu.	Myydyn puumäärän koko hinta, mk. Priz total de chaque quantité de bois vendue, Marcs finl	
	Latvaläpimitta kuorineen. Diamètre supérieur (y compris l'écorce).																	
	Kappaletta. — Nombre.																	
	Pituus, m Longueur, m	18—20 cm	20—22,5 cm	22,5—25 cm	25—27,5 cm	27,5—30 cm	30 cm +											
									p. m ³ — Stère.									
259	4,5	—	5 147	1 029	87	14	22	6 299	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
8 868	6,7	—	1 916	385	45	15	41	2 402	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
20 730	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3
12	4,5	—	141	6	—	—	—	147	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4
248	6,7	—	76	6	—	—	—	83	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5
1 157	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6
31 274	—	—	7 280	1 420	132	29	64	8 991	—	—	—	5: 12	—	—	—	Myyty.	160 122: 88	7
2 521	4,5	4 587	475	189	87	3	1	5 342	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8
7 515	6,7	2 234	254	42	28	2	—	2 560	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9
4 193	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10
1 057	4,5	1 032	66	17	13	—	—	1 128	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11
2 203	6,7	625	17	14	2	—	—	658	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12
1 308	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13
18 797	—	8 478	812	262	130	5	1	9 688	—	—	—	1: 60	—	—	—	Myyty.	30 075: 20	14
79 913	—	8 482	14 014	2 408	1 039	236	1 502	27 771	—	—	—	—	—	—	—	Vendu.	—	15
842	4,5	3 293	220	62	31	13	8	3 677	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16
10 341	6,7	2 528	260	70	30	—	4	2 892	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17
19 437	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18
90	4,5	468	1	14	18	5	4	510	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19
2 300	6,7	830	9	3	2	1	1	846	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20
5 870	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21
38 880	—	7 119	490	149	131	19	17	7 925	—	—	—	3: 77	—	—	—	Myyty.	146 577: 60	22
261	4,5	9 349	3 424	1 982	2 275	631	626	18 287	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23
23 296	6,7	5 654	1 964	422	1 153	378	545	10 116	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24
7 886	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25
17	4,5	1 079	66	150	69	14	5	1 383	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26
2 438	6,7	664	64	72	96	25	13	934	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27
1 221	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28
35 119	—	16 746	5 518	2 626	3 593	1 048	1 189	30 720	—	—	—	6: 52	—	—	—	Myyty.	228 975: 88	29
																Vendu.		

Taulu N:o 3. (Jatk.). Kruununmetsistä yleisillä huutokaupoilla kaupaksi tarjota-

Tableau N:o 3. (Suite). Bois mis en adjudication générale dans les

Kaupaksi tarjottu.																	
Saha- ja rakennuspuita.																	
Sahakelpoisia tyvihiirsiä.																	
Billes sciabes provenant de la partie inférieure des troncs.																	
Latvaläpimitta kuorineen.																	
Diamètre supérieur (y compris l'écorce).																	
Pituus, m Longueur, m	18—20 cm	20— 22,5 cm	22,5— 25 cm	25— 27,5 cm	27,5— 30 cm	30— 32,5 cm	32,5— 35 cm	35 cm +									
	Kappaletta. — Nombre.																
Puu- laji. Espèce d'arbres.	Km																
1	Salla. Saraperänvaara, Isonpalon- pää, Savilamminniemi, Utsikkummut y. m.; III v. p.	Kiekeröjoki, Oulankajoki.	0—5	3	Mänty- jä	4,5	1 324	193	105	83	30	16	6	3			
2						6	397	410	2 406	2 360	1 631	823	642	532			
3						7,8,9	19	408	7 094	1 333	220	35	27	6			
4						Kuusia	4,5	169	4	8	3	1	4	1	—		
5						6	39	8	240	327	228	81	61	49			
6						7,8,9	5	37	1 651	65	1	1	2	1			
7						Yhteensä	—	—	—	—	—	—	—	—	1 893	1 060	11 504 ¹⁾
8	Lahdentausvaara, Mikon- lamminkaaret, Murtopalo y. m.; III v. p.	Koppelojärvi, Kuusinkijoki, Tuntsajoki.	0—4	—	Mäntyjä , Kuusia	Terveitä	892	6 060	2 911	2 079							
9						Viallisia	—	624	546	880							
10						Terveitä	580	6 867	2 145	923							
11						Viallisia	—	937	417	338							
12	Yhteensä	—	—	—	—	—	1 472 ²⁾	14 488 ²⁾	6 019 ²⁾	4 200 ²⁾							
13	Kutsankangas, n. 6 km Vuorijärven kylästä ete- lään; IV v. p.	Kutsanjoki, Tuntsajoki.	0—2.5	—	Mäntyjä , Kuusia	Terveitä	1 094	14 975	4 673	2 550							
14						Viallisia	—	1 776	1 007	1 254							
15						Terveitä	163	1 432	313	137							
16						Viallisia	—	138	33	23							
17	Yhteensä	—	—	—	—	—	1 257 ²⁾	18 321 ²⁾	6 026 ²⁾	3 964 ²⁾							
18	Yhteensä hoitoalueesta	—	—	—	—	—	1 893	1 060	11 504	4 171	2 111	960	739	591			
							+2 720		+32809		+12045		+8 164				
Tuntsa.																	
19	Kynsikortamoselkä ja saa- rekkeet; IV v. p.	Nurmijoki, Tenniöjoki ja Kemijoki.	0—4	110	Mänty- jä , Kuusia	4,5	—	40	85	162	114	70	59	55			
20						6	—	942	2 920	1 757	2 164	2 049	1 849	1 566			
21						7,8,9	—	6 633	6 990	5 099	2 543	1 245	738	418			
22						4,5	—	1	10	2	—	2	2	1			
23						6	—	408	92	145	161	70	37	26			
24	7,8,9	—	757	835	184	29	8	1	1								
25	Yhteensä	—	—	—	—	—	8 787	10 932	7 849	5 013	3 442	2 636	2 067				

1) Läpimitta 1,3 metrin korkeudella. — 2) Leimattujen runkojen luku.

Taulu N:o 3. (Jatk.). Kruununmetsistä yleisillä huutokaupoilla kaupaksi tarjottu.

Tableau N:o 3. (Suite). Bois mis en adjudication générale dans les

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	Kaupaksi tarjottu.									
														Saha- ja rakennuspuita.									
														Sahakelpoisia tyvihirsiä. Billes sciabes provenant de la partie inférieure des troncs.									
														Latvaläpimitta kuorineen. Diamètre supérieur (y compris l'écorce).									
Puu- Especies Longueur, m	Pituus, m	Kappaletta. — Nombre.																					
		18—20 cm	20— 22,5 cm	22,5— 25 cm	25— 27,5 cm	27,5— 30 cm	30— 32,5 cm	32,5— 35 cm	35 cm +														
	Hoitoalue, kruununmaa, metsäseutu ja vartiopiiri n:o. Cantonnement, désignation du domaine et de la forêt.	Lähin ultiöväylä ja pääntiiväylä tai rautatielinja. Rivière flottable et route flottable principale ou chemin de fer les plus proches.	Vetomatkan pituus lähimmaile ultiöväylälle tai rautatielinjalle. Longueur du transport à la rivière flottable ou au chemin de fer.	Oittomatkan pituus pääntiiväylälle. Distance de flottage à la route flottable principale.	Km																		
1	Vaulovaara, Kiertelemävaara ja -nokka, Kukkosenmaa ja -vaara ja Nurmi- harju; IV v. p.	Nurmijoki, Tenniöjoki ja Kemijoki.	0—3	110	Mänty- jä	4,5	—	6	30	189	132	115	55	107									
2					•	6	—	116	5 182	2 816	2 344	1 995	1 431	1 640									
3					•	7,8,9	4 891	5 922	1 876	547	159	122	67	64									
4					•	4,5	—	—	4	28	17	6	1	1									
5					•	6	—	952	794	470	222	109	32	22									
6					•	7,8,9	1 722	973	105	27	6	5	—	1									
7		Yhteensä	—	—	—	—	6 613	7 969	7 991	4 072	2 880	2 352	1 586	1 835									
8		Yhteensä hoitoalueesta	—	—	—	—	6 613	16 756	18 923	11 421	7 893	5 794	4 272	3 902									
9		Yhteensä tarkastuspiiristä	—	—	—	—	25 653	53 675	111 548	81 888	47 106	36 275	21 256	26 538									
10								+21549		+40599		+14099		+9 160									
11					Mäntyjä	—	—	—	—	—	—	—	—	—									
12	Rovaniemen metsänvarti- jakoulun hoitoalue.	—	—	—	Kuusia	—	—	—	—	—	—	—	—	—									
13	Ylkemi.																						
14	Keminniemen kr. maa: Mut- kavaara ja Nilakkaisten palo; II v. p.	Kemijoki.	0—3,5	—	Mänty- jä	4,5	42	74	58	96	84	49	7	25									
15					•	6	1 045	615	2 482	4 883	2 752	2 429	1 211	1 488									
16					•	7,8,9	1 422	1 929	446	293	151	160	40	34									
17					Kuusia	4,5	8	6	5	5	1	2	—	—									
18					•	6	661	166	386	415	146	116	49	44									
19					•	7,8,9	486	409	43	11	6	8	—	—									
20		Yhteensä	—	—	—	—	3 659	3 199	3 420	5 703	3 090	2 764	1 307	1 591									
21	Keminniemen kr. maa: Pih- tisellä ja kummut; II v. p.	Utsjoki, Iso- Akanjoki, Ke- mijoki.	0—4	4	Mänty- jä	4,5	36	44	47	54	25	20	6	14									
22					•	6	1 456	551	2 276	3 662	2 451	1 773	1 262	1 266									
23					•	7,8,9	1 370	954	344	217	87	60	25	25									
24					Kuusia	4,5	8	28	22	27	10	5	1	1									
25					•	6	2 400	273	1 640	1 488	585	229	120	70									
26					•	7,8,9	2 026	439	36	28	5	8	2	1									
		Yhteensä	—	—	—	—	7 296	2 289	4 365	5 476	3 163	2 095	1 416	1 377									

tut ja myydyt tai myymättä jääneet puumäärät sekä niiden hinnat v. 1913.
forêts de la couronne, vendus ou non vendus, et prix offerts en 1913.

15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32				
— Offerts en vente.												Korkein tarjottu yksikkö-hinta. <i>Prix max. offert par unité de bois.</i>				Myyty tai myymättä. <i>Vendu ou non vendu.</i>	Myydyn puumäärän koko hinta, mk. <i>Priz total de chaque quantité de bois vendue. Marcs finl.</i>				
— Arbres de sciage.												Polttopuuta. <i>Bois de chauffage.</i>						Polttopuuta p. m ³ /tki. <i>Pour 1 stère de bois de chauffage.</i>	Propispuuta, p. m ³ /tki. <i>Pour 1 stère de bois de mine.</i>	Hiomopuuta, p. m ³ /tki. <i>Pour 1 stère de bois pour papeteries.</i>	Saha- ja rakennuspuuta, rungotta. <i>Pour chaque arbre de sciage.</i>
Sahakelpoisia latvahirstä. <i>Billes sciabes provenant de la partie supérieure des troncs.</i>												Polttopuuta. <i>Bois de mine.</i>										Hiomopuuta. Bois pour papeteries.
Yhteensä. <i>Total.</i>	Pituus, m <i>Longueur, m</i>	Latvaläpimitta kuorineen. <i>Diamètre supérieur (y compris l'écorce).</i>						Yhteensä. <i>Total.</i>	p. m ³ — <i>Stère.</i>				Markkaa. — <i>Marcs finl.</i>								
		18—20 cm	20—22,5 cm	22,5—25 cm	25—27,5 cm	27,5—30 cm	30 cm +														
Markkaa. — <i>Marcs finl.</i>												p. m ³ — <i>Stère.</i>				Markkaa. — <i>Marcs finl.</i>					
634	4,5	8 496	1 402	162	61	31	15	10 187	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
15 524	6,7	1 226	298	44	4	3	1	1 571	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
13 643	—	467	179	17	4	—	—	667	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
52	4,5	939	65	7	7	6	—	1 024	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
2 601	6,7	208	9	1	1	—	—	220	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
2 839	—	119	13	1	—	—	—	133	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
35 298	—	11 455	1 961	232	77	41	16	18 782	—	—	—	4: 25	—	—	—	Myyty.	150 016: 50				
75 574	—	18 921	3 751	476	148	73	26	23 395	—	—	—	—	—	—	—	Vendu.	—				
403 934	—	109 491	51 200	10 296	10 311	3 918	4 792	190 008	—	—	—	4: 55	—	—	—	—	1 709 923: 05				
+ 85 407	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
+ 1 709	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
404 510	—	—	—	—	—	—	—	174 565	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
86 540	—	—	—	—	—	—	—	15 443	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
—	—	—	—	—	—	—	—	—	Puita ei ole tarjottu.				—	—	—	—					
<i>(District d'inspection de la Laponie finlandaise).</i>																					
385	4,5	8 866	904	556	1 302	850	891	13 369	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
16 905	6,7	3 896	631	155	104	66	50	4 902	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
4 475	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
22	4,5	815	44	40	88	48	14	1 049	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
1 983	6,7	304	15	6	8	7	8	343	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
963	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
24 733	—	13 881	1 594	757	1 502	971	958	19 663	—	—	—	4: 07	—	—	—	Myyty.	100 663: 31				
246	4,5	7 700	937	693	1 363	1 329	1 040	13 062	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
14 697	6,7	3 050	519	129	110	69	64	3 941	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
3 082	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
102	4,5	2 968	47	157	368	138	18	3 696	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
6 805	6,7	1 168	19	10	23	14	11	1 245	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
2 545	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
27 477	—	14 886	1 522	989	1 864	1 550	1 133	21 944	—	—	—	3: 09	—	—	—	Myyty.	84 903: 93				
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Vendu.	—				

Taulu N:o 3. (Jatk.). Kruununmetsistä yleisillä huutokaupoilla kaupaksi tarjottu.

Tableau N:o 3. (Suite). Bois mis en adjudication générale dans les

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14			
Kaupaksi tarjottu.																
Saha- ja rakennuspuita.																
Hoitoalue, kruununmaa, metsäseutu ja vartiopiirin n:o. <i>Cantonnement, désignation du domaine et de la forêt.</i>	Lähin uittoväylä ja pääuittoväylä tai rautatielinja. <i>Rivière flottable et route flottable principale ou chemin de fer les plus proches.</i>	<i>Rivière flottable ou un chemin de fer.</i>	Uittomatkan pituus pääuittoväylälle. <i>Distance de flottage à la route flottable principale.</i>	Vedonmatkan pituus lähimmäle uittoväylälle tai rautatielinjalle. <i>Vedonmatkan pituus lähimmäle uittoväylälle tai rautatielinjalle.</i>	Puuhait. <i>Espace d'arbres.</i>	Sahakelpoisia tyvihirsää. <i>Bûles sciabes provenant de la partie inférieure des troncs.</i>										
						Pituus, m <i>Longueur, m</i>	Latvaläpimitta kuorineen. <i>Diamètre supérieur (y compris l'écorce).</i>									
							18—20 cm	20—22,5 cm	22,5—25 cm	25—27,5 cm	27,5—30 cm	30—32,5 cm	32,5—35 cm	35 cm +		
							Kappaletta. — <i>Nombre.</i>									
		Km														
1	Mutkavaara ja Särjänvaara;	Kemijoki.	1.5—4	—	Mänty-	4,5	6	57	53	56	21	18	8	8		
2	II v. p.				jä	6	955	276	716	1 470	758	596	855	827		
3					•	7,8,9	817	670	267	190	83	72	32	26		
4					Kuusia	4,5	—	4	4	1	—	—	—	—		
5					•	6	458	32	162	119	34	8	2	8		
6					•	7,8,9	297	32	2	3	—	—	1	—		
7		Yhteensä	—	—		—	2 533	1 071	1 204	1 839	895	694	398	364		
8	Rasiannivanpalo; IV v. p.	Kemijoki.	0—2.5	—	Mänty-	4,5	5	20	25	28	19	18	5	15		
9					jä	6	899	522	3 146	4 629	3 173	2 428	1 507	1 905		
10					•	7,8,9	2 504	469	169	115	71	72	26	44		
11					Kuusia	4,5	—	2	1	2	—	—	—	—		
12					•	6	253	43	196	176	62	23	17	16		
13					•	7,8,9	440	34	4	4	—	1	—	—		
14		Yhteensä	—	—		—	3 607	1 090	3 541	4 954	3 325	2 542	1 555	2 040		
15		Yhteensä hoitoalueesta	—	—		—	17 095	7 649	12 530	17 972	10 473	8 095	4 676	5 372		
	Luiro.															
16	Sodankylän kr. maa: Pal-	Petsiäinen,			Mänty-	4,5	2	128	49	142	110	121	4	7		
17	kisvaaran länsiosa, Arpe-	Kitisenjoki.	0—3.5	—	jä	6	30	8 042	1 207	3 987	2 174	2 777	1 054	1 230		
18	rova ja metsäsaarekkeitä,				•	7,8,9	103	7 147	4 093	1 363	124	173	20	24		
19	I v. p.				Kuusia	4,5	115	243	5	14	1	4	2	1		
20					•	6	351	1 295	119	233	99	152	26	33		
21					•	7,8,9	36	1 408	593	127	4	11	—	3		
22		Yhteensä	—	—		—	6 37	13 261	6 066	5 916	2 512	3 238	1 106	1 298		
23	Sodankylän kr. maa: Mär-	Maaninkijoki,			Mäntyjä											
24	sikkö, Metsävaara, Särki-	Kitisenjoki.	0—4.5	—	•	Terveitä	10 044	7 832		2 672			1 282			
25	vaara y. m.; I v. p.				•	Viallisia	8	44		70			89			
26					Kuusia	Terveitä	19 477	8 848		1 746			635			
27					•	Viallisia	64	129		81			35			
		Yhteensä	—	—			29 593 ¹⁾	16 903 ²⁾		4 569 ³⁾			2 041 ⁴⁾			

1) Läpimitta 1,3 metrin korkeudella. — 2) Leimattujen runkojen luku.

tut ja myydyt tai myymättä jääneet puumäärät sekä niiden hinnat v. 1913.

forêts de la couronne, vendus ou non vendus, et prix offerts en 1913.

15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32			
— Offerts en vente.												Korkein tarjottu yksikköhinta. Prix max. offert par unité de bois.				Myyty tai myymättä. Vendu ou non vendu.	Myydyn puurmäärän koko hinta, mk. Prix total de chaque quantité de bois vendue, Marcs finl.			
— Arbres de sciage.												Polttopuuta. Bois de chauffage.						Polttopuuta p. m ³ :tä. Pour 1 stère de bois de chauffage.	Homopuuta, p. m ³ :tä. Pour 1 stère de bois pour papeteries.	Saha- ja rakennuspuusta, rungoilta. Pour chaque arbre de sciage.
Sahakelpoisia latvahirsii. Billes sciabes provenant de la partie supérieure des troncs.												Homopuuta. Bois de mine.									Propispuuta. Bois de mine.
Yhteensä. Total.	Pituus, m Longueur, m	Latvaläpimitä kuorineen. Diamètre supérieur (y compris l'écorce).					Yhteensä. Total.	Kappaletta. — Nombre.				p. m ³ — Stère.				Markkaa. — Marcs finl.				
		18—20 cm	20—22,5 cm	22,5—25 cm	25—27,5 cm	27,5—30 cm		30 cm +												
227	4,5	2 430	374	63	225	200	230	3 522	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
5 451	6,7	778	163	31	25	6	14	1 017	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
2 157	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
10	4,5	272	7	9	13	4	1	306	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
818	6,7	66	—	—	—	—	—	66	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
335	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
8 998	—	3 546	544	103	263	210	245	4 911	—	—	—	3: 38	—	—	—	—	Myyty Vendu.	30 413: 24		
135	4,5	10 077	1 066	1 400	1 831	1 064	594	16 032	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
17 769	6,7	4 920	546	315	443	477	551	7 252	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
3 470	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
5	4,5	384	3	18	27	11	6	449	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
786	6,7	● 129	2	1	5	—	2	139	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
489	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
22 654	—	15 510	1 617	1 734	2 306	1 552	1 153	28 872	—	—	—	5: 05	—	—	—	—	Myyty. Vendu.	114 402: 70		
83 862	—	47 823	5 277	3 583	5 935	4 283	3 489	70 390	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
563	4,5	3 678	1 504	290	387	149	114	6 122	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
15 501	6,7	4 038	2 122	226	66	8	1	6 456	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
13 047	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
385	4,5	279	71	11	22	—	—	383	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
2 358	6,7	371	611	29	51	31	37	1 130	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
2 180	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
34 034	—	8 361	4 308	556	526	188	152	14 091	—	—	—	3: —	—	—	—	—	Myyty. Vendu.	102 102: —		
21 880	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
211	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
30 706	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
309	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
53 106	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1: 70	—	—	—	—	Myyttä. Non vendu.	—		

Taulu N:o 3. (Jatk.). Kruununmetsistä yleisillä huutokaupoilla kaupaksi tarjottu.

Tableau N:o 3. (Suite). Bois mis en adjudication générale dans les

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	Kaupaksi tarjottu.							
														Saha- ja rakennuspuuta.							
														Sahakelpoisia tyvihirsliä. Billes sciabiles provenant de la partie inférieure des troncs.							
														Latvaläpimitta kuorineen. Diamètre supérieur (y compris l'écorce).							
Pituus, m Longueur, m	18—20 cm	20— 22,5 cm	22,5— 25 cm	25— 27,5 cm	27,5— 30 cm	30— 32,5 cm	32,5— 35 cm	35 cm +	Kappaletta. — Nombre.												
	25—30 cm ¹⁾				30—35 cm ¹⁾		35—40 cm ¹⁾		40 cm + ¹⁾												
Hoitoalue, kruununmaa, metsäseutu ja vartiopiirin n:o. Cantonnement, désignation du domaine et de la forêt.	Lähin uittoväylä ja pääuittoväylä tai rautatielinja. Rivière flottable et route flottable principale ou chemin de fer les plus proches.	Longueur du transport à la rivière flottable ou au chemin de fer. rautatiehjelalle.	Uittomatkan pituus pääuittoväylälle. Distance de flottage à la route flottable principale. Vetomatkan pituus lähimmälle uittoväylälle tai rautatiehjelalle.	Espèce d'arbres.																	
1 Sodankylän kr. maa: Inantovaara, Konelupulju, Jaslaskaarok y. m.; I v. p.	Kelujoki, Kiti-senjoki.	0.1—3	—	Mäntyjä Kuusia	Terveitä Viallisia Terveitä Viallisia	1 788 — 2 856 —	1 055 2 1 016 1	291 3 133 —	180 8 27 —												
	Yhteensä	—	—	—	—	4 644	2 074	427	165												
	Yhteensä hoitoalueesta	—	—	—	—	637 + 34237 2)	13 261 5 916 + 18977 2)	6 066 2 512 + 4 906 2)	8 238 1 106 + 2 206 2)	1 298 2 206											
Sodankylä.						18—20 cm	20— 22,5 cm	22,5— 25 cm	25— 27,5 cm	27,5— 30 cm	30— 32,5 cm	32,5— 35 cm	35 cm +								
7 Sodankylän kr. maa: Räkikiluostonvaara, 8 km Vi- kevin torpasta Akankos- ken yläpuolella; II v. p.	Kitinen.	0—3	—	Mänty- jä Kuusia	4,5 6 7,8,9 4,5 6 7,8,9	18 16 4 175 1 2 314	26 78 4 480 — — 418	88 3 829 851 — 98 19	80 4 013 204 — 77 1	29 2 115 48 — 32 1	19 781 31 — 6 —	7 747 12 — 10 —	9 801 17 — 12 —								
	Yhteensä	—	—	—	—	4 526	5 004	4 885	4 375	2 225	837	776	889								
14 Sodankylän kr. maa: Terä- väsenkangas, Akankos- ken yläpuolella; II v. p.	Kitinen.	0—5	—	Mänty- jä Kuusia	4,5 6 7,8,9 6 7,8,9	— 2 2 375 — 543	2 1 1 304 2 259	33 2 174 395 138 26	30 2 015 92 125 1	5 1 036 22 64 —	2 552 9 49 —	1 353 6 18 —	2 341 1 26 —								
	Yhteensä	—	—	—	—	2 920	1 567	2 766	2 263	1 127	612	378	370								
20 Sodankylän kr. maa: Pit- tiövaaran luoteisosa, 10 km luoteeseen Kirkonky- lästä; I v. p.	Seimellampi, Katajajoki, Vaalajärvi, Vaalajoki, Jeesiöjoki.	2—4	20	Mänty- jä Kuusia	4,5 6 7,8,9 6 7,8	45 21 8 200 — 204	83 498 4 554 2 46	173 2 175 1 387 14 3	61 1 374 191 16 1	17 985 34 2 —	9 68 11 1 —	1 39 7 — —	6 25 4 — —								
	Yhteensä	—	—	—	—	8 470	5 183	3 752	1 643	438	89	47	35								
	Yhteensä hoitoalueesta	—	—	—	—	15 916	11 754	11 403	8 281	3 790	1 538	1 201	1 244								

1) Läpimitta 1,3 metrin korkeudella. — 2) Leimattujen runkojen luku.

tut ja myydyt tai myymättä jääneet puumäärät sekä niiden hinnat v. 1913.
forêts de la couronne, vendus ou non vendus, et prix offerts en 1913.

15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32				
— Offerts en vente.												Korkein tarjottu yksikkö-hinta. Prix max. offert par unité de bois.				Myyty tai myymättä. Vendu ou non vendu.	Myydyn puumäärän koko hinta, mk. Prix total de chaque quantité de bois vendue, Marcs finl.				
— Arbres de sciage.												Polttopuuta. Bois de chauffage.						Polttopuusta p. m ³ :tä. Pour 1 stère de bois de chauffage.	Propispuusta, p. m ³ :tä. Pour 1 stère de bois de mine.	Homopuusta, p. m ³ :tä. Pour 1 stère de bois pour papeteries.	Saha- ja rakennuspuusta, rungolta. Pour chaque arbre de sciage.
Yhteensä. Total.	Pituus, m Longueur, m	Sahakelpoisia latvahirsliä. Billes sciabes provenant de la partie supérieure des troncs.					Yhteensä. Total.	Latvaläpimitä kuorineen. Diamètre supérieur (y compris l'écorce).				Homopuuta. Bois pour papeteries.	Propispuuta. Bois de mine.	Polttopuuta. Bois de chauffage.	p. m ³ — Stère.							Markkaa. — Marcs finl.
		18—20 cm	20— 22,5 cm	22,5— 25 cm	25— 27,5 cm	27,5— 30 cm		30 cm +	Kappaletta. — Nombre.												
3 264	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
4 032	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
7 310	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
34 034	—	8 361	4 308	556	526	188	152	14 091	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
+ 60 416	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
276	—	6 832	1 568	128	28	28	7	8 589	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
12 380	6,7	2 312	487	166	5	2	—	2 972	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
9 818	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
1	4,5	156	37	—	—	—	—	198	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
244	6,7	17	8	—	—	—	—	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
748	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
23 487	—	9 817	2 100	294	33	28	7	11 779	—	—	—	4: 60	—	—	—	—	—				
75	4,5	3 242	228	57	22	19	5	3 573	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
6 474	6,7	2 619	162	14	2	—	—	2 787	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
4 204	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
422	4,5	217	18	4	4	4	2	244	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
828	6,7	168	6	4	3	—	—	181	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
12 003	—	6 246	399	79	31	23	7	6 785	—	—	—	4: 55	—	—	—	—	—				
995	4,5	1 632	160	4	—	—	—	1 796	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
4 585	6,7	260	16	1	1	—	—	278	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
14 388	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
35	4,5	15	—	—	—	—	—	16	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
254	6,7	10	—	—	—	—	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
19 657	—	1 917	176	5	1	—	—	2 099	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
55 127	—	17 480	2 675	378	65	51	14	20 688	—	—	—	—	—	—	—	—	—				

point d'enchérisseurs.

Taulu N:o 3. (Jatk.). Kruununmetsistä yleisillä huutokaupoilla kaupaksi tarjonta

Tableau N:o 3. (Suite). Bois mis en adjudication générale dans les

1	2	3	4	Kaupaksi tarjottu									14								
				Saha- ja rakennuspuuta.																	
				Sahakelpoisia tyvihirsiä.										11							
				<i>Billes sciabls provenant de la partie inférieure des troncs.</i>																	
Hoitoalue, kruununmaa metsäseutu ja vartiopiiri n:o. <i>Cantonnement, désignation du domaine et de la forêt.</i>	Lähin uittoväylä ja pääuittoväylä tai rautatielinja. <i>Rivière flottable et route flottable principale ou chemin de fer les plus proches.</i>	Kruununmetsän pituus lähimmälle uittoväylälle tai rautatielinjalle. <i>Vetomatkan pituus lähimmälle uittoväylälle tai rautatielinjalle.</i>	Uittomatkan pituus pääuittoväylälle. <i>Distance de flottage à la route flottable principale.</i>	Espèce d'arbres.	Pituus, m Longueur, m	Latvaläpimittä kuorineen. <i>Diamètre supérieur (y compris l'écorce).</i>								Kappaletta. — Nombre.							
						18–20 cm	20–22,5 cm	22,5–25 cm	25–27,5 cm	27,5–30 cm	30–32,5 cm	32,5–35 cm	35 cm								
															+						
Km																					
1	Kitinen.																				
2	Sodankylän kr. maa: Sukuvaara, n. 12 km Sodankylän kirkonkylästä luoteeseen; I v. p.	Jeesiöjoki, Kitinen.	0,5–5	15	Mäntyjä	4,5	3	23	38	21	13	20	4	8							
3					kuusia	7,8,9	—	2 137	2 635	571	146	62	23	17							
4					kuusia	4,5	2	5	1	—	—	—	—	—							
5					kuusia	6	1	12	25	3	8	2	—	—							
6					kuusia	7,8,9	—	15	15	2	—	—	—	—							
7		Yhteensä	—	—			6	2 420	8 876	5 133	2 190	708	645	316							
8	Sodankylän kr. maa: Helnälammn kuusikko y. m.; II v. p.	Saittajoki, Sattasjoki, Kitinen.	0–3	60	Mäntyjä	4,5	—	14	4	—	2	—	—	2							
9					kuusia	7,8,9	—	272	294	94	67	36	32	20							
10					kuusia	4,5	—	27	10	13	1	2	1	—							
11					kuusia	6	—	247	181	273	139	42	63	20							
12					kuusia	7,8,9	—	2 359	741	77	20	10	7	1							
13		Yhteensä	—	—			—	2 985	1 273	493	252	104	115	57							
14																					
15	Sodankylän kr. maa: Kautoselkä ja Sotaketo; II v. p.	Sattasjoki, Kitinen.	0–3	40	Mäntyjä	4,5	—	—	—	—	—	—	—	—							
16					kuusia	7,8,9	—	—	—	—	—	—	—	—							
17					kuusia	4,5	—	435	187	—	—	—	—	—							
18					kuusia	6	—	37	20	—	—	—	—	—							
19		Yhteensä	—	—			—	4 210 ¹⁾	5 514 ²⁾	398 ³⁾	247 ⁴⁾										
20		Yhteensä hoitoalueesta	—	—			—	6 5 405 +4 210	10 149 +5 514	5 626	2 442 ⁵⁾	812 ⁶⁾	760 ⁷⁾	373 ⁸⁾							
21	Alakittilä.																				
22	Kittilän kr. maa: Ylikangas, Akankuusikko, Näätävaara, Peuravaara, Talnivaara y. m.; I v. p.	Alakerpuanjoki, Ylikerpuanjoki, Ounasjoki.	0–4	4–20	Mäntyjä	4,5	7	3	5	27	32	48	13	21							
23					kuusia	7,8,9	16 355	1 080	805	450	2 797	2 285	1 013	1 121							
24					kuusia	4,5	1	2	1	2	1	—	—	—							
25					kuusia	6	14	6	121	443	185	204	77	108							
26					kuusia	7,8,9	4 096	123	33	18	5	3	1	1							
27		Yhteensä	—	—			—	20 491	1 232	3 421	6 174	3 114	2 651	1 120	1 286						

1) Läpimitta 1,3 metrin korkeudella. — 2) Leimattujen runkojen luku.

tut ja mydyt tai myymättä jääneet puumäärät sekä niiden hinnat v. 1913.
Forêts de la couronne, vendus ou non vendus, et prix offerts en 1913.

15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32														
— Offerts en vente.												Korkein tarjottu yksikkö-hinta. <i>Prix max. offert par unité de bois.</i>				Myyty tai myymättä. <i>Vendu ou non vendu.</i>	Myydyn puurmäärän koko hinta, mk. <i>Prix total de chaque quantité de bois vendue, Marcs finl.</i>														
— Arbres de sciage.												Polttopuuta, p. m ³ ltä. <i>Pour 1 stère de bois de chauffage.</i>						Polttopuuta, p. m ³ ltä. <i>Pour 1 stère de bois de chauffage.</i>	Polttopuuta, p. m ³ ltä. <i>Pour 1 stère de bois de chauffage.</i>	Polttopuuta, p. m ³ ltä. <i>Pour 1 stère de bois de chauffage.</i>	Polttopuuta, p. m ³ ltä. <i>Pour 1 stère de bois de chauffage.</i>										
Sahakelpoisia latvahirsii. <i>Billes sciabes provenant de la partie supérieure des troncs.</i>												Homopuuta. <i>Bois de mine.</i>										Polttopuuta. <i>Bois de chauffage.</i>				Propuuta. <i>Bois de mine.</i>				Homopuuta, p. m ³ ltä. <i>Pour 1 stère de bois pour papeteries.</i>				Saha- ja rakennuspuuta, rungotta. Pour chaque arbre de sciage.
Yhteensä. <i>Total.</i>	Pituus, m <i>Longueur, m</i>	Latvaläpimittä kuorineen. <i>Diamètre supérieur (y compris l'écorce).</i>						Yhteensä. <i>Total.</i>	p. m ³ — <i>Stère.</i>	p. m ³ — <i>Stère.</i>	p. m ³ — <i>Stère.</i>	p. m ³ — <i>Stère.</i>	Markkaa. — <i>Marcs finl.</i>				Myyty tai myymättä. <i>Vendu ou non vendu.</i>	Myydyn puurmäärän koko hinta, mk. <i>Prix total de chaque quantité de bois vendue, Marcs finl.</i>													
		18—20 cm	20—22,5 cm	22,5—25 cm	25—27,5 cm	27,5—30 cm	30 cm +						Kappaletta. — <i>Nombre.</i>						Markkaa. — <i>Marcs finl.</i>												
130	4,5	10 491	218	70	38	31	9	10 857	—	—	—	—	—	—	—	—	—														
14 486	6,7	3 571	31	6	5	1	—	3 614	—	—	—	—	—	—	—	—	—														
5 591	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—														
9	4,5	21	2	—	—	—	—	28	—	—	—	—	—	—	—	—	—														
46	6,7	6	—	—	—	—	—	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—														
32	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—														
20 294	—	14 039	251	76	43	32	9	14 500	—	—	—	3: 28	—	—	—	—	—														
22	4,5	106	16	5	—	—	—	127	—	—	—	—	—	—	—	—	—														
203	6,7	2	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—														
815	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—														
54	4,5	507	21	12	31	—	—	571	—	—	—	—	—	—	—	—	—														
965	6,7	124	18	2	1	—	—	145	—	—	—	—	—	—	—	—	—														
3 215	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—														
5 279	—	739	55	19	32	—	—	845	—	—	—	ei tarjousta. <i>point d'enchérisseurs</i>				—	—														
6 962	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—														
2 681	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—														
659	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—														
67	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—														
10 369	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1: 25	—	—	—	—	—														
35 942	—	14 828	306	95	75	32	9	15 845	—	—	—	—	—	—	—	—	—														
156	4,5	9 855	269	30	21	5	5	10 185	—	—	—	—	—	—	—	—	—														
14 942	6,7	4 060	17	18	4	—	1	4 100	—	—	—	—	—	—	—	—	—														
18 946	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—														
7	4,5	935	2	—	2	—	3	942	—	—	—	—	—	—	—	—	—														
1 158	6,7	261	—	—	—	—	—	261	—	—	—	—	—	—	—	—	—														
4 280	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—														
39 439	—	15 111	288	48	27	5	9	15 488	—	—	—	4: 07	—	—	—	—	—														
																Myyty. <i>Vendu.</i>	160 720: 23 27														

Taulu N:o 3. (Jatk.) Kruununmetsistä yleisillä huutokaupoilla kaupaksi tarjota-

Tableau N:o 3. (Suite). Bois mis en adjudication générale dans les

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14														
														Kaupaksi tarjottu													
														Saha- ja rakennuspuita.													
														Sahakelpoisia tyvihirsiä. Billes sciabes provenant de la partie inférieure des troncs.													
Hoitoalue, kruununmaa, metsäseutu ja vartiopiirin n:o. Cantonnement, désignation du domaine et de la forêt.	Lähin uittoväylä ja pääuittoväylä tai rautatielinja. Rivière flottable et route flottable principale ou chemin de fer les plus proches.	Veikonmetsän pituus lähimmälle uittoväylälle tai rautatielinjalle. Longueur du transport à la rivière flottable ou au chemin de fer.	Uittomatkan pituus pääuittoväylälle. Distance de flottage à la route flottable principale.	Puuajit. Espèces d'arbres.	Pituus, m Longueur, m	Latvaläpimita kuorineen. Diamètre supérieur (y compris l'écorce).								Kappaletta. — Nombre.													
						18—20 cm	20—22,6 cm	22,5—25 cm	25—27,5 cm	27,5—30 cm	30—32,5 cm	32,5—35 cm	35 cm +														
1 Kittilän kr. maa: Tiukupuljut ja Tiukulehto; II v. p.	Ounasjoki.	0—3	—	Mäntyjä	4,5	306	43	13	17	—	15	—	1														
				•	6	290	42	32	249	242	326	40	232														
				•	7,8,9	1 735	494	125	83	7	13	—	—														
				Kuusia	4,5	754	38	3	11	1	—	—	1														
				•	6	569	20	1	72	76	94	2	43														
				•	7,8,9	1 300	215	27	13	2	2	—	—														
	Yhteensä	—	—		—	4 954	852	201	445	328	450	42	327														
8 Kittilän kr. maa: Lappalainen; II v. p.	Venejoki, Ounasjoki.	2—5	12	Mäntyjä	4,5	56	55	31	26	11	18	1	4														
				•	6	112	43	159	249	156	148	46	54														
				•	7,8,9	1 060	361	98	40	19	14	1	1														
				Kuusia	4,5	1 338	29	11	9	3	—	—	—														
				•	6	1 017	27	48	133	95	86	20	26														
				•	7,8,9	2 923	178	40	25	5	—	—	—														
	Yhteensä	—	—		—	7 406	693	387	482	289	266	68	85														
15 Kittilän kr. maa: Vaimasvaara Pahtajoen varrella; V v. p.	Pahtajoki, Ounasjoki.	0—2	5	Mäntyjä	4,5	263	7	2	2	—	2	—	4														
				•	6	122	11	4	24	6	19	3	10														
				•	7,8,9	421	16	—	2	—	—	—	—														
				Kuusia	4,5	857	14	2	2	1	—	—	—														
				•	6	352	13	7	130	81	72	5	12														
				•	7,8,9	817	9	—	—	—	—	—	—														
	Yhteensä	—	—		—	2 832	70	15	160	38	93	8	26														
	Yhteensä hoitoalueessa	—	—		—	35 683	2 847	4 024	7 261	3 769	3 460	1 238	1 724														
22 Yllikittilä. Silasselkä; III v. p.	Kapsajoki, Loukinen, Ounasjoki.	3—6	68	Mäntyjä	4,5	40	53	62	204	39	103	19	19														
				•	6	13	430	1 640	291	219	655	242	326														
				•	7,8,9	5	308	2 775	2 231	799	616	201	211														
				Kuusia	4,5	38	22	24	39	4	8	—	1														
				•	6	8	914	194	118	59	106	4	3														
				•	7,8,9	6	439	943	457	116	50	4	3														
	Yhteensä	—	—		—	110	2 166	5 638	3 340	1 236	1 543	470	563														

Taulu N:o 3. (Jatk.). Kruununmetsistä yleisillä huutokaupoilla kaupaksi tarjotta.
 Tableau N:o 3. (Suite). Bois mis en adjudication générale dans les

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14							
				Kaupaksi tarjottu.																
				Saha- ja rakennuspuita.																
				Puita. Espèce d'arbres.	Sahakelpoisia tyvihiirsiä. <i>Billes sciabiles provenant de la partie inférieure des troncs.</i>															
					Pituus, m Longueur, m	Latvaläpimitta kuorineen. <i>Diamètre supérieur (y compris l'écorce).</i>														
						18—20 cm	20— 22,5 cm	22,5— 25 cm	25— 27,5 cm	27,5— 30 cm	30— 32,5 cm	32,5— 35 cm	35— 35 cm	35 cm +						
			Km	Kappaletta. — Nombre.																
1	Hoitoalue, kruununmaa, metsäseutu ja vartio- piiri n:o. <i>Cantonnement, désignation du domaine et de la forêt.</i>	Lähin uittoväylä ja pääuittoväylä tai rautatielinja. <i>Rivière flottable et route flottable principale ou chemin de fer les plus proches.</i>	Vetomatkan pituus pääuittoväylälle. <i>Distance de flottage à la route flottable principale.</i>	Uittomatkan pituus pääuittoväylälle. <i>Distance de flottage à la route flottable principale.</i>	Puita. Espèce d'arbres.	Pituus, m Longueur, m	5	80	18	36	1	14	—	4						
2							Kaitaselän liikamaa ja Kilpijärven maa; III v. p.	Kapsajoki, Louknen, Ounasjoki.	7	60	Mäntyjä	6	554	260	59	76	148	26	67	
3											•	7,8,9	37	633	818	520	70	32	3	5
4											Kuusia	4,5	—	3	7	5	—	—	—	—
5											•	6	395	280	34	18	9	7	1	—
6											•	7,8,9	113	283	228	59	6	—	—	—
7		Yhteensä	—	—	—	558					1 783	1 365	697	162	201	30	76			
8		Yhteensä hoitoalueesta	—	—	—	668	3 949	7 003	4 037	1 398	1 744	500	639							
9	Muonio.																			
9	Muonion kr. maa: Lompola- vaara, Alhkisaajo, Mart- tajärven saajot, Karhun- pesäsaajo, Pitkäsaajo, Lin- kansaaajo y. m. sekä Ku- turova y. m.; IV v. p.	Särkijoki, Niuvunkijoki, Kangasjärvi, Kangasjoki, Muonio- joki.	0—4	3—16	Mäntyjä	4,5	—	—	558	269	188	53	20	17						
10					•	6	—	—	3 465	2 857	1 448	966	549	600						
11					•	7,8,9	—	—	10 926	4 004	1 556	646	369	251						
12					Kuusia	4,5	—	—	7	—	4	—	1	—						
13					•	6	—	—	91	81	40	13	7	5						
14					•	7,8,9	—	—	890	202	42	13	6	2						
15		Yhteensä	—	—	—	—	—	15 946	7 418	3 228	1 691	952	875							
16	Muonion kr. maa: Lamu- maa ja Pahtalaki; II v. p.	Muoniojoki.	3,5—6,5	—	Mäntyjä	4,5	2	53	45	56	43	23	8	22						
17					•	6	303	175	282	388	209	180	119	203						
18					•	7,8,9	176	2 341	1 526	632	276	152	89	89						
19					Kuusia	4,5	2	2	5	3	1	—	1	—						
20					•	6	914	34	77	142	57	30	22	8						
21					•	7,8,9	201	931	393	71	11	5	1	2						
22		Yhteensä	—	—	—	1 598	3 536	2 328	1 292	597	390	240	325							
23		Yhteensä hoitoalueesta	—	—	—	1 598	3 536	18 274	8 705	3 825	2 081	1 192	1 200							
24	Enontekiö.																			
24	Kittilän kr. maa: Kuola- männikkö, Kuolavasat ja Kuusikkomaa; IV v. p.	Akanjoki, Kuivatepastojoki, Ounasjoki.	0,5—3	31	Mäntyjä	4,5	—	—	88	96	32	11	7	8						
25					•	6	—	—	500	163	83	32	18	92						
26					•	7,8,9	—	—	906	1 131	801	502	310	307						
27					Kuusia	4,5	—	—	2	—	—	—	—	—						
28					•	6	—	—	29	9	2	—	—	—						
29					•	7,8,9	—	—	38	60	19	2	2	2						
30		Yhteensä	—	—	—	—	—	1 563	1 459	937	547	387	409							

tut ja myydyt tai myymättä jääneet puumäärät sekä niiden hinnat v. 1913.
forêts de la couronne, vendus ou non vendus, et prix offerts en 1913.

15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32		
— Offerts en vente.												Korkein tarjottu yksikköhinta. Prix max. offert par unité de bois.				Myyty tai myymättä. Vendu ou non vendu.	Myydyn puumäärän koko hinta, mk. Prix total de chaque quantité de bois vendue. Marcs finl.		
— Arbres de sciage.												Polttopuuta, p. m ³ :ltä. Pour 1 stère de bois de chauffage.							
Sahakelpoisia latvahirsä. Billes sciabiles provenant de la partie supérieure des troncs.												Hiomopuuta. Bois de mine.							
Yhteensä. Total.	Pituus, m. Longueur, m	Latvaläpimitta kuorineen. Diamètre supérieur (y compris l'écorce).					Yhteensä. Total.	Hiomopuuta. Bois pour papeteries.	Polttopuuta. Bois de chauffage.	Propuuta. Bois de mine.	Polttopuuta. Bois de chauffage.	Hiomopuuta, p. m ³ :ltä. Pour 1 stère de bois pour papeteries.	Hiomopuuta, p. m ³ :ltä. Pour 1 stère de bois de mine.	Propuuta, p. m ³ :ltä. Pour 1 stère de bois de mine.	Polttopuuta, p. m ³ :ltä. Pour 1 stère de bois de chauffage.	Polttopuuta, p. m ³ :ltä. Pour 1 stère de bois de chauffage.	Polttopuuta, p. m ³ :ltä. Pour 1 stère de bois de chauffage.	Polttopuuta, p. m ³ :ltä. Pour 1 stère de bois de chauffage.	
		18—20 cm	20—22,5 cm	22,5—25 cm	25—27,5 cm	27,5—30 cm													30 cm +	Markkaa. — Marcs finl.				p. m^{3} — Stère.				Markkaa. — Marcs finl.
108	4.5	273	33	2	4	—	3	815	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
1 198	6.7	4	15	1	2	—	1	23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
2 118	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
15	4.5	27	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
744	6.7	1	2	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
689	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
4 872	—	305	51	3	6	—	4	369	—	—	—	ei tarjousta point d'enchérisseurs.				—	Myyttä. Non vendu.	—	
19 938	—	1 850	297	54	52	7	16	2 276	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
1 055	4.5	4 729	578	90	24	6	—	5 427	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
9 885	6.7	2 220	69	15	4	—	—	2 308	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
17 752	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
12	4.5	175	—	—	1	—	—	176	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
237	6.7	22	1	1	—	—	—	24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
1 164	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
30 105	—	7 146	648	106	29	6	—	7 985	—	—	—	3: 01	—	—	—	—	—	Myyty. Vendu.	90 616: 05
252	4.5	782	121	31	18	1	5	958	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1 859	6.7	271	44	1	1	1	1	319	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5 281	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	4.5	237	9	5	8	3	—	262	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1 284	6.7	78	4	—	8	—	1	91	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1 615	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10 306	—	1 368	178	37	30	5	7	1 625	—	—	—	1: 65	—	—	—	—	—	Myyty. Vendu.	17 004: 90
40 411	—	8 514	826	143	59	11	7	9 560	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
242	4.5	55	21	—	—	—	—	76	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
888	6.7	16	5	—	—	—	—	21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3 957	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
40	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
123	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5 252	—	71	26	—	—	—	—	97	—	—	—	ei tarjousta. point d'enchérisseurs.				—	Myyttä. Non vendu.	—	

Taulu N:o 3. (Jatk.). Kruununmetsistä yleisillä huutokaupoilla kaupaksi tarjottu.
Tableau N:o 3. (Suite). Bois mis en adjudication générale dans les

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
				Kaupaksi tarjottu.										
				Saha- ja rakennuspuita.										
				Sahakelpoisia tyvihiirsiä. Billes sciabes provenant de la partie inférieure des troncs.										
				Latvaläpimitta kuorineen. Diamètre supérieur (y compris l'écorce).										
				Puitaji.	Pituus, m	18—20 cm	20—22,5 cm	22,5—25 cm	25—27,5 cm	27,5—30 cm	30—32,5 cm	32,5—35 cm	35 cm +	
				Kappaletta. — Nombre.										
			Km			30—35 cm ¹⁾	35—40 cm ¹⁾	40 cm + ¹⁾						
1	Kittilän kr. maa: Muotkavaara, Vuossiaho ja Vuossiselkä; IV v. p.	Kuivatepastojoki, Ounasjoki.	1—7	20	Mäntyjä	Terveitä	1 042		693		468			
2						Viallisia	18		25		31			
3					Kuusia	Terveitä	2 154		958		424			
4						Viallisia	36		30		29			
5		Yhteensä	—	—	—	3 250 ²⁾		1 706 ²⁾		952 ²⁾				
6		Yhteensä hoitoalueesta	—	—	—	—	—	1 568	1 459	987	547	337	409	
								+3 250		+1 706			+952	
7	Inari.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
8	Utsjoki.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
9	Yhteensä tarkastuspiiristä.	—	—	—	—	71 603	48 401	71 012	59 257	29 146	21 515	11 010	12 259	
							+38447	+27741		+7 100		+3 405		
10					Mäntyjä	—	—	—	—	—	—	—	—	
11					Kuusia	—	—	—	—	—	—	—	—	

¹⁾ Lämpimittä 1,3 metrin korkeudelta. — ²⁾ Leimattujen runkojen luku.

tut ja myydyt tai myymättä jääneet puumäärät sekä niiden hinnat v. 1913.

forêts de la couronne, vendus ou non vendus, et prix offerts en 1913.

15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	
— Offerts en vente.												Korkein tarjottu yksikköhinta. Prix max. offert par unité de bois.				Myyty tai myymättä. Vendu ou non vendu.	Myydyn puumäärän koko hinta, mk. Prix total de chaque quantité de bois vendue, Marcs finl.	
— Arbres de sciage.												Pottopuita p. m ³ :lkä. Pour 1 stère de bois de chauffage.						
Sahakelpoisia latvahirsii. Billes sciabes provenant de la partie supérieure des troncs.												Pottopuita. Bois de chauffage.						
Yhteensä. Total.	Pituus, m Longueur, m	Latvaläpimitta kuorineen. Diamètre supérieur (y compris l'écorce).						Yhteensä. Total.	Homopuita. Bois pour papeteries.	Popsipuita. Bois de mine.	Pottopuita. Bois de chauffage.	Saha- ja rakennuspuita, rungolta. Pour chaque arbre de sciage.	Homopuita, p. m ³ :lkä. Pour 1 stère de bois pour papeteries.	Popsipuita, p. m ³ :lkä. Pour 1 stère de bois de mine.	Pottopuita, p. m ³ :lkä. Pour 1 stère de bois de chauffage.	Markkaa. — Marcs finl.	p. m ³ — Stère.	Kappaletta. — Nombre.
		18—20 cm	20— 22,5 cm	22,5— 25 cm	25— 27,5 cm	27,5— 30 cm	30 cm +											
2 203	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
74	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8 536	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
95	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5 908	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ei tarjousta. point d'enchérisseurs.				—	—	
11 160	—	71	26	—	—	—	—	—	—	—	—	Puita ei ole tarjottu.				97	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					—	—	
324 203	—	116 867	14 038	4 865	6 768	4 584	3 721	150 843	—	—	—	3 62	—	—	—	—	—	937 512: 44
+ 76 693	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
308 326	—	—	—	—	—	—	—	137 638	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
92 570	—	—	—	—	—	—	—	13 205	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Myydtyä.
Non vendu.

tut ja myydyt tai myymättä jääneet puumäärät sekä niiden hinnat v. 1913.
forêts de la couronne, vendus ou non vendus, et prix offerts en 1913.

15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32				
— Offerts en vente.												Korkein tarjottu yksikkö-hinta. Prix max. offert par unité de bois.				Myyty tai myymättä. Vendu ou non vendu.	Myydyn puumäärän koko hinta, mk. Prix total de chaque quantité de bois vendue, Marcs finl.				
— Arbras de sciage.												Polttopuuta p. m ³ :itä. Pour 1 stère de bois de chauffage.									
Sahakelpoisia latvahirsii. Billes sciabes provenant de la partie supérieure des troncs.												Polttopuuta p. m ³ :itä. Pour 1 stère de bois de mine. Hiomopuuta, p. m ³ :itä. Pour 1 stère de bois pour papeteries. Saha- ja rakennuspuuta, rungotta. Pour chaque arbre de sciage.									
Yhteensä. Total.	Pituus, m Longueur, m	Latvaläpimita kuorineen. Diamètre supérieur (y compris l'écorce).						Yhteensä. Total.	Hiomopuuta. Bois pour papeteries.	Propuuta. Bois de mine.	Polttopuuta. Bois de chauffage.	Polttopuuta. Bois de mine.	Saha- ja rakennuspuuta, rungotta. Pour chaque arbre de sciage.	Hiomopuuta, p. m ³ :itä. Pour 1 stère de bois pour papeteries.	Polttopuuta, p. m ³ :itä. Pour 1 stère de bois de chauffage.	Polttopuuta p. m ³ :itä. Pour 1 stère de bois de mine.	Markkaa. — Marcs finl.	p. m ³ — Stère.			
		18—20 cm	20— 22,5 cm	22,5— 25 cm	25— 27,5 cm	27,5— 30 cm	30 cm +												Kappaletta. — Nombre.		
2 203	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
74	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
3 536	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
95	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
5 908	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ei tarjousta.				Myymättä. Non vendu.	—				
11 160	—	71	26	—	—	—	—	97	—	—	—	point d'enchérisseurs.					—				
—	—	—	—	—	—	—	—	—	Puita ei ole tarjottu.												—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
324 203	—	116 867	14 038	4 865	6 768	4 584	3 721	150 843	—	—	—	3: 62	—	—	—	—	—	937 512: 44			
+ 76 693	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
308 326	—	—	—	—	—	—	—	137 638	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
92 570	—	—	—	—	—	—	—	13 205	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			

tut ja myydyt tai myymättä jääneet puumäärät sekä niiden hinnat v. 1913.
forêts de la couronne, vendus ou non vendus, et prix offerts en 1913.

14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31					
— Offerts en vente.												Korkein tarjottu yksikköhinta.				Myyty tai myymättä.	Myydyn puumäärän koko hinta, mk.					
— Arbres de sciage.												Prix max. offert par unité de bois.						Vendu ou non vendu.	Prix total de chaque quantité de bois vendue, Marcs finl.			
Sahakelpoisia latvahirsiä. Billes sciabes provenant de la partie supérieure des troncs.												Polttopuuta p. m ³ :ltä. Pour 1 stère de bois de chauffage.										
Latvaläpimittä kuorineen. Diamètre supérieur (y compris l'écorce)												Polttopuuta. Bois de chauffage.				Hiomopuuta. Bois de mine.				Yhteensä. Total.	P. m ³ — Stère.	Markkaa. — Marcs finl.
Yhteensä. Total.												Saha- ja rakennus- puuta, rungoita. Pour chaque arbre de sciage.				Hiomopuuta, p. m ³ :ltä. Pour 1 stère de bois pour papeteries.						
Kappaletta. — Nombre.												Polttopuuta, p. m ³ :ltä. Pour 1 stère de bois de mine.				Hiomopuuta, p. m ³ :ltä. Pour 1 stère de bois pour papeteries.						

Offerts en vente.

77 249	—	43 433	7 376	1 917	2 341	902	1 253	57 222	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
+1 786	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
8 315	—	4 604	2 438	859	761	277	319	9 258	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3
339 821	—	118 559	30 184	12 070	4 994	1 587	1 260	168 654	20 000	—	—	—	—	—	—	—	—	4
+7 050	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5
+2 185	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7
264 277	—	78 750	24 981	9 490	5 144	1 637	1 471	121 473	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8
+9 103	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9
151 768	—	43 201	16 720	4 964	3 564	1 158	1 710	71 317	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10
+31 943	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11
+2 218	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13
448 934	—	164 263	28 145	10 208	7 036	5 047	5 890	220 589	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14
+101 347	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15
339 768	—	45 310	16 863	7 692	1 776	294	359	72 294	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16
+75 057	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17
403 934	—	109 491	51 200	10 296	10 311	3 913	4 792	180 008	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18
+85 407	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19
+1 709	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21
324 203	—	116 867	14 038	4 865	6 768	4 584	3 721	150 843	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22
+76 693	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23
2 358 269	—	724 478	191 945	62 361	42 695	19 404	20 775	1 061 653	20 000	—	—	—	—	—	—	—	—	24
+388 336	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25
+6 092	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26
2 064 507	—	—	—	—	—	—	—	851 994	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27
668 668	—	—	—	—	—	—	—	204 623	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28
19 572	—	—	—	—	—	—	—	5 036	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29

Partie vendue ou non vendue des quantités de bois ci-dessus.

77 249	—	43 433	7 376	1 917	2 341	902	1 253	57 222	—	—	—	7: 89	—	—	—	—	—	Myyty. Vendu.	628 542: 31: 18	
+1 786	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Myymättä. Non vendu.	—

Taulu N:o 3. (Jatk.). Kruununmetsistä yleisillä huutokaupoilla kaupaksi tarjot-
Tableau N:o 3. (Suite). Bois mis en adjudication générale dans les

1	2 <i>Longueur du transport à la route flottable ou au chemin de fer.</i>	3 <i>Distance de flottage à la route flottable principale.</i>	4 <i>Espèce d'arbres.</i>	5 <i>Puitaji.</i>	6 <i>Pituus, m</i>	7 <i>Longueur, m</i>	Kaupaksi tarjottu.							
							Saha- ja rakennuspuita.							
							Sahakelpoisia tyvihirsää. <i>Billes sciabes provenant de la partie inférieure des troncs.</i>							
							Latvaläpimitta kuorineen. <i>Diamètre supérieur (y compris l'écorce).</i>							
							18—20 cm	20— 22,5 cm	22,5— 25 cm	25— 27,5 cm	27,5— 30 cm	30— 32,5 cm	32,5— 35 cm	35 cm +
Km						Kappaletta. — <i>Nombre.</i>								
1	Evon—Vesijaon hoitoalue	—	—	—	—	—	96	366	2 876	2 105	1 207	692	378	595
							—	—	—	—	—	—	—	—
							78 097	58 907	74 033	59 401	25 506	16 110	8 743	8 173
2	Wiipurin—Mikkelin läänien tkp.	—	—	—	—	—				+ 1 984		+ 3 580	+ 1 486	
							2 006	2 155	3 011	2 419	848	275	78	59
3	Joroisten hoitoalue	—	—	—	—	—	18 287	34 209	48 444	42 793	22 732	14 985	8 054	10 401
							+ 358		+ 5 235	+ 2 271		+ 772	+ 487	
							31	1 749	8 754	23 965	11 072	7 409	4 558	6 854
4	Kuopion läänin tkp.	—	—	—	—	—	20 633	22 697	32 973	26 138	15 938	12 030	6 899	8 460
							+ 2 933	+ 3 303	+ 9 733	+ 5 148	+ 7 701	+ 2 343	+ 352	+ 430
5	Waasan läänin tkp.	—	—	—	—	—	1 095	2 600	1 514	496	146	69	53	27
6	Tuomarniemen hoitoalue	—	—	—	—	—	39 001	48 424	70 099	33 307	25 724	14 145	8 620	13 279
							+ 22 488		+ 26 342	+ 13 234		+ 10 306		
							24 065	29 411	55 327	40 274	14 285	13 604	7 823	11 546
								+ 5 418	+ 12 353		+ 6 182		+ 5 024	
7	Oulujärven tkp.	—	—	—	—	—	2 369	29 069	140 893	49 579	19 488	13 443	7 099	10 681
								+ 8 691	+ 35 711	+ 16 048		+ 14 607		
							3 928	1 793	21 846	16 296	7 207	7 532	3 343	5 252
8	Iin tkp.	—	—	—	—	—	24 819	45 059	103 868	77 422	44 654	34 082	19 860	24 323
							834	8 616	7 680	4 466	2 452	2 193	1 396	2 205
								+ 21 549	+ 40 599	+ 14 099		+ 9 160		
9	Kemin tkp.	—	—	—	—	—	55 183	35 337	53 796	49 350	24 878	19 600	9 768	11 281
							16 440	13 064	17 216	9 907	4 268	1 915	1 242	978
								+ 38 447	+ 27 741	+ 7 100		+ 3 405		
10	Rovaniemen metsänvartijak. hoitoalue	—	—	—	—	—								
11	Lapin tkp.	—	—	—	—	—	251 493	282 670	547 755	355 177	187 922	130 329	72 282	90 994
							+ 3 291	+ 35 764	+ 14 968	+ 67 572	+ 11 956	+ 31 716	+ 4 704	+ 27 338
12	Yhteensä — Total	—	—	—	—	—	48 399	59 388	115 343	97 823	40 278	32 997	18 493	26 921
								+ 65 414		+ 80 693	+ 27 381		+ 17 589	

tut ja myydyt tai myymättä jääneet puumäärät sekä niiden hinnat v. 1913.

forêts de la couronne, vendus ou non vendus, et prix offerts en 1913.

14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
— Offerts en vente.												Korkein tarjottu yksikkö-hinta. Prix max. offert par unité de bois.				Myyty tai myymättä. Vendu ou non vendu.	Myydyn puumäärän koko hinta, mk. Prix total de chaque quantité de bois vendue, Marcs finl.
— Arbres de sciage.												Sahakelpoisia latvahirsii. Billes sciabes provenant de la partie supérieure des troncs.					
Yhteensä. Total.	Pituus, m Longueur, m	Latvaläpimitta kuorineen. Diamètre supérieur (y compris l'écorce).					Yhteensä. Total.	Homopuita. Bois pour papeteries.	Propspuita. Bois de menu.	Polttopuita. Bois de chauffage.	Saha- ja rakennuspuita, rungoita. Pour chaque arbre de sciage.	Homopuita, p. m ³ :ä. Pour 1 stère de bois pour papeteries.	Propspuita, p. m ³ :ä. Pour 1 stère de bois de menu.	Polttopuita, p. m ³ :ä. Pour 1 stère de bois de chauffage.	Markkaa. — Marcs finl.		
		18—20 cm	20—22,5 cm	22,5—25 cm	25—27,5 cm	27,5—30 cm										30 cm +	p. m ³ — Stère.			Markkaa. — Marcs finl.
Kappaletta. — Nombre.																	
8 315	—	4 604	2 438	859	761	277	319	9 258	—	—	—	9: 50	—	—	—	Myyty.	78 992: 50
328 970	—	113 600	29 839	12 029	4 990	1 586	1 259	163 303	20 000	—	—	4: 33	1: 03	—	—	Myymättä.	—
+7 050	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Myyty.	1 484 630: 57
+2 165	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Vendu.	—
10 851	—	4 959	345	41	4	1	1	5 351	—	—	—	1: 36	—	—	—	Myymättä.	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Non vendu.	—
199 885	—	59 848	15 266	5 910	2 874	943	622	85 463	—	—	—	4: 41	—	—	—	Myyty.	921 154: 98
+9 103	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Vendu.	—
64 392	—	18 902	9 715	3 580	2 270	694	849	36 010	—	—	—	5: 60	—	—	—	Myymättä.	—
145 768	—	42 385	16 652	4 962	3 559	1 158	1 710	70 426	—	—	—	5: 47	—	—	—	Myyty.	983 886: 26
+31 943	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Vendu.	—
+2 218	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Myymättä.	—
6 000	—	816	68	2	5	—	—	891	—	—	—	2: 60	—	—	—	Non vendu.	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
252 599	—	77 947	16 564	5 812	3 549	2 551	3 445	109 868	—	—	—	2: 96	—	—	—	Myyty.	962 717: 84
+ 72 370	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Vendu.	—
196 335	—	86 316	11 581	4 396	3 487	2 496	2 445	110 721	—	—	—	3: 12	—	—	—	Myymättä.	—
+ 28 977	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Non vendu.	—
272 571	—	37 547	12 048	6 780	1 381	214	284	58 254	—	—	—	4: 13	—	—	—	Myyty.	1 437 165: 69
+75 057	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Vendu.	—
67 197	—	7 763	4 815	912	395	80	75	14 040	—	—	—	3: 18	—	—	—	Myymättä.	—
374 092	—	109 487	45 278	9 486	9 534	3 716	3 855	180 856	—	—	—	4: 55	—	—	—	Myyty.	1 709 928: 05
+1 709	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Vendu.	—
29 842	—	4	5 922	810	777	202	1 487	9 152	—	—	—	2: 90	—	—	—	Myymättä.	—
+85 407	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Non vendu.	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
259 173	—	98 636	13 470	4 758	6 685	4 550	3 706	131 805	—	—	—	3: 62	—	—	—	Myyty.	937 512: 44
65 030	—	18 231	568	107	83	34	15	19 038	—	—	—	1: 94	—	—	—	Myymättä.	—
+70 693	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Non vendu.	—
1 918 622	—	587 487	158 931	52 513	35 674	15 897	15 953	866 455	20 000	—	—	4: 31	1: 03	—	—	Myyty.	9 139 525: 64
+197 309	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Vendu.	—
+6 092	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
439 647	—	136 991	33 014	9 848	7 021	3 507	4 822	195 203	—	—	—	3: 14	—	—	—	Myymättä.	—
+191 077	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Non vendu.	—

Taulu N:o 4. Paikallishuutokaupoilla kruununmetsistä v. 1913

Tableau N:o 4. Bois mis en adjudication locale dans les forêts

1	2	3	4	5	6				7				8				9						
					Kaupaksi tarjottu.				Kappaletta. — Nombre.				Lehtipuum runkole. Troncs d'arbres feuillus.				Kalkonlaista vähä- arvoista puuta. Autres arbres de valeur inférieure.				Viallisia sahapuita. Billes endommagées				Sahapuita. Arbres de sciege.
Tarkastuspiiri ja hoitoalue. District d'inspection et cantonnement.	Kruununmaa, metsäseutu ja vartiopiirin n:o. Designation du domaine et de la forêt.	Lähin uittoväylä ja pääuittoväylä tai rautatielinjä. Rivière flottable et route flottable principale ou chemin de fer les plus proches.	Veomatkan pituus lähimmälle uittoväylälle tai rautatielinjalle, km. Longueur du transport à la rivière flottable ou au chemin de fer, Km	Uittomatkan pituus pääuittoväylälle, km. Distance de l'ottage à la route flottable principale, Km																			
Turun—Hämeen läänien.																							
1	Loppi	Laitilanmaa, I v. p.	Hyvinkään as.	13	—	1676	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
2	»	Samoin.	Samoin.	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
3	»	Samoin.	Samoin.	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
4	»	Kytäjärvi, V v. p.	Samoin.	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
5	»	Keihäsjärvi, VII v. p.	Samoin.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
6	Yläne	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
7	Kankaanpää	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
8	Karvia	Kihniön II kr. puisto. Närheänmaa, XIV v. p.	Ylihavanganjärvi, Vaskivesi, Näsijärven vesistöä.	5.5—8	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
9	Parkano	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
10	Aure	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
11	Orivesi	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
12	Jämsä	Virolaistenmaa, XI v. p.	Päijänne.	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
13	Yhteensä —Total			—	—	1676	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
14	Siikakankaan hoitoalue	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
15	Evon—Vesijaon hoitoalue	Pajulahti, VII v. p.	Päijänne.	11—14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
16	Yhteensä —Total			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
Viipurin—Mikkelin läänien.																							
17	Pällilä	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
18	Rajajoki	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
19	Laatokka	Kurkisuon lohko, I v. p.	Laatokka.	9—10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				

1) Kappaletta. — 2) Hinta kappaleelta

kaupaksi tarjotut, myydyt ja myymättä jääneet puumäärät.

de la couronne, vendus ou non vendus, et prix offerts en 1913.

10				11				12				13				14				15		16		17		18					
— Offerts en vente.																Tarjotut yksikkö- hinnat. Offert par unité de bois.				Myydyn puu- näärän koko hintaa. Prix total de chaque quan- tité de bois vendu.				Muistutuksia. Remarques.							
Hiomo- ja propssi- puita. Bois pour papeteries et poteaux mine.				Koivuhalkoja. Boulezuz kasilles en bois de mine.				Polttopuita. Bois de chauffage.				Valmilla halkoja. Bois de chauffage taille.				Myyty tai myy- mättä jääneet. Vendu ou non vendu.		Hyväksytyt hintatarjouk- set. Prix acceptés.		Hyljätty hintatarjouk- set. Prix refusés.											
p. m ² . — sière.																				Smr Marcs finl.		7/12									
—				—				—				—				myyty — vendu.		5: —		—		8 380		—		1					
—				—				—				—				myyty — vendu.		0: 55		—		1 931		60		2					
—				—				200				—				myyty — vendu.		2: 08		—		416		—		Mäntyhalkoja.		3			
—				—				520				—				myyty — vendu.		3: 82		—		1 986		40		—		Koivuhalkoja.		4	
—				—				650				—				myymättä — non vendu.		—		3: 36		—		—		—		S.n.		5	
—				—				—				—				—		—		—		—		—		—		6			
—				—				—				—				—		—		—		—		—		—		7			
7 000				—				—				—				myyty — vendu.		3: 40		—		23 800		—		—		Hiomopuita.		8	
—				—				—				—				—		—		—		—		—		—		9			
—				—				—				—				—		—		—		—		—		—		10			
—				—				—				—				—		—		—		—		—		—		11			
1) 4 048				—				—				—				myyty — vendu.		0:34-0:37		—		1 466		32		—		Hiomopuita.		12	
7 000				—				—				1 370				—		—		—		37 980		32		—		—		13	
+ 4 048 kpl.				—				—				—				—		—		—		—		—		—		—		14	
—				—				—				—				—		—		—		—		—		—		—		15	
—				—				4 000				—				myymättä — non vendu.		—		0: 94		—		—		—		Koivuhalkoja.		16	
—				—				4 000				—				—		—		—		—		—		—		—		17	
—				—				—				—				—		—		—		—		—		—		—		18	
—				—				3 000				—				myyty — vendu.		2: 36		—		7 080		—		—		Koivuja.		19	

1913 kaupaksi tarjotut, myydyt ja myymättä jääneet puumäärät.

de la couronne, vendus ou non vendus, et prix offerts en 1913.

10		11	12	13	14	15		16	17		18	
— Offerts en vente.					Myyty tai myymättä jääneet. Vendu ou non vendu.	Tarjotut yksikköhinnat. Offert par unité de bois.		Hyväksytyt hintatarjoukset. Prix refusés.	Myydyn puumäärän koko hinta. Prix total de chaque quantité de bois vendu.	Muistutuksia. Remarques.		
Hiomo- ja propspuita. Bois pour papiers et poleaux de mine.		Koivupropsia. Bois de mine.	Polttopuita. Bois de chauffage.	Vainuita halkoja. Bois de chauffage taillé.		Hyväksytyt hintatarjoukset. Prix acceptés.	Hyjätty hintatarjoukset. Prix refusés.						Inf. Marcs finl.	Fla.
p.m ³ — stère.												
—	—	1 000	—	—	myyty — vendu.	3: 85	—	—	3 850	—	Koivu- ja haapapuita.	1
—	—	1 000	—	—	myyty — vendu.	3: —	—	—	3 000	—	S:n.	2
—	—	—	—	—	myyty — vendu.	3: 50	—	—	2 954	—	Hankittuja koivupuita. S:n.	3
—	—	2 148	—	—	myyty — vendu.	5: 87	—	—	12 605	01		4
—	—	774	—	—	myyty — vendu.	5: 88	—	—	4 554	30		5
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		6
—	—	—	—	—	myymättä — non vendu.	—	0: 30	—	—	—		7
—	5 000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	
—	4 000	—	—	—	myyty — vendu.	2: 15	—	—	10 750	—	9	
—	—	—	—	—	myyty — vendu.	3: 10	—	—	12 400	—	10	
—	—	1 100	—	—	myymättä — non vendu.	ei tarjousta — point d'enchériss.	—	—	—	—	Koivu- ja haapapuita.	11
—	—	425	—	—	myymättä — non vendu.	ei tarjousta — point d'enchériss.	—	—	—	—	Sekapuita.	12
—	—	—	—	—	myymättä — non vendu.	ei tarjousta — point d'enchériss.	—	—	—	—	13	
—	—	—	—	—	myymättä — non vendu.	ei tarjousta — point d'enchériss.	—	—	—	—	14	
—	—	800	—	—	myymättä — non vendu.	ei tarjousta — point d'enchériss.	—	—	—	—	15	
—	—	7 500	—	—	myymättä — non vendu.	ei tarjousta — point d'enchériss.	—	—	—	—	16	
—	—	2 500	—	—	myymättä — non vendu.	ei tarjousta — point d'enchériss.	—	—	—	—	17	
2 500	—	—	—	—	myymättä — non vendu.	ei tarjousta — point d'enchériss.	—	—	—	—	Propspuita.	18
2 500	9 000	20 247	—	—	—	—	—	—	57 193	31	—	19
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20

Taulu N:o 4. (Jatk.). Paikallishuutokaupoilla kruununmetsistä v.

Tableau N:o 4. (Suite). Bois mis en adjudication locale dans les forêts

1	2.	3	4	5	Kaupaksi tarjottu.				
					6	7	8	9	
Tarkastuspiiri ja hoitoalue. <i>District d'inspection et cantonnement.</i>	Kruununmaa, metsäseutu ja vartiopiirin n:o. <i>Désignation du domaine et de la forêt.</i>	Lähin uittoväylä ja pääuittoväylä tai rautatielinja. <i>Rivière flottable et route flottable principale ou chemin de fer les plus proches.</i>	Uittoväylälle tai rautatielinjalle, km <i>Longueur du transport à la rivière flottable ou au chemin de fer, Km</i>	Uittomatkan pituus pääuittoväylälle, km <i>Distance de flottage à la route flottable principale, Km</i>	Sahapuita. <i>Arbres de sciage.</i>	Vallisia sahapuita. <i>Bûles endommagées.</i>	Kaikentilaisia vähäarvoisia puita. <i>Autres arbres de valeur inférieure.</i>	Lehtipuu runkoina. <i>Ternes d'arbres feuillus.</i>	Kalkentilaisia vähäarvoisia puita. <i>Autres arbres de valeur inférieure.</i>
					Kappaletta. — Nombre.				
Kuopion läänin.									
1	Pohjois-Ilomantsi ..	Keloväara, XII, v. p.	Hiienjoki, Koitere.	0—2	3	15 689	—	—	—
2	» ..	Samoin	Samoin.	0—2	3	—	—	—	—
3	Etelä-Ilomantsi	—	—	—	—	—	—	—	—
4	Suomusjärvi	Vuonilahden kr. puisto,	Kelvänjärvi,	—	—	—	—	—	—
		Kallioväara, II v. p.	Pielisjoki	4—6	10	2 443	—	—	—
5	»	Uimaharjun kr. puisto,	Rahkeenvesi.	—	1—5	4 627	—	—	—
		IV v. p.	—	—	—	—	—	—	—
6	Jongunjoki	—	—	—	—	—	—	—	—
7	Kuohatti	—	—	—	—	—	—	—	—
8	Halmejärvi	—	—	—	—	—	—	—	—
9	Palojärvi	Palojärven kr. puisto,	Sotipuro, Palo-	—	—	—	—	—	—
		Juutilanmäki y. m.	järvi ja -joki,	—	—	—	—	—	—
		V v. p.	Luostanjoki,	—	—	—	—	—	—
		—	Siikajärvi, Vuot-	—	—	—	—	—	—
		—	järvi, Kallavesi.	0—5	47	33 222	—	—	—
10	Iisalmi	Kilponmäen kr. puisto,	Hankajoki, Luo-	—	—	—	—	—	—
		XI v. p.	majjärvi, Sälövä,	—	—	—	—	—	—
		—	Nilsian reitti.	0—4	25	—	19 165	—	—
11	»	Laaka ja Marjomäki,	Laaka-, Kiltuan-	—	—	—	—	—	—
		VII v. p.; Pohjois-	Haajaisten- ja	—	—	—	—	—	—
		Haajainen, VIII v. p.;	Haapajärvi.	0—4.5	—	—	—	7 101	—
		Kylänmäki ja Etelä-	—	—	—	—	—	—	—
		Haajainen, IX v. p.	—	—	—	—	—	—	—
12	Jouhkolan kr. puisto	—	—	—	—	—	—	—	—
13			Yhteensä — Total	—	—	55 981	19 165	7 101	—
Vaasan läänin.									
14	Toivakka	—	—	—	—	—	—	—	—
15	Saarijärvi	Aution kr. maa, Salmi-	Pengerjoki,	4—6	50	—	—	—	—
		järven kankaat, IV	Uitamajärvi.	11—13	35	8 173	—	—	—
		v. p.	—	—	—	—	—	—	—

1913 kaupaksi tarjotut, myydyt ja myymättä jääneet puumäärät.

de la couronne, vendus ou non vendus, et prix offerts en 1913.

10				11				12				13				14				15				16				17				18															
— Offerts en vente.																Myyty tai myymättä jääneet. Vendu ou non vendu.								Tarjotut yksikkö-hinnat. Offert par unité de bois.								Myydyn puumäärän koko hinta. Prix total de chaque quantité de bois vendue.								Muistutuksia. Remarques.							
Valmilla halkoin. Bois de chauffage taillé.				Pottopuuta. Bois de chauffage.				Koivunpopsia. Boulons taillés en bois de mine.				Hiono- ja propspuuta. Bois pour papeteries et poteries de mine.												Hyväksytyt hintatarjoukset. Prix acceptés.				Hyljätty hintatarjoukset. Prix refusés.																			
p.m ³ . — stère,																																															
—				—				—				—				myymättä — non vendu.				—				3: 19				—				Sittemmin luovutettu Val- tion sahalaitokselle Ke- vätaniemellä Lieksassa.															
—				—				1 430				—				myyty — vendu.				0: 52				—				743 60																			
—				—				—				—				myymättä — non vendu.				—				—				—																			
—				—				—				—				myymättä — non vendu.				—				0: 20				—				Samoin.															
—				—				—				—				myymättä — non vendu.				—				2: 15				—				Samoin.															
—				—				—				—				—				—				—				—				—															
—				—				—				—				—				—				—				—				—															
—				—				—				—				myyty — vendu.				3: 06				—				101 659 32				—															
—				—				—				—				myyty — vendu.				1: 06				—				20 314 90				—															
—				—				—				—				myymättä — non vendu.				—				0: 30				—				Myyty myöhemmin välikir- jakaupalla.															
—				—				1 430				—				—				—				—				122 717 82				—															
—				—				—				—				—				—				—				—				—															
—				—				—				—				—				—				—				—				—															
—				—				—				—				myyty — vendu.				2: 36				—				19 288 28				—															

Taulu N:o 4. (Jatk.). Paikallishuutokaupoilla kruununmetsistä v.

Tableau N:o 4. (Suite). Bois mis en adjudication locale dans les forêts

1	2	3	4	5	Kaupaksi tarjottu.				
					6	7	8	9	
Tarkastuspiiri ja hoitoalue. <i>District d'inspection et cantonnement.</i>	Kruununmaa, metsäseutu ja vartiopiirin n:o. <i>Désignation du domaine et de la forêt.</i>	Lähin uittoväylä ja pääuittoväylä tai rautatielinja. <i>Rivière flottable et route flottable principale ou chemin de fer les plus proches.</i>	Vedonmakan pituus lähimmälle uittoväylälle tai rautatielinjalle, km <i>Longueur du transport à la rivière flottable ou au chemin de fer, Km</i>	Uittomakan pituus pääuittoväylälle, km <i>Distance de flottage à la route flottable principale, Km</i>	Sahapuita. <i>Arbres de sciage.</i>	Viallisia sahapuita. <i>Bois endommagés.</i>	Kaikenlaisia vähäarvoisia puita. <i>Autres arbres de valeur inférieure.</i>	Lehtipuu runkoina. <i>Ternes d'arbres feuillus.</i>	Kappaletta. — <i>Nombre.</i>
1 Saarijärvi.....	Räihän kr. puisto, Isonkorven palsta, IX v. p.	Keitele.	2.5—3.5	—	—	—	—	—	
2 Karstula.....	Kukon-Syväojan kr. puisto, Kello- ja Kantokosken seudut, III v. p.	Honkajoki, Päijänteen vesistöä.	0—2	—	—	—	—	—	
3 ».....	Vahanka-Mustanpuron kr. puisto, Kaskisaari, VI v. p.	Mustapuro tai Vahankajärvi, Päijänteen vesistöä.	1—2	—	5 350	—	—	—	
4 Multia.....	Matosuon kr. maan pohjoisosa, Hoikanjärven ympärykset, I v. p.	Siperianjoki, Syväjoki ja Ätsärinreitti.	0—4	20	4 173	—	—	—	
5 Virrat.....	Kuusijärven kr. maa, III v. p.	Toisvesi, Näsijärvi.	4—7	—	—	—	—	—	
6 Jalasjärvi.....	Kurki, Matoviita II v. p.	Seinäjoki, Kyrönjoki.	1	—	—	—	1 616	—	
7 ».....	Madesluomanmaa, VI v. p.	Madesluoma, Jalasjoki.	3—4	—	—	—	3 290	—	
8 Alajärvi.....	—	—	—	—	—	—	—	—	
9 Salamajärvi.....	Heinolahti, Ruohonevankangas ja Viinakangas, II v. p.	Luotopuro tai Pienperkausjärvi, Kivijärvi.	0—2	7	9 545	—	—	—	
10 Viitasaari.....	Saaren kr. maa, Pitkänjärven metsäseutu, XIV v. p.	Pitkajärvi, Kivijärvi.	0—2	13	9 140	—	—	—	
11 ».....	Muuruen ja Huopanan kr. maat, Soppisen ja Isonmäen palstat, I ja II v. p.	Rutalahti, Terenlahti, Muuruejärvi, Keitele.	4—4.5	—	—	—	802	—	
12 ».....	Samoin.	Samoin.	4—4.5	—	—	—	—	—	
13 Lesti.....	Lestin kr. puisto, Sääksjärven rantakangas, y. m., XVI v. p.	Valvattijoki, Päijänteen vesistöä.	1—3	20	—	—	1 509	—	

1913 kaupaksi tarjotut, myydyt ja myymättä jääneet puumäärät.

de la couronne, vendus ou non vendus, et prix offerts en 1913.

10				11				12				13				14				15		16		17		18			
— Offerts en vente.																Myyty tai myymättä jääneet. Vendu ou non vendu.				Tarjotut yksikkö-hinnat. Offert par unité de bois.		Hyväksytyt hinnatarjoukset. Prix acceptés.		Elyhdytty hinnatarjoukset. Prix refusés.		Myydyn puumäärän koko hinta. Prix total de chaque quantité de bois vendu.		Muistutuksia. Remarques.	
Hionno- ja propst-puita. Bois pour papeeteries et poteaux de mine.				Koiruudropsia. Boudeaux taillés en bois de mine.				Polttopuita. Bois de chauffage.				Valmiita halkoja. Bois de chauffage taillés.								Hyväksytyt hinnatarjoukset. Prix acceptés.										Elyhdytty hinnatarjoukset. Prix refusés.		Myydyn puumäärän koko hinta.	Prix total de chaque quantité de bois vendu.
p.m ³ — stère.																						M ³	Marcs fin.						
1) 8 437				—				—				—				myyty — vendu				2) 2: 25		—		18 983 25		Hiomopuita.		1	
—				—				—				—				myyty — vendu.				2: 12		—		11 342		—		2	
—				—				—				—				myyty — vendu.				2: 79		—		13 411 53		—		3	
—				—				—				—				myyty — vendu.				3: 71		—		15 481 83		—		4	
2 000				—				—				—				myyty — vendu.				4: 20		—		8 400		Hiomopuita.		5	
—				—				—				—				myyty — vendu.				1: 67		—		2 698 72		—		6	
—				—				—				—				myyty — vendu.				1: 22		—		4 013 80		—		7	
—				—				—				—				—				—		—		—		—		8	
—				—				—				—				myyty — vendu.				3: 25		—		31 021 25		—		9	
—				—				—				—				myyty — vendu.				2: 89		—		26 414 60		—		10	
—				—				—				—				myyty — vendu.				0: 91		—		729 82		—		11	
1) 16 472				—				—				—				myyty — vendu.				2) 0: 91		—		14 989 52		Hiomopuita.		12	
—				—				—				—				myymättä — non vendu.				—		0: 40		—		—		13	

1) Kappaletta.

2) Hinta kappaaleelta.

Taulu N:o 4. (Jatk.). Paikallishuutokaupoilla kruununmetsistä v.

Tableau N:o 4. (Suite). Bois mis en adjudication locale dans les forêts

1	2	3	4	5	Kaupaksi tarjottu.				
					6	7	8	9	
Tarkastuspiiri ja hoitoalue. <i>District d'inspection et cantonnement.</i>	Kruununmaa, metsäseutu ja vartiopiirin n:o. <i>Désignation du domaine et de la forêt.</i>	Lähin uittoväylä ja pääuittoväylä tai rautatielinja. <i>Rivière flottable et route flottable principale ou chemin de fer les plus proches.</i>	Uittoväylälle tai rautatielinjalle, km <i>Longueur du transport à la rivière flottable ou au chemin de fer, Km</i>	Uittomatkan pituus pääuittoväylälle, km <i>Distance de flottage à la route flottable principale, Km</i>	Sahapuita. <i>Arbres de sciage.</i>	Viallisia sahapuita. <i>Billes endommagées.</i>	Kaikenlaisia vähäarvoisia puita. <i>Autres arbres de valeur inférieure.</i>	Lehtipuu runkoja. <i>Troncs d'arbres feuillus.</i>	
					Kappaletta. — Nombre.				
1 Lesti	Lestin kr. puisto, Iso-salo, Kalliomaa y. m. XIV, XV, XVII, XVIII ja XX v. p.	Lehtosenjoki, Lestijärvi ja Lestijoki.	0—5 0—1	20 10	—	—	10 788	—	
2		Yhteensä — Total	—	—	41 188	—	18 005	—	
3 Tuomarniemen hoitoalue	—	—	—	—	—	—	—	—	
Oulujärven.									
4 Haapajärvi	—	—	—	—	—	—	—	—	
5 Kalajoki	—	—	—	—	—	—	—	—	
6 Pyhäjoki	Jänisojan kr. puisto, Palokaarron y. m. rämeet, III v. p.	Jänisoja, Pyhäjoki.	1.5—4	7	—	—	—	—	
7 »	Jänisojan kr. puisto, Kallio- y. m. rämeet, II v. p.	Samoin.	1—3.5	7	—	—	—	—	
8 »	Jänisojan kr. puisto, Kallionevan, Röringin y. m. korvet, II v. p.	Samoin.	1—3	7	—	—	—	—	
9 Siikajoki	—	—	—	—	—	—	—	—	
10 Paltamo	—	—	—	—	—	—	—	—	
11 Sotkamo	—	—	—	—	—	—	—	—	
12 Kuhmo	—	—	—	—	—	—	—	—	
13 Lentiira	—	—	—	—	—	—	—	—	
14 Hyrynsalmi	—	—	—	—	—	—	—	—	
15 Suomussalmi	—	—	—	—	—	—	—	—	
16 Piispajärvi	—	—	—	—	—	—	—	—	
17 Puolanka	—	—	—	—	—	—	—	—	
18		Yhteensä — Total	—	—	—	—	—	—	

kaupaksi tarjotut, myydyt ja myymättä jääneet puumäärät.

de la couronne, vendus ou non vendus, et prix offerts en 1913.

10				11				12				13				14		15		16		17		18	
— Offerts en vente.																Tarjotut yksikkö- hinnat. Offert par unité de bois.		Myydyn puu- määrän koko hinta. Prix total de chaque quan- tité de bois vendu.		Muistutuksia. Remarques.					
Hiomo- ja propsi- puita. Bois pour zapétras et poteaux min.				Kolvanpropolia. Bouleaux taillés en bois de mine.				Polttopuita. Bois de chauffage.				Valmilla halkoja. Bois de char/age taillé.										Myyty tai myy- mättä jääneet. Vendu ou non vendu.		Hyväksytyt hintatarjou- s. Prix accepté.		Hyjätty hintatarjou- s. Prix refusé.		p. m^{3}. — stère.		Inf Mares finl. 7/8
—				—				—				—				myymättä — non vendu.		ei tarjousta — point d'enchéris.		—		—		1	
2 000 + 24 908 ¹⁾				—				—				—				—		—		166 774 60		2			
—				—				—				—				—		—		—		3			
—				—				—				—				—		—		—		4			
—				—				—				—				—		—		—		5			
1 000				—				—				—				myymättä — non vendu.		—		0: 80		—		6	
2 000				—				—				—				myymättä — non vendu.		—		0: 80		—		7	
1 000				—				—				—				myymättä — non vendu.		—		1: 20		—		8	
—				—				—				—				—		—		—		9			
—				—				—				—				—		—		—		10			
—				—				—				—				—		—		—		11			
—				—				—				—				—		—		—		12			
—				—				—				—				—		—		—		13			
—				—				—				—				—		—		—		14			
—				—				—				—				—		—		—		15			
—				—				—				—				—		—		—		16			
—				—				—				—				—		—		—		17			
4 000				—				—				—				—		—		—		—		18	

¹⁾ Kappaletta.

Taulu N:o 4. (Jatk.). Paikallishuutokaupoilla kruununmetsistä v.

Tableau N:o 4. (Suite). Bois mis en adjudication locale dans les forêts

1	2	3	4	5	Kaupaksi tarjottu.				
					6	7	8	9	
Tarkastuspiiri ja hoitoalue. <i>District d'inspection et cantonnement.</i>	Kruununmaa, metsäseutu ja vartiopiirin n:o. <i>Désignation du domaine et de la forêt.</i>	Lähin ultiöväylä ja pääultiöväylä tai rautatielinja. <i>Rivière flottable et route flottable principale ou chemin de fer les plus proches.</i>	Utkomattakan pituus Längd på flottningen Longueur du transport à la rivière flottable ou au chemin de fer, Km	Utömningskanens längd Distans till flottningen Distance de flottage à la route flottable principale, Km	Sahapuita. <i>Arbres de sciage.</i>	Viallisia sahapuita. <i>Billes endommagées.</i>	Kalkenlaisia vähärvoisia puita. <i>Autres arbres de valeur inférieure.</i>	Kalteenalaisia puita. <i>Arbres d'arbres jettés.</i>	Lehtipuum runkoja. <i>Ternes d'arbres feuillus.</i>
					Kappaletta. — <i>Nombre.</i>				
Iin.									
1 Utajärvi	—	—	—	—	—	—	—	—	
2 Ii	—	—	—	—	—	—	—	—	
3 Pudasjärvi	Romuselkä, VI v. p.	Livojoki, Iijoki.	2—4	10	902	—	—	—	
4 »	Hirvasmaa, IV v. p.	Nuurunkaaja, Iijoki.	2—3	80	2 379	—	—	—	
5 »	Palovaara, IV v. p.	Livojoki, Iijoki.	1.5—3	55	3 452	—	—	—	
6 »	Palovaara, VII v. p.	Pärjänjoki, Iijoki.	2—4	70	2 314	—	—	—	
7 »	Punkinvaara, VIII v. p.	Naamanka, Iijoki.	1	30	2 094	—	—	—	
8 »	Rasvavaara, VI v. p.	Latvajärvi, Iijoki.	2.5—3.5	45	2 323	—	—	—	
9 Puhos	—	—	—	—	—	—	—	—	
10 Taivalkoski	—	—	—	—	—	—	—	—	
11 Kuusamo	—	—	—	—	—	—	—	—	
12 Kitka	—	—	—	—	—	—	—	—	
13 Ranua	—	—	—	—	—	—	—	—	
14 Kuivaniemi	—	—	—	—	—	—	—	—	
15 Simo	—	—	—	—	—	—	—	—	
16 Ylisimo	—	—	—	—	—	—	—	—	
17	Yhteensä — <i>Total</i>		—	—	13 464	—	—	—	
Kemin.									
18 Kemi	—	—	—	—	—	—	—	—	
19 Muurola	Ounasjoen kr. maa, Sonkakivalo, II v. p.	Sonkajoki, Ounasjoki, Kemi-joki.	0—6	20	10 854	—	—	—	
20 Ylitornio	—	—	—	—	—	—	—	—	
21 Turtola	Turtolan kr. maa, Ahmarova, Ahmarovaniika ja Tapanivaara, V v.p.	Kouttajoki, Tengeliönjoki ja Tornionjoki.	1.5—7	107	13 562	—	—	—	

1913 kaupaksi tarjotut, myydyt ja myymättä jääneet puumäärät.

de la couronne, vendus ou non vendus, et prix offerts en 1913.

10				11	12	13	14	15		16	17		18
— Offerts en vente.							Myyty tai myymättä jääneet. Vendu ou non vendu.	Tarjotut yksikköhinnat. Offert par unité de bois.		Hyjätty hintatarjous. Prix refusé.	Myydyn puumäärän koko hinta. Prix total de chaque quantité de bois vendu.	Muistutuksia. Remarques.	
Bois pour papeteries et poteaux de mine.	Hionon- ja prosipuita.	Koivunproppia. Boulaux taillés en bois de mine.	Polttopuita. Bois de chauffage.	Valmiita halkoja Bois de chauffage taillé.	Hyväksytyt hintatarjoukset. Prix acceptés.								
p.m ³ — stère													
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
—	—	—	—	—	—	—	myyty — vendu.	1: 50	—	—	1 353	—	3
—	—	—	—	—	—	—	myyty — vendu.	4: 10	—	—	9 753	90	4
—	—	—	—	—	—	—	myyty — vendu.	2: 50	—	—	8 630	—	5
—	—	—	—	—	—	—	myyty — vendu.	2: 45	—	—	5 669	30	6
—	—	—	—	—	—	—	myyty — vendu.	3: 05	—	—	6 386	70	7
—	—	—	—	—	—	—	myyty — vendu.	2: 75	—	—	6 388	25	8
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	38 181	15	17
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18
—	—	—	—	—	—	—	myymättä — non vendu.	—	ei tarjousta — point d'enchérisse.	—	—	—	19
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20
—	—	—	—	—	—	—	myyty — vendu	3: 01	—	—	40 821	62	21

1913-kaupaksi tarjotut, myydyt ja myymättä jääneet puumäärät.

de la couronne, vendus ou non vendus, et prix offerts en 1913.

10				11				12				13				14				15		16		17		18			
— Offerts en vente.																Myyty tai myymättä jääneet. Vendu ou non vendu.				Tarjotut yksikköhinnat. Offert par unité de bois.		Myydyn puumäärän koko hinta. Prix total de chaque quantité de bois vendu.		Muistutuksia. Remarques.					
Bois pour papeteries et poteaux de mine.				Hiomo- ja propispuuta.				Kolvinproppia. Boulons taillés en bois de mine.				Valmiita halkoja. Bois de chauffage taillé.								Hyväksytyt hinnatarjoukset. Prix acceptés.		Hyljityt hinnatarjoukset. Prix refusés.				Finc.	Marcs finl.	7/16	
p.m ³ — stère																													
—																myymättä — non vendu.				—		3: 55		—				1	
—																myymättä — non vendu.				—		1: 08		—				2	
—																myyty — vendu.				3: 46		—		31 624 40				3	
—																myyty — vendu.				2: 15		—		3 354				4	
—																myymättä — non vendu.				—		1: —		—		} Myyty myöhemmin välikirjakaupalla.		5	
—																—				—		—		6					
—																myyty — vendu.				4: 81		—		35 396 79				7	
—																myymättä — non vendu.				—		0: 29		—				8	
—																—				—		—		—				9	
—																—				—		—		—				10	
—																—				—		—		111 196 81				11	
—																—				—		—		—				12	
—																—				—		—		—				13	
—																—				—		—		—				14	
—																—				—		—		—				15	
—																—				—		—		—				16	
—																—				—		—		—				17	
—																—				—		—		—				18	
—																—				—		—		—				19	
—																—				—		—		—				20	
—																—				—		—		—				21	
—																—				—		—		—				22	

Taulu N:o 4. (Jatk.). Paikallishuutokaupoilla kruununmetsistä v.

Tableau N:o 4. (Suite). Bois mis en adjudication locale dans les forêts

1	2	3	4	5				
					Kaupaksi tarjottu. —			
					Sahapuita. Arbres de sciage.	Viallisia sahapuita. Billes endommagées.	Kalkentaisia vähäarvoisia puita. Autres arbres de valeur inférieure.	Lehtipuu runkoja. Troncs d'arbres feuillus.
Kappaletta. — Nombre.								
	Tarkastuspiiri ja hoitoalue. District d'inspection et cantonnement.							
1	Turun—Hämeen läänien tkp.	1 676	—	3 512	—			
2	Siikakankaan hoitoalue	—	—	—	—			
3	Evon—Vesijaon hoitoalue.	—	—	—	—			
4	Viipurin—Mikkelin läänien tkp.	884	2 000	3 000	—			
5	Joroisten hoitoalue.	—	—	—	—			
6	Kuopion läänin tkp.	55 981	19 165	7 101	—			
7	Vaasan läänin tkp.	41 188	—	18 005	—			
8	Tuomarniemen hoitoalue	—	—	—	—			
9	Oulujärven tkp.	—	—	—	—			
10	Iin tkp.	13 464	—	—	—			
11	Kemin tkp.	60 183	—	1 969	—			
12	Rovaniemen metsänvartijakoulun hoitoalue	—	—	—	—			
13	Lapin tkp.	—	—	—	—			
14	Kaikkiaan — Total	173 376	21 165	33 587	—			
15	Tästä määrästä myyty — <i>Partie vendue</i>	122 015	19 165	9 220	—			
16	Tästä määrästä jäänyt myymättä — <i>Partie non vendue</i>	51 361	2 000	24 367	—			

1913 kaupaksi tarjotut, myydyt ja myymättä jääneet puumäärät.

de la couronne, vendus ou non vendus, et prix offerts en 1913.

6				7				8				9				10		11		12		13		14	
Offerts en vente.												Myyty tai myymättä jääneet. Vendu ou non vendu.		Tarjotut yksiköihin. Offert par unité de bois.		Myydyn puumäärän koko hinta. Prix total de chaque quantité de bois vendue.		Muistutuksia. Remarques.							
Hiomo- ja propsipuita. Bois pour papeteries et poteaux de mine.				Kolviuropsia. Boulezux taillés en bois de mine.				Pottopuita. Bois de chauffage.				Valmiita halkoja. Bois de chauffage taillé.				Myyty tai myymättä jääneet. Vendu ou non vendu.		Hyväksytyt hintatarjoukset. Prix acceptés.		Erväytyt hintatarjoukset. Prix refusés.		Myydyn puumäärän koko hinta. Prix total de chaque quantité de bois vendue.		Muistutuksia. Remarques.	
p. m ³ — stère.																Smf. Marcs finl.									
7 000 ¹⁾ +4 048				—				—				1 370				—		—		37 980		32		1	
—				—				—				4 000				—		—		—		—		2	
2 500				9 000				20 247				—				—		—		57 193		31		3	
—				—				—				—				—		—		—		—		4	
—				—				1 430				—				—		—		122 717		82		5	
2 000 ¹⁾ +24 909				—				—				—				—		—		166 774		60		6	
—				—				—				—				—		—		—		—		7	
4 000				—				—				—				—		—		—		—		8	
—				—				—				—				—		—		38 181		15		9	
—				—				—				—				—		—		111 196		81		10	
—				—				—				—				—		—		—		—		11	
—				—				—				—				—		—		—		—		12	
—				—				—				—				—		—		—		—		13	
15 500 ¹⁾ +28 957				9 000				21 677				5 370				—		—		534 044		01		14	
9 000 ¹⁾ +28 957				9 000				9 352				720				—		—		534 044		01		15	
6 500				—				12 325				4 650				—		—		—		—		16	

1) Kappaletta.

Taulu N:o 5. Kruununmetsistä luovut-

Tableau N:o 5. Dénrées forestières livrées

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Tarkastuspiiri ja hoitoalue. <i>District d'inspection et cantonnement.</i>	Luovutettuja puutavaroita.—										
	Masto- ja pelkkapuita. <i>Bois de mâture et de poutres.</i>	Sahapuita. <i>Arbres de sciage.</i>	Rakennuspuu- ja parrupuita. <i>Bois de construction.</i>	Keloja ja tullen- kaatoja. <i>Arbres sèches sur pied, échablis.</i>	Kaikenlaisia vähä- arvoisia puita. <i>Autres arbres de valeur inférieure.</i>	Ratapolkkyjä. <i>Traverses de chemin de fer.</i>	Hionopuita. <i>Bois pour papeteries.</i>	Popsipuita. <i>Poteaux de mine.</i>	Päre- ja kattopuita. <i>Bois pour bardages et échafauds.</i>	Veistopuita. <i>Bois pour ouvrages menuisiers, (sculptés).</i>	
	Kappaletta. — <i>Nombre.</i>						p. m ³ — <i>stère.</i>				
Turun—Hämeen läänien.											
1 Loppi	—	13 753	1 432	2 533	4 678	150	—	—	241.00	51.00	
2 Yläne	—	13 563	2 473	—	376	—	—	—	—	4.00	
3 Kankaanpää	—	22 302	2 555	1 494	1 381	—	—	—	141.50	77.75	
4 Karvia	1	13 994	12 753	2 628	867	—	300.00	—	192.95	28.25	
5 Parkano	—	73 240	7 089	3 082	12 099	607	2 503.00	—	357.70	2.00	
6 Aure	12	39 482	4 519	9 176	5 073	—	13 742.00	—	119.05	3.00	
7 Orivesi	—	11 868	3 415	—	2 817	197	3 109.00	—	—	552.27	
8 Jämsä	—	14 561	2 664	2 925	1 735	—	154.00	15.77	177.68	68.41	
9 Yhteensä — Total	13	202 763	36 900	21 838	29 026	954	19 808.00	15.77	1 229.88	786.68	
10 Siikakankaan hoitoalue	12	151	2 070	—	—	446	409.00	—	34.04	20.50	
11 Evon—Vesijaon hoitoalue	—	9 166	513	271	2 984	—	4 699.00	5.50	108.85	7.50	
		¹⁾ + 136,26 k.m ³									
Viipurin—Mikkelin läänien.											
12 Pällilä	—	6 880	1 607	910	2 284	1 809	—	—	53.00	0.50	
13 Rajajoki	—	16 411	221	2 479	1 443	—	—	—	48.00	11.50	
14 Laatokka	—	6 375	124	2 228	3 655	2 653	562.50	2 761.00	72.50	5.00	
15 Uomaa	—	33 975	383	14 781	886	—	—	1 780.00	28.00	7.00	
16 Loimola	—	25 794	791	2 556	453	—	—	—	132.50	1.50	
17 Korpiselkä	—	79 758	289	2 801	32	—	35 222.00	—	3.50	10.50	
18 Mikkelä	1	7 911	1 980	120	2 162	—	—	9 219.00	—	8.00	
19 Miehikkälä	—	11 742	2 002	1	1 047	—	—	28.50	42.00	2.00	
20 Yhteensä — Total	1	188 846	7 397	25 876	11 962	4 462	35 784.50	13 788.50	379.50	46.00	
21 Joroisten hoitoalue	—	20 207	2 320	265	142	3 112	—	—	9.50	5.00	
Kuopion läänin.											
22 Pohjois-Ilomantsi	—	54 989	959	5 883	107	—	—	—	10.68	—	
23 Etelä-Ilomantsi	—	45 326	146	7 951	80	—	—	—	13.00	14.25	
24 Suomensjärvi	—	54 780	395	3 749	985	—	—	—	27.50	2.28	

1) Sahatavaraa.

Taulu N:o 5. (Jatk.). Kruununmetsistä luovu-

Tableau N:o 5. (Suite). Denrées forestières livrées

1	2-11										
	Luovutettuja puutavara - ta. —										
	Masto- ja pelkkapuita. Bois de mature et de pousses.	Sahapuita. Arbres de sciage.	Rakennus- ja parrupuita. Bois de construction.	Keloja ja tuntu- kaatoja. Arbres sèches sur pied, chablis.	Kalkenhuja vähä- arvoisia puita. Autres arbres de valeur inférieure.	Ratapolkkyyliä. Traverses de chemin de fer.	Hionopuita. Bois pour papeteries.	Propispuita. Poissaux de mine.	Päre- ja katkopuita. Bois pour bardages et bâchilles.	Vaistopuita. Bois pour ouvrages manuels, (seljika).	
Kappaletta. — Nombre.						p. m ³ — stère.					
1	Tarkastuspiiri ja hoitoalue. District d'inspection et cantonnement.	—	39 688	856	6 903	43	—	—	73.20	7.00	
2	Jongunjoki	—	9 033	339	5 206	718	—	—	8.20	10.80	
3	Kuohatti	—	29 619	1 435	2 261	998	—	—	24.25	28.60	
4	Palojärvi	—	63 653	4 336	2 606	516	—	—	22.00	32.00	
5	Iisalmi	—	54 275	161	12 129	2 059	1 071.00	—	4.50	7.50	
6	Jouhkolan kr. puisto	—	—	—	19	—	—	—	—	—	
7	Yhteensä — Total	—	351 363	8 627	46 707	5 506	—	1 071.00	—	183.35	102.43
	Vaasan läänin.										
8	Toivakka	—	12 363	1 748	1 726	1 135	—	—	415.50	151.75	
9	Saarijärvi	—	72 655	1 357	17 996	609	1 657	4 779.00	361.85	136.15	
10	Karstula	1	24 524	655	22 439	21	1 723	425.00	619.00	18.75	
11	Multia	—	32 831	2 878	818	3 665	11 000	8 286.00	94.50	43.00	
12	Virrat	27	33 050	2 479	16 499	677	—	4 867.00	600.00	66.00	
13	Jalasjärvi	—	545	793	15 433	2 566	—	—	8.71	22.45	
14	Alajärvi	—	6 830	3 708	4 726	744	—	367.00	63.00	32.25	
15	Salamajärvi	—	8 204	1 032	22 979	9 268	—	262.50	95.00	9.00	
16	Viitasaari	—	11 872	543	51 690	400	—	30.50	221.30	726.28	
17	Lesti	—	43 939	683	2 951	1 548	—	6 670.00	8 479.00	5.00	51.80
18	Yhteensä — Total	28	246 813	15 876	157 257	20 633	14 380	25 320.00	8 846.00	2 483.86	1 257.43
19	Tuomarniemen hoitoalue	—	37 700	549	534	—	—	4 748.00	995.03	9.10	—
	Oulujärven.										
20	Haapajärvi	—	36 265	698	17 207	1 011	—	—	249.70	64.63	
21	Kalajoki	—	6 459	19 030	7 273	4 357	—	5 903.00	3 047.00	565.00	25.00
22	Pyhäjoki	—	8 970	895	11 821	1 495	8 963	—	5 733.40	458.80	5.00
23	Siikajoki	—	28 445	1 972	8 767	1 278	—	—	168.00	188.49	65.48
24	Paltamo	—	96 340	5 753	14 516	1 025	—	22 686.41	—	136.70	78.25
25	Sotkamo	—	62 599	1 928	5 905	828	—	—	—	67.00	48.10
26	Kuhmo	—	69 951	4 366	6 156	2 720	—	—	—	131.70	27.00

tetut metsänhyödykkeet vuonna 1913.

par les forêts de la couronne en 1913.

Bois livrés.						Luovutettuja muita metsänhyödykkeitä. Autres denrées livrées.																			
Aitauspuita. Bois pour clôtures.		Polto- ja saviuuita. Bois de chauffage et de charbonnage.		Tervaksia. Bois à goudron.		Kankia, keksinvarsi, vanteita, viiloja y. m. sellaisista puista. Bois pour boîtes, manches de jalife, cercueils, rouelles, etc.		Yhteensä. Kuutiomäärä kiinteää mittaa. Total. Mètres cubes de bois solide.		Puunkantimia. Plants d'arbres.		Puumstemää. Graines d'arbres.		Tuohia, puunkuorta ja pilkkua. Ecorces et résines.		Sylli. Charbon.		Tervaa. Goudron.		Heiniä, poronkäikii, sammolia, lehtihempojia ja havuja y. m. Foin, lichen, canilles, mousse, bruyères de sapin.		Savena, kivinä, turpetta, y. m. Argile, pierre, tourbe, etc.		Luovutettujen metsänhyö- dykkeiden arvo yhteensä. Valeur des denrées fores- tières livrées.	
p. m ³ — stère.		kpl. nombre.		k. m ³ 1/1000		kpl. nombre.		kg — Kg		hl — Hl		kuormaa. charrettes.		Imp. Marcs finl.		7/16									
55.20	33 749.50	16.00	17 692	41 394	188	—	—	—	—	—	—	—	—	49.00	—	143 207	25	1							
100.80	3 400.50	8.00	2 500	7 640	163	—	—	—	—	—	—	—	—	8.00	16.00	23 722	33	2							
87.75	4 497.30	—	16 408	17 533	959	—	—	10.00	—	—	—	—	—	52.00	23.00	88 686	43	3							
278.50	3 909.50	—	2 065	35 932	809	—	—	—	—	—	—	—	—	3.00	10.00	264 206	44	4							
177.00	16 518.93	—	14 086	30 680	637	—	—	—	—	—	—	—	—	120.00	8.00	169 093	19	5							
—	1 226.00	8.00	—	877	642	—	—	—	—	—	—	—	—	2.00	—	1 324	50	6							
1 152.75	105 019.73	44.00	83 956	242 882	542	—	—	10.00	—	—	—	—	—	436.00	581.00	1 344 892	52	7							
823.50	10 894.30	60.00	15 986	15 273	199	—	—	961.00	—	—	—	—	—	119.00	174.00	51 850	35	8							
401.50	6 166.00	—	30 637	33 669	654	—	—	100.00	—	—	—	—	—	9.50	—	232 411	25	9							
253.50	5 531.25	6.00	8 045	20 409	912	109	—	170.00	—	—	—	—	—	84.00	350.00	120 554	08	10							
180.00	23 295.50	1 181.00	3 182	33 686	599	—	—	200.00	—	—	—	—	—	47.00	18.00	178 022	76	11							
652.00	21 824.00	63.00	3 050	38 982	861	—	—	—	—	—	—	—	—	10.00	—	246 351	47	12							
751.60	8 181.75	930.50	2 941	9 859	790	—	—	115.00	17.00	—	—	—	—	69.50	607.00	34 711	79	13							
544.00	6 710.00	—	1 000	9 010	600	—	—	—	—	—	—	—	—	3.00	191.00	38 603	60	14							
214.20	3 189.50	4.00	1 525	12 682	286	—	—	—	—	—	—	—	—	50.00	20.00	53 749	39	15							
264.51	7 513.25	303.00	28 653	26 278	439	—	—	3 665.00	—	—	—	—	—	78.50	132.00	140 520	98	16							
214.00	19 461.50	—	413	39 779	938	—	—	—	—	—	—	—	—	64.00	50.00	214 196	95	17							
4 298.81	112 767.05	2 547.50	95 432	239 633	278	109	—	5 211.00	17.00	—	—	—	—	534.50	1 542.00	1 310 972	62	18							
98.00	2 912.15	—	2 688	12 383	909	209 930	288.00	360.00	71.50	1.06	—	—	—	59.00	—	112 389	59	19							
381.40	8 273.30	10.00	2 789	24 656	244	—	—	1 150.00	—	—	—	—	—	—	—	178 565	04	20							
1 382.50	28 501.50	10.00	2 800	34 720	909	—	—	—	21.00	0.10	—	—	—	12.00	12.00	135 948	25	21							
253.00	6 787.85	—	601	16 536	030	—	—	550.00	—	—	—	—	—	0.60	23.00	75 334	29	22							
312.41	7 063.60	92.00	48 512	14 249	350	—	—	—	—	—	—	—	—	—	56.00	97 605	46	23							
228.67	25 410.73	—	6 897	72 827	321	—	—	2 668.00	—	—	—	—	—	21.00	163.00	315 802	90	24							
459.00	6 429.50	66.00	2 134	37 403	592	—	—	—	—	—	—	—	—	15.00	131.00	186 172	34	25							
191.00	6 553.50	581.00	35 620	42 418	497	—	—	—	—	—	—	—	—	469.50	137.00	183 317	82	26							

Taulu N:o 5. (Jatk.). Kruununmetsistä luovut-

Tableau N:o 5. (Suite). Dénrées forestières livrées

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Luovutettuja puutavaroita. --									
											Kappaletta. — Nombre.						p. m ³ — stère.			
											Tarkastuspiiri ja hoitoalue. District d'inspection et cantonnement.	Masto- ja pelkkapuita. Bois de mâture et de poutres.	Sahapuita. Arbres de sciage.	Rakennus- ja parantapuita. Bois de construction.	Kelkko ja tullen-kaatoja. Arbres séchés sur pied, chablis.	Kaikenlaisia vähä-arvoisia puita. Autres arbres de valeur inférieure.	Rakapölkkyjä. Traverses de chemin de fer.	Hiomopuita. Bois pour papeteries.	Propispuita. Poutres de mine.	Päiv- ja halkopuita. Bois pour barreaux et bûches.	Veistopuita. Bois pour ouvrages menuisiers, (sculptés).
1	Lentiira	—	24 896	1 853	12 113	449	—	—	—	103.50	99.41									
2	Hyrnsalmi	—	263	1 119	2 842	689	—	—	—	123.85	83.56									
3	Suomussalmi	—	72 993	3 539	4 307	886	—	—	—	30.15	156.15									
4	Piispajärvi	—	39 596	2 497	16 142	1 779	—	—	—	82.80	31.00									
5	Puolanka	—	31 974	2 494	1 228	536	—	20 967.64	124.30	34.95	99.99									
6	Yhteensä — Total	—	478 751	46 144	108 277	17 053	8 963	49 557.05	9 072.70	2 172.64	783.57									
	Iin.																			
7	Utajärvi	—	456	4 155	774	3 200	—	—	—	170.50	48.00									
8	Ii	—	3 712	895	482	634	—	3 211.00	5 392.00	20.00	160.00									
9	Pudasjärvi	—	86 461	2 455	5 951	2 652	—	2 113.90	5 771.00	73.80	—									
10	Puhos	—	44 307	2 582	7 815	835	—	121.00	472.96	110.51	8.42									
11	Taivalkoski	—	100 653	4 106	13 617	6 615	—	164.00	—	84.00	68.92									
12	Kuusamo	—	32 282	2 208	18 868	304	—	—	—	23.00	12.20									
13	Kitka	—	101 352	1 525	12 826	897	—	5.00	—	95.00	10.30									
14	Ranua	—	28 139	1 693	17 302	2 042	—	22.00	—	99.00	45.47									
15	Kuivaniemi	4	16 094	2 393	1 749	3 870	768	403.00	—	189.16	24.27									
16	Simo	—	36 617	2 093	238	1 226	5 533	2.50	—	46.36	63.96									
17	Ylisimo	—	23 632	3 547	6 357	1 378	—	78.00	—	323.00	52.50									
18	Yhteensä — Total	4	473 705	27 652	85 979	23 653	6 301	6 120.40	11 635.96	1 234.33	494.04									
	Kemin.																			
19	Kemi	—	53	1 983	1 380	2 332	952	3 865.45	—	328.00	86.00									
20	Muurola	—	54 264	1 526	140	936	748	—	—	171.50	18.50									
21	Ylitornio	—	21 221	1 213	4 160	879	—	—	—	119.00	55.00									
22	Turtola	—	60 403	449	1 549	630	—	—	—	34.00	79.25									
23	Kolari	—	81 252	2 675	3 689	51	—	—	—	126.50	27.70									
24	Meltaus	—	51 418	3 051	5 171	10 534	—	—	—	69.50	125.00									
25	Rovaniemi	—	121 598	5 775	12 773	4 406	—	—	—	1 598.00	101.00									
26	Etelä-Kemijärvi	—	80 133	1 018	5 230	1 665	—	—	—	9.00	—									
27	Pohjois-Kemijärvi	—	48 201	349	3 507	102	—	—	—	6.50	8.90									
28	Salla	—	307	170	361	3 858	—	—	—	37.25	8.00									
29	Tuntsa	—	74 248	840	106	151	—	—	—	2.00	—									
30	Yhteensä — Total	—	593 098	19 049	38 066	25 544	1 700	3 865.45	—	2 501.25	509.35									

tetut metsänhyödykkeet vuonna 1913.

par les forêts de la couronne en 1913.

12			13		14		15		16		17		18		19		20		21		22		23		24		
Bois livrés.										Luovutettuja muita metsänhyödykkeitä. Autres denrées livrées.														Luovutettujen metsänhyö- dykkeiden arvo yhteensä. <i>Valeur des denrées fores- tières livrées.</i>			
Aitauspuita. <i>Bois pour clôtures.</i>		Poltto- ja sysipuita. <i>Bois de chauffage et de charbonnage.</i>		Tervakshu. <i>Bois à goudron.</i>		Kankia, keksinpuuta, vanteita, viitasoja y. m. <i>Bois pour lentes, manches de rouleaux, cercueils, tonneaux, etc.</i>		Yhteensä. Kuutiomäärä kiinteää mittaa. <i>Total. Mètres cubes de bois solide.</i>		Punkkalma. <i>Plants d'arbres.</i>		Puuksienmittä. <i>Grairie d'arbres.</i>		Tuolia, puunknorkta ja pihkkaa. <i>Ecorces et résines.</i>		Sysiä. <i>Charbon.</i>		Tervaa. <i>Goudron.</i>		Hainiä, poronliikkeitä, sammalia, lehtikerpoja ja heuvua y. m. <i>Foin, lichens, feuilles, mousses, branchages de sapin.</i>		Arvile, pierre, tourbe, etc. y. m.				Sng. Marcs finl.		n^{o}
p. m ³ — stère.										kpl. nombre.		k. m ³ $\frac{1}{1}$ $\frac{1}{1000}$		kpl. nombre.		kg — Kg		hl — Hl		kuormaa. charretées.							
432.50	4 439.00	1 333.00	3 974	19 110	241	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	204.50	51.00	114 047	90	1					
187.00	6 602.50	755.00	9 097	6 059	059	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60.80	6.00	5 618	28	2					
527.50	8 895.25	986.00	22 233	38 962	591	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	392.00	165.00	266 815	69	3					
336.00	7 464.20	66.00	16 925	33 020	535	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	620.00	35.00	204 828	29	4					
88.66	9 096.52	21.00	9 800	33 736	299	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	55.00	29.00	132 319	08	5					
4 779.64	125 517.45	3 920.00	161 382	373 700	668	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 850.40	808.00	1 896 375	34	6					
870.00	6 811.50	—	10 600	7 432	343	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.00	18.00	15 808	75	7					
189.50	3 530.50	—	630	10 821	018	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.00	30 274	35	8					
459.00	5 228.00	—	11 690	47 984	007	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.00	217 560	36	9					
244.43	8 842.30	6.00	29 123	28 901	980	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	40.00	—	171 008	90	10					
703.50	6 112.10	46.00	25 481	55 776	485	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	149.80	—	356 887	86	11					
128.04	2 703.20	24.00	6 680	28 543	675	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	200.00	—	126 609	69	12					
204.00	2 897.50	57.00	14 081	65 379	026	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	100.00	—	399 461	68	13					
42.00	3 617.50	34.00	2 820	19 205	221	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	895.00	—	112 902	97	14					
349.50	12 356.90	26.00	3 665	17 489	860	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3 475.00	—	57 948	76	15					
100.00	20 152.55	—	6 040	32 780	872	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	72.50	12.00	123 493	92	16			
370.00	4 127.00	9.00	3 715	16 261	661	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25.50	—	90 100	57	17			
3 659.97	76 379.05	202.00	114 525	330 576	148	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	830.33	806.00	1 702 057	81	18			
331.00	21 708.80	—	35 980	20 224	882	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9.50	18.00	39 311	22	19			
121.00	14 960.60	5.00	14 890	34 867	335	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	32.00	—	211 952	54	20			
66.00	7 926.00	—	1 585	18 352	710	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	89 925	64	21		
129.00	3 154.00	30.00	20 695	35 244	582	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.50	13.00	220 715	62	22			
342.00	4 576.50	226.00	22 225	73 482	813	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	535.00	114.00	363 259	19	23			
320.00	8 325.50	8.00	21 992	34 985	325	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.00	210.00	200 750	64	24			
271.00	12 483.00	2.00	8 360	67 183	700	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	444.70	—	487 823	30	25			
6.00	1 453.00	—	10 972	45 345	568	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	337 037	14	26		
7.00	1 526.37	30.00	6 550	24 236	749	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	44.10	—	150 768	27	27			
10.00	2 125.00	37.00	—	2 114	493	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	34.00	15.00	2 762	90	28			
914.00	499.00	103.00	4 095	53 073	427	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26.00	—	333 932	30	29			
2 517.00	78 737.77	441.00	147 344	409 111	584	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 133.80	370.00	2 438 238	76	30			

Taulu N:o 5. (Jatk.). Kruununmetsistä luovu-

Tableau N:o 5. (Suite). Denrées forestières livrées

1	2										
	Luovutettuja puutavaroita. —										
	Masto- ja pelkkapuita. Bois de mûture et de poutres.	Sahapuita. Arbres de sciage.	Rakennus- ja kattorapuita. Bois de construction.	Kaivoja ja tullen- katoja. Arbres scélés sur pied, chablis.	Auraisia puuta. Autres arbres de valeur inférieure.	Katapultteja. Tynnyreitä de chemin de fer.	Käkeläisiä välttä- arvoisia puuta. Autres arbres de valeur inférieure.	Homopuita. Bois pour poutrelles.	Propistapuita. Poutres de mine.	Päre- ja kattopuita. Bois pour bordures et déchets.	Veistopuita. Bois pour ouvrages manuels, (sculptés).
Kappaletta. — Nombre.						p. m ³ — stère.					
1	Tarkastuspiiri ja hoitoalue. District d'inspection et cantonnement.										
1	Rovaniemen metsänvartijakoulun hoitoalue.....	2	3 976	732	326	791	336	—	—	35.16	19.00
	Lapin.										
2	Ylikemi	—	335 517	324	1 142	2 487	—	—	—	8.50	28.94
3	Luiro	—	26 352	459	538	1 119	—	—	—	40.00	17.00
4	Sodankylä	—	17 274	6 223	1 677	56	—	—	—	117.00	54.00
5	Kitinen	—	24 874	303	282	—	—	—	—	14.00	10.01
6	Alakittilä	—	56 184	1 304	1 127	454	—	—	—	—	0.33
7	Ylikittilä	—	11 750	701	—	90	—	—	—	—	—
8	Muonio	—	28 691	468	6 459	224	—	—	—	4.70	2.92
9	Enontekiö	—	16 415	130	1 110	—	—	—	—	—	6.65
10	Inari	4	178	1 009	111	7 768	—	—	—	3.00	8.50
11	Utsjoki	—	1 097	2 407	2 017	97	—	—	—	—	1.00
12	Yhteensä — Total	4	518 332	13 328	14 463	12 295	—	—	—	187.20	129.35
	Yhteenvedo — Résumé.										
13	Turun—Hämeen läänien tkp. ..	13	202 763	36 900	21 838	29 026	954	19 808.00	15.77	1 229.88	786.68
14	Siikakankaan hoitoalue	12	151	2 070	—	—	446	409.00	—	34.04	20.50
15	Evon—Vesijaon hoitoalue	—	9 166 +136,26k.m ³	513	271	2 984	—	4 699.00	5.50	108.85	7.50
16	Viipurin—Mikkelin läänien tkp..	1	188 846	7 397	25 876	11 962	4 462	35 784.50	13 788.50	379.50	46.00
17	Joroisten hoitoalue	—	20 207	2 320	265	142	3 112	—	—	9.50	5.00
18	Kuopion läänin tkp.	—	351 363	8 627	46 707	5 506	—	1 071.00	—	183.33	102.43
19	Vaasan läänin tkp.	28	246 813	15 876	157 257	20 633	14 380	25 320.00	8 846.00	2 483.86	1 257.43
20	Tuomarniemen hoitoalue	—	37 700	549	534	—	—	4 748.00	995.03	9.10	—
21	Oulujärven tkp.	—	478 751	46 144	108 277	17 053	8 963	49 557.05	9 072.70	2 172.64	783.57
22	Iin »	4	473 705	27 652	85 979	23 653	6 301	6 120.40	11 635.96	1 234.33	494.04
23	Kemin »	—	593 098	19 049	38 066	25 544	1 700	3 865.45	—	2 501.25	509.35
24	Rovaniemen m. v. k. hoitoalue..	2	3 976	732	326	791	336	—	—	35.16	19.00
25	Lapin tkp.	4	518 332	13 328	14 463	12 295	—	—	—	187.20	129.35
26	Yhteensä — Total	64	3 124 871 +136,26k.m ³ sahatavaraa	181 157	499 859	149 589	40 654	151 382.40	44 359.46	10 568.64	4 160.85
27	Vuonna 1911.....	205	3 194 011	188 213 +1 422 j.m.	150 929	145 385	61 283	100 674.80	14 510.72	8 635.63	10 247.12
28	» 1912.....	308	3 214 595	210 999	176 724	252 574	45 159	118 115.10	21 814.72	10 557.90	3 348.34

tetut metsänhyödykkeet vuonna 1913.

par les forêts de la couronne en 1913.

12				13		14		15		16		17		18		19		20		21		22		23		24	
Bois livrés.										Luovutettuja muita metsänhyödykkeitä. Autres denrées livrées.																	
Aikauspuita. Bois pour clôtures.		Poltto- ja sysipuita. Bois de chauffage et de charbonnage.		Tervaksia. Bois à goudron.		Kaikkia, keksinvaasia, vanhetta, viisioja y. m. seltäisiä puita. Bois pour lattes, manches de jules, cerceaux, volantes, etc.		Yhteensä. Kuutiomäärä kiinteää mittaa. Total. Mètres cubes de bois solide.		Puuainia. Plants d'arbres.		Puuainemää. Graine d'arbres.		Tuohia, puunkuoorta ja pihkaa. Ecorces et résines.		Tervaa. Goudron.		Syyli. Charbon.		Hainia, poronkätkäitä, sunnalla, lehtikerpoja ja havuja y. m. Koir, kiskos, fenitit, mousse, brunclages de sapin.		Arvia, pierre, lombe, etc.		Savea, kiviä, turpeita y. m.		Luovutettujen metsänhyö- dykkeiden arvo yhteensä. Valeur des denrées fores- tières livrées.	
p. m ³ — stère.				kpl. nombre.		k. m ³ 1/1 1/1000		kpl. nombre.		kg — Kg		hl — Hl		kuormaa. charrettes.		Lmç. Marcs finl.											
26.00	9 437.07	519.00	3 774	8 767	697	47 538	4.00	—	62.20	0.43	3.00	—	22 007	52	1												
—	1 720.20	—	27 818	154 722	976	—	—	—	—	—	59.25	40.00	1 145 689	49	2												
16.00	1 009.50	—	4 007	11 235	554	—	—	—	—	—	101.50	40.00	77 982	08	3												
388.00	4 308.50	4.00	13 451	10 611	869	—	—	—	—	—	33.00	—	32 481	85	4												
23.00	990.00	25.00	495	13 527	974	—	—	—	—	—	92.50	18.00	91 032	36	5												
76.00	1 255.50	5.00	15 688	25 123	036	—	—	—	—	—	36.50	4.00	226 400	22	6												
60.00	882.00	2.00	1 050	4 140	107	—	—	—	—	—	84.00	2.00	14 928	22	7												
128.70	2 219.00	495.00	24 142	19 073	792	—	—	—	—	—	30.00	64.00	116 757	55	8												
12.00	498.00	315.00	4 200	8 173	192	—	—	—	—	—	586.25	10.00	34 155	85	9												
20.00	2 906.00	1.00	—	2 915	109	—	—	—	—	—	31.00	—	5 193	30	10												
—	8 608.75	—	15 851	7 241	930	—	—	—	—	—	4 268.00	2.00	17 590	50	11												
723.70	24 397.45	847.00	106 702	256 765	539	—	—	—	—	—	5 322.00	180.00	1 762 216	42	12												
3 402.25	191 228.81	3 676.00	83 268	255 725	877	7 000	—	533.00	205.00	—	5 369.25	466.00	1 462 454	93	13												
78.63	6 608.00	—	1 400	5 571	118	—	—	447.00	—	—	54.00	—	18 085	66	14												
76.00	24 478.20	—	38 111	28 504	392	21 030	39.50	—	472.00	—	188.00	—	97 359	32	15												
1 012.60	84 781.10	4 315.70	48 115	212 252	253	—	—	—	—	—	497.50	7 813.00	1 080 954	63	16												
33.00	2 494.90	—	4 915	8 670	853	—	—	—	50.00	—	—	—	65 689	31	17												
1 152.75	105 019.73	44.00	83 956	242 882	542	—	—	10.00	—	—	436.00	581.00	1 344 892	52	18												
4 298.81	112 767.05	2 547.50	95 432	239 633	278	109	—	5 211.00	17.00	—	534.50	1 542.00	1 310 972	62	19												
98.00	2 912.15	—	2 688	12 383	909	209 930	288.00	360.00	71.50	1.06	59.00	—	112 389	59	20												
4 779.64	125 517.45	3 920.00	161 382	373 700	668	—	—	4 368.00	21.00	0.10	1 850.40	808.00	1 896 375	34	21												
3 659.97	76 379.05	202.00	114 525	330 576	148	—	10.00	9 232.74	—	—	830.33	806.00	1 702 057	81	22												
2 517.00	78 737.77	441.00	147 344	409 111	584	—	—	—	—	—	1 133.80	370.00	2 438 238	76	23												
26.00	9 437.07	519.00	3 774	8 767	697	47 538	4.00	—	62.20	0.43	3.00	—	22 007	52	24												
723.70	24 397.45	847.00	106 702	256 765	539	—	—	—	—	—	5 322.00	180.00	1 762 216	42	25												
21 858.35	844 758.73	16 512.20	891 612	2 384 545	858	285 607	341.50	20 161.74	898.70	1.59	16 277.78	12 566.00	13 313 694	43	26												
27 663.80	810 437.34	11 214.50	908 115	2 441 018	832	743 104	584.24	10 554.00	3 082.15	36.74	11 469.18	3 289.50+ 281.00 hl	12 428 926	38	27												
27 563.55	878 838.22	12 291.50	988 852	2 440 698	082	541 121	689.90	13 909.75	3 419.65	35.93	14 773.39	4 637.00	12 928 490	42	28												

Taulu N:o 6. Kruununmetsien asukkaille kotitarpeiksi luovu-
Tableau N:o 6. Dénrées forestières livrées par les forêts de la couronne pour subvenir

1	2	3	4	5						6		
				Metsänhyödykkeitä on luovutettu: Dénrées forestières livrées:			Luovutettuja puutavaroita. —					
				Tarkastuspiiri ja hoitoalue. District d'inspection et cantonnement.	Kruununmetsätörmille y. m. sellaisille asumuksille. Aux peâtes fermes (forps) etc. de la couronne.	Yliopistojen ja metsänvartioloille sekä metsänvartioloille. — Aux contre-mâtres, aux gardes forestiers et aux fermes domaniales de ceux-ci.	Kuluttajien tai asumusten luku. — Fermes ou ménages ayant reçu les livraisons.	Sahapuita. Arbres de sciage.	Rakennus- ja parrupuita. Bois de construction.	Keloja ja huonokatoja. Arbres échés sur pied, chablis.	Kaikenlaisia vihti- arvoisia puita. Autres arbres de valeur inférieure.	Päre- ja kattopuita. Bois pour bardage et bûches.	Vesipuita. Bois pour ouvrages manuels (sibôles).	p. m^{3} — stère.
Kappaletta. — Nombre.												
Turun—Hämeen läänien.												
1	Loppi	—	12	39	199	1 218	—	—	52.00	39.00		
2	Yläne	1	5	33	—	290	—	344	—	4.00		
3	Kankaanpää	—	15	79	235	1 815	133	943	46.00	21.00		
4	Karvia	—	13	72	490	1 481	506	632	126.00	22.00		
5	Parkano	—	19	73	—	529	966	745	202.00	1.50		
6	Aure	1	6	53	89	365	342	11	88.50	—		
7	Orivesi	—	14	75	315	933	—	1 117	—	63.00		
8	Jämsä	—	16	68	174	695	—	20	133.00	40.00		
9	Yhteensä — Total	2	100	492	1 502	7 326	1 947	3 812	647.50	190.50		
10	Siikakankaan hoitoalue	4)	4	5	151	—	—	—	12.00	11.50		
11	Evon—Vesijaon hoitoalue	4)	10	11)	20	478	15	87	53.00	5.50		
Viipurin—Mikkelin läänien												
12	Pällilä	1	8)	—	—	36	—	5) 330	12.00	—		
13	Rajajoki	1	11	13	—	127	304	565	48.00	4.00		
14	Laatokka	—	4	12	15	30	—	—	—	—		
15	Uomaa	1	9	7	62	271	—	—	28.00	7.00		
16	Loimola	1	9	1	6) 190	7) 747	—	5) 120	120.00	—		
17	Korpiselkä	1	8	11	—	146	154	—	—	—		
18	Mikkeli	1	16	30	158	1 301	—	155	—	—		
19	Miehikkälä	—	6	5	109	525	—	—	23.50	—		
20	Yhteensä — Total	6	71	79	534	3 183	458	1 170	231.50	11.00		
21	Joroisten hoitoalue	—	—	12	95	522	—	—	2.00	5.00		

1) Yliopiston harjoitusasema 2) Tähän luettuna Evon metsänvartijakoulun asumukset. 3) Tähän luet-
 tie- ja siltatöihin. 7) Tästä 65 puuta tie- ja siltatöihin.

tetut metsänhyödykkeet vuonna 1913. (Sisältyvät myös tauluun n:o 5).

aux besoins des habitants de celles-ci en 1913. (Le tableau précédent n:o 5, renferme aussi les denrées forestières de celui-ci).

11				12		13		14		15		16							17		18		19		20		21		22		23		
Bois livrés.										Luovutettuja muita metsänhyödykkeitä. Autres denrées livrées.														Luovutettujen metsänhyödykkeiden arvo yhteensä. Valeur des denrées fores- tières livrées.									
Aitanspuita. Bois pour alèbres.		Potto- ja sypypuita. Bois de chauffage et de charbonnage.		Tervakisa. Bois à goudron.		Kankkia, keksinvarista, vankeita, viitsioja y. m. sellaisia puita. Bois pour lègners, manches roulées, etc.		Yhteensä. Kuutiomäärä kiinteää mittaa. Total. Mètres cubes de bois solide.		Punnittamia. Plants d'arbres.		Punnistamittii. Graines d'arbres.		Tuolika, punnukuorta ja pilkkaa. Ecorces et résines.		Charbon.		Sytii.		Tervaa. Goudron.		Heiniä, poronhikääkiä, sammalia, lehtikerttöjä ja hivulia y. m. Foin, feuilles, fougères, mousse, branches de sapin.		Argille, pierre, tourbe, etc. y. m.		Saven, kiviä, tupafta, y. m.		Sinä. Marcs finl.		7/10			
p. m ³ - stère.		kpl. nombre.		k. m ³ 1/1 1/1000		kpl. nombre.		kg - Kg		Hl - hl		kuorm. - charrettes.		Sinä. Marcs finl.		7/10																	
210.00	2 223.00	—	—	2 136	200	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3 521	20	1	
324.00	1 355.00	—	14	1 189	401	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 817	—	2		
429.00	4 177.00	—	—	3 619	780	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7 336	90	3		
370.00	3 860.00	—	—	3 596	700	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7 839	80	4		
224.00	4 180.00	—	—	3 470	400	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8 037	75	5		
16.00	1 830.00	—	—	1 490	870	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3 308	45	6		
657.00	6 550.00	—	—	5 800	000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10 319	—	7		
196.00	5 200.00	—	—	4 054	000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4 780	—	8		
2 426.00	29 375.00	—	14	25 357	351	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4 780	—	49 838	10	9
15.50	709.00	—	1 200	525	481	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	857	32	10		
76.00	3 194.30	—	6 155	2 601	637	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4 019	44	11		
8.00	310.00	—	—	329	576	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 191	—	12		
2.00	795.00	—	16	729	791	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 832	70	13		
23.00	259.00	—	—	216	875	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	316	60	14		
17.00	875.00	—	—	727	808	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	694	—	15		
44.00	632.00	—	300	767	014	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 158	25	16		
—	1 035.00	—	—	814	907	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	984	25	17		
268.00	4 713.00	—	—	3 651	518	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5 811	75	18		
56.50	495.00	—	1 000	482	295	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 923	—	19		
418.50	9 114.00	—	1 316	7 719	784	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14 911	55	20		
33.00	830.00	—	—	757	190	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 527	60	21		

tuna Evon kalastuskoulun asumukset y. m. *) Näistä on 1 palotorni. *) Tierakennuksiin. *) Tästä 26 puuta

Taulu N:o 6. (Jatk.). Kruununmetsien asukkaille kotitarpeiksi luovu-

Tableau N:o 6. (Suite). Denrées forestières livrées par les forêts de la couronne pour subvenir

1	2			4	5						9	10	
	Metsänhyödykkeitä on luovutettu: Denrées forestières livrées:				Luovutettuja puutavaroita. —								
	Kruununmetsätorjulle y. m. sellaisille asumuksille. Aux peuples fermes (torps) ¹⁾ etc. de la couronne.				Salapuita. Arbres de sciage.	Kakemispuita. Bois de construction.	Kelola ja tullen- katkolla. Arbres sciables sur pied, chalets.	Kalkentaisia vilhi- arvoisia puita. Autres arbres de valeur inférieures.	Tiere- ja katopuita. Bois pour bardoux et bâches.	Vaistopuita. Bois pour ouvrages marins, (stojak).			
Kuluttajien tai asumusten luku. — Fermes ou ménages ayant reçu les livraisons.			Kappaletta. — Nombre.								p. m ³ — sière.		
Tarkastuspiiri ja hoitoalue. District d'inspection et cantonnement.													
Kuopion läänin.													
1	Pohjois-Ilomantsi	—	15	6	—	—	—	—	10.50	—			
2	Etelä-Ilomantsi	—	20	8	—	138	—	40	13.00	12.50			
3	Suomusjärvi	1)	3	18	46	373	276	65	27.50	2.00			
4	Jongunjoki	—	19	52	74	842	66	—	73.20	7.00			
5	Kuohatti	—	1	7	29	56	310	—	698	8.20			
6	Halmejärvi	—	10	44	3)	198	4)	1 256	5)	440	806	23.75	16.20
7	Palojärvi	—	17	29	—	302	—	106	22.00	30.00			
8	Iisalmi	—	1	9	25	—	—	671	1 111	4.50	6.50		
9	Jouhkolan kr. puisto	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—		
10	Yhteensä — Total	5	115	258	374	3 221	1 453	2 826	182.65	83.00			
Vaasan läänin.													
11	Toivakka	—	1	13	102	299	1 701	368	329	365.50	110.00		
12	Saarijärvi	—	1	8	28	52	643	—	562	189.00	5.50		
13	Karstula	—	—	11	26	—	535	90	14	62.50	11.00		
14	Multia	—	—	6	28	93	529	—	124	20.50	26.50		
15	Virrat	—	—	12	74	118	1 106	2 832	—	298.00	51.00		
16	Jalasjärvi	—	1	10	61	526	—	2 032	940	—	22.00		
17	Alajärvi	—	—	15	110	—	3 708	—	744	44.00	16.00		
18	Salamajärvi	—	—	20	40	72	874	—	233	61.00	9.00		
19	Viitasaari	—	1	15	58	20	315	462	42	37.00	12.00		
20	Iesti	—	1	22	24	206	485	—	1 368	—	49.00		
21	Yhteensä — Total	5	132	551	1 386	9 896	5 784	4 356	1 077.50	312.00			
22	Tuomarniemen hoitoalue	6)	7	—	13	280	421	—	—	7.10	—		

¹⁾ Tähän luettuna myös Kolin ja Rantalan majatalot. ²⁾ Tästä 73 puuta sillanrakennukseen y. m. ³⁾ Tästä 55 puuta rakennuksiin Kevätniemen sahalla. ⁴⁾ Tuomarniemen koulu.

tetet metsänhdykkeet vuonna 1913. (Sisältyvät myös tauluun n:o 5).
aux besoins des habitants de celles-ci en 1913. (Le tableau précédent n:o 5, renferme aussi les denrées forestières de celui-ci).

Bois livrés.						Luovutettuja muita metsänhdykkeitä. Autres denrées livrées.						Yhteensä. Kuutiomäärä kiinteää mitta. Total. Mètres cubes de bois solide.				
11	12	13	14	15		16	17	18	19	20	21	22	23			
Aitanspuitta. Bois pour clôtures.		Poltto- ja syypuitta. Bois de chauffage et de charbonnage.	Tervaksia. Bois à goudron.	Bois pour charniers, manches de roues, carcasses, roues, etc.	Kankkia, keksinvaasia, vanetta, viisioja y. m. sellaisista puista. Bois pour bochers, manches de roues, carcasses, roues, etc.	Luovutettujen metsänhdykkeiden arvo yhteensä. Valeur des denrées forestières livrées.	Puunkalmaa. Plants d'arbres.	Graive de arbres.	Puunsieneniä. Craive de arbres.	Tuohia, puumuoria ja pilkka. Ecorces et résines.	Sysii. Chanbon.	Tervaa. Goudron.	Heiniä, poronhikäiää, summitta, leikkurtoja ja havuja y. m. Poin, koken, joutien, mousse, bruchiques de sapin.	Argile, pierre, tourbe, etc.	Savea, kiviä, tuppaita, y. m.	
p. m ³ — stère.		kpl. nombre.	kpl. nombre.	k. m ³ 1/1 1/1000		kpl. nombre.	kg — Kg	hl — Hl	kuorm. — charretées.	kuorm. — charretées.	kuorm. — charretées.	kuorm. — charretées.	kuorm. — charretées.	kuorm. — charretées.	kuorm. — charretées.	
48.00	1 015.00	—	—	807	340	—	—	—	—	—	—	—	—	—	509 50	1
95.00	1 544.00	—	700	1 139	776	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 077 20	2
288.50	5 190.00	—	500	4 011	182	—	—	—	—	—	—	—	300	—	3 891 65	3
55.20	4 375.00	—	—	3 453	590	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4 125 50	4
100.80	2 489.00	—	—	1 967	194	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 222 56	5
87.75	3 707.00	—	—	3 024	161	—	—	10	—	—	—	—	25	—	4 253 70	6
238.00	2 925.00	—	200	2 186	566	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 102 —	7
155.50	2 133.00	—	—	1 679	762	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 592 13	8
—	100.00	—	—	66	670	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30 —	9
1 068.75	23 478.00	—	1 400	18 336	241	—	—	10	—	—	—	—	25	300	18 804 24	10
636.50	7 290.00	—	—	6 108	800	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7 846 15	11
169.00	2 601.00	—	—	2 192	000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 987 30	12
178.50	2 102.00	—	2 250	1 653	975	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 106 79	13
169.00	2 705.00	—	—	2 089	455	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3 269 50	14
485.00	4 850.00	—	—	4 716	233	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7 542 —	15
358.00	3 616.00	—	—	3 303	000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9 383 —	16
414.00	5 845.00	—	—	5 002	880	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10 559 50	17
121.00	1 422.00	—	—	1 242	348	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 856 05	18
185.00	4 840.00	60.00	3 785	3 770	762	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3 662 35	19
180.00	2 450.00	—	—	2 133	538	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3 909 60	20
2 896.00	37 721.00	60.00	6 035	32 212	991	—	—	—	—	—	—	—	—	—	54 122 24	21
69.90	1 340.00	—	560	1 213	380	900	—	—	—	—	—	—	—	—	2 628 —	22

³⁾ Tästä 25 puuta rakennuksiin Kevätniemen sahalla. ⁴⁾ Tästä 214 puuta rakennuksiin Kevätniemen sahalla.

Taulu N:o 6. (Jatk.). Kruununmetsien asukkaille kotitarpeiksi luovu-

Tableau N:o 6. (Suite). Denrées forestières livrées par les forêts de la couronne pour subvenir

1	2			5						9		10											
	Metsänhyödykkeitä on luovutettu: Denrées forestières livrées:			Luovutettuja puutavaroita.—						p. m ³ — stère.													
	Työnoikeille ja metsänvarhijoille sekä metsänvarhijain- auz gardes forestiers et aux fermes domaniales de cour.-ci. Metsänhoitajille tai metsän- hoitajien virkäläisille. Aux chefs de cantonnement et aux fermes domaniales			Kruununmestareille y. m. sellaisille asuinkeuhille. Aux petites fermes (fermes) etc. de la couronne.			Salapuita. Arbres de sciage.			Rakennus- ja parrupuita. Bois de construction.			Kaloja ja tuulen- kaatoja. Arbres échés sur pied, chablis.			Kalkenlaista vähä- arvoisia puita. Autres arbres de valeur inférieure.			Päre- ja kattopuita. Bois pour bardans et bochilles.			Veistopuita. Bois pour ouvrages manuels, (sciages).	
Kuluttajien tai asumusten luku. — Fermes ou ménages ayant reçu les livraisons.			Kappaletta. — Nombre.																				
Oulujärven.																							
1	Haapajärvi	1	10	42	172	618	—	256	—	42.00													
2	Kalajoki	1	13	65	450	1 210	470	1 299	95.00	22.00													
3	Pyhäjoki	—	8	47	95	681	1 017	601	23.00	5.00													
4	Siikajoki	—	16	87	494	1 637	—	868	117.00	49.00													
5	Paltamo	—	9	87	275	1 883	—	588	108.20	50.75													
6	Sotkamo	2	3	88	206	1 851	1 054	681	60.00	44.00													
7	Kuhmo	—	11	88	144	3 018	—	618	95.00	27.00													
8	Lentiira	2	4	95	120	1 218	—	86	85.00	81.00													
9	Hyrynsalmi	1	4	74	135	864	657	636	67.80	46.00													
10	Suomussalmi	1	4	148	419	2 923	—	335	10.00	154.00													
11	Piispajärvi	—	6	142	273	1 930	180	1 608	67.00	31.00													
12	Puolanka	1	5	174	122	2 112	—	—	20.00	—													
13	Yhteensä — Total	9	93	1 137	2 905	19 945	3 378	7 576	748.00	551.75													
Iin.																							
14	Utajärvi	—	7	79	446	3 987	—	3 050	128.00	38.00													
15	Ii	—	2	52	307	840	—	²⁾ 510	—	160.00													
16	Pudasjärvi	—	4	96	308	³⁾ 1 874	⁴⁾ 500	⁵⁾ 1 160	49.00	—													
17	Puhos	—	4	102	222	1 783	2	287	79.42	6.00													
18	Taivalkoski	1	9	188	925	3 822	3 321	6 461	66.00	41.00													
19	Kuusamo	—	2	51	196	1 118	20	87	23.00	12.00													
20	Kitka	—	3	76	428	1 504	156	689	81.00	10.00													
21	Ranua	1	1	92	507	1 351	—	1 417	90.00	8.52													
22	Kuivaniemi	—	4	82	472	⁷⁾ 2 080	⁷⁾ 610	⁷⁾ 3 147	120.00	21.00													
23	Simo	—	11	59	569	1 332	—	921	25.47	55.50													
24	Ylisimo	1	4	104	759	2 353	—	1 214	282.00	29.00													
25	Yhteensä — Total	3	51	981	5 139	22 044	4 609	18 943	943.89	381.02													

¹⁾ Tästä 1084 kpl. porrastuksiin. — ²⁾ Tästä 290 kpl. tientekoon. — ³⁾ Tästä 450 kpl. porrastuksiin. — 300 kpl. tierakennukseen.

tetut metsänhyödykkeet vuonna 1913. (Sisältyvät myös tauluun n:o 5).

aux besoins des habitants de celles-ci en 1913. (Le tableau précédent n:o 5, renferme aussi les denrées forestières de celui-ci).

Bois livrés.						Luovutettuja muita metsänhyödykkeitä. Autres denrées livrées.												Luovutettujen metsänhyödykkeiden arvo yhteensä. Valeur des denrées forestières livrées.	
11	12	13	14	15		16	17	18	19	20	21	22	23						
Bois pour charbons. Altanspuita.	Poltto- ja sypspuita. Bois de chauffage et de charbonnage.	Tervaksia. Bois à tannage.	Kankia, keksivärsiä, vankeita, viisoja y. m. Bois pour lençers, menaches de gulle, cerceaux, roquettes, etc.	Yhteensä. Kuutiomäärä kiinteää mittaa. Total. Mètres cubes de bois solide.		Punnaintamia. Plants d'arbres.	Puuosienheitä. Graine d'arbres.	Tuokta, puunkuorta ja pihkaa. Ecorces et résines.	Puunsienemiti. Graine d'arbres.	Tervaa. Goudron.	Sysiä. Charbon.	Heiniä, poronkätkiä, sammalia, lehtikerroja ja havuja y. m. Foin, lichens, feuilles, mousse, branchages de sapin.	Arville, pierre, tourbe, etc. y. m.	Saven, kiviä, tumpetta, y. m.	Luovutettujen metsänhyödykkeiden arvo yhteensä. Valeur des denrées forestières livrées.				
				p. m ³ — stère.	kpl. nombre.											k. m ³ $\frac{1}{10}$ $\frac{1}{1000}$	kpl. nombre.	kg — Kg	hl — Hl	kuorm. — charrettes.	Shq. Marcs finl.	7/12
234.00	2 420.00	—	—	2 133	128	—	—	—	—	—	—	—	—	3 518	50	1			
455.00	3 221.00	—	—	3 158	528	—	—	—	—	—	—	—	—	7 104	90	2			
113.00	2 705.00	—	—	2 540	280	—	—	—	—	—	—	—	—	4 814	—	3			
175.00	4 419.00	11.00	48 100	3 867	074	—	—	—	—	—	—	—	—	3 948	85	4			
204.75	3 499.00	—	—	3 293	224	—	—	—	—	—	—	—	—	5 662	55	5			
436.00	4 569.00	—	—	4 192	389	—	—	—	—	—	—	—	—	5 688	53	6			
183.00	3 819.00	—	—	3 725	472	—	—	—	—	—	—	372	—	5 063	45	7			
376.00	2 594.00	—	—	2 419	446	—	—	—	—	—	—	110	—	4 190	78	8			
177.00	4 745.00	—	6 850	3 776	582	—	—	—	—	—	—	—	—	2 902	84	9			
329.00	6 517.00	—	—	6 074	910	—	—	—	—	—	—	113	—	7 208	20	10			
330.00	5 760.00	—	—	5 356	950	—	—	—	—	—	—	600	—	6 785	—	11			
43.00	7 658.00	—	—	5 672	468	—	—	—	—	—	—	—	—	4 474	46	12			
3 055.75	51 926.00	11.00	54 950	46 210	451	—	—	—	—	—	—	1 195	—	61 362	06	13			
811.00	4 778.00	—	10 600	5 646	152	—	—	—	—	—	—	—	—	12 989	20	14			
134.00	1 693.00	—	—	1 564	676	—	—	—	—	—	—	—	—	4 805	41	15			
410.00	2 580.00	—	—	2 644	346	—	—	—	—	—	—	—	—	7 418	—	16			
231.43	3 031.50	—	—	2 817	170	—	—	145	—	—	—	29.0	—	4 293	41	17			
607.00	4 046.00	46.00	1 875	5 383	039	—	—	4 000	—	—	—	140.8	—	12 789	06	18			
30.00	1 791.00	—	—	1 536	490	—	—	150	—	—	—	163.0	161	3 977	15	19			
62.00	1 966.00	40.00	—	2 159	037	—	—	100	—	—	—	240.0	397	6 404	05	20			
40.00	2 745.00	—	—	2 162	079	—	—	500	—	—	—	—	—	7 321	90	21			
218.00	3 178.00	—	—	3 953	690	—	—	2 100	—	—	—	—	—	9 573	—	22			
96.50	3 280.00	—	—	2 816	850	—	—	—	—	—	—	19.0	—	5 999	91	23			
339.00	3 045.00	—	—	3 429	790	—	—	—	—	—	—	—	—	11 936	—	24			
2 978.93	32 133.50	86.00	12 475	34 113	319	—	—	6 995	—	—	—	591.8	558	87 507	09	25			

4) Käytetty porrastuksiin. — 5) Tästä 660 kpl. porrastuksiin. — 6) Tästä 50.00 m³ porrastuksiin. — 7) Tästä

Taulu N:o 6. (Jatk.). Kruununmetsien asukkaille kotitarpeiksi luovu-

Tableau N:o 6. (Suite). Denrées forestières livrées par les forêts de la couronne pour subvenir

1	2 3 4			5 6 7 8 9 10					
	Metsänhyödykkeitä on luovutettu: Denrées forestières livrées:			Luovutettu ja puutavaroita. —					
	Tarkastuspiiri ja hoitoalue. District d'inspection et cantonnement.	Työvoimajälle ja metsänvar- tiloille sekä metsänvarallis- uuteen. — Aux terres domaniales, aux terres forestières et aux fermes domaniales de ceuz-ci.	Kruununmetsätorjuntajen v. m sellaisille asumustalle. Aux peuples fermes (störps) etc. de la couronne.	Salapuita. Arbres de sculp.	Rakennushirsi- ja parrupuita. Bois de construction.	Keloja ja taulen- kantoja. Arbres secs sur pied, chablis.	Kaikenlaisia vihä- alvoisia puita. Autres arbres de valeur inférieures.	Päre- ja kattopuita. Bois pour bardoux et déchalles.	Veistopuita. Bois pour ouvrages maruels, (sculpté).	10
Kuluttajien tai asumusten luku. — Fermes ou ménages ayant reçu les livraisons.											Kappaletta. — Nombre.			p. m^{3} — sière.
Kemin.									
1 Kemi	1	4	19	33	985	—	450	7.00	11.00
2 Muurola	—	—	59	270	1 404	—	604	86.00	15.00
3 Ylitornio	1	5	45	41	505	—	585	—	27.00
4 Turtola	1	6	40	80	425	211	345	32.00	63.00
5 Kolari	1	6	77	25	1 715	—	—	57.00	1.00
6 Meltaus	1	6	128	159	2 033	—	1 181	—	125.00
7 Rovaniemi	—	—	120	—	545	—	—	200.00	90.00
8 Etelä-Kemijärvi	—	5	18	66	112	47	¹⁾ 1 115	5.00	—
9 Pohjois-Kemijärvi	—	2	15	—	349	—	—	—	1.40
10 Salla	1	—	26	11	150	7	225	37.00	6.00
11 Tuntsa	—	—	8	160	325	—	—	2.00	—
12 Yhteensä — Total	6	34	555	845	8 548	265	4 505	426.00	339.40
13 Rovaniemen metsänvartiajakoulun hoitoalue	²⁾ 7	3	10	9	353	—	225	23.50	15.50
Lapin.									
14 Ylikemi	1	2	2	10	144	—	15	2.50	0.25
15 Luiro	—	1	15	25	459	—	465	40.00	11.00
16 Sodankylä	1	2	25	—	329	—	—	—	52.25
17 Kitinen	1	2	9	—	263	—	—	—	10.00
18 Alakittilä	1	3	12	—	504	—	—	—	—
19 Ylikittilä	3	3	4	—	293	—	—	—	—
20 Muonio	—	8	39	47	395	180	162	4.70	—
21 Enontekiö	—	3	4	—	100	—	—	—	—
22 Inari	3	—	47	87	220	50	—	—	8.50
23 Utsjoki	—	1	³⁾ 112	475	1 538	1 906	70	—	—
24 Yhteensä — Total	10	25	269	644	4 245	2 136	712	47.20	82.00

¹⁾ Latorakennuksiin. — ²⁾ Metsänvartiakoululle. — ³⁾ Tämän luettuna myös Utsjoen-pitäjän talolliset,

tetut metsänhyödykkeet vuonna 1913. (Sisältyvät myös tauluun n:o 5).

aux besoins des habitants de celles-ci en 1913. (Le tableau précédent n:o 5, renferme aussi les denrées forestières de celui-ci).

Bois livrés.					Luovutettuja muita metsänhyödykkeitä. Autres denrées livrées.										Luovuttetujen metsänhyödykkeiden arvo yhteensä. Valeur des denrées forestières livrées.	
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23				
Altauspuita. Bois pour clôtures.	Poltto- ja sypäpuita. Bois de chauffage et de charbonnage.	Tervaksia. Bois à poivron.	Kaankia, kekisivarsia, vanheita, viisoja y. m. Bois pour lençers, manchettes de valée, cerceaux, rouettes, etc.	Yhteensä. Kuutiomäärä kiinteää mittaa. Total. Mètres cubes de bois solide.	Punnittamia. Plants et turves.	Graine d'arbres.	Puuksienmää. Ecorces et résines.	Tuohita, puunkuorta ja pihkaa. Écorces et résines.	Syyliä. Charbon.	Tervaa. Goudron.	Arvillo, pietsre, tounbe, etc. y. m.	Heiniä, poronjalkia, sammalia, lehtikeroja ja havua y. m. Foin, lichens, feuilles, mousse, brambages de sapin.	kuorm. — charretées.	Inf.	7/10	
														p. m ³ — stère.	kpl. nombre.	k. m ³ 1/1 1/1000	kpl. nombre.	kg — Kg	hl — Hl	Mars finl.	7/10
286.00	885.00	—	—	1 032 721	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3 684	75 1	
115.00	1 021.00	—	—	1 493 780	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5 281	— 2	
26.00	2 470.00	—	—	1 931 470	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3 033	— 3	
109.00	1 358.00	—	120	1 181 520	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 745	70 4	
242.00	2 815.50	—	—	2 610 255	—	—	—	—	—	—	—	—	25	5 497	15 5	
290.00	6 591.00	—	—	5 555 550	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8 868	50 6	
124.00	4 000.00	—	—	3 458 890	—	—	—	—	—	—	400	—	—	4 408	50 7	
6.00	805.00	—	—	799 646	—	—	—	—	—	—	—	—	—	942	15 8	
—	385.00	—	—	394 690	—	—	—	—	—	—	—	—	—	786	10 9	
10.00	1 160.00	5.00	—	865 141	—	—	—	—	—	—	—	—	—	621	25 10	
5.00	205.00	—	—	247 894	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 032	50 11	
1 213.00	21 695.50	5.00	120	19 571 557	—	—	—	—	—	—	400	25	—	36 900	60 12	
24.00	1 923.75	—	—	1 531 250	5 050	—	—	—	—	—	—	—	—	2 551	85 13	
—	265.00	—	—	235 427	—	—	—	—	—	—	—	—	—	443	— 14	
16.00	552.00	—	—	589 790	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 735	55 15	
388.00	2 690.00	—	—	2 171 426	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 852	75 16	
10.00	438.00	—	—	371 745	—	—	—	—	—	—	—	—	—	602	40 17	
74.00	432.00	—	—	455 120	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 032	80 18	
—	498.00	—	—	410 161	—	—	—	—	—	—	—	—	—	688	50 19	
118.50	1 253.00	—	77	1 146 762	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 197	97 20	
12.00	196.00	—	—	162 850	—	—	—	—	—	—	30	—	—	168	30 21	
20.00	2 692.00	—	—	1 889 870	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 336	10 22	
—	7 633.00	—	6 660	6 206 100	—	—	—	—	—	—	3 530	—	—	14 345	— 23	
638.50	16 649.00	—	6 737	13 639 251	—	—	—	—	—	—	3 560	—	—	23 402	37 24	

jotka ovat maksutta saaneet kotitarvepuita Smnkan 10,200:25 arvosta.

Taulu N:o 6. (Jatk.). Kruununmetsien asukkaille kotitarpeiksi luovu-

Tableau N:o 6. (Suite). Dénrées forestières livrées par les forêts de la couronne pour subvenir

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Tarkastuspiiri ja hoitoalue. <i>District d'inspection et cantonnement.</i>	Metsänhyödykkeitä on luovutettu: <i>Dénrées forestières livrées:</i>			Luovutettuja puutavaroita. —					
	Metsänhoitoalueille tai metsänhoitomiesten virkatalolle. <i>Aux chefs de cantonnement et aux fermes domaniales de ceux-ci.</i>	[Työvoimajille ja metsänvarhoille sekä metsänvarhoille — <i>Aux contre-maîtres, fermes domaniales de ceux-ci, fermes gardes forestiers et aux fermes domaniales de ceux-ci.</i>	Kruununmetsätorjinnalle y. m. sellaisille asuinkeille. <i>Aux petites fermes (loges) etc. de la couronne.</i>	Salahpuita. <i>Arbres de sciage.</i>	Rakennus- ja parrupuita. <i>Bois de construction.</i>	Kaloja ja tammunkaatoja. <i>Arbres séchés sur pied, chablis.</i>	Kalkenhiisiä vähäarvoisia puita. <i>Autres arbres de valeur inférieure.</i>	Päre- ja kattopuita. <i>Bois pour bardoux et bachelles.</i>	Veistopuita. <i>Bois pour ouvrages menuels, (sculptés).</i>
Yhteenvedo tarkastuspiirittain. <i>Résumé des districts d'inspection.</i>									
1 Turun—Hämeen läänien tkp.	2	100	492	1 502	7 326	1 947	3 812	647.50	190.50
2 Siikakankaan hoitoalue	4	4	5	151	—	—	—	12.00	11.50
3 Evon—Vesijaon hoitoalue	12	10	11	20	478	15	87	53.00	5.50
4 Viipurin—Mikkelin läänien tkp.	6	71	79	534	3 183	458	1 170	231.50	11.00
5 Joroisten hoitoalue	—	—	12	95	522	—	—	2.00	5.00
6 Kuopion läänin tkp.	5	115	258	374	3 221	1 453	2 826	182.65	83.00
7 Vaasan läänin tkp.	5	132	551	1 386	9 896	5 784	4 356	1 077.50	312.00
8 Tuomarmiemen hoitoalue	7	—	13	280	421	—	—	7.10	—
9 Oulujärven tkp.	9	93	1 137	2 905	19 945	3 378	7 576	748.00	551.75
10 Iin »	3	51	981	5 139	22 044	4 609	18 943	943.89	381.02
11 Kemian »	6	34	555	845	8 548	265	4 505	426.00	339.40
12 Rovaniemen m. v. k. hoitoalue.	7	3	10	9	353	—	225	23.50	15.50
13 Lapin tkp.	10	25	269	644	4 245	2 136	712	47.20	82.00
14 Yhteensä — Total	76	638	4 373	13 884	80 182	20 045	44 212	4 401.84	1 988.17
15 Vuonna 1911.	68	621	4 324	16 226	83 214	3 138	33 334	3 567.05	2 295.60
16 » 1912.	77	650	4 312	14 307	87 878	7 897	39 196	4 131.51	2 096.37

tetut metsänhyödykkeet vuonna 1913. (Sisältyvät myös tauluun n:o 5).

aux besoins des habitants de celles-ci en 1913. (Le tableau précédent n:o 5, renferme aussi les denrées forestières de celui-ci).

11				12			13	14		15			16						17		18	19	20	21		22	23								
Bois livrés.												Luovutettuja muita metsänhyödykkeitä. <i>Autres denrées livrées.</i>																							
Aitausepuita. <i>Bois pour clôtures.</i>			Poltto- ja sysypuita. <i>Bois de chauffage et de charbonnage.</i>			Tervaksia. <i>Bois à goudron.</i>			Kankia, keksinvaasia, vantaeta, vihsoja y. m. sellaisia puita. <i>Bois pour leviers, manivelles de valves, cercueils, rouelles, etc.</i>			Yhteensä. Kuutiomäärä kiinteää mittaa. <i>Total. Mètres cubes de bois solide.</i>			Punnittain. <i>Plois d'arbres.</i>			Punnittain. <i>Graisie d'arbres.</i>			Tuohia, punnikuorta ja pihkaa. <i>Écorces et résines.</i>			Punnittain. <i>Charbon.</i>			Tervaa. <i>Goudron.</i>		Systejä. <i>Syst.</i>		Heinää, poronkäkäliä, sammalia, lehtikerppöjä ja havuja y. m. <i>Poin, lichen, feuilles, mousse, bruchages de sapin.</i>		Savea, kiviä, turpeita, y. m. <i>Argile, pierre, tourbe, etc.</i>	Luovutettujen metsänhyödykkeiden arvo yhteensä. <i>Valeur des denrées forestières livrées.</i>	
p. m ³ — stère.						kpl. nombre.			k. m ³ $\frac{1}{4}$ $\frac{1}{1000}$			kpl. nombre.			kg — Kg			hl — Hl		kuorm. — charretées.		Sm ² Mares finl.	n ^o												
2 426.00	29 375.00	—	14	25 357	351	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4 780.0	—	—	—	—	49 838	10	1					
15.50	709.00	—	1 200	525	481	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	857	32	2					
76.00	3 194.30	—	6 155	2 601	637	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25	—	—	—	—	—	—	—	—	4 019	44	3					
418.50	9 114.00	—	1 316	7 719	784	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14 911	55	4					
33.00	830.00	—	—	757	190	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 527	60	5					
1 068.75	23 478.00	—	1 400	18 336	241	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25.0	300	—	—	—	18 804	24	6					
2 896.00	37 721.00	60.00	6 035	32 212	991	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	54 122	24	7					
69.90	1 340.00	—	560	1 213	380	900	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 628	—	8					
3 055.75	51 926.00	11.00	54 950	46 210	451	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 195.0	—	—	—	—	61 362	06	9					
2 978.93	32 133.50	86.00	12 475	34 113	319	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	591.8	558	—	—	—	87 507	09	10					
1 213.00	21 695.50	5.00	120	19 571	557	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	400.0	25	—	—	—	36 900	60	11					
24.00	1 923.75	—	—	1 531	250	5 050	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 551	85	12					
638.50	16 649.00	—	6 737	13 639	251	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3 560.0	—	—	—	—	23 402	37	13					
14 913.83	230 089.05	162.00	90 962	203 789	883	5 950	—	—	7 005	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10 551.8	883	—	—	—	358 432	46	14					
21 823.91	222 274.70	42.00	75 857	200 954	792	4 500	27.50	—	525	51	1.25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8 516	129	—	—	—	344 057	07	15					
17 313.57	235 183.50	391.50	123 581	208 727	587	26 000	—	—	3 275	25.00	354	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6 175	257	—	—	—	350 396	63	16					

Taulu N:o 7. Kruununmetsistä v. 1913 luovutettujen puu-

Tableau N:o 7. Quantité de mètres cubes de bois livrée en 1913 par les forêts

1	2		3		4		5		6		7		8
	Masto- ja pelkkapuita. <i>Bois de mâture et de poutres.</i>		Sahapuita. <i>Arbres de sciage.</i>		Rakennushirsi- ja parrupuita. <i>Bois de construction.</i>		Keloja ja tuulentaatoja. <i>Arbres séchés sur pied, chablis.</i>		Kaikenlaisia vähäarvoisia puita. <i>Autres arbres de valeur inférieure.</i>		Ratapölkkyjä. <i>Traverses de chemin de fer.</i>		Hiomo- <i>Bois pour teries.</i>
<i>District d'inspection et cantonnement.</i>	k. m. ³ m. ³	o/o	k. m. ³ m. ²	o/o	k. m. ³ m. ³	o/o	k. m. ³ m. ³	o/o	k. m. ³ m. ³	o/o	k. m. ³ m. ³	o/o	k. m. ³ m. ³
Turun—Hämeen läänien.													
1 Loppi	—	—	7 154.200	39.60	360.000	1.99	494.300	2.74	354.200	1.96	20.000	0.11	—
2 Yläne	—	—	4 402.539	53.07	500.301	6.03	—	—	39.421	0.48	—	—	—
3 Kankaanpää	—	—	10 533.982	47.86	333.695	1.52	248.470	1.13	119.160	0.54	—	—	—
4 Karvia	1.194	—	4 118.535	13.49	2 421.231	7.93	561.001	1.84	59.964	0.20	—	—	225.570
5 Parkano	—	—	33 305.755	51.56	1 135.207	1.76	717.619	1.11	2 254.876	3.49	69.630	0.11	1 882.020
6 Aure	25.597	0.04	17 776.250	29.73	927.370	1.56	2 196.360	3.67	1 020.300	1.71	—	—	9 807.850
7 Orivesi	—	—	5 295.640	20.46	1 325.760	5.12	—	—	564.500	2.18	43.640	0.17	2 209.930
8 Jämsä	—	—	4 324.206	16.29	888.643	3.35	874.670	3.29	321.750	1.21	—	—	107.800
9 Yhteensä—Total	26.791	0.01	86 911.197	33.99	7 892.207	3.09	5 092.420	1.99	4 734.171	1.85	133.270	0.05	14 233.170
10 Siikakankaan hoitoalue	7.861	0.14	19.471	0.35	430.504	7.73	—	—	—	—	47.832	0.86	306.750
11 Evon—Vesijaon hoitoalue	—	—	¹⁾ 6 487.958	22.76	134.985	0.47	85.417	0.30	720.365	2.52	—	—	3 531.190
Viipurin—Mikkelin läänien.													
12 Pällilä	—	—	4 000.607	30.01	653.662	4.90	433.917	3.26	185.789	1.39	250.000	1.88	—
13 Rajajoki	—	—	9 587.431	63.09	48.878	0.32	611.791	4.03	41.026	0.27	—	—	—
14 Laatokka	—	—	2 878.510	10.07	32.712	0.11	344.355	1.21	66.050	0.23	311.136	1.09	421.880
15 Uomaa	—	—	11 800.167	47.38	97.999	0.39	4 698.314	18.87	66.055	0.27	—	—	—
16 Loimola	—	—	18 961.389	73.89	177.248	0.69	705.526	2.75	46.992	0.19	—	—	—
17 Korpiselkä	—	—	46 435.245	61.91	62.074	0.08	1 052.062	1.40	5.120	0.01	—	—	26 316.510
18 Mikkeli	0.322	—	2 703.623	13.42	407.485	2.02	21.775	0.11	135.046	0.67	—	—	—
19 Miehikkälä	—	—	4 681.835	49.74	363.715	3.86	0.088	—	108.364	1.15	—	—	—
20 Yhteensä—Total	0.322	—	101 048.807	47.60	1 843.773	0.87	7 867.828	3.72	654.442	0.31	561.136	0.26	26 738.390
21 Joroisten hoitoalue	—	—	5 947.500	68.59	425.820	4.91	50.778	0.59	21.501	0.25	398.600	4.60	—

¹⁾ Tästä määrästä on 136.257 m³ valmista saatavaraa.

määrien kuutiomäärät ryhmitettyinä eri puutavaralajien mukaan.

de la couronne; répartition de cette quantité selon les genres du bois livré.

puita. pape-	9		10		11		12		13		14		15		16	
	k. m. ³ m. ³	o/o	k. m. ³ m. ³	o/o	k. m. ³ m. ³	o/o	k. m. ³ m. ³	o/o	k. m. ³ m. ³	o/o	k. m. ³ m. ³	o/o	k. m. ³ m. ³	o/o	k. m. ³ m. ³	
—	—	—	178.510	0.99	37.750	0.21	116.500	0.64	9 270.300	51.31	53.500	0.30	28.100	0.15	18 067.360	1
—	—	—	—	—	3.010	0.04	192.798	2.33	3 147.140	37.93	—	—	10.000	0.12	8 295.209	2
—	—	—	101.070	0.46	55.480	0.26	310.210	1.41	10 218.390	46.42	89.000	0.40	—	—	22 009.457	3
0.74	—	—	144.530	0.47	20.870	0.07	304.160	1.00	21 993.710	72.04	661.750	2.17	16.060	0.05	30 528.575	4
2.92	—	—	267.305	0.41	1.450	—	182.140	0.28	24 697.419	38.23	43.500	0.07	39.065	0.06	64 595.986	5
16.41	—	—	81.490	0.14	3.000	0.01	61.750	0.10	27 830.700	46.55	44.500	0.07	7.800	0.01	59 782.967	6
8.53	—	—	—	—	521.686	2.02	371.370	1.43	14 640.670	56.54	921.380	3.55	—	—	25 894.576	7
0.41	15.770	0.06	123.281	0.47	52.411	0.20	542.296	2.04	18 907.080	71.20	305.000	1.15	88.750	0.33	26 551.747	8
5.57	15.770	0.01	896.186	0.35	695.657	0.27	2 081.224	0.81	130 705.409	51.11	2 118.630	0.83	189.775	0.07	255 725.877	9
5.51	—	—	25.483	0.46	18.210	0.33	71.032	1.27	4 639.315	83.27	—	—	4.660	0.08	5 571.118	10
12.38	4.140	0.14	80.450	0.28	5.360	0.02	56.910	0.19	17 188.547	60.21	—	—	209.070	0.73	28 504.392	11
—	—	—	39.785	0.30	0.380	—	52.217	0.39	7 616.390	57.14	—	—	97.600	0.73	13 330.347	12
—	—	—	34.280	0.23	8.500	0.06	8.390	0.05	4 796.760	31.57	—	—	57.097	0.38	15 194.153	13
1.48	2 070.750	7.24	54.370	0.19	3.670	0.01	46.980	0.17	22 269.850	77.91	82.500	0.29	0.610	—	28 583.373	14
—	1 126.710	4.53	18.660	0.07	4.670	0.02	11.330	0.05	7 076.070	28.41	—	—	3.145	0.01	24 903.120	15
—	—	—	97.400	0.38	1.130	—	27.120	0.11	5 637.660	21.97	1.500	0.01	2.740	0.01	25 658.705	16
35.08	—	—	2.640	—	7.890	0.01	—	—	1 102.370	1.47	—	—	31.295	0.04	75 015.206	17
—	6 931.770	34.40	—	—	6.010	0.03	212.256	1.05	7 652.910	37.97	2 073.850	10.29	8.190	0.04	20 153.237	18
—	21.430	0.23	31.540	0.34	1.500	0.02	96.300	1.02	4 104.440	43.59	—	—	4.900	0.05	9 414.112	19
12.60	10 150.660	4.78	278.675	0.13	33.750	0.02	454.593	0.21	60 256.450	28.38	2 157.850	1.02	205.577	0.10	212 252.253	20
—	—	—	5.194	0.06	3.560	0.04	23.580	0.27	1 782.200	20.55	—	—	12.120	0.14	8 670.853	21

Taulu N:o 7. (Jatk.) Kruununmetsistä v. 1913 luovutettujen puu-
Tableau N:o 7. (Suite) Quantité de mètres cubes de bois livrée en 1913 par les forêts

1	2		3		4		5		6		7		8
	Masto- ja pelkkapuita. <i>Bois de mâture et de poutres.</i>		Sahapuita. <i>Arbres de sciage.</i>		Rakennushirsija parrupuita. <i>Bois de construction.</i>		Keloja ja tuulentaatoja. <i>Arbres séchés sur pied, chablis.</i>		Kaikenlaisia vähäarvoisia puita. <i>Autres arbres de valeur inférieure.</i>		Ratapölkkyjä. <i>Traverses de chemin de fer.</i>		Hiomo- <i>Bois pour teries.</i>
<i>District d'inspection et cantonnement.</i>	k. m. ³ m. ³	0/0	k. m. ³ m. ³	0/0	k. m. ³ m. ³	0/0	k. m. ³ m. ³	0/0	k. m. ³ m. ³	0/0	k. m. ³ m. ³	0/0	k. m. ³ m. ³
Kuopion läänin.													
1 Pohjois-Ilomantsi .	—	—	33 542.316	88.17	182.164	0.48	2 588.907	6.80	11.778	0.03	—	—	—
2 Etelä-Ilomantsi ..	—	—	11 153.388	49.94	32.384	0.14	1 789.307	8.01	8.280	0.03	—	—	—
3 Suomensjärvi	—	—	27 112.658	55.97	67.827	0.14	1 382.776	2.85	205.861	0.43	—	—	—
4 Jongunjoki	—	—	14 086.225	34.03	185.404	0.45	2 789.820	6.74	8.807	0.02	—	—	—
5 Kuohatti	—	—	3 464.813	45.35	72.637	0.95	1 539.093	20.14	41.490	0.55	—	—	—
6 Halmejärvi	—	—	13 570.634	77.39	260.868	1.49	491.189	2.80	107.736	0.62	—	—	—
7 Palojärvi	—	—	31 650.736	88.08	1 023.705	2.85	377.002	1.04	79.418	0.22	—	—	—
8 Iisalmi	—	—	16 170.690	52.70	24.273	0.08	3 029.726	9.88	163.002	0.53	—	—	804.910
9 Jauhkolan kr. puisto	—	—	—	—	—	—	3.572	0.41	—	—	—	—	—
10 Yhteensä—Total	—	—	150 751.660	62.07	1 849.262	0.76	13 991.392	5.76	626.372	0.26	—	—	804.910
Vaasan läänin.													
11 Toivakka	—	—	6 111.742	40.02	432.471	2.83	234.764	1.54	305.202	1.99	—	—	—
12 Saarijärvi	—	—	19 526.780	57.99	350.630	1.04	5 146.585	15.29	43.016	0.13	225.352	0.67	3 597.870
13 Karstula	1.589	0.01	8 968.727	43.95	120.797	0.59	6 211.696	30.43	3.400	0.02	235.939	1.16	318.880
14 Multia	—	—	8 665.294	25.72	614.200	1.82	162.500	0.48	424.975	1.26	1 257.080	3.73	6 230.040
15 Virrat	39.196	0.10	15 525.441	39.83	500.546	1.28	2 701.693	6.93	71.985	0.18	—	—	3 659.420
16 Jalasjärvi	—	—	198.640	2.01	169.680	1.72	3 018.310	30.61	225.860	2.30	—	—	—
17 Alajärvi	—	—	2 329.030	25.85	741.600	8.23	733.330	8.14	89.280	0.99	—	—	—
18 Salamajärvi	—	—	2 236.398	17.64	179.615	1.42	6 610.351	52.12	1 131.007	8.92	—	—	197.380
19 Viitasaari	—	—	4 125.691	15.70	124.037	0.47	15 265.309	58.09	93.776	0.36	—	—	22.930
20 Lesti	—	—	13 856.724	34.83	136.384	0.34	335.802	0.85	132.558	0.33	—	—	5 015.170
21 Yhteensä—Total	40.785	0.02	81 544.467	34.03	8 369.960	1.41	40 420.340	16.87	2 521.059	1.05	1 718.371	0.72	19 041.690
22 Tuomarniemen h. a.	—	—	5 580.438	45.06	147.749	1.19	131.572	1.06	—	—	—	—	3 570.020
Oulujärven.													
23 Haapajärvi	—	—	14 528.600	58.92	132.604	0.54	3 441.616	13.96	124.487	0.51	—	—	—
24 Kalajoki	—	—	2 178.638	6.28	3 134.776	9.03	632.217	1.82	432.818	1.25	—	—	4 438.470

määrien kuutiomäärät ryhmitettyinä eri puutaveralajien mukaan.

de la couronne; répartition de cette quantité selon les genres du bois livré.

puita. pape-	9		10		11		12		13		14		15		16	
	Proppipuita. Poteaux de mine.		Päre- ja katto- puita. Bois pour bardes aux et bâchilles.		Veistopuita. Bois pour ouvra- ges manuels (stlöjds).		Aitauspuita. Bois pour clôtures.		Poltto- ja sypypuita. Bois de chauffage et de charbonnage.		Tervaksia. Bois à goudron.		Kankia, keksin- varsia, vanteita, vitsoja y. m. sellaisia puita. Bois pour le- viers, manches de gaffe, cer- ceaux, rouettes, etc.			Yhteensä. Total.
o/o	k. m. ³ m. ³	o/o	k. m. ³ m. ³	o/o	k. m. ³ m. ³	o/o	k. m. ³ m. ³	o/o	k. m. ³ m. ³	o/o	k. m. ³ m. ³	o/o	k. m. ³ m. ³	o/o	k. m. ³ m. ³	
—	—	—	8.106	0.02	—	—	44.980	0.12	1 665.763	4.38	—	—	0.310	—	38 044.324	1
—	—	—	9.776	0.04	10.515	0.05	52.786	0.24	9 262.236	41.48	—	—	15.805	0.07	22 334.477	2
—	—	—	19.627	0.04	1.686	—	164.800	0.34	19 419.380	40.09	6.000	0.01	63.728	0.13	48 444.343	3
—	—	—	49.070	0.12	4.660	0.01	28.670	0.07	24 212.610	58.49	8.000	0.02	20.922	0.05	41 394.188	4
—	—	—	8.200	0.11	10.800	0.14	100.800	1.32	2 397.330	31.38	4.000	0.05	1.000	0.01	7 640.163	5
—	—	—	16.850	0.10	18.900	0.11	58.500	0.33	2 995.942	17.09	—	—	13.140	0.07	17 533.959	6
—	—	—	16.510	0.05	24.060	0.07	160.350	0.45	2 598.943	7.23	—	—	2.085	0.01	35 932.809	7
2.62	—	—	3.062	0.01	5.400	0.02	97.900	0.32	10 345.990	33.72	—	—	35.684	0.12	30 680.637	8
—	—	—	—	—	—	—	—	—	870.070	99.13	4.000	0.46	—	—	877.642	9
0.33	—	—	131.201	0.06	76.021	0.03	708.786	0.29	73 768.264	30.37	22.000	0.01	152.674	0.06	242 882.542	10
—	—	—	279.580	1.83	102.190	0.67	499.520	3.27	7 255.990	47.51	30.000	0.20	21.740	0.14	15 273.199	11
10.69	—	—	238.323	0.71	136.148	0.40	245.843	0.73	4 092.446	12.15	—	—	66.656	0.20	33 669.654	12
1.56	—	—	456.010	2.23	11.060	0.05	136.730	0.67	3 925.754	19.23	3.000	0.02	16.330	0.08	20 409.912	13
18.50	—	—	67.730	0.20	31.870	0.10	100.020	0.30	15 533.790	46.11	590.500	1.75	8.600	0.03	33 686.599	14
9.39	—	—	451.180	1.16	49.060	0.13	331.460	0.85	15 610.220	40.04	40.710	0.10	1.950	0.01	38 982.861	15
—	—	—	8.310	0.08	15.450	0.16	400.900	4.07	5 273.790	53.49	529.500	5.37	19.350	0.19	9 859.790	16
—	275.960	3.06	47.380	0.53	24.260	0.27	305.980	3.40	4 462.480	49.52	—	—	1.300	0.01	9 010.600	17
1.56	—	—	71.430	0.56	6.430	0.05	116.082	0.92	2 128.543	16.78	2.000	0.01	3.050	0.02	12 682.286	18
0.09	—	—	166.000	0.63	726.283	2.76	160.360	0.61	5 365.990	20.42	154.510	0.59	73.553	0.28	26 278.439	19
12.61	6 373.360	16.02	3.420	0.01	36.980	0.09	122.500	0.31	13 763.180	34.60	—	—	3.860	0.01	39 779.938	20
7.95	6 649.320	2.77	1 789.368	0.75	1 139.731	0.47	2 419.395	1.01	77 412.183	32.30	1 350.220	0.56	216.389	0.09	239 633.278	21
28.84	747.960	6.04	6.460	0.05	—	—	69.680	0.56	2 115.430	17.08	—	—	14.600	0.12	12 383.909	22
—	—	—	187.720	0.76	48.057	0.19	273.720	1.11	5 905.850	23.95	6.660	0.03	6.930	0.03	24 656.244	23
12.78	2 289.160	6.59	426.090	1.23	17.330	0.05	796.680	2.29	20 359.900	58.64	5.000	0.01	9.830	0.03	34 720.909	24

Taulu N:o 7. (Jatk.) Kruununmetsistä v. 1913 luovutettujen puu-

Tableau N:o 7. (Suite.) Quantité de mètres cubes de bois livrée en 1913 par les forêts

1	2		3		4		5		6		7		8
	k. m. ³ m. ³	0/0	k. m. ³ m. ³	0/0	k. m. ³ m. ³	0/0	k. m. ³ m. ³	0/0	k. m. ³ m. ³	0/0	k. m. ³ m. ³	0/0	k. m. ³ m. ³
Tarkastuspiiri ja hoitoalue. District d'inspection et cantonnement.	Masto- ja pelkkapuita. Bois de mâture et de poutres.		Sahapuita. Arbres de sciage.		Rakennushirsi- ja parrupuita. Bois de construc- tion.		Keloja ja tuulen- kaatoja. Arbres séchés sur pied, chablis.		Kaikenlaisia vähäarvoisia puita. Autres arbres de valeur inférieure.		Ratapölkkyjä. Traverses de chemin de fer.		Hiomo- Bois pour teries.
1 Pyhäjoki	—	—	2 974.730	17.99	209.450	1.27	2 550.610	15.42	201.760	1.22	944.450	5.71	—
2 Siikajoki	—	—	6 645.067	46.63	291.446	2.05	1 515.529	10.64	93.210	0.65	—	—	—
3 Paltamo	—	—	31 640.500	43.45	1 505.684	2.07	4 167.797	5.72	99.241	0.14	—	—	16 957.920
4 Sotkamo	—	—	30 573.837	81.73	439.464	1.17	1 608.188	4.30	96.218	0.26	—	—	—
5 Kuhmo	—	—	34 260.882	80.77	971.297	2.29	1 440.273	3.40	549.901	1.30	—	—	—
6 Lentiira	—	—	11 512.950	60.24	370.651	1.94	3 034.509	15.88	104.979	0.55	—	—	—
7 Hyrynsalmi	—	—	92.685	1.53	223.069	3.68	603.864	9.96	85.752	1.42	—	—	—
8 Suomussalmi	—	—	28 919.580	74.22	1 090.790	2.80	1 522.440	3.91	118.362	0.30	—	—	—
9 Piispajärvi	—	—	21 344.350	64.64	857.775	2.60	5 079.020	15.38	398.700	1.21	—	—	—
10 Puolanka	—	—	10 789.975	31.98	539.533	1.60	196.487	0.58	51.269	0.15	—	—	15 765.592
11 Yhteensä—Total	—	—	195 461.794	52.31	9 766.539	2.61	25 792.550	6.90	2 356.697	0.63	944.450	0.25	37 161.982
Iin.													
12 Utajärvi	—	—	199.086	2.68	1 160.835	15.62	154.183	2.07	22.579	0.30	—	—	—
13 Ii	—	—	1 289.590	11.92	139.873	1.29	81.184	0.75	81.536	0.75	—	—	2 414.400
14 Pudasjärvi	—	—	35 782.738	74.57	515.808	1.07	1 520.287	3.17	356.089	0.74	—	—	1 589.000
15 Puhos	—	—	18 902.660	65.40	522.600	1.81	2 309.240	7.99	114.740	0.40	—	—	86.300
16 Taivalkoski	—	—	45 363.398	81.33	801.576	1.44	3 317.768	5.95	623.494	1.12	—	—	119.480
17 Kuusamo	—	—	19 175.360	67.18	665.520	2.33	6 679.476	23.40	38.309	0.14	—	—	—
18 Kitka	—	—	56 386.624	86.25	380.620	0.58	6 252.682	9.56	171.985	0.26	—	—	3.760
19 Ranua	—	—	11 484.555	59.79	389.890	2.03	4 974.772	25.90	320.862	1.67	—	—	16.500
20 Kuivaniemi	3.728	0.02	6 051.626	34.60	636.435	3.64	432.774	2.47	527.905	3.02	88.455	0.51	303.070
21 Simo	—	—	17 658.815	53.87	480.340	1.47	65.597	0.20	172.895	0.53	747.000	2.28	1.880
22 Ylisimo	—	—	10 032.816	61.70	1 039.519	6.39	1 687.809	10.38	122.973	0.76	—	—	58.650
23 Yhteensä—Total	3.728	—	222 327.268	67.26	6 733.016	2.04	27 475.772	8.31	2 553.367	0.77	835.455	0.25	4 593.040
Kemin.													
24 Kemi	—	—	18.174	0.09	482.758	2.39	466.874	2.31	290.820	1.43	93.296	0.46	2 906.470
25 Muurola	—	—	23 729.570	68.06	458.000	1.31	65.800	0.19	212.390	0.61	77.792	0.22	—
26 Ylitornio	—	—	11 219.400	61.13	332.720	1.81	1 155.900	6.30	177.300	0.97	—	—	—
27 Turtola	—	—	32 379.311	91.87	131.529	0.37	460.861	1.31	85.381	0.24	—	—	—
28 Kolari	—	—	67 610.738	92.01	902.075	1.23	1 320.910	1.80	37.600	0.05	—	—	—

määrien kuutiomäärät ryhmitettyinä eri puutavaralajien mukaan.

de la couronne; répartition de cette quantité selon les genres du bois livré.

puuta. pape-	9		10		11		12		13		14		15		16	
	Proppipuita. <i>Poteaux de mine.</i>		Päre- ja katto- puita. <i>Bois pour bardes- aux et bâchilles.</i>		Veistopuita. <i>Bois pour ouvra- ges manuels («slöjds»).</i>		Aitauspuita. <i>Bois pour clôtures.</i>		Poltto- ja sysypuita. <i>Bois de chauffage et de charbonnage.</i>		Tervaksia. <i>Bois à goudron.</i>		Kankia, keksin- varsia, vantaita, vitsoja y. m. sellaisia puita. <i>Bois pour le- viers, manches de gaffe, cer- ceaux, rouettes, etc.</i>		Yhteensä. <i>Total.</i>	
0/0	k. m. ³ m. ³	0/0	k. m. ³ m. ³	0/0	k. m. ³ m. ³	0/0	k. m. ³ m. ³	0/0	k. m. ³ m. ³	0/0	k. m. ³ m. ³	0/0	k. m. ³ m. ³	0/0	k. m. ³ m. ³	
—	4 311.490	26.08	344.990	2.08	3.760	0.02	190.230	1.16	4 804.190	29.06	—	—	0.370	—	16 536.030	1
—	126.310	0.89	188.491	1.32	65.475	0.46	173.600	1.22	5 038.910	35.36	46.000	0.32	65.312	0.46	14 249.350	2
23.28	—	—	102.770	0.14	58.195	0.08	127.060	0.17	18 149.204	24.92	—	—	18.950	0.03	72 827.321	3
—	—	—	50.370	0.13	36.165	0.10	250.290	0.67	4 312.960	11.54	33.640	0.09	2.460	0.01	37 403.592	4
—	—	—	99.030	0.23	20.300	0.05	106.120	0.25	4 671.270	11.01	290.500	0.68	8.924	0.02	42 418.497	5
—	—	—	100.830	0.53	99.410	0.52	243.070	1.27	2 968.997	15.54	666.500	3.49	8.345	0.04	19 110.241	6
—	—	—	88.473	1.46	59.756	0.99	124.120	2.05	4 401.980	72.65	377.500	6.23	1.860	0.03	6 059.059	7
—	—	—	22.690	0.06	117.430	0.30	295.480	0.76	6 353.720	16.31	503.860	1.29	18.239	0.05	38 962.591	8
—	—	—	82.800	0.25	31.000	0.09	186.290	0.56	4 982.410	15.09	33.000	0.10	25.190	0.08	33 020.535	9
46.74	93.460	0.28	29.744	0.09	96.287	0.29	85.770	0.25	6 068.992	17.99	10.500	0.03	8.690	0.02	33 736.299	10
9.95	6 820.420	1.83	1 723.998	0.46	653.165	0.17	2 852.430	0.76	88 018.383	23.55	1 973.160	0.53	175.100	0.05	373 700.668	11
—	—	—	128.200	1.72	36.080	0.49	573.040	7.71	5 109.580	68.75	—	—	48.760	0.66	7 432.343	12
22.31	4 054.770	37.48	15.030	0.14	116.300	1.07	116.170	1.07	2 510.340	23.20	—	—	1.825	0.02	10 821.018	13
3.31	4 339.340	9.04	52.675	0.11	—	—	301.610	0.63	3 493.610	7.29	—	—	32.850	0.07	47 984.007	14
0.30	335.830	1.16	110.510	0.38	8.420	0.03	172.830	0.60	6 308.040	21.83	4.290	0.01	26.520	0.09	28 901.980	15
0.21	—	—	65.980	0.12	53.795	0.10	418.560	0.75	4 902.720	8.79	23.000	0.04	86.714	0.15	55 776.485	16
—	—	—	17.290	0.06	9.220	0.03	79.380	0.28	1 851.980	6.49	12.000	0.04	15.140	0.05	28 543.675	17
0.01	—	—	71.431	0.11	10.300	0.02	113.344	0.17	1 931.670	2.96	28.500	0.04	28.110	0.04	65 379.026	18
0.09	—	—	74.750	0.39	45.466	0.24	31.500	0.16	1 846.690	9.82	17.000	0.09	3.236	0.02	19 205.221	19
1.73	—	—	143.100	0.82	24.023	0.14	221.000	1.26	9 039.970	51.69	13.000	0.07	4.774	0.03	17 489.860	20
0.01	—	—	46.191	0.14	45.464	0.14	55.560	0.17	13 485.640	41.13	—	—	21.490	0.06	32 780.872	21
0.36	—	—	312.390	1.92	46.740	0.29	206.700	1.27	2 744.090	16.87	4.500	0.03	5.474	0.03	16 261.661	22
1.39	8 729.940	2.64	1 037.547	0.31	395.808	0.12	2 289.694	0.69	53 224.330	16.10	102.290	0.03	274.893	0.09	330 576.148	23
14.38	—	—	247.400	1.22	63.870	0.32	183.910	0.91	15 434.540	76.31	—	—	36.770	0.18	20 224.882	24
—	—	—	131.080	0.38	14.473	0.04	78.350	0.22	9 975.950	28.61	2.500	0.01	121.430	0.35	34 867.335	25
—	—	—	79.320	0.43	37.000	0.20	41.110	0.22	5 288.080	28.82	—	—	21.880	0.12	18 352.710	26
—	—	—	34.000	0.10	79.250	0.22	80.560	0.23	1 714.330	4.87	15.000	0.04	264.360	0.75	35 244.582	27
—	—	—	67.820	0.09	15.810	0.02	157.450	0.22	3 138.660	4.27	110.000	0.14	121.750	0.17	73 482.813	28

Taulu N:o 7. (Jatk.) Kruununmetsistä v. 1913 luovutettujen puu-
Tableau N:o 7. (Suite.) Quantité de mètres cubes de bois livrée en 1913 par les forêts

1	2		3		4		5		6		7		8
	k. m. ³ m. ³	0/0	k. m. ³ m. ³	0/0	k. m. ³ m. ³	0/0	k. m. ³ m. ³	0/0	k. m. ³ m. ³	0/0	k. m. ³ m. ³	0/0	k. m. ³ m. ³
Tarkastuspiiri ja hoitoalue. <i>District d'inspection et cantonnement.</i>	Masto- ja pelkkapuita. <i>Bois de mâture et de poutres.</i>		Sahapuita. <i>Arbres de sciage.</i>		Rakennushirsi- ja parrupuita. <i>Bois de construction.</i>		Keloja ja tuulenkaatoja. <i>Arbres séchés sur pied, chablis.</i>		Kaikenlaisia vähäarvoisia puita. <i>Autres arbres de valeur inférieure.</i>		Ratapolkkyjä. <i>Traverses de chemin de fer.</i>		Hiomo- <i>Bois pour teries.</i>
1 Meltaus	—	—	24 831.837	70.98	1 035.143	2.96	2 499.430	7.14	562.414	1.61	—	—	—
2 Rovaniemi	—	—	49 948.750	74.34	1 476.444	2.20	4 367.242	6.50	589.580	0.88	—	—	—
3 Etelä-Kemijärvi ..	—	—	41 228.014	90.91	256.705	0.57	2 098.526	4.63	270.393	0.60	—	—	—
4 Pohjois-Kemijärvi.	—	—	20 959.459	86.47	136.600	0.56	2 044.300	8.43	30.600	0.13	—	—	—
5 Salla	—	—	126.372	5.98	46.390	2.19	126.806	6.00	296.210	14.01	—	—	—
6 Tuntsa	—	—	51 930.913	97.84	168.386	0.32	25.273	0.05	6.329	0.01	—	—	—
7 Yhteensä—Total	—	—	323 982.538	79.19	5 426.750	1.33	14 631.922	3.58	2 559.017	0.62	171.088	0.04	2 906.470
8 Rovaniemen metsänvartijakoulun hoitoalue	1.191	0.01	1 185.245	13.52	170.687	1.94	159.403	1.82	176.147	2.01	44.108	0.50	—
Lapin.													
9 Ylikemi	—	—	151 412.954	97.86	87.452	0.06	710.761	0.46	1 133.077	0.73	—	—	—
10 Luiro	—	—	9 972.673	88.76	100.980	0.90	264.061	2.35	163.930	1.46	—	—	—
11 Sodankylä	—	—	4 897.384	46.15	1 890.454	17.82	576.888	5.44	6.544	0.06	—	—	—
12 Kitinen	—	—	12 307.171	90.98	78.105	0.58	104.346	0.77	—	—	—	—	—
13 Alakittilä	—	—	23 579.595	93.85	406.000	1.62	191.998	0.76	51.113	0.21	—	—	—
14 Ylikittilä	—	—	3 278.596	79.19	134.151	3.24	—	—	33.090	0.80	—	—	—
15 Muonio	—	—	14 896.518	78.10	118.375	0.62	2 044.849	10.72	30.764	0.16	—	—	—
16 Enontekiö	—	—	7 356.269	90.00	16.780	0.21	253.683	3.10	—	—	—	—	—
17 Inari	4.000	0.14	70.045	2.40	249.154	8.55	17.200	0.59	620.610	21.29	—	—	—
18 Utsjoki	—	—	226.000	3.12	361.450	4.99	308.350	4.26	9.825	0.14	—	—	—
19 Yhteensä—Total	4.000	—	227 997.205	88.79	3 442.901	1.34	4 472.136	1.74	2 048.953	0.80	—	—	—
Yhteenveto. <i>Résumé des districts d'inspection.</i>													
20 Turun—Hämeen l.	26.791	0.01	86 911.197	33.99	7 892.207	3.09	5 092.420	1.99	4 734.171	1.85	133.270	0.05	14 233.170
21 Siikakankaan h. a.	7.861	0.14	19.471	0.35	430.504	7.73	—	—	—	—	47.832	0.86	306.750
22 Evon—Vesijaon h. a.	—	—	¹⁾ 6 487.958	22.76	134.985	0.47	85.417	0.30	720.365	2.52	—	—	3 531.190

¹⁾ Tästä määrästä on 136.257 m³ valmista sahatavaraa.

määrien kuutiomäärät ryhmitettyinä eri puutavaralajien mukaan.

de la couronne; répartition de cette quantité selon les genres du bois livré.

puita. pape-	9		10		11		12		13		14		15		16	
	Proppipuita. Poteaux de mine.		Päre- ja katto- puita. Bois pour bardes- aux et bûches.		Veistopuita. Bois pour ouvra- ges manuels («slöjds»).		Aitauspuita. Bois pour clôtures.		Poltto- ja sysipuita. Bois de chauffage et de charbonnage.		Tervaksia. Bois à goudron.		Kankia, keksin- varsia, vanteita, vitsoja y. m. sellaisia puita. Bois pour le- viers, manches de gaffe, cer- ceaux, rouettes, etc.		Yhteensä. Total.	
o/o	k. m. ³ m. ³	o/o	k. m. ³ m. ³	o/o	k. m. ³ m. ³	o/o	k. m. ³ m. ³	o/o	k. m. ³ m. ³	o/o	k. m. ³ m. ³	o/o	k. m. ³ m. ³	o/o	k. m. ³ m. ³	
—	—	—	52.230	0.15	89.290	0.26	190.000	0.54	5 698.580	16.29	4.000	0.01	22.401	0.06	34 985.325	1
—	—	—	1 201.284	1.79	74.580	0.11	167.260	0.25	9 329.670	13.89	1.000	—	27.890	0.04	67 183.700	2
—	—	—	4.050	0.01	—	—	4.260	0.01	977.080	2.15	—	—	506.540	1.12	45 345.568	3
—	—	—	6.500	0.03	8.900	0.04	3.890	0.02	1 022.030	4.22	15.000	0.06	9.470	0.04	24 236.749	4
—	—	—	26.430	1.25	5.810	0.27	5.560	0.26	1 462.415	69.16	18.500	0.88	—	—	2 114.493	5
—	—	—	0.144	—	—	—	507.750	0.96	332.680	0.63	51.500	0.10	50.452	0.09	53 073.427	6
0.71	—	—	1 850.258	0.45	388.983	0.09	1 420.100	0.35	54 374.015	13.29	217.500	0.06	1 182.943	0.29	409 111.584	7
—	—	—	25.900	0.30	12.860	0.15	17.570	0.20	6 692.774	76.33	259.500	2.96	22.312	0.26	8 767.697	8
—	—	—	6.400	—	28.937	0.02	—	—	1 278.610	0.83	—	—	64.785	0.04	154 722.976	9
—	—	—	28.570	0.25	16.420	0.15	8.890	0.08	673.100	5.99	—	—	6.930	0.06	11 235.554	10
—	—	—	87.990	0.83	40.520	0.38	217.010	2.05	2 880.930	27.15	2.000	0.01	12.149	0.11	10 611.869	11
—	—	—	9.947	0.07	15.878	0.12	5.550	0.04	660.137	4.88	16.675	0.12	330.165	2.44	13 527.974	12
—	—	—	—	—	0.330	—	42.220	0.17	837.020	3.33	2.500	0.01	12.260	0.05	25 123.036	13
—	—	—	—	—	—	—	45.120	1.09	635.950	15.36	1.000	0.02	12.200	0.30	4 140.107	14
—	—	—	3.540	0.02	2.198	0.01	71.507	0.38	1 558.300	8.17	246.500	1.29	101.241	0.53	19 073.792	15
—	—	—	—	—	5.000	0.06	6.670	0.08	362.610	4.44	157.500	1.93	14.680	0.18	8 173.192	16
—	—	—	2.260	0.08	6.070	0.21	13.330	0.46	1 931.940	66.27	0.500	0.01	—	—	2 915.109	17
—	—	—	—	—	0.100	—	—	—	6 037.295	83.36	—	—	298.910	4.13	7 241.930	18
—	—	—	138.707	0.06	115.453	0.04	410.297	0.16	16 855.892	6.57	426.675	0.17	853.320	0.33	256 765.539	19
5.57	15.770	0.01	896.186	0.35	695.657	0.27	2 081.224	0.81	130 705.409	51.11	2118.630	0.83	189.775	0.07	255 725.877	20
5.51	—	—	25.483	0.46	18.210	0.33	71.032	1.27	4 639.315	83.27	—	—	4.660	0.08	5 571.118	21
12.38	4.140	0.14	80.450	0.28	5.360	0.02	56.910	0.19	17 188.547	60.21	—	—	209.070	0.73	28 504.392	22

Taulu N:o 7. (Jatk.). Kruununmetsistä v. 1913 luovutettujen puu-
Tableau N:o 7. (Suite) Quantité de mètres cubes de bois livrée en 1913 par les forêts

1 Tarkastuspiiri ja hoitoalue. <i>District d'inspection et cantonnement.</i>	2 Masto- ja pelkkapuita. <i>Bois de mûture et de poutres.</i>		3 Sahapuita. <i>Arbres de sciage.</i>		4 Rakennushirsi- ja parrupuita. <i>Bois de construc- tion.</i>		5 Keloja ja tuulen- kaatoja. <i>Arbres séchés sur pied, chablis.</i>		6 Kaikenlaisia vähäarvoisia puita. <i>Autres arbres de valeur inférieure.</i>		7 Ratapölkkyjä. <i>Traverses de chemin de fer.</i>		8 Hiomo- Bois pour teries.
	k. m. ³ m. ³	o/o	k. m. ³ m. ³	o/o	k. m. ³ m. ³	o/o	k. m. ³ m. ³	o/o	k. m. ³ m. ³	o/o	k. m. ³ m. ³	o/o	k. m. ³ m. ³
1 Viipurin—Mikkelin läänien	25.822	0.01	101 023.307	47.59	1 843.773	0.87	7 867.828	3.72	654.442	0.31	561.136	0.26	26 738.390
2 Joroisten h. a. ...	—	—	5 947.500	68.59	425.820	4.91	50.778	0.59	21.501	0.25	398.600	4.60	—
3 Kuopion läänin ..	—	—	150 751.660	62.07	1 849.262	0.76	13 991.392	5.76	626.372	0.26	—	—	804.910
4 Vaasan läänin ...	40.785	0.02	81 544.467	34.03	3 369.960	1.41	40 420.340	16.87	2 521.059	1.05	1 718.371	0.72	19 041.690
5 Tuomarniemen h. a.	—	—	5 580.438	45.06	147.749	1.19	131.392	1.06	0.180	—	—	—	3 570.020
6 Oulujärven	—	—	195 461.794	52.31	9 766.539	2.61	25 792.550	6.90	2 356.697	0.63	944.450	0.25	37 161.982
7 Iin	3.728	—	222 327.268	67.26	6 733.016	2.04	27 475.772	8.31	2 553.367	0.77	835.455	0.25	4 593.040
8 Kemin	—	—	323 982.538	79.19	5 426.750	1.33	14 631.922	3.58	2 559.017	0.62	171.088	0.04	2 906.470
9 Rovaniemen met- sänvartijakoulun h. a.	1.191	0.01	1 185.245	13.52	170.687	1.94	159.403	1.82	176.147	2.01	44.108	0.50	—
10 Lapin	4.000	—	227 997.205	88.79	3 442.901	1.34	4 472.136	1.74	2 048.953	0.80	—	—	—
11 Yhteensä—Total	110.178	0.01	1 409 220.048	59.10	41 634.153	1.74	140 171.350	5.88	18 972.271	0.80	4 854.310	0.20	112 887.612
12 Vuonna 1911.	188.001	0.01	1 619 317.774	66.63	47 497.036	1.95	45 155.351	1.86	23 904.869	0.98	7 950.254	0.33	75 040.788
13 » 1912.	373.831	0.02	1 538 392.396	63.03	50 993.461	2.09	56 544.480	2.32	37 210.868	1.52	4 964.058	0.20	88 664.573

määrien kuutiomäärät ryhmitettyinä eri puutavaralajien mukaan.

de la couronne; répartition de cette quantité selon les genres du bois livré.

puuta. pape-	9		10		11		12		13		14		15		16	
	k. m. ³ m. ³	0/0	k. m. ³ m. ³	0/0	k. m. ³ m. ³	0/0	k. m. ³ m. ³	0/0	k. m. ³ m. ³	0/0	k. m. ³ m. ³	0/0	k. m. ³ m. ³	0/0	k. m. ³ m. ³	0/0
	Prospipuita. <i>Poteaux de mine.</i>		Päre- ja katto- puita. <i>Bois pour bardes- aux et bâchilles.</i>		Veistopuita. <i>Bois pour ouvra- ges manuels («slöjds»).</i>		Aitauspuita. <i>Bois pour clôtures.</i>		Poltto- ja sysipuita. <i>Bois de chauffage et de charbonnage.</i>		Tervaksia. <i>Bois à goudron.</i>		Kankia, keksin- varsia, vantelta, vitsoja y. m. sellaisia puita. <i>Bois pour le- viers, manches de gaffe, cer- ceaux, rouettes, etc.</i>		Yhteensä. <i>Total.</i>	
12.60	10 150.660	4.78	278.675	0.13	33.750	0.02	454.593	0.21	60 256.450	28.38	2 157.850	1.02	205.577	0.10	212 252.253	1
—	—	—	5.194	0.06	3.560	0.04	23.580	0.27	1 782.200	20.55	—	—	12.120	0.14	8 670.853	2
0.33	—	—	131.201	0.06	76.021	0.03	708.786	0.29	73 768.264	30.37	22.000	0.01	152.674	0.06	242 882.542	3
7.95	6 649.320	2.77	1 789.368	0.75	1 139.731	0.47	2 419.395	1.01	77 412.183	32.30	1 350.220	0.56	216.389	0.09	239 633.278	4
28.84	747.960	6.04	6.460	0.05	—	—	69.680	0.56	2 115.430	17.08	—	—	14.600	0.12	12 383.909	5
9.95	6 820.420	1.83	1 723.998	0.46	653.165	0.17	2 852.430	0.76	88 018.383	23.55	1 973.160	0.53	175.100	0.05	373 700.668	6
1.39	8 729.940	2.64	1 037.547	0.31	395.808	0.12	2 289.694	0.69	53 224.330	16.10	102.290	0.03	274.893	0.09	330 576.148	7
0.71	—	—	1 850.258	0.45	388.983	0.09	1 420.100	0.35	54 374.015	13.29	217.500	0.06	1 182.943	0.29	409 111.584	8
—	—	—	25.900	0.30	12.860	0.15	17.570	0.20	6 692.774	76.33	259.500	2.96	22.312	0.26	8 767.697	9
—	—	—	138.707	0.06	115.453	0.04	410.297	0.16	16 855.892	6.57	426.675	0.17	853.320	0.33	256 765.539	10
4.73	33 118.210	1.39	7 989.427	0.33	3 538.558	0.15	12 875.291	0.54	587 033.192	24.62	8 627.825	0.36	3 513.433	0.15	2 384 545.858	11
3.09	10 909.710	0.45	6 444.911	0.27	9 309.733	0.38	17 792.609	0.73	568 628.602	22.96	6 125.490	0.25	2 753.754	0.11	2 441 018.882	12
3.03	16 395.247	0.67	8 230.485	0.34	2 583.637	0.11	16 416.793	0.67	610 705.027	25.02	6 395.077	0.26	2 828.149	0.12	2 440 698.082	13

Taulu N:o 8. Kruununmetsistä vuonna 1913 luovutettujen metsän-

Tableau N:o 8. Valeur des denrées forestières livrées en 1913 par les forêts de la

1	2		3		4		5	
	Masto- ja pelkka- puita. Bois de mâture et de poutres.		Sahapuita. Arbres de sciage.		Rakennushirsi- ja parrupuita. Bois de construction.		Keloja ja tuulenkaatoja. Arbres séchés sur pied, chablis.	
Tarkastuspiiri ja hoitoalue. District d'inspection et cantonnement.	Arvo Smk. Valeur. Marcs finl.	%	Arvo Smk. Valeur. Marcs finl.	%	Arvo Smk. Valeur. Marcs finl.	%	Arvo Smk. Valeur. Marcs finl.	%
Turun—Hämeen läänien.								
1 Loppi	—	—	81 156: 40	83.13	2 705: 80	2.77	2 760: 40	2.83
2 Yläne	—	—	76 751: 84	89.31	3 796: 25	4.42	—	—
3 Kankaanpää	—	—	115 549: 72	85.66	2 964: 50	2.20	1 494: 75	1.11
4 Karvia	18: —	0.02	69 340: 90	64.15	13 127: 90	12.15	6 324: 25	5.85
5 Parkano	—	—	387 511: 52	83.93	13 691: 88	2.97	8 385: 31	1.82
6 Aure	639: 92	0.16	238 476: 38	60.01	11 612: 95	2.92	13 306: 84	3.35
7 Orivesi	—	—	80 890: 09	65.58	8 593: 25	6.97	—	—
8 Jämsä	—	—	18 660: 55	34.86	6 252: 93	11.68	6 412: 21	11.98
9 Yhteensä — Total	657: 92	0.05	1 068 337: 40	73.05	62 745: 46	4.29	38 683: 76	2.65
10 Siikakankaan hoitoalue	152: 02	0.84	322: 92	1.79	6 384: 08	35.30	—	—
11 Evon—Vesijaon hoitoalue	—	—	1) 61 146: 65	62.80	1 298: —	1.34	637: 75	0.66

(Jatk. ylempänä.)

1	13		14		15		16	
	Poltto- ja sysipuita. Bois de chauffage et de charbonnage.		Tervaksia. Bois à goudron.		Kanki-, keksinvarsi-, vanne-, vitsa-, y. m. sellaisia puita. Bois pour leviers, manches de gaffe, cerceaux, rouettes, etc.		Puuntaimia. Plants d'arbres.	
Tarkastuspiiri ja hoitoalue. District d'inspection et cantonnement.	Arvo Smk. Valeur. Marcs finl.	%	Arvo Smk. Valeur. Marcs finl.	%	Arvo Smk. Valeur. Marcs finl.	%	Arvo Smk. Valeur. Marcs finl.	%
Turun—Hämeen läänien.								
1 Loppi	6 959: 90	7.13	70: 70	0.07	312: —	0.32	—	—
2 Yläne	4 409: 25	5.13	—	—	14: —	0.02	14: —	0.02
3 Kankaanpää	11 578: 82	8.58	53: 40	0.04	—	—	—	—
4 Karvia	15 891: 34	14.70	662: 50	0.61	237: 10	0.22	—	—
5 Parkano	27 226: 60	5.90	35: 15	0.01	335: 40	0.07	—	—
6 Aure	67 963: 81	17.10	25: 50	0.01	141: —	0.04	—	—
7 Orivesi	19 378: 45	15.71	674: 25	0.55	—	—	—	—
8 Jämsä	15 543: 52	29.03	76: 43	0.14	231: 25	0.43	—	—
9 Yhteensä — Total	168 951: 69	11.55	1 597: 93	0.11	1 270: 75	0.08	14: —	—
10 Siikakankaan hoitoalue	7 939: 40	43.90	—	—	8: —	0.05	—	—
11 Evon—Vesijaon hoitoalue	16 179: 13	16.61	—	—	986: 95	1.01	942: 10	0.97

1) Tästä määrästä on Smk. 1 958: 98 valmiin sahatavaran hintaa.

hyödykkeiden raha-arvot ryhmitettyinä eri metsänhyödykelajien mukaan.

couronne; répartition de cette valeur selon les genres de denrées forestières livrées.

(Jatk. alempana.)

6		7		8		9		10		11		12		
Kalkenlaisia vähä-arvoisia puita. <i>Autres arbres de valeur inférieure.</i>		Ratapölkkyjä. <i>Traverses de chemin de fer.</i>		Hiomopuita. <i>Bois pour papiers.</i>		Proppipuita. <i>Poteaur de mine.</i>		Päre- ja katto-puita. <i>Bois pour bardoux et buchilles.</i>		Veistopuita. <i>Bois pour ouvrages manuels (eslöjd.)</i>		Aitauspuita. <i>Bois pour clôtures.</i>		
Arvo Smk. <i>Valeur. Marcs finl.</i>	%	Arvo Smk. <i>Valeur. Marcs finl.</i>	%	Arvo Smk. <i>Valeur. Marcs finl.</i>	%	Arvo Smk. <i>Valeur. Marcs finl.</i>	%	Arvo Smk. <i>Valeur. Marcs finl.</i>	%	Arvo Smk. <i>Valeur. Marcs finl.</i>	%	Arvo Smk. <i>Valeur. Marcs finl.</i>	%	
2 774: 30	2.85	213: —	0.22	—	—	—	—	232: 40	0.24	104: —	0.11	315: —	0.32	1
380: 60	0.44	—	—	—	—	—	—	—	—	8: —	0.01	542: —	0.63	2
754: 70	0.56	—	—	—	—	—	—	506: 25	0.38	312: —	0.23	1 546: 50	1.15	3
496: —	0.46	—	—	900: —	0.83	—	—	480: 15	0.44	73: —	0.07	473: 70	0.44	4
10 838: 25	2.35	646: 30	0.14	11 347: 80	2.46	—	—	987: 30	0.21	9: —	—	615: 80	0.13	5
4 109: 45	1.04	—	—	60 684: 60	15.27	—	—	296: 95	0.07	6: —	—	73: 45	0.02	6
1 484: —	1.20	346: 72	0.28	8 685: —	7.04	—	—	—	—	1 617: 57	1.31	1 672: —	1.35	7
1 383: 82	2.69	—	—	231: —	0.43	66: 08	0.12	653: 96	1.22	401: 29	0.76	2 068: 64	3.86	8
22 221: 12	1.52	1 206: 02	0.08	81 848: 40	5.60	66: 08	—	3 157: 01	0.22	2 530: 86	0.17	7 307: 09	0.50	9
—	—	583: 30	3.23	2 045: —	11.31	—	—	34: 12	0.19	49: 20	0.27	531: 95	2.93	10
2 871: 35	2.95	—	—	11 929: 50	12.26	16: 50	0.02	566: 24	0.58	9: 50	0.01	152: —	0.16	11

17		18		19		20		21		22		23	
Puunsiementä. <i>Graine d'arbres.</i>		Tuohta, puunkuorta ja pihkaa. <i>Ecorces et recines.</i>		Systä. <i>Charbon.</i>		Tervaa. <i>Goudron.</i>		Heiniä, jäkälää, lehtikerpoja, sammalia ja havuja. <i>Foin, lichen, feuilles, mousse, branches de sapin.</i>		Savea, kiviä, turpeita y. m. <i>Argile, pierre, tourbe etc.</i>		Luovutettujen metsänhyödykkeiden koko arvo. <i>Valeur totale des denrées forestières livrées.</i>	
Arvo Smk. <i>Valeur. Marcs finl.</i>	%	Arvo Smk. <i>Valeur. Marcs finl.</i>	%	Arvo Smk. <i>Valeur. Marcs finl.</i>	%	Arvo Smk. <i>Valeur. Marcs finl.</i>	%	Arvo Smk. <i>Valeur. Marcs finl.</i>	%	Arvo Smk. <i>Valeur. Marcs finl.</i>	%	Smk. <i>Marcs finl.</i>	
—	—	2: 35	—	—	—	—	—	—	—	10: —	0.01	97 616: 25	
—	—	—	—	10: 50	0.01	—	—	5: 25	0.01	—	—	85 931: 69	
—	—	5: 96	—	—	—	—	—	114: 35	0.09	2: 75	—	134 883: 70	
—	—	—	—	—	—	—	—	51: 55	0.05	14: —	0.01	108 090: 39	
—	—	—	—	—	—	—	—	14: 20	—	25: 50	0.01	461 670: 01	
—	—	—	—	—	—	—	—	48: 50	0.01	—	—	397 385: 35	
—	—	—	—	—	—	—	—	6: 50	0.01	1: —	—	123 348: 83	
—	—	—	—	91: 70	0.17	—	—	1 426: 55	2.67	28: 78	0.06	53 528: 71	
—	—	8: 31	—	102: 20	0.01	—	—	1 666: 90	0.11	82: 03	0.01	1 462 454: 93	
—	—	4: 47	0.02	—	—	—	—	31: 20	0.17	—	—	18 085: 66	
323: 30	0.32	—	—	270: 80	0.28	—	—	29: 55	0.03	—	—	97 359: 32	

Taulu N:o 8. (Jatk.). Kruununmetsistä vuonna 1913 luovutettujen metsän-
Tableau N:o 8. (Suite). Valeur des denrées forestières livrées en 1913 par les forêts de la

1 Tarkastuspiiri ja hoitoalue. <i>District d'inspection et cantonnement.</i>	2 Masto- ja pelkka- puita. <i>Bois de mâture et de poutres.</i>		3 Sahapuita. <i>Arbres de sciage.</i>		4 Rakennushirsi- ja parrupuita. <i>Bois de construction.</i>		5 Keloja ja tuulenskaatoja. <i>Arbres séchés sur pied, chablis.</i>	
	Arvo Smk. <i>Valeur. Marcs finl.</i>	%	Arvo Smk. <i>Valeur. Marcs finl.</i>	%	Arvo Smk. <i>Valeur. Marcs finl.</i>	%	Arvo Smk. <i>Valeur. Marcs finl.</i>	%
Viipurin—Mikkelin läänien.								
1 Pällilä	—	—	48 364: 01	61.21	4 674: —	5.92	1 513: —	1.91
2 Rajajoki	—	—	96 497: 70	87.99	557: 54	0.51	3 837: 19	3.50
3 Laatokka	—	—	25 053: 29	25.11	675: 30	0.68	3 418: 70	3.43
4 Uomaa	—	—	90 600: 02	62.96	374: 65	0.26	38 521: 11	26.76
5 Loimola	—	—	116 567: 46	92.81	1 217: 50	0.97	2 993: 96	2.39
6 Korpiselkä	—	—	296 763: 15	82.65	461: 25	0.13	3 704: 50	1.03
7 Mikkelä	20: —	0.03	30 814: 60	39.37	4 575: 05	5.85	128: 75	0.17
8 Miehiikkälä	—	—	75 077: 86	87.62	3 203: 30	3.74	—: 70	—
9 Yhteensä — Total	20: —	—	779 738: 09	72.13	15 738: 59	1.46	54 117: 91	5.01
10 Joroisten hoitoalue	—	—	53 529: 14	81.48	5 088: 50	7.75	229: —	0.35

(Jatk. ylempänä.)

1 Tarkastuspiiri ja hoitoalue. <i>District d'inspection et cantonnement.</i>	13 Poltto- ja sypypuita. <i>Bois de chauffage et de charbonnage.</i>		14 Tervaksia. <i>Bois à goudron.</i>		15 Kanki-, keksinvarsi-, vanne-, vitsa-, y. m. sellaisia puita. <i>Bois pour leviers, manches de gaffe, cerceaux, rouettes, etc.</i>		16 Puuntaimia. <i>Plants d'arbres.</i>	
	Arvo Smk. <i>Valeur. Marcs finl.</i>	%	Arvo Smk. <i>Valeur. Marcs finl.</i>	%	Arvo Smk. <i>Valeur. Marcs finl.</i>	%	Arvo Smk. <i>Valeur. Marcs finl.</i>	%
Viipurin—Mikkelin läänien.								
1 Pällilä	18 989: 40	24.04	—	—	577: —	0.73	—	—
2 Rajajoki	6 276: 79	5.72	—	—	338: 45	0.31	—	—
3 Laatokka	59 858: 14	60.00	82: 50	0.08	57: 50	0.06	—	—
4 Uomaa	12 237: 55	8.50	—	—	169: 92	0.12	—	—
5 Loimola	4 197: 05	3.34	—: 60	—	103: 15	0.08	—	—
6 Korpiselkä	856: 15	0.24	—	—	477: 40	0.13	—	—
7 Mikkelä	9 017: 13	11.52	624: 95	0.80	34: 35	0.04	—	—
8 Miehiikkälä	5 778: 07	6.73	—	—	12: 60	0.02	—	—
9 Yhteensä — Total	117 210: 28	10.84	708: 05	0.07	1 770: 37	0.16	—	—
10 Joroisten hoitoalue	1 203: 55	1.33	—	—	58: 15	0.09	—	—

hyödykkeiden raha-arvot ryhmitettyinä eri metsänhyödykelajien mukaan.

couronne; répartition de cette valeur selon les genres de denrées forestières livrées.

(Jatk. alempana.)

6		7		8		9		10		11		12		
Kaikenlaisia vähä-arvoisia puita. <i>Autres arbres de valeur inférieure.</i>		Ratapölkkyjä. <i>Traverses de chemin de fer.</i>		Hiomopuita. <i>Bois pour papeteries.</i>		Propspuita. <i>Poteaux de mine.</i>		Päre- ja katto-puita. <i>Bois pour bardeaux et buchilles.</i>		Veistopuita. <i>Bois pour ouvrages manuels (slojda).</i>		Aitauspuita. <i>Bois pour clôtures.</i>		
Arvo Smk. <i>Valeur. Marcs finl.</i>	%	Arvo Smk. <i>Valeur. Marcs finl.</i>	%	Arvo Smk. <i>Valeur. Marcs finl.</i>	%	Arvo Smk. <i>Valeur. Marcs finl.</i>	%	Arvo Smk. <i>Valeur. Marcs finl.</i>	%	Arvo Smk. <i>Valeur. Marcs finl.</i>	%	Arvo Smk. <i>Valeur. Marcs finl.</i>	%	
850: 75	1.08	3 140: 25	3.97	—	—	—	—	159: —	0.20	1: 50	—	115: —	0.15	1
126: 95	0.12	—	—	—	—	—	—	96: —	0.09	26: 75	0.02	12: 05	0.01	2
414: 80	0.41	1 539: 10	1.54	1 492: 50	1.50	6 770: 55	6.79	159: —	0.16	7: —	0.01	204: —	0.20	3
185: 85	0.13	—	—	—	—	1 796: —	1.25	7: —	0.01	7: —	0.01	4: 25	—	4
282: 65	0.23	—	—	—	—	—	—	192: —	0.15	2: 25	—	26: 85	0.02	5
33: —	0.01	—	—	56 637: 79	15.77	—	—	5: 25	—	18: 75	0.01	—	—	6
736: 50	0.94	—	—	—	—	31 806: 10	40.65	—	—	4: —	0.01	464: 50	0.59	7
936: 95	1.10	—	—	—	—	57: —	0.07	51: —	0.06	4: —	—	503: 45	0.59	8
3 567: 45	0.33	4 679: 35	0.43	58 130: 29	5.38	40 429: 65	3.74	669: 25	0.06	71: 25	0.01	1 330: 10	0.12	9
88: 75	0.14	5 446: —	8.29	—	—	—	—	6: 62	0.01	1: 70	—	12: 90	0.02	10

17		18		19		20		21		22		23	
Puunsiemeniä. <i>Graine d'arbres.</i>		Tuohia, puunkuorta ja pihkaa. <i>Ecorces et racines.</i>		Sytä. <i>Charbon.</i>		Tervaa. <i>Goudron.</i>		Heiniä, jäkäliä, lehtikerpoja, sammalia ja havuja. <i>Foin, lichen, feuilles, mousse, branchages de sapin.</i>		Savea, kiviä, turpeita y. m. <i>Argile, pierre, tourbe etc.</i>		Luovutettujen metsänhyödykkeiden koko arvo. <i>Valeur totale des denrées forestières livrées.</i>	
Arvo Smk. <i>Valeur. Marcs finl.</i>	%	Arvo Smk. <i>Valeur. Marcs finl.</i>	%	Arvo Smk. <i>Valeur. Marcs finl.</i>	%	Arvo Smk. <i>Valeur. Marcs finl.</i>	%	Arvo Smk. <i>Valeur. Marcs finl.</i>	%	Arvo Smk. <i>Valeur. Marcs finl.</i>	%	Smk. <i>Marcs finl.</i>	
—	—	—	—	—	—	—	—	98: —	0.12	528: 30	0.67	79 010: 21	1
—	—	—	—	—	—	—	—	24: 75	0.02	1 877: 75	1.71	109 671: 92	2
—	—	—	—	—	—	—	—	28: 10	0.03	—	—	99 760: 48	3
—	—	—	—	—	—	—	—	—: 50	—	—	—	143 903: 85	4
—	—	—	—	—	—	—	—	4: 35	—	5: —	0.01	125 592: 82	5
—	—	—	—	—	—	—	—	118: —	0.03	1: 50	—	359 076: 74	6
—	—	—	—	—	—	—	—	26: 75	0.03	—	—	78 252: 68	7
—	—	—	—	—	—	—	—	8: 60	0.01	52: 40	0.06	85 685: 93	8
—	—	—	—	—	—	—	—	309: 05	0.03	2 464: 95	0.23	1 080 954: 63	9
—	—	—	—	25: —	0.04	—	—	—	—	—	—	65 689: 31	10

Taulu N:o 8. (Jatk.). Kruununmetsistä vuonna 1913 luovutettujen metsän-
Tableau N:o 8. (Suite). Valeur des denrées forestières livrées en 1913 par les forêts de la

1 Tarkastuspiiri ja hoitoalue. <i>District d'inspection et cantonnement.</i>	2 Masto- ja pelkka- puita. <i>Bois de mûture et de poutres.</i>		3 Sahapuita. <i>Arbres de sciage.</i>		4 Rakennushirsi- ja parrupuita. <i>Bois de construction.</i>		5 Keloja ja tuulenkaatoja. <i>Arbres séchés sur pied, chablis.</i>	
	Arvo Smk. <i>Valeur. Marcs finl.</i>	%	Arvo Smk. <i>Valeur. Marcs finl.</i>	%	Arvo Smk. <i>Valeur. Marcs finl.</i>	%	Arvo Smk. <i>Valeur. Marcs finl.</i>	%
Kuopion läänin.								
1 Pohjois-Ilomantsi	—	—	281 693: 15	96.32	1 281: 12	0.44	8 350: 66	2.86
2 Etelä-Ilomantsi	—	—	97 633: 30	90.43	284: —	0.26	7 763: 21	7.19
3 Suomensjärvi	—	—	229 718: 30	90.36	413: 34	0.16	4 050: 30	1.00
4 Jongunjoki	—	—	113 892: 63	79.53	1 277: 22	0.89	8 815: 97	6.16
5 Kuohatti	—	—	17 171: 89	72.38	367: 62	1.55	5 186: 40	21.86
6 Halmejärvi	—	—	81 938: 03	92.39	1 627: 66	1.84	2 330: 87	2.63
7 Palojärvi	—	—	251 113: 87	95.04	8 688: 79	3.29	1 828: 45	0.69
8 Iisalmi	—	—	135 568: 90	80.17	159: 93	0.09	21 534: 45	12.74
9 Jauhokolan kr. p.	—	—	—	—	—	—	11: 40	0.86
10 Yhteensä — Total	—	—	1 208 730: 07	89.88	14 099: 68	1.05	59 871: 71	4.46

(Jatk. ylempänä.)

1 Tarkastuspiiri ja hoitoalue. <i>District d'inspection et cantonnement.</i>	13 Poltto- ja sypypuita. <i>Bois de chauffage et de charbonnage.</i>		14 Tervaksia. <i>Bois à goudron.</i>		15 Kanki-, keksinvarsi-, vanne-, vitsa-, y. m. sellaisia puita. <i>Bois pour leviers, manches de gaffe, cerceaux, rouettes, etc.</i>		16 Puuntaimia. <i>Plants d'arbres.</i>	
	Arvo Smk. <i>Valeur. Marcs finl.</i>	%	Arvo Smk. <i>Valeur. Marcs finl.</i>	%	Arvo Smk. <i>Valeur. Marcs finl.</i>	%	Arvo Smk. <i>Valeur. Marcs finl.</i>	%
Kuopion läänin.								
1 Pohjois-Ilomantsi	858: 70	0.29	—	—	6: 25	—	—	—
2 Etelä-Ilomantsi	1 588: 50	1.47	—	—	284: 62	0.26	—	—
3 Suomensjärvi	16 945: 01	6.67	4: 80	—	1 175: 72	0.46	—	—
4 Jongunjoki	18 262: 85	12.75	4: 80	—	549: 87	0.33	—	—
5 Kuohatti	675: 90	2.85	1: 60	0.01	25: —	0.10	—	—
6 Halmejärvi	1 556: 66	1.76	—	—	358: 90	0.40	—	—
7 Palojärvi	1 529: 80	0.58	—	—	44: 25	0.02	—	—
8 Iisalmi	7 886: 62	4.67	—	—	592: 50	0.35	—	—
9 Jauhokolan kr. p.	1 305: 50	98.57	1: 60	0.12	—	—	—	—
10 Yhteensä — Total	50 609: 54	3.74	12: 80	—	3 037: 11	0.23	—	—

hyödykkeiden raha-arvot ryhmitettyinä eri metsänhyödykelajien mukaan.

couronne; répartition de cette valeur selon les genres de denrées forestières livrées.

(Jatk. alempana.)

6 Kaikenlaisia vähä-arvoisia puita. <i>Autres arbres de valeur inférieure.</i>		7 Ratapölkkyjä. <i>Traverses de che- min de fer.</i>		8 Hiomopuita. <i>Bois pour pape- teries.</i>		9 Propsipuita. <i>Poteaux de mine.</i>		10 Päre- ja katto- puita. <i>Bois pour bar- deaux et bu- chilles.</i>		11 Veistopuita. <i>Bois pour ouvra- ges manuels (*slöjds).</i>		12 Aitauspuita. <i>Bois pour clô- tures.</i>		
Arvo Smk. <i>Valeur. Marcs finl.</i>	%	Arvo Smk. <i>Valeur. Marcs finl.</i>	%	Arvo Smk. <i>Valeur. Marcs finl.</i>	%	Arvo Smk. <i>Valeur. Marcs finl.</i>	%	Arvo Smk. <i>Valeur. Marcs finl.</i>	%	Arvo Smk. <i>Valeur. Marcs finl.</i>	%	Arvo Smk. <i>Valeur. Marcs finl.</i>	%	
58: 42	0.02	—	—	—	—	—	—	32: 57	0.01	—	—	76: 80	0.03	1
90: —	0.08	—	—	—	—	—	—	52: —	0.05	27: 94	0.03	171: —	0.16	2
1 323: 90	0.52	—	—	—	—	—	—	55: —	0.02	9: 37	—	440: 25	0.17	3
22: 11	0.02	—	—	—	—	—	—	219: 60	0.15	28: —	0.02	110: 40	0.08	4
124: 92	0.53	—	—	—	—	—	—	24: 60	0.12	23: 60	0.10	100: 80	0.42	5
505: 31	0.57	—	—	—	—	—	—	96: 50	0.11	41: —	0.05	175: 50	0.20	6
554: 50	0.21	—	—	—	—	—	—	66: —	0.02	126: —	0.05	251: 03	0.10	7
834: 39	0.49	—	—	2 142: —	1.27	—	—	13: 50	0.01	12: 75	0.01	210: 25	0.12	8
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9
3 513: 55	0.26	—	—	2 142: —	0.16	—	—	559: 77	0.04	268: 66	0.02	1 536: 03	0.12	10

17 Puunsiemeniä. <i>Graine d'arbres.</i>		18 Tuolta, puun- kuorta ja pihkaa. <i>Ecorces et recines.</i>		19 Sysiä. <i>Charbon.</i>		20 Tervaa. <i>Goudron.</i>		21 Heiniä, jäkälää, lehtikerpoja, sam- malia ja havuja. <i>Foin, lichen, feuil- les, mousse, bran- chages de sapin.</i>		22 Savea, kiviä, turpeita y. m. <i>Argile, pierre, tourbe etc.</i>		23 Luovutettujen metsänhyödykkei- den koko arvo. <i>Valeur totale des denrées forestières livrées</i>	
Arvo Smk. <i>Valeur. Marcs finl.</i>	%	Arvo Smk. <i>Valeur. Marcs finl.</i>	%	Arvo Smk. <i>Valeur. Marcs finl.</i>	%	Arvo Smk. <i>Valeur. Marcs finl.</i>	%	Arvo Smk. <i>Valeur. Marcs finl.</i>	%	Arvo Smk. <i>Valeur. Marcs finl.</i>	%	Smk. <i>Mars finl.</i>	
—	—	—	—	—	—	—	—	79: —	0.03	1: —	—	292 437: 67	1
—	—	—	—	—	—	—	—	62: 25	0.06	8: 40	0.01	107 965: 22	2
—	—	—	—	—	—	—	—	73: 40	0.03	40: 10	0.01	254 249: 49	3
—	—	—	—	—	—	—	—	23: 80	0.02	—	—	143 207: 25	4
—	—	—	—	—	—	—	—	12: —	0.05	8: —	0.03	23 722: 33	5
—	—	10: —	—	—	—	—	—	41: 40	0.05	4: 60	—	88 686: 43	6
—	—	—	—	—	—	—	—	1: 75	—	2: —	—	264 206: 44	7
—	—	—	—	—	—	—	—	136: 30	0.08	1: 60	—	169 093: 19	8
—	—	—	—	—	—	—	—	6: —	0.45	—	—	1 324: 50	9
—	—	10: —	—	—	—	—	—	435: 90	0.03	65: 70	0.01	1 344 892: 52	10

Taulu N:o 8. (Jatk.). Kruununmetsistä vuonna 1913 luovutettujen metsän-

Tableau N:o 8. (Suite). Valeur des denrées forestières livrées en 1913 par les forêts de la

1	2		3		4		5	
	Masto- ja pelkkapuita. <i>Bois de mûture et de poutres.</i>		Sahapuita. <i>Arbres de sciage.</i>		Rakennushirsi- ja parrupuita. <i>Bois de construction.</i>		Keloja ja tuulenkaatoja. <i>Arbres séchés sur pied, chablis.</i>	
Tarkastuspiiri ja hoitoalue. <i>District d'inspection et cantonnement.</i>	Arvo Smk. <i>Valeur. Marcs finl.</i>	%	Arvo Smk. <i>Valeur. Marcs finl.</i>	%	Arvo Smk. <i>Valeur. Marcs finl.</i>	%	Arvo Smk. <i>Valeur. Marcs finl.</i>	%
Vaasan läänin.								
1 Toivakka	—	—	41 329: 13	79.71	3 204: 04	6.18	993: 74	1.92
2 Saarijärvi	—	—	179 922: 73	77.41	2 992: —	1.28	37 490: 41	16.13
3 Karstula	36: —	0.03	84 486: 18	70.07	875: 77	0.73	31 067: 38	25.77
4 Multia	—	—	128 973: 60	72.45	5 007: 35	2.81	822: —	0.46
5 Virrat	1 743: 25	0.71	165 981: 20	67.38	4 533: 75	1.84	25 992: 60	10.55
6 Jalasjärvi	—	—	2 383: 10	6.87	1 394: 65	4.02	21 949: 49	63.23
7 Alajärvi	—	—	23 222: —	60.16	5 562: —	14.41	3 675: 10	9.52
8 Salamajärvi	—	—	20 969: 10	39.01	1 304: 55	2.43	24 841: 93	46.21
9 Viitasaari	—	—	55 041: —	39.17	871: 27	0.62	76 691: 77	54.58
10 Lesti	—	—	114 777: 88	53.58	1 216: 20	0.57	1 567: 70	0.73
11 Yhteensä — Total	1 779: 25	0.14	817 085: 92	62.33	26 961: 58	2.06	225 092: 12	17.17
12 Tuomarniemen hoitoalue	—	—	73 425: 62	65.33	1 236: 13	1.10	1 565: 04	1.40

(Jatk. ylempänä.)

1	13		14		15		16	
	Poltto- ja sypypuita. <i>Bois de chauffage et de charbonnage.</i>		Tervaksia. <i>Bois à goudron.</i>		Kanki-, keksinvarsi-, vanne-, vitso-, y. m. sellaisia puita. <i>Bois pour leviers, manches de gaffe, cerceaux, rouettes, etc.</i>		Puuntaimia. <i>Plants d'arbres.</i>	
Tarkastuspiiri ja hoitoalue. <i>District d'inspection et cantonnement.</i>	Arvo Smk. <i>Valeur. Marcs finl.</i>	%	Arvo Smk. <i>Valeur. Marcs finl.</i>	%	Arvo Smk. <i>Valeur. Marcs finl.</i>	%	Arvo Smk. <i>Valeur. Marcs finl.</i>	%
Vaasan läänin.								
1 Toivakka	3 572: 76	6.88	15: —	0.03	340: 59	0.66	—	—
2 Saarijärvi	1 970: 82	0.85	—	—	155: 94	0.07	—	—
3 Karstula	1 884: 17	1.56	1: 20	—	107: 40	0.09	10: 90	0.01
4 Multia	13 704: 17	7.69	334: 40	0.19	61: —	0.04	—	—
5 Virrat	26 350: 65	10.70	34: 75	0.01	39: 75	0.01	—	—
6 Jalasjärvi	6 175: 13	17.79	258: 59	0.74	29: 83	0.09	—	—
7 Alajärvi	4 610: 60	11.94	—	—	50: —	0.13	—	—
8 Salamajärvi	2 290: 20	4.26	—: 80	—	79: —	0.15	—	—
9 Viitasaari	3 909: 23	2.78	58: 40	0.04	413: 54	0.29	—	—
10 Lesti	16 467: 52	7.69	—	—	18: 15	0.01	—	—
11 Yhteensä — Total	80 935: 25	6.17	703: 14	0.05	1 295: 20	0.10	10: 90	—
12 Tuomarniemen hoitoalue	5 210: 79	4.64	—	—	101: 10	0.09	2 667: 19	2.37

hyödykkeiden raha-arvot ryhmitettyinä eri metsänhyödykelajien mukaan
couronne; répartition de cette valeur selon les genres de denrées forestières livrées.

(Jatk. alempana.)

6		7		8		9		10		11		12	
Kaikenlaisia vähä-arvoisia puita. <i>Autres arbres de valeur inférieure.</i>		Ratapölkkyjä. <i>Traverses de chemin de fer.</i>		Hiomopuita. <i>Bois pour papiers.</i>		Propspuita. <i>Poteaux de mine.</i>		Päre- ja katto-puita. <i>Bois pour bardeaux et buches.</i>		Veistopuita. <i>Bois pour ouvrages manuels (*slöjd).</i>		Aitauspuita. <i>Bois pour clôtures.</i>	
Arvo Smk. <i>Valeur. Marcs finl.</i>	%	Arvo Smk. <i>Valeur. Marcs finl.</i>	%	Arvo Smk. <i>Valeur. Marcs finl.</i>	%	Arvo Smk. <i>Valeur. Marcs finl.</i>	%	Arvo Smk. <i>Valeur. Marcs finl.</i>	%	Arvo Smk. <i>Valeur. Marcs finl.</i>	%	Arvo Smk. <i>Valeur. Marcs finl.</i>	%
702: 41	1.35	—	—	—	—	—	—	550: 80	1.06	231: 90	0.45	886: 87	1.71
325: 69	0.14	622: 75	0.27	7 248: 20	3.12	—	—	362: 37	0.16	945: 18	0.41	364: 66	0.16
8: 75	0.01	597: 50	0.50	212: 50	0.18	—	—	887: 17	0.74	17: 87	0.01	332: 64	0.27
1 873: 30	1.05	10 049: 04	5.64	16 572: —	9.31	—	—	244: 50	0.14	92: 50	0.06	264: 50	0.15
631: 82	0.26	—	—	18 697: 45	7.59	—	—	1 502: —	0.61	147: —	0.06	696: 25	0.28
1 573: 45	4.53	—	—	—	—	—	—	29: 10	0.08	136: 50	0.39	703: 60	2.03
372: —	0.96	—	—	—	—	356: 75	0.92	126: —	0.33	51: 50	0.13	548: —	1.42
3 355: 24	6.24	—	—	210: —	0.39	—	—	370: 75	0.69	20: 25	0.04	293: 17	0.55
137: 50	0.10	—	—	30: 50	0.02	—	—	271: 45	0.19	2 762: 59	1.97	271: 78	0.19
1 044: 70	0.49	—	—	40 020: —	18.68	38 883: 75	18.15	14: 50	0.01	54: 60	0.03	121: 75	0.06
10 024: 86	0.70	11 269: 29	0.86	82 990: 65	6.33	39 240: 50	2.99	4 358: 64	0.33	4 459: 89	0.34	4 483: 22	0.34
—	—	—	—	20 475: 75	18.22	4 639: 39	4.13	24: 50	0.02	—	—	384: 30	0.34

17		18		19		20		21		22		23	
Puunsiemeniä. <i>Graine d'arbres.</i>		Tuohia, puunkuorta ja pihkaa. <i>Ecorces et recines.</i>		Sysjä. <i>Charbon.</i>		Tervaa. <i>Goudron.</i>		Heiniä, jäkäliä, lehtikerpoja, sammalia ja havuja. <i>Foin, lichen, feuilles, mousse, branchages de sapin.</i>		Savea, kiviä, turpeita y. m. <i>Argile, pierre, tourbe etc.</i>		Luovutettujen metsänhyödykkeiden koko arvo. <i>Valeur totale des denrées forestières livrées.</i>	
Arvo Smk. <i>Valeur. Marcs finl.</i>	%	Arvo Smk. <i>Valeur. Marcs finl.</i>	%	Arvo Smk. <i>Valeur. Marcs finl.</i>	%	Arvo Smk. <i>Valeur. Marcs finl.</i>	%	Arvo Smk. <i>Valeur. Marcs finl.</i>	%	Arvo Smk. <i>Valeur. Marcs finl.</i>	%	Smk. <i>Marcs finl.</i>	
—	—	9: 61	0.02	—	—	—	—	10: 55	0.02	2: 95	0.01	51 850: 35	1
—	—	1: —	—	—	—	—	—	9: 50	—	—	—	232 411: 25	2
—	—	1: 70	—	—	—	—	—	18: 45	0.02	8: 50	0.01	120 554: 08	3
—	—	3: —	—	—	—	—	—	20: 50	0.01	—: 90	—	178 022: 76	4
—	—	—	—	—	—	—	—	1: —	—	—	—	246 351: 47	5
—	—	1: 15	0.01	17: 50	0.05	—	—	10: 85	0.03	48: 85	0.14	34 711: 79	6
—	—	—	—	—	—	—	—	3: —	0.01	2: 65	0.07	38 603: 60	7
—	—	—	—	—	—	—	—	14: —	0.03	—	—	53 749: 39	8
—	—	36: 65	0.03	—	—	—	—	20: 50	0.02	4: 8	—	140 520: 98	9
—	—	—	—	—	—	—	—	7: 70	—	2: 50	—	214 196: 95	10
—	—	53: 11	0.01	17: 50	—	—	—	116: 05	0.01	95: 55	0.01	1 310 972: 62	11
2 577: 25	2.29	10: 80	0.01	39: 33	0.03	26: 50	0.02	5: 90	0.01	—	—	112 389: 59	12

Taulu N:o 8. (Jatk.). Kruununmetsistä vuonna 1913 luovutettujen metsän-

Tableau N:o 8. (Suite.) Valeur des denrées forestières livrées en 1913 par les forêts de la

1 Tarkastuspiiri ja hoitoalue. <i>District d'inspection et cantonnement.</i>	2 Masto- ja pelkkapuita. <i>Bois de mûture et de poutres.</i>		3 Sahapuita. <i>Arbres de sciage.</i>		4 Rakennushirsi- ja parrupuita. <i>Bois de construction.</i>		5 Keloja ja tuulenkaatoja. <i>Arbres séchés sur pied, chablis.</i>	
	Arvo Smk. <i>Valeur. Marcs finl.</i>	%	Arvo Smk. <i>Valeur. Marcs finl.</i>	%	Arvo Smk. <i>Valeur. Marcs finl.</i>	%	Arvo Smk. <i>Valeur. Marcs finl.</i>	%
Oulujärven.								
1 Haapajärvi	—	—	160 507: 99	89.89	836: 50	0.47	11 437: 40	6.41
2 Kalajoki	—	—	15 835: 23	11.65	49 336: 39	36.29	4 403: 43	3.24
3 Pyhäjoki	—	—	37 743: 96	50.10	1 331: 85	1.76	12 648: 11	16.79
4 Siikajoki	—	—	88 332: 87	90.50	1 305: 06	1.34	3 629: 77	3.72
5 Paltamo	—	—	240 909: 51	76.28	5 598: 25	1.77	13 826: 95	4.38
6 Sotkamo	—	—	177 030: 34	95.09	2 045: 58	1.10	3 568: 52	1.92
7 Kuhmo	—	—	172 023: 68	93.84	3 802: 15	2.07	2 706: 91	1.48
8 Lentiira	—	—	101 462: 17	88.97	2 115: 03	1.85	6 738: 91	5.91
9 Hyrynsalmi	—	—	680: 07	12.10	902: 79	16.07	1 302: 50	23.18
10 Suomussalmi	—	—	255 382: 89	95.72	4 549: 09	1.70	3 426: 18	1.28
11 Piispajärvi	—	—	184 669: —	90.16	3 419: 25	1.67	12 645: 65	6.17
12 Puolanka	—	—	82 737: 85	62.53	2 149: 62	1.62	327: 34	0.25
13 Yhteensä — Total	—	—	1 517 315: 56	80.02	77 391: 56	4.08	76 661: 67	4.04

(Jatk. ylempänä.)

1 Tarkastuspiiri ja hoitoalue. <i>District d'inspection et cantonnement.</i>	13 Poltto- ja sypypuita. <i>Bois de chauffage et de charbonnage.</i>		14 Tervaksia. <i>Bois à goudron.</i>		15 Kanki-, keksinvarsi-, vanne-, vitsa-, y. m. sellaisia puita. <i>Bois pour leviers, manches de gaffe, cerceaux, rouettes, etc.</i>		16 Puuntaimia. <i>Plants d'arbres.</i>	
	Arvo Smk. <i>Valeur. Marcs finl.</i>	%	Arvo Smk. <i>Valeur. Marcs finl.</i>	%	Arvo Smk. <i>Valeur. Marcs finl.</i>	%	Arvo Smk. <i>Valeur. Marcs finl.</i>	%
Oulujärven.								
1 Haapajärvi	4 019: 56	2.25	2: —	—	27: 89	0.01	—	—
2 Kalajoki	13 869: 81	10.20	2: —	—	66: —	0.05	—	—
3 Pyhäjoki	3 442: 79	4.57	—	—	21: 88	0.03	—	—
4 Siikajoki	2 436: 41	2.50	18: 40	0.02	488: 94	0.50	—	—
5 Paltamo	8 587: 13	2.72	—	—	236: 70	0.07	—	—
6 Sotkamo	1 607: 80	0.86	19: 20	0.01	63: —	0.03	—	—
7 Kuhmo	1 714: —	0.93	117: 85	0.07	363: 70	0.20	—	—
8 Lentiira	1 370: 80	1.20	339: 30	0.30	57: 99	0.05	—	—
9 Hyrynsalmi	1 559: 73	27.76	151: —	2.69	60: 72	1.08	—	—
10 Suomussalmi	1 868: 70	0.70	203: 20	0.08	188: 55	0.07	—	—
11 Piispajärvi	1 587: 04	0.78	13: 20	0.01	192: 05	0.09	—	—
12 Puolanka	2 919: 99	2.21	4: 20	—	343: 50	0.26	—	—
13 Yhteensä — Total	44 983: 76	2.37	870: 35	0.05	2 110: 92	0.11	—	—

hyödykkeiden raha-arvot ryhmitettyinä eri metsänhyödykelajien mukaan.

couronne; répartition de cette valeur selon les genres de denrées forestières livrées.

(Jatk. alempana).

6		7		8		9		10		11		12	
Kaikenlaisia vähä-arvoisia puita. <i>Autres arbres de valeur inférieure.</i>		Ratapölkkyjä. <i>Traverses de chemin de fer.</i>		Hiomopuita. <i>Bois pour papiers.</i>		Propspuita. <i>Poteaux de mine.</i>		Päre- ja katto-puita. <i>Bois pour bardoux et bu-chilles.</i>		Veistopuita. <i>Bois pour ouvrages manuels (stöljds).</i>		Aitauspuita. <i>Bois pour clôtures.</i>	
Arvo Smk. <i>Valeur. Marcs finl.</i>	%	Arvo Smk. <i>Valeur. Marcs finl.</i>	%	Arvo Smk. <i>Valeur. Marcs finl.</i>	%	Arvo Smk. <i>Valeur. Marcs finl.</i>	%	Arvo Smk. <i>Valeur. Marcs finl.</i>	%	Arvo Smk. <i>Valeur. Marcs finl.</i>	%	Arvo Smk. <i>Valeur. Marcs finl.</i>	%
585: 10	0.33	—	—	—	—	—	—	180: 55	0.10	296: 50	0.17	665: 30	0.37
2 911: 64	2.14	—	—	32 700: —	24.05	11 114: 40	8.18	2 014: 85	1.48	97: —	0.07	3 563: 23	2.62
836: 95	1.11	2 288: 46	3.03	—	—	15 660: 31	20.79	935: 93	1.26	30: —	0.04	385: 05	0.51
319: 19	0.33	—	—	—	—	—	—	249: 11	0.25	414: 93	0.42	406: 58	0.42
561: 15	0.18	—	—	44 653: 04	14.14	—	—	404: 60	0.13	513: —	0.16	452: 34	0.14
379: 30	0.20	—	—	—	—	—	—	138: —	0.07	368: 40	0.20	926: 50	0.50
1 447: 38	0.79	—	—	—	—	—	—	244: 50	0.13	108: —	0.06	186: 85	0.10
267: 42	0.24	—	—	—	—	—	—	363: 75	0.32	719: 78	0.63	412: 95	0.36
185: 68	3.31	—	—	—	—	—	—	187: 30	3.33	341: 64	6.08	187: —	3.33
150: 58	0.06	—	—	—	—	—	—	45: 30	0.02	317: 60	0.12	431: 35	0.16
1 107: 70	0.54	—	—	—	—	—	—	83: 15	0.04	155: —	0.08	331: 25	0.16
352: 89	0.27	—	—	42 189: 31	31.89	594: 15	0.45	107: 99	0.08	469: 13	0.35	108: 19	0.08
9 104: 98	0.48	2 288: 46	0.12	119 542: 35	6.31	27 368: 86	1.44	4 955: 03	0.26	3 830: 98	0.20	8 056: 59	0.43

17		18		19		20		21		22		23	
Puunsiemeniä. <i>Graine d'arbres.</i>		Tuohia, puun-kuorta ja pihkaa. <i>Ecorces et resines.</i>		Sysiä. <i>Charbon.</i>		Tervaa. <i>Goudron.</i>		Heiniä, jäkälää, lehtikerpoja, sammalia ja havuja. <i>Foin, lichen, feuilles, mousse, branchages de sapin.</i>		Savea, kiviä, turpeita y. m. <i>Argile, pierre, tourbe etc.</i>		Luovutettujen metsänhyödykkeiden koko arvo. <i>Valeur totale des denrées forestières livrées.</i>	
Arvo Smk. <i>Valeur. Marcs finl.</i>	%	Arvo Smk. <i>Valeur. Marcs finl.</i>	%	Arvo Smk. <i>Valeur. Marcs finl.</i>	%	Arvo Smk. <i>Valeur. Marcs finl.</i>	%	Arvo Smk. <i>Valeur. Marcs finl.</i>	%	Arvo Smk. <i>Valeur. Marcs finl.</i>	%	Smk. <i>Marcs finl.</i>	
—	—	5: 75	—	—	—	—	—	—	—	—: 50	—	178 565: 04	
—	—	—	—	25: 67	0.02	2: 95	—	4: 45	0.01	1: 20	—	135 948: 25	
—	—	5: 50	0.01	—	—	—	—	1: 20	—	2: 30	—	75 334: 29	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4: 20	—	97 605: 46	
—	—	26: 68	0.01	—	—	—	—	15: 55	0.01	18: —	0.01	315 802: 90	
—	—	—	—	—	—	—	—	13: 50	0.01	12: 20	0.01	186 172: 34	
—	—	—	—	—	—	—	—	591: 75	0.32	11: 05	0.01	183 317: 82	
—	—	—	—	—	—	—	—	197: —	0.17	2: 80	—	114 047: 90	
—	—	—	—	—	—	—	—	59: 55	1.06	—: 30	0.01	5 618: 28	
—	—	—	—	—	—	—	—	244: —	0.09	8: 25	—	266 815: 69	
—	—	—	—	—	—	—	—	621: 50	0.30	3: 50	—	204 828: 29	
—	—	—	—	—	—	—	—	11: 32	0.01	3: 60	—	132 319: 08	
—	—	37: 93	—	25: 67	—	2: 95	—	1 759: 82	0.09	67: 90	—	1 896 375: 34	

Taulu N:o 8. (Jatk.). Kruununmetsistä vuonna 1913 luovutettujen metsänsä-

Tableau N:o 8. (Suite.) Valeur des denrées forestières livrées en 1913 par les forêts de la

1	2		3		4		5	
	Masto- ja pelkkapuita. <i>Bois de mâture et de poutres.</i>		Sahapuita. <i>Arbres de sciage.</i>		Rakennushirsi- ja parrupuita. <i>Bois de construction.</i>		Keloja ja tuulenkaatoja. <i>Arbres séchés sur pied, chablis.</i>	
Tarkastuspiiri ja hoitoalue. <i>District d'inspection et cantonnement.</i>	Arvo Smk. <i>Valeur. Marcs finl.</i>	%	Arvo Smk. <i>Valeur. Marcs finl.</i>	%	Arvo Smk. <i>Valeur. Marcs finl.</i>	%	Arvo Smk. <i>Valeur. Marcs finl.</i>	%
Iin.								
1 Utajärvi	—	—	1 357: —	8.58	8 109: 75	51.30	510: 20	3.23
2 Ii	—	—	9 079: 55	29.99	1 789: 35	5.91	408: 50	1.35
3 Pudasjärvi	—	—	198 211: 03	91.11	4 893: 66	2.25	4 476: 35	2.06
4 Puhos	—	—	154 012: 72	90.06	4 138: 46	2.42	8 099: 57	4.74
5 Taivalkoski	—	—	335 070: 51	93.89	6 312: 49	1.77	10 314: 89	2.89
6 Kuusamo	—	—	99 436: 65	78.54	5 040: —	3.98	20 093: 50	15.87
7 Kitka	—	—	382 602: 16	95.78	3 029: —	0.76	10 878: 90	2.72
8 Ranua	—	—	90 145: 20	79.84	3 791: 40	3.36	14 854: 50	13.16
9 Kuivaniemi	30: 96	0.05	38 626: 07	66.66	4 618: 62	7.97	2 013: 56	3.47
10 Simo	—	—	95 720: 71	77.51	3 683: 28	2.98	207: 22	0.17
11 Ylisimo	—	—	70 504: 47	78.25	9 430: 74	10.47	5 251: 76	5.83
12 Yhteensä — Total	30: 96	—	1 474 766: 07	86.65	54 836: 75	3.22	77 108: 95	4.53

(Jatk. ylempänä.)

1	13		14		15		16	
	Poltto- ja sysypuita. <i>Bois de chauffage et de charbonnage.</i>		Tervaksia. <i>Bois à goudron.</i>		Kanki-, keksinvarsi-, vanne-, vitsa-, y. m. sellaisia puita. <i>Bois pour leviers, manches de gaffe, cerceaux, rouettes, etc.</i>		Puuntaimia. <i>Plants d'arbres.</i>	
Tarkastuspiiri ja hoitoalue. <i>District d'inspection et cantonnement.</i>	Arvo Smk. <i>Valeur. Marcs finl.</i>	%	Arvo Smk. <i>Valeur. Marcs finl.</i>	%	Arvo Smk. <i>Valeur. Marcs finl.</i>	%	Arvo Smk. <i>Valeur. Marcs finl.</i>	%
Iin.								
1 Utajärvi	3 870: 55	24.48	—	—	318: —	2.01	—	—
2 Ii	2 218: —	7.33	—	—	43: 60	0.14	—	—
3 Pudasjärvi	2 453: 42	1.13	—	—	135: 89	0.06	—	—
4 Puhos	3 137: 90	1.83	—: 60	—	220: 70	0.13	—	—
5 Taivalkoski	2 090: 70	0.59	9: 20	—	577: 93	0.16	—	—
6 Kuusamo	1 077: 55	0.85	4: 80	—	182: 90	0.14	—	—
7 Kitka	866: 05	0.22	12: 60	—	723: 32	0.18	—	—
8 Ranua	1 466: 45	1.30	7: 20	0.01	48: 35	0.04	—	—
9 Kuivaniemi	8 671: 51	14.97	8: 25	0.02	56: 49	0.10	—	—
10 Simo	16 475: 12	13.34	—	—	313: 83	0.25	—	—
11 Ylisimo	1 692: 80	1.88	1: —	—	57: 30	0.06	—	—
12 Yhteensä — Total	44 020: 05	2.58	43: 65	—	2 678: 31	0.16	—	—

hyödykkeiden raha-arvot ryhmitettyinä eri metsänhyödykelajien mukaan.

couronne; répartition de cette valeur selon les genres de denrées forestières livrées.

(Jatk. alempana.)

6 Kaikenlaisia vähä-arvoisia puita. <i>Autres arbres de valeur inférieure.</i>		7 Ratapölkkyjä. <i>Traverses de chemin de fer.</i>		8 Hiomopuita. <i>Bois pour papiers.</i>		9 Propsipuita. <i>Poteaux de mine.</i>		10 Päre- ja katto-puita. <i>Bois pour bardeaux et buches.</i>		11 Veistopuita. <i>Bois pour ouvrages manuels (*slöjd*).</i>		12 Aitauspuita. <i>Bois pour clôtures.</i>	
Arvo Smk. <i>Valeur. Marcs finl.</i>	%	Arvo Smk. <i>Valeur. Marcs finl.</i>	%	Arvo Smk. <i>Valeur. Marcs finl.</i>	%	Arvo Smk. <i>Valeur. Marcs finl.</i>	%	Arvo Smk. <i>Valeur. Marcs finl.</i>	%	Arvo Smk. <i>Valeur. Marcs finl.</i>	%	Arvo Smk. <i>Valeur. Marcs finl.</i>	%
335: —	2.12	—	—	—	—	—	—	324: —	2.05	97: —	0.61	869: —	5.50
550: 50	1.82	—	—	6 568: 45	21.70	8 627: 20	28.50	74: —	0.24	640: —	2.11	274: —	0.91
2 257: 93	1.04	—	—	1 585: 43	0.73	2 885: 50	1.32	196: 60	0.09	—	—	458: —	0.21
332: 76	0.19	—	—	166: —	0.10	304: 52	0.18	211: 79	0.12	62: 42	0.04	151: 85	0.09
899: 19	0.25	—	—	164: —	0.05	—	—	137: 25	0.04	124: 15	0.03	904: 25	0.25
190: 60	0.15	—	—	—	—	—	—	46: —	0.04	96: 40	0.08	128: 04	0.10
306: 15	0.08	—	—	8: —	—	—	—	176: 50	0.04	61: 50	0.02	204: —	0.05
1 886: 30	1.67	—	—	26: 40	0.02	—	—	189: —	0.17	428: 27	0.38	42: —	0.04
1 339: 99	2.31	817: 95	1.41	534: 26	0.92	—	—	417: 75	0.72	225: 50	0.39	518: 05	0.89
1 207: 72	0.98	5 403: 74	4.38	2: 50	—	—	—	157: 55	0.13	146: 95	0.12	100: 10	0.08
1 035: 05	1.15	—	—	106: 50	0.12	—	—	993: 55	1.10	467: 40	0.52	550: 50	0.61
10 341: 19	0.61	6 221: 69	0.36	9 161: 54	0.54	11 817: 22	0.69	2 923: 99	0.17	2 349: 59	0.14	4 199: 79	0.25

17 Puunsiemeniä. <i>Graine d'arbres.</i>		18 Tuolta, puunkuorta ja pihkaa <i>Ecorces et recines.</i>		19 Sysiä. <i>Charbon.</i>		20 Tervaa. <i>Goudron.</i>		21 Heiniä, jäkälää, lehtikerpoja, sammalia ja havuja. <i>Foin, lichen, feuilles, mousse, branchages de sapin.</i>		22 Savea, kiviä, turpeita y. m. <i>Argile, pierre, tourbe etc.</i>		23 Luovutettujen metsänhyödykkeiden koko arvo. <i>Valeur totale des denrées forestières livrées.</i>	
Arvo Smk. <i>Valeur. Marcs finl.</i>	%	Arvo Smk. <i>Valeur. Marcs finl.</i>	%	Arvo Smk. <i>Valeur. Marcs finl.</i>	%	Arvo Smk. <i>Valeur. Marcs finl.</i>	%	Arvo Smk. <i>Valeur. Marcs finl.</i>	%	Arvo Smk. <i>Valeur. Marcs finl.</i>	%	Smk. <i>Marcs finl.</i>	
—	—	—	—	—	—	—	—	—: 25	—	18: —	0.12	15 808: 75	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1: 20	—	30 274: 35	
—	—	4: 80	—	—	—	—	—	—	—	1: 75	—	217 560: 36	
120: —	0.07	9: 61	0.01	—	—	—	—	40: —	0.02	—	—	171 008: 90	
—	—	134: 25	0.04	—	—	—	—	149: 05	0.04	—	—	356 887: 86	
—	—	4: 50	—	—	—	—	—	183: —	0.15	125: 75	0.10	126 609: 69	
—	—	2: —	—	—	—	—	—	483: 25	0.12	108: 25	0.03	399 461: 68	
—	—	17: 90	0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	112 902: 97	
—	—	36: 50	0.06	—	—	—	—	32: 05	0.06	1: 25	—	57 948: 76	
—	—	—	—	—	—	—	—	72: 50	0.06	2: 70	—	123 493: 92	
—	—	—	—	—	—	—	—	9: 50	0.01	—	—	90 100: 57	
120: —	0.01	209: 56	0.01	—	—	—	—	969: 60	0.06	258: 90	0.02	1 702 057: 81	

Taulu N:o 8. (Jatk.) Kruununmetsistä vuonna 1913 luovutettujen metsän-

Tableau N:o 8. (Suite) Valeur des denrées forestières livrées en 1913 par les forêts de la

1	2		3		4		5	
	Masto- ja pelkka- puita. <i>Bois de mâture et de poutres.</i>		Sahapuita. <i>Arbres de sciage.</i>		Rakennushirsi- ja parrupuita. <i>Bois de construction.</i>		Keloja ja tuulenskaatoja. <i>Arbres séchés sur pied, chablis.</i>	
Tarkastuspiiri ja hoitoalue. <i>District d'inspection et cantonnement.</i>	Arvo Smk. <i>Valeur. Marcs finl.</i>	%	Arvo Smk. <i>Valeur. Marcs finl.</i>	%	Arvo Smk. <i>Valeur. Marcs finl.</i>	%	Arvo Smk. <i>Valeur. Marcs finl.</i>	%
Kemin.								
1 Kemi	—	—	195:—	0.50	4 300: 25	10.94	718: 75	1.83
2 Muurola	—	—	191 243: 64	90.23	3 061: 65	1.45	199: 75	0.09
3 Ylitornio	—	—	81 176: 24	90.27	2 644: 60	2.94	1 513: 75	1.68
4 Turtola	—	—	216 486: 17	98.08	1 091: 50	0.49	589: 65	0.27
5 Kolari	—	—	354 985: 24	97.72	3 759: —	1.03	1 025: 40	0.28
6 Meltaus	—	—	180 965: 44	90.14	5 254: —	2.62	4 513: 15	2.25
7 Rovaniemi	—	—	453 767: 30	93.02	9 736: 15	1.99	6 424: 75	1.32
8 Etelä-Kemijärvi	—	—	331 967: 34	98.49	1 164: 85	0.35	2 771: 75	0.82
9 Pohjois-Kemijärvi	—	—	146 736: 37	97.33	665: —	0.44	2 238: 10	1.48
10 Salla	—	—	775: —	28.05	180: —	6.51	182: —	6.59
11 Tuntsa	—	—	331 945: 35	99.41	1 080: 50	0.32	77: —	0.02
12 Yhteensä — Total	—	—	2 290 243: 09	93.93	32 937: 50	1.35	20 254: 05	0.83
13 Rovaniemen metsänvartijakou- lun hoitoalue	27: —	0.12	8 065: —	36.65	1 525: 09	6.93	387: 50	1.76

(Jatk. ylempänä.)

1	13		14		15		16	
	Poltto- ja sypypuita. <i>Bois de chauffage et de charbonnage.</i>		Tervaksia. <i>Bois à goudron.</i>		Kanki-, keksinvarsi-, vanne-, vitsa-, y. m. sellaisia puita. <i>Bois pour leviers, manches de gaffe, cerceaux, roulettes, etc.</i>		Puuntaimia. <i>Plants d'arbres.</i>	
Tarkastuspiiri ja hoitoalue. <i>District d'inspection et cantonnement.</i>	Arvo Smk. <i>Valeur. Marcs finl.</i>	%	Arvo Smk. <i>Valeur. Marcs finl.</i>	%	Arvo Smk. <i>Valeur. Marcs finl.</i>	%	Arvo Smk. <i>Valeur. Marcs finl.</i>	%
Kemin.								
1 Kemi	6 183: 56	15.73	—	—	658: 25	1.67	—	—
2 Muurola	14 713: 30	6.94	1: —	—	315: 50	0.15	—	—
3 Ylitornio	3 348: 50	3.72	—	—	14: 60	0.02	—	—
4 Turtola	1 189: 85	0.54	4: 50	—	310: 85	0.14	—	—
5 Kolari	1 406: 45	0.39	49: 50	0.07	321: 50	0.09	—	—
6 Meltaus	5 000: 58	2.49	2: —	—	410: 90	0.21	—	—
7 Rovaniemi	4 963: 50	1.02	—: 40	—	410: —	0.08	—	—
8 Etelä-Kemijärvi	311: 50	0.09	—	—	237: 45	0.07	—	—
9 Pohjois-Kemijärvi	551: 05	0.37	6: —	—	320: 25	0.21	—	—
10 Salla	651: 95	23.60	3: 70	0.13	—	—	—	—
11 Tuntsa	122: 40	0.04	10: 30	0.01	112: 75	0.03	—	—
12 Yhteensä — Total	38 442: 64	1.57	77: 40	—	3 112: 05	0.13	—	—
13 Rovaniemen metsänvartijakou- lun hoitoalue	9 077: 51	41.25	129: 65	0.59	232: 34	1.06	868: 55	3.95

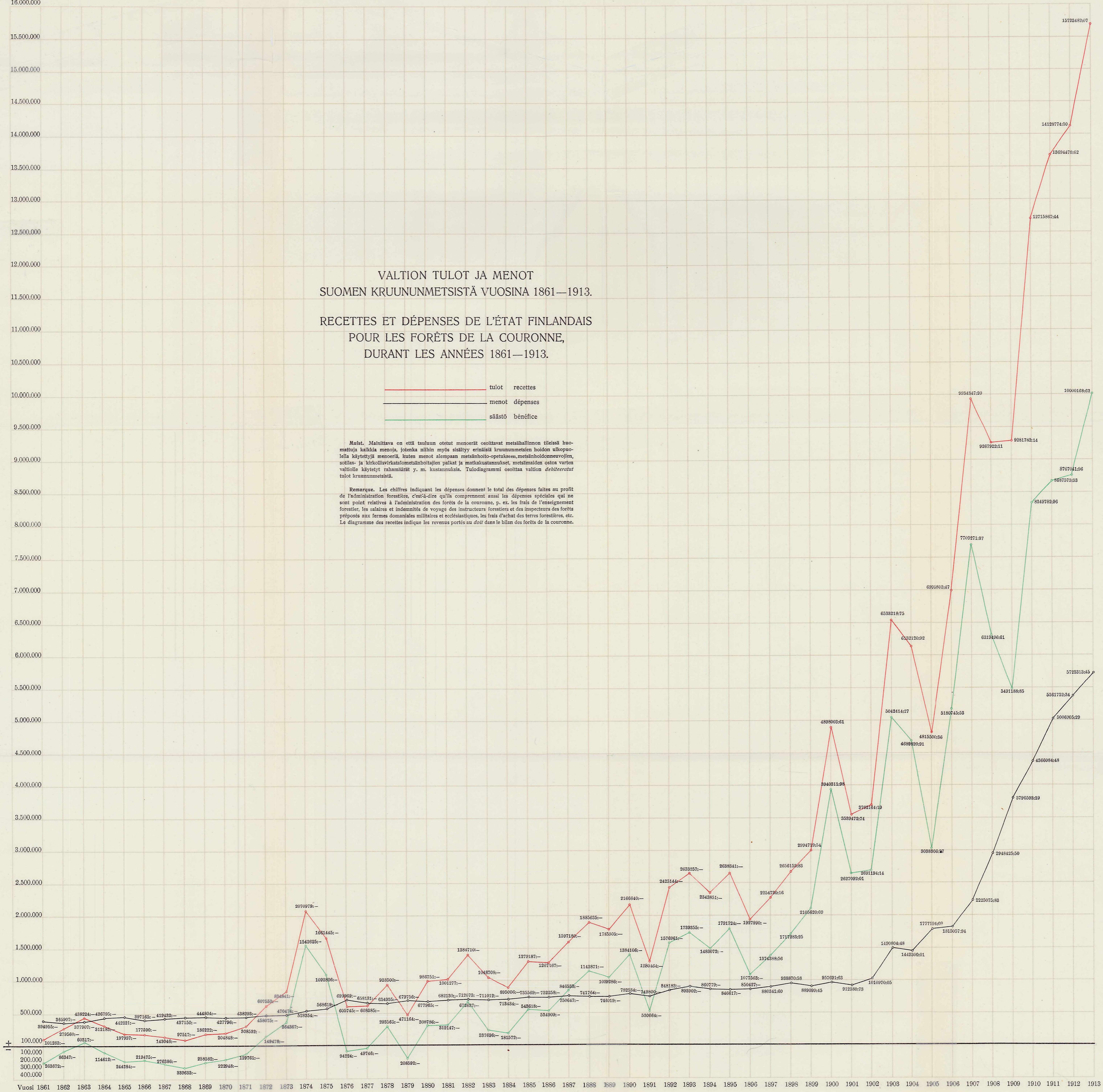
Smk.
16.000.000

VALTION TULOT JA MENOT
SUOMEN KRUUNUNMETSISTÄ VUOSINA 1861—1913.
RECETTES ET DÉPENSES DE L'ÉTAT FINLANDAIS
POUR LES FORÊTS DE LA COURONNE,
DURANT LES ANNÉES 1861—1913.

— tulot recettes
— menot dépenses
— säästö bénéfice

Muist. Mainittava on että tauluun otetut menoerät osoittavat metsähallinnon tieteisissä huomat-
tattuja kaikkia menoja, joihin liittyi myös sisältyi erinäisiä kruununmetsien hoidon ulkopuo-
lella käytettyjä menoja, kuten menot alempaan metsähoito-opetukseen, metsähoitokoulujen,
soittien- ja kirkkoilvisvirkainhoitajien palkat ja matkakustannukset, metsämiesien ostos varten
valtiolle käytetyt rahamäärät y. m. kustannuksia. Tulodiagrammi osoittaa valtion *debiteeratut*
tulot kruununmetsistä.

Remarque. Les chiffres indiquant les dépenses donnent le total des dépenses faites au profit
de l'administration forestière, c'est-à-dire qu'ils comprennent aussi les dépenses spéciales qui ne
sont point relatives à l'administration des forêts de la couronne, p. ex. les frais de l'enseignement
forestier, les salaires et indemnités de voyage des instructeurs forestiers et des inspecteurs des forêts
préposés aux fermes domaniales militaires et ecclésiastiques, les frais d'achat des terres forestières, etc.
Le diagramme des recettes indique les revenus portés au *débit* dans le bilan des forêts de la couronne.



Vuosi 1861 1862 1863 1864 1865 1866 1867 1868 1869 1870 1871 1872 1873 1874 1875 1876 1877 1878 1879 1880 1881 1882 1883 1884 1885 1886 1887 1888 1889 1890 1891 1892 1893 1894 1895 1896 1897 1898 1899 1900 1901 1902 1903 1904 1905 1906 1907 1908 1909 1910 1911 1912 1913

hyödykkeiden raha-arvot ryhmitettyinä eri metsänhyödykelajien mukaan.

couronne; répartition de cette valeur selon les genres de denrées forestières livrées.

(Jatk. alempana.)

6		7		8		9		10		11		12		
Kaikenlaisia vähä-arvoisia puita. Autres arbres de valeur inférieure.		Ratapölkkyjä. Traverses de chemin de fer.		Hiomopuita. Bois pour pape- teries.		Propspuita. Poteaux de mine.		Päre- ja katto- puita. Bois pour bar- deaux et bu- chilles.		Veistopuita. Bois pour ouvra- ges manuels (*slöjd*).		Aitauspuita. Bois pour clô- tures.		
Arvo Smk. Valeur. Marcs finl.	%	Arvo Smk. Valeur. Marcs finl.	%	Arvo Smk. Valeur. Marcs finl.	%	Arvo Smk. Valeur. Marcs finl.	%	Arvo Smk. Valeur. Marcs finl.	%	Arvo Smk. Valeur. Marcs finl.	%	Arvo Smk. Valeur. Marcs finl.	%	
1 454: 80	3.70	618: 80	1.57	23 395: 91	59.51	—	—	1 079: 50	2.75	175: 50	0.45	493: 20	1.25	1
570: 45	0.27	748: —	0.35	—	—	—	—	685: 50	0.32	157: —	0.08	186: 95	0.09	2
812: 95	0.91	—	—	—	—	—	—	234: —	0.26	110: —	0.12	71: —	0.08	3
300: 80	0.14	—	—	—	—	—	—	110: —	0.05	370: 50	0.17	258: —	0.12	4
33: —	0.01	—	—	—	—	—	—	566: 25	0.16	57: 10	0.02	993: —	0.27	5
3 427: 17	1.71	—	—	—	—	—	—	208: 50	0.10	625: —	0.31	329: —	0.16	6
4 615: —	0.95	—	—	—	—	—	—	6 588: —	1.35	303: —	0.06	564: —	0.12	7
563: 85	0.17	—	—	—	—	—	—	18: —	0.01	—	—	2: 40	—	8
142: 80	0.09	—	—	—	—	—	—	9: 75	0.01	27: 10	0.02	7: —	0.01	9
921: 75	33.36	—	—	—	—	—	—	18: 50	0.67	16: 50	0.60	5: —	0.18	10
43: 10	0.01	—	—	—	—	—	—	1: —	—	—	—	513: 90	0.15	11
12 885: 67	0.53	1 366: 80	0.06	23 395: 91	0.96	—	—	9 519: —	0.39	1 841: 70	0.08	3 423: 45	0.14	12
938: 15	4.26	438: 30	1.99	—	—	—	—	111: 73	0.51	38: —	0.17	38: —	0.17	13

17		18		19		20		21		22		23	
Puunsiemeniä. Graine d'arbres.		Tuohta, puun- kuorta ja pihkaa Ecorces et recines.		Sysiä. Charbon.		Tervaa. Goudron.		Heiniä, jakälää, lehtikerpoja, sam- malia ja havuja. Foin, lichen, feuil- les, mousse, bran- chages de sapin.		Savea, kiviä, turpeita y. m. Argile, pierre, tourbe etc.		Luovutettujen metsänhyödykkei- den koko arvo. Valeur totale des denrées forestières livrées.	
Arvo Smk. Valeur. Marcs finl.	%	Arvo Smk. Valeur. Marcs finl.	%	Arvo Smk. Valeur. Marcs finl.	%	Arvo Smk. Valeur. Marcs finl.	%	Arvo Smk. Valeur. Marcs finl.	%	Arvo Smk. Valeur. Marcs finl.	%	Smk. Marcs finl.	
—	—	—	—	—	—	—	—	35: 90	0.09	1: 80	0.01	39 311: 22	1
—	—	—	—	—	—	—	—	64: —	0.03	5: 80	—	211 952: 54	2
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	89 925: 64	3
—	—	—	—	—	—	—	—	2: 50	—	1: 30	—	220 715: 62	4
—	—	—	—	—	—	—	—	40: 20	0.01	22: 55	0.01	363 259: 19	5
—	—	—	—	—	—	—	—	9: —	0.01	5: 90	—	200 750: 64	6
—	—	—	—	—	—	—	—	451: 20	0.09	—	—	487 823: 30	7
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	337 037: 14	8
—	—	—	—	—	—	—	—	64: 85	0.04	—	—	150 768: 27	9
—	—	—	—	—	—	—	—	4: —	0.15	4: 50	0.16	2 762: 90	10
—	—	—	—	—	—	—	—	26: —	0.01	—	—	333 932: 30	11
—	—	—	—	—	—	—	—	697: 65	0.03	41: 85	—	2 438 238: 76	12
64: —	0.29	—	—	38: 20	0.17	25: 50	0.12	3: —	0.01	—	—	22 007: 52	13

Taulu N:o 8. (Jatk.). Kruununmetsistä vuonna 1913 luovutettujen metsän-
Tableau N:o 8. (Suite.) Valeur des denrées forestières livrées en 1913 par les forêts de la

1 Tarkastuspiiri ja hoitoalue. <i>District d'inspection et cantonnement.</i>	2 Masto- ja pelkka- puita. <i>Bois de mûture et de poutres.</i>		3 Sahapuita. <i>Arbres de sciage.</i>		4 Rakennushirsi- ja parrupuita. <i>Bois de construction.</i>		5 Keloja ja tuulenskaatoja. <i>Arbres séchés sur pied, chablis.</i>	
	Arvo Smk. <i>Valeur. Marcs finl.</i>	%	Arvo Smk. <i>Valeur. Marcs finl.</i>	%	Arvo Smk. <i>Valeur. Marcs finl.</i>	%	Arvo Smk. <i>Valeur. Marcs finl.</i>	%
Lapin.								
1 Ylikemi	—	—	1 141 676: 30	99.64	648: —	0.06	1 256: 60	0.11
2 Luiro	—	—	75 213: 58	96.45	918: —	1.18	460: 40	0.59
3 Sodankylä	—	—	17 823: 25	54.87	10 734: —	33.04	914: 70	2.82
4 Kitinen	—	—	89 727: 96	98.57	444: 50	0.49	203: 10	0.22
5 Alakittilä	—	—	221 095: 47	97.66	3 186: —	1.41	589: 20	0.26
6 Ylikittilä	—	—	13 423: 72	89.93	761: —	5.10	—	—
7 Muonio	—	—	111 965: 58	95.89	480: 25	0.42	2 928: 95	2.51
8 Enontekiö	—	—	32 818: 80	96.08	130: —	0.38	669: 50	1.96
9 Inari	16: —	0.31	395: —	7.60	1 813: 50	34.89	41: 50	0.80
10 Utsjoki	—	—	2 194: —	12.47	3 120: 90	17.74	1 031: 25	5.86
11 Yhteensä — Total	16: —	—	1 706 333: 66	96.82	22 236: 15	1.26	8 095: 20	0.46

(Jatk. ylempänä.)

1 Tarkastuspiiri ja hoitoalue. <i>District d'inspection et cantonnement.</i>	13 Poltto- ja sysipuita. <i>Bois de chauffage et de charbonnage.</i>		14 Tervaksia. <i>Bois à goudron.</i>		15 Kanki-, keksinvarsi-, vanne-, vitsa-, y. m. sellaisia puita. <i>Bois pour leviers, manches de gaffe, cerceaux, roulettes, etc.</i>		16 Puuntaimia. <i>Plants d'arbres.</i>	
	Arvo Smk. <i>Valeur. Marcs finl.</i>	%	Arvo Smk. <i>Valeur. Marcs finl.</i>	%	Arvo Smk. <i>Valeur. Marcs finl.</i>	%	Arvo Smk. <i>Valeur. Marcs finl.</i>	%
Lapin.								
1 Ylikemi	705: 74	0.06	—	—	754: 21	0.07	—	—
2 Luiro	443: 60	0.57	—	—	142: 65	0.18	—	—
3 Sodankylä	2 003: 05	6.17	1: —	—	265: 10	0.82	—	—
4 Kitinen	451: 65	0.50	7: —	0.01	68: 60	0.07	—	—
5 Alakittilä	621: 25	0.28	2: 50	—	230: 50	0.10	—	—
6 Ylikittilä	471: —	3.16	1: —	—	12: 50	0.08	—	—
7 Muonio	691: 58	0.59	98: 60	0.09	362: 28	0.31	—	—
8 Enontekiö	139: 95	0.41	63: —	0.18	40: —	0.12	—	—
9 Inari	914: 80	17.60	—: 25	—	—	—	—	—
10 Utsjoki	3 673: 40	20.88	—	—	390: 40	2.22	—	—
11 Yhteensä — Total	10 116: 02	0.58	173: 35	0.01	2 266: 24	0.13	—	—

hyödykkeiden raha-arvot ryhmitettyinä eri metsänhyödykelajien mukaan.

couronne; répartition de cette valeur selon les genres de denrées forestières livrées.

(Jatk. alempana.)

6 Kaikenlaisia vähä-aryoisia puita. <i>Autres arbres de valeur inférieure.</i>		7 Ratapölkkyjä. <i>Traverses de chemin de fer.</i>		8 Hiomopuita. <i>Bois pour papiers.</i>		9 Propspuita. <i>Poteaux de mine.</i>		10 Päre- ja katto-puita. <i>Bois pour bardeaux et buches.</i>		11 Veistopuita. <i>Bois pour ouvrages manuels (*slöjde).</i>		12 Aitauspuita. <i>Bois pour clôtures.</i>	
Arvo Smk. <i>Valeur. Marcs finl.</i>	%	Arvo Smk. <i>Valeur. Marcs finl.</i>	%	Arvo Smk. <i>Valeur. Marcs finl.</i>	%	Arvo Smk. <i>Valeur. Marcs finl.</i>	%	Arvo Smk. <i>Valeur. Marcs finl.</i>	%	Arvo Smk. <i>Valeur. Marcs finl.</i>	%	Arvo Smk. <i>Valeur. Marcs finl.</i>	%
386: 20	0.03	—	—	—	—	—	—	17: —	—	181: 89	0.02	—	—
529: 35	0.68	—	—	—	—	—	—	80: —	0.10	122: 30	0.16	16: —	0.02
28: —	0.09	—	—	—	—	—	—	234: —	0.72	162: 75	0.50	291: —	0.89
—	—	—	—	—	—	—	—	28: —	0.03	30: 05	0.03	6: —	0.01
542: —	0.24	—	—	—	—	—	—	—	—	1: —	—	74: 80	0.03
90: —	0.61	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30: —	0.20
86: 30	0.07	—	—	—	—	—	—	9: 40	0.01	13: 19	0.01	96: 52	0.03
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30: —	0.09	6: —	0.02
1 942: 25	37.36	—	—	—	—	—	—	6: —	0.12	25: 50	0.49	8: —	0.15
43: 80	0.26	—	—	—	—	—	—	—	—	—: 40	—	—	—
3 647: 90	0.21	—	—	—	—	—	—	374: 40	0.02	567: 08	0.03	528: 32	0.03

17 Puunsiemeniä. <i>Graine d'arbres.</i>		18 Tuohia, puunkuorta ja piikkaa <i>Ecorces et recines.</i>		19 Sysiä. <i>Charbon.</i>		20 Tervaa. <i>Goudron.</i>		21 Heiniä, jäkälää, lehtikerpoja, sammalia ja havuja. <i>Foin, lichen, feuilles, mousse, branchages de sapin.</i>		22 Savea, kiviä, turpeita y. m. <i>Argile, pierre, tourbe etc.</i>		23 Luovutettujen metsänhyödykkeiden koko arvo. <i>Valeur totale des denrées forestières livrées.</i>	
Arvo Smk. <i>Valeur. Marcs finl.</i>	%	Arvo Smk. <i>Valeur. Marcs finl.</i>	%	Arvo Smk. <i>Valeur. Marcs finl.</i>	%	Arvo Smk. <i>Valeur. Marcs finl.</i>	%	Arvo Smk. <i>Valeur. Marcs finl.</i>	%	Arvo Smk. <i>Valeur. Marcs finl.</i>	%	Smk. <i>Marcs finl.</i>	
—	—	—	—	—	—	—	—	61: 55	0.01	2: —	—	1 145 689: 49	
—	—	—	—	—	—	—	—	54: 20	0.07	2: —	—	77 982: 08	
—	—	—	—	—	—	—	—	25: —	0.08	—	—	32 481: 85	
—	—	—	—	—	—	—	—	63: 70	0.07	1: 80	—	91 032: 36	
—	—	—	—	—	—	—	—	55: —	0.02	2: 50	—	226 400: 22	
—	—	—	—	—	—	—	—	138: —	0.92	1: —	—	14 928: 22	
—	—	—	—	—	—	—	—	21: 70	0.02	3: 20	—	116 757: 55	
—	—	—	—	—	—	—	—	258: 10	0.76	—: 50	—	34 155: 85	
—	—	—	—	—	—	—	—	35: 50	0.68	—	—	5 198: 30	
—	—	—	—	—	—	—	—	7 135: 65	40.57	—: 70	—	17 590: 50	
—	—	—	—	—	—	—	—	7 848: 40	0.45	13: 70	—	1 762 216: 42	

Taulu N:o 8. (Jatk.). Kruununmetsistä vuonna 1913 luovutettujen metsän-
Tableau N:o 8. (Suite.) Valeur des denrées forestières livrées en 1913 par les forêts de la

1 Tarkastuspiiri ja hoitoalue. <i>District d'inspection et cantonnement.</i>	2 Masto- ja pelkka- puita. <i>Bois de mâture et de poutres.</i>		3 Sahapuita. <i>Arbres de sciage.</i>		4 Rakennushirsi- ja parrupuita. <i>Bois de construction.</i>		5 Keloja ja tuulenkaatoja. <i>Arbres séchés sur pied, chablis.</i>	
	Arvo Smk. <i>Valeur. Marcs finl.</i>	%	Arvo Smk. <i>Valeur. Marcs finl.</i>	%	Arvo Smk. <i>Valeur. Marcs finl.</i>	%	Arvo Smk. <i>Valeur. Marcs finl.</i>	%
Yhteenveto. <i>Résumé des districts d'inspection.</i>								
1 Turun—Hämeen läänien tkp. . .	657: 92	0.05	1 068 337: 40	73.05	62 745: 46	4.29	38 683: 76	2.65
2 Siikakankaan hoitoalue	152: 02	0.84	322: 92	1.79	6 384: 08	35.30	—	—
3 Evon—Vesijaon hoitoalue	—	—	1) 61 146: 65	62.80	1 298: —	1.34	637: 75	0.66
4 Viipurin—Mikkelin läänien tkp..	20: —	—	779 738: 09	72.13	15 738: 59	1.46	54 117: 91	5.01
5 Joroisten hoitoalue	—	—	53 529: 14	81.48	5 088: 50	7.75	229: —	0.35
6 Kuopion läänin tkp.	—	—	1 203 730: 07	89.88	14 099: 68	1.05	59 871: 71	4.46
7 Vaasan läänin tkp.	1 779: 25	0.14	817 085: 92	62.33	26 961: 58	2.06	225 092: 12	17.17
8 Tuomarniemen hoitoalue	—	—	73 425: 62	65.33	1 236: 13	1.10	1 565: 04	1.40
9 Oulujärven tkp.	—	—	1 517 315: 56	80.02	77 391: 56	4.08	76 661: 67	4.04
10 Iin »	30: 96	—	1 474 766: 07	86.65	54 836: 75	3.22	77 108: 95	4.53
11 Kemin » ;	—	—	2 290 243: 09	93.93	32 937: 50	1.35	20 254: 05	0.83
12 Rovaniemen m. k. v.	27: —	0.12	8 065: —	36.65	1 525: 09	6.93	387: 50	1.76
13 Lapin tkp.	16: —	—	1 706 333: 66	96.82	22 236: 15	1.26	8 095: 20	0.46
14 Yhteensä — Total	2 683: 15	0.02	11 059 039: 19	83.06	322 479: 07	2.42	562 704: 66	4.23

(Jatk. ylempänä.)

1 Tarkastuspiiri ja hoitoalue. <i>District d'inspection et cantonnement.</i>	13 Poltto- ja sysypuita. <i>Bois de chauffage et de charbonnage.</i>		14 Tervaksia. <i>Bois à goudron.</i>		15 Kanki-, keksinvarsi-, vanne-, vitsa-, y. m. sellaisia puita. <i>Bois pour leviers, manches de gaffe, cerceaux, rouettes, etc.</i>		16 Puuntaimia. <i>Plants d'arbres.</i>	
	Arvo Smk. <i>Valeur. Marcs finl.</i>	%	Arvo Smk. <i>Valeur. Marcs finl.</i>	%	Arvo Smk. <i>Valeur. Marcs finl.</i>	%	Arvo Smk. <i>Valeur. Marcs finl.</i>	%
Yhteenveto. <i>Résumé des districts d'inspection.</i>								
1 Turun—Hämeen läänien tkp. . .	168 951: 69	11.55	1 597: 93	0.11	1 270: 75	0.08	14: —	—
2 Siikakankaan hoitoalue	7 939: 40	43.90	—	—	8: —	0.05	—	—
3 Evon—Vesijaon hoitoalue	16 179: 13	16.61	—	—	986: 95	1.01	942: 10	0.97
4 Viipurin—Mikkelin läänien tkp..	117 210: 28	10.84	708: 05	0.07	1 770: 37	0.16	—	—
5 Joroisten hoitoalue	1 203: 55	1.83	—	—	58: 15	0.09	—	—
6 Kuopion läänin tkp.	50 609: 54	3.74	12: 80	—	3 037: 11	0.23	—	—
7 Vaasan läänin tkp.	80 935: 25	6.17	703: 14	0.05	1 295: 20	0.10	10: 90	—
8 Tuomarniemen hoitoalue	5 210: 79	4.64	—	—	101: 10	0.09	2 667: 19	2.37
9 Oulujärven tkp.	44 983: 76	2.37	870: 35	0.05	2 110: 92	0.11	—	—
10 Iin »	44 020: 05	2.58	43: 65	—	2 678: 31	0.16	—	—
11 Kemin » ;	38 442: 64	1.57	77: 40	—	3 112: 05	0.13	—	—
12 Rovaniemen m. k. v.	9 077: 51	41.25	129: 65	0.59	232: 34	1.06	868: 55	3.95
13 Lapin tkp.	10 116: 02	0.58	173: 35	0.01	2 266: 24	0.13	—	—
14 Yhteensä — Total	594 879: 61	4.47	4 316: 32	0.03	18 927: 49	0.14	4 502: 74	0.03

1) Tästä määrästä on Smk. 1 958: 98 valmiin sahatavaran hintaa.

hyödykkeiden raha-arvot ryhmitettyinä eri metsänhyödykelajien mukaan.

couronne; répartition de cette valeur selon les genres de denrées forestières livrées.

(Jatk. alempana.)

6. Kaikenlaisia vähä-arvoisia puita. <i>Autres arbres de valeur inférieure.</i>		7. Ratapolkkyjä. <i>Traverses de che- min de fer.</i>		8. Hiomopuita. <i>Bois pour pape- teries.</i>		9. Propsipuita. <i>Poteaux de mine.</i>		10. Päre- ja katto- puita. <i>Bois pour bar- deaux et bu- chilles.</i>		11. Veistopuita. <i>Bois pour ouvra- ges manuels (sölöjds).</i>		12. Aitauspuita. <i>Bois pour clô- tures.</i>	
Arvo Smk. <i>Valeur Marcs finl.</i>	%	Arvo Smk. <i>Valeur Marcs finl.</i>	%	Arvo Smk. <i>Valeur Marcs finl.</i>	%	Arvo Smk. <i>Valeur Marcs finl.</i>	%	Arvo Smk. <i>Valeur Marcs finl.</i>	%	Arvo Smk. <i>Valeur Marcs finl.</i>	%	Arvo Smk. <i>Valeur Marcs finl.</i>	%
22 221: 12	1.52	1 206: 02	0.08	81 848: 40	5.60	66: 08	—	3 157: 01	0.22	2 530: 86	0.17	7 307: 09	0.50
—	—	583: 30	3.23	2 045: —	11.31	—	—	34: 12	0.19	49: 20	0.27	531: 95	2.93
2 871: 35	2.95	—	—	11 929: 50	12.26	16: 50	0.02	566: 24	0.58	9: 50	0.01	152: —	0.16
3 567: 45	0.33	4 679: 35	0.43	58 130: 29	5.38	40 429: 65	3.74	669: 25	0.06	71: 25	0.01	1 330: 10	0.12
88: 75	0.14	5 446: —	8.29	—	—	—	—	6: 62	0.01	1: 70	—	12: 90	0.02
3 513: 55	0.26	—	—	2 142: —	0.16	—	—	559: 77	0.04	268: 66	0.02	1 536: 03	0.12
10 024: 86	0.76	11 269: 29	0.86	82 990: 65	6.33	39 240: 50	2.99	4 358: 64	0.33	4 459: 89	0.34	4 483: 22	0.34
—	—	—	—	20 475: 75	18.22	4 639: 39	4.13	24: 50	0.02	—	—	384: 30	0.34
9 104: 98	0.48	2 288: 46	0.12	119 542: 35	6.31	27 368: 86	1.44	4 955: 03	0.26	3 830: 98	0.20	8 056: 59	0.43
10 341: 19	0.61	6 221: 69	0.36	9 161: 54	0.54	11 817: 22	0.69	2 923: 99	0.17	2 349: 59	0.14	4 199: 79	0.25
12 885: 67	0.53	1 366: 80	0.06	23 395: 91	0.96	—	—	9 519: —	0.39	1 841: 70	0.08	3 423: 45	0.14
938: 15	4.26	438: 30	1.99	—	—	—	—	111: 73	0.51	38: —	0.17	38: —	0.17
3 647: 90	0.21	—	—	—	—	—	—	374: 40	0.02	567: 08	0.03	528: 32	0.03
79 204: 97	0.60	33 499: 21	0.25	411 661: 39	3.09	123 578: 20	0.93	27 260: 30	0.21	16 018: 41	0.12	31 983: 74	0.24

17. Puunsiemeniä. <i>Graine d'arbres.</i>		18. Tuolta, puun- kuorta ja pihkaa <i>Ecorces et recines.</i>		19. Syyä. <i>Charbon.</i>		20. Tervaa. <i>Goudron.</i>		21. Heiniä, jäkälää, lehtikerpoja, sam- malia ja havuja. <i>Foin, lichen, feuil- les, mousse, bran- chages de sapin.</i>		22. Savea, kiviä, turpeita y. m. <i>Argile, pierre, tourbe etc.</i>		23. Luovutettujen metsänhyödykkei- den koko arvo. <i>Valeur totale des denrées forestières livrées.</i>	
Arvo Smk. <i>Valeur Marcs finl.</i>	%	Arvo Smk. <i>Valeur Marcs finl.</i>	%	Arvo Smk. <i>Valeur Marcs finl.</i>	%	Arvo Smk. <i>Valeur Marcs finl.</i>	%	Arvo Smk. <i>Valeur Marcs finl.</i>	%	Arvo Smk. <i>Valeur Marcs finl.</i>	%	Smk. <i>Marcus finl.</i>	
—	—	8: 31	—	102: 20	0.01	—	—	1 666: 90	0.11	82: 03	0.01	1 462 454: 93	
—	—	4: 47	0.02	—	—	—	—	31: 20	0.17	—	—	18 085: 66	
323: 30	0.32	—	—	270: 80	0.28	—	—	29: 55	0.03	—	—	97 359: 32	
—	—	—	—	—	—	—	—	309: 05	0.03	2 464: 95	0.23	1 080 954: 63	
—	—	—	—	25: —	0.04	—	—	—	—	—	—	65 689: 31	
—	—	10: —	—	—	—	—	—	435: 90	0.03	65: 70	0.01	1 344 892: 52	
—	—	53: 11	0.01	17: 50	—	—	—	116: 05	0.01	95: 55	0.01	1 310 972: 62	
2 577: 25	2.29	10: 80	0.01	39: 33	0.03	26: 50	0.02	5: 90	0.01	—	—	112 389: 59	
—	—	37: 93	—	25: 67	—	2: 95	—	1 759: 82	0.09	67: 90	—	1 896 375: 34	
120: —	0.01	209: 56	0.01	—	—	—	—	969: 60	0.06	258: 90	0.02	1 702 057: 81	
—	—	—	—	—	—	—	—	697: 65	0.03	41: 85	—	2 438 238: 76	
64: —	0.29	—	—	38: 20	0.17	25: 50	0.12	3: —	0.01	—	—	22 007: 52	
—	—	—	—	—	—	—	—	7 848: 40	0.45	13: 70	—	1 762 216: 42	
3 084: 55	0.02	334: 18	—	518: 70	0.01	54: 95	—	13 873: 02	0.11	3 090: 58	0.02	13 313 694: 43	

Taulu N:o 9. Kruununmetsistä luovutetuista metsän-

Tableau N:o 9. Prix moyen par unité de mesure des denrées

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	Masto- ja pelkkapuista, kappaleelta. Bois de mâture et de poutres (par pièce).	Sahapuita, kappaleelta. Arbres de sciage (par pièce).	Rakennuspuista ja parvipuista, kappaleelta. Bois de construction (par pièce).	Keloista ja tultenkandoista, kappaleelta. Arbres séchés sur pied, chablis (par pièce).	Käkeläistä väikärvoista puista, kappaleelta. Autres arbres de valeur inférieure (par pièce).	Traverses de chemin de fer (par pièce).	Hiomopuita, p. m ³ ltä. Bois pour papeteries (par stère).	Propispuita, p. m ³ ltä. Poutaur de mine (par stère).	Päre- ja katiopuita, p. m ³ ltä. Bois pour bardant et échelles (par stère).	Veistopuita, p. m ³ ltä. Bois pour ouvrages menuisiers (par stère).	Altauspuita, p. m ³ ltä. Bois pour clôtures.	
Smk. — Marcs finl.												
Turun—Hämeen läänien.												
1	Loppi	—	5: 90	1: 89	1: 09	0: 59	1: 42	—	—	0: 96	2: 04	1: 50
2	Yläne	—	5: 66	1: 54	—	1: 01	—	—	—	—	2: —	1: 56
3	Kankaanpää	—	5: 18	1: 16	1: —	0: 55	—	—	—	3: 58	4: 01	2: 77
4	Karvia	18: —	4: 96	1: 03	2: 03	0: 57	—	3: —	—	2: 49	2: 58	1: 06
5	Parkano	—	5: 29	1: 93	2: 72	0: 90	1: 06	4: 53	—	2: 76	4: 50	1: 98
6	Aure	53: 32	6: 04	2: 57	1: 45	0: 81	—	4: 42	—	2: 49	2: —	0: 69
7	Orivesi	—	6: 82	2: 52	—	0: 53	1: 76	2: 79	—	—	2: 93	2: 49
8	Jämsä	—	1: 28	2: 35	2: 19	0: 80	—	1: 50	4: 19	3: 68	5: 87	2: 77
9	Tarkastusp. keskihintamäärät	50: 61	5: 27	1: 70	1: 77	0: 77	1: 26	4: 13	4: 19	2: 57	3: 22	2: 15
10	Siikakankaan hoitoalue	12: 67	2: 14	3: 08	—	—	1: 31	5: —	—	1: —	2: 40	6: 77
11	Evon—Vesijaon hoitoalue	—	²⁾ 14: 38 6: 46	2: 53	2: 35	0: 96	—	2: 54	3: —	5: 20	1: 27	2: —
Viipurin—Mikkelin läänien.												
12	Pällilä	—	7: 03	2: 91	1: 66	0: 37	1: 74	—	—	3: —	3: —	1: 22
13	Rajajoki	—	5: 88	2: 52	1: 55	0: 09	—	—	—	2: —	2: 33	0: 83
14	Laatokka	—	3: 93	5: 45	1: 53	0: 11	0: 58	2: 65	2: 45	2: 19	1: 40	1: 41
15	Uomaa	—	2: 67	0: 98	2: 61	0: 21	—	—	1: 01	0: 25	1: —	0: 25
16	Loimola	—	4: 52	1: 54	1: 17	0: 62	—	—	—	1: 45	1: 50	0: 56
17	Korpiselkä	—	3: 72	1: 60	1: 32	1: 03	—	1: 61	—	1: 50	1: 79	—
18	Mikkeli	20: —	3: 90	2: 31	1: 07	0: 34	—	—	3: 45	—	0: 50	1: 57
19	Miehikkälä	—	6: 39	1: 60	0: 70	0: 89	—	—	2: —	1: 21	2: —	1: 26
20	Tarkastusp. keskihintamäärät	20: —	4: 13	2: 13	2: 09	0: 30	1: 05	1: 62	2: 93	1: 76	1: 55	1: 31
21	Joroisten hoitoalue	—	2: 65	2: 19	0: 86	0: 63	1: 75	—	—	0: 70	0: 34	0: 39

1) Keskihinta h:lta silppuja. — 2) Keskihinta k.m³:ltä valmista sahatavaraa.

Taulu N:o 9. (Jatk.). Kruununmetsistä luovutetuista metsän-

Tableau N:o 9. (Suite). Prix moyen par unité de mesure des denrées

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Tarkastuspiiri ja hoitoalue. District d'inspection et cantonnement.	Masto- ja pelkkapuita, kappaleita. Bois de mâture et de poutres (par pièce).	Artres de sciage (par pièce).	Sahapuita, kappaleita.	Rakennus- ja parrupuita, kappaleita. Bois de construction (par pièce).	Keloista ja huilunkadoista, kappaleita. Arbres séchés sur pied, chablis (par pièce).	Kalkkainpuita, kappaleita. Autres arbres de valeur inférieure (par pièce).	Kalkkainpuita, kappaleita. Terveisiä de chemin de fer (par pièce).	Hiomopuita, p. m ³ :tä. Bois pour papeteries (par stère).	Popsipuita, p. m ³ :tä. Poutaia de mine (par stère).	Päre- ja kattopuita, p. m ³ :tä. Bois pour bardages et bachelles (par stère).	Veistopuita, p. m ³ :tä. Bois pour ouvrages menuisiers (par stère)	Aikaupuita, p. m ³ :tä. Bois pour charres.
	Smk. — Mares finl.											
Kuopion läänin.												
1 Pohjois-Nomantsi	—	5: 12	1: 34	1: 42	0: 55	—	—	—	3: 05	—	1: 20	
2 Etelä-Nomantsi	—	2: 15	1: 95	0: 98	1: 13	—	—	—	4: —	1: 96	1: 80	
3 Suomensjärvi	—	4: 19	1: 05	1: 08	1: 34	—	—	—	2: —	4: 11	1: 49	
4 Jongunjoki	—	2: 87	1: 49	1: 28	0: 51	—	—	—	3: —	4: —	2: —	
5 Kuohatti	—	1: 90	1: 08	1: —	0: 17	—	—	—	3: —	2: 19	1: —	
6 Halmejärvi	—	2: 77	1: 13	1: 03	0: 51	—	—	—	3: 98	1: 43	2: —	
7 Palojärvi	—	3: 95	2: —	0: 70	1: 07	—	—	—	3: —	3: 94	0: 90	
8 Iisalmi	—	2: 50	0: 99	1: 78	0: 41	—	2: —	—	3: —	1: 70	1: 19	
9 Jouhkolan kr. puisto	—	—	—	0: 60	—	—	—	—	—	—	—	
10 Tarkastusp. keskihintamäärät	—	3: 44	1: 63	1: 28	0: 64	—	2: —	—	3: 05	2: 62	1: 33	
Vaasan läänin.												
11 Toivakka	—	3: 34	1: 83	0: 58	0: 62	—	—	—	1: 33	1: 53	1: 08	
12 Saarijärvi	—	2: 48	2: 20	2: 08	0: 53	0: 38	1: 52	—	1: —	6: 94	0: 91	
13 Karstula	36: —	3: 45	1: 34	1: 38	0: 42	0: 35	0: 50	—	1: 43	0: 95	1: 31	
14 Multia	—	3: 93	1: 74	1: —	0: 51	0: 91	2: —	—	2: 59	2: 15	1: 47	
15 Virrat	64: 57	5: 02	1: 83	1: 58	0: 93	—	3: 84	—	2: 50	2: 23	1: 07	
16 Jalasjärvi	—	4: 37	1: 76	1: 42	0: 61	—	—	—	3: 34	6: 08	0: 94	
17 Alajärvi	—	3: 40	1: 50	0: 78	0: 50	—	—	0: 97	2: —	1: 60	1: 01	
18 Salamejärvi	—	2: 56	1: 26	1: 08	0: 36	—	0: 80	—	3: 90	2: 25	1: 37	
19 Viitasaari	—	4: 64	1: 60	1: 48	0: 34	—	1: —	—	1: 23	3: 80	1: 03	
20 Lesti	—	2: 61	1: 78	0: 53	0: 67	—	6: —	4: 59	2: 90	1: 05	0: 57	
21 Tarkastusp. keskihintamäärät	63: 55	3: 31	1: 70	1: 43	0: 49	0: 78	3: 28	4: 44	1: 75	3: 55	1: 04	
22 Tuomarniemen hoitoalue	—	1: 95	2: 25	2: 92	—	—	4: 31	4: 66	2: 69	—	3: 92	

hyödykkeistä saatujen hintojen keskimäärät v. 1913.

forestières livrées par les forêts de la couronne en 1913.

13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	
<i>Bois de chauffage (par stère).</i>	<i>Bois à brûler (par stère).</i>	<i>Bois pour tenters, manches de golfes, cercueils, rouelles etc. (par pièce).</i>	<i>Plants d'arbres (par pièce).</i>	<i>Graine d'arbres (par Kg).</i>	<i>Écorces et résines (par Kg).</i>	<i>Charbon (par Hl).</i>	<i>Goudron (par Hl).</i>	<i>Foin (par charrel).</i>	<i>Lichen (par charrel).</i>	<i>Mousse (par charrel).</i>	<i>Feuilles (par charrel).</i>	<i>Bronchages de sapin (par charrel).</i>	<i>Arête (par charrel).</i>	<i>Pierre (par charrel).</i>	<i>Sable et gravier (par charrel).</i>	<i>Tourbe (par charrel).</i>	
0:34	—	0:05	—	—	—	—	—	2:—	—	—	—	—	—	0:25	—	—	1
0:13	—	0:03	—	—	—	—	—	2:10	—	0:15	—	0:25	—	0:16	—	—	2
0:64	0:40	0:05	—	—	—	—	—	2:67	1:—	0:12	—	—	0:20	0:10	0:12	—	3
0:54	0:30	0:03	—	—	—	—	—	—	1:—	0:37	—	—	—	—	—	—	4
0:20	0:20	0:01	—	—	—	—	—	—	—	—	1:50	—	—	0:50	—	—	5
0:35	—	0:02	—	—	1:—	—	—	—	0:92	0:31	—	—	0:20	—	—	0:20	6
0:39	—	0:02	—	—	—	—	—	—	0:75	0:50	—	—	—	0:20	—	—	7
0:48	—	0:04	—	—	—	—	—	2:—	—	0:30	—	—	—	0:20	—	—	8
1:06	0:20	—	—	—	—	—	—	3:—	—	—	—	—	—	—	—	—	9
Smk. — Marcs finl.																	
0:48	0:29	0:04	—	—	1:—	—	—	2:09	0:98	0:21	1:50	0:25	0:20	0:13	0:12	0:20	10
0:33	0:25	0:02	—	—	0:01	—	—	—	0:10	0:10	0:10	0:05	0:01	0:10	—	—	11
0:32	—	0:01	—	—	0:01	—	—	1:—	—	—	—	—	—	—	—	—	12
0:34	0:20	0:01	0:10	—	0:01	—	—	0:70	0:50	0:43	—	0:15	0:02	—	—	—	13
0:59	0:28	0:02	—	—	0:02	—	—	1:—	—	0:50	—	0:15	—	0:05	—	—	14
1:21	0:55	0:01	—	—	—	—	—	—	—	0:10	—	—	—	—	—	—	15
0:75	0:28	0:01	—	—	0:01	1:03	—	—	—	0:20	1:06	0:10	—	0:25	0:07	—	16
0:69	—	0:05	—	—	—	—	—	1:—	—	—	—	—	—	0:15	—	—	17
0:72	0:20	0:05	—	—	—	—	—	1:—	—	0:10	—	—	—	0:05	0:02	—	18
0:52	0:19	0:01	—	—	0:01	—	—	1:17	—	0:07	—	—	0:05	0:03	—	—	19
0:85	—	0:04	—	—	—	—	—	0:95	—	—	—	0:05	0:05	—	—	—	20
0:72	0:28	0:01	0:10	—	0:01	1:03	—	1:01	0:50	0:11	0:25	0:10	0:02	0:09	0:07	—	21
1:79	—	0:04	0:01	8:95	0:03	0:55	25:—	—	—	—	—	0:10	—	—	—	—	22

1) Keskihinta hl:lta kalkkikiviä.

Taulu N:o 9. (Jatk.). Kruununmetsistä luovutetuista metsän-

Tableau N:o 9. (Suite). Prix moyen par unité de mesure des denrées

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	1 2
Tarkastuspiiri ja hoitoalue. District d'inspection et can'onnement.	Masto- ja pelkkapuita, kappaleelta. Bois de mûture et de poutres (par pièce).	Arbres de sciage (par pièce). Sahapuita, kappaleelta.	Bois de construction (par pièce). Rakennuspuu- ja parrunpuita, kappaleelta.	Kaloista ja tulinpölköistä, kappaleelta. Arbres secs sur pied, charbis (par pièce).	Kaikenlaisista vahharovisista puita, kappaleelta. Autres arbres de valeur inférieure (par pièce).	Tyoveres de chemin de fer (par pièce). Rakopölkkyistä, kappaleelta.	Hiomopuita, p. m ² :llä. Bois pour poutrelles (par stère).	Potenza de mine (par stère). Propispuita, p. m ² :llä.	Päse- ja kattopuita, p. m ² :llä. Bois pour bardages et clochilles (par stère).	Valkopuita, p. m ² :llä. Bois pour ouvrages menuisés (par stère).	Aitapuita, p. m ² :llä. Bois pour clôtures.
Oulujärven.											
1	Haapajärvi	—	4: 43	1: 20	0: 66	0: 58	—	—	0: 72	4: 59	1: 74
2	Kalajoki	—	2: 45	2: 59	0: 61	0: 67	—	5: 54	3: 65	3: 57	3: 88
3	Pyhäjoki	—	4: 21	1: 49	1: 07	0: 56	0: 26	—	2: 73	2: 04	6: —
4	Siikajoki	—	3: 11	0: 66	0: 42	0: 25	—	—	1: 32	6: 34	1: 30
5	Paltamo	—	2: 50	0: 97	0: 95	0: 55	—	1: 97	—	2: 96	6: 56
6	Sotkamo	—	2: 33	1: 06	0: 60	0: 46	—	—	—	2: 06	7: 66
7	Kuhmo	—	2: 46	0: 87	0: 44	0: 53	—	—	—	1: 86	4: —
8	Lentiira	—	4: 08	1: 14	0: 56	0: 60	—	—	—	3: 51	7: 24
9	Hyrnsalmi	—	2: 59	0: 81	0: 46	0: 27	—	—	—	1: 51	4: 09
10	Suomussalmi	—	3: 50	1: 29	0: 80	0: 17	—	—	—	1: 50	2: 03
11	Piispajärvi	—	4: 66	1: 37	0: 78	0: 62	—	—	—	1: —	5: —
12	Puolanka	—	2: 59	0: 86	0: 27	0: 66	—	2: 01	4: 78	3: 09	4: 69
13	Tarkastusp. keskihintamäärät	—	3: 17	1: 68	0: 69	0: 53	0: 26	2: 41	3: 02	2: 28	4: 89
Iin.											
14	Utajärvi	—	2: 98	1: 95	0: 66	0: 10	—	—	1: 90	2: 02	1: —
15	Ii	—	2: 45	2: —	0: 85	0: 87	—	2: 05	1: 60	3: 70	4: —
16	Pudasjärvi	—	2: 29	1: 99	0: 75	0: 85	—	0: 75	0: 50	2: 66	—
17	Puhos	—	3: 48	1: 60	1: 04	0: 40	—	1: 37	0: 64	1: 92	7: 41
18	Taivalkoski	—	3: 33	1: 54	0: 76	0: 14	—	1: —	—	1: 63	1: 80
19	Kuusamo	—	3: 08	2: 28	1: 06	0: 63	—	—	—	2: —	7: 90
20	Kitka	—	3: 77	1: 99	0: 85	0: 34	—	1: 60	—	1: 86	5: 97
21	Ranua	—	3: 20	2: 24	0: 86	0: 92	—	1: 20	—	1: 91	9: 42
22	Kuivaniemi	7: 74	2: 40	1: 93	1: 15	0: 35	1: 07	1: 33	—	2: 21	9: 29
23	Simo	—	2: 61	1: 76	0: 87	0: 99	0: 98	1: —	—	3: 40	2: 30
24	Ylisimo	—	2: 98	2: 66	0: 83	0: 75	—	1: 37	—	3: 08	8: 90
Tarkastusp. keskihintamäärät		7: 74	3: 11	1: 98	0: 90	0: 44	0: 99	1: 50	1: 02	2: 37	4: 76

hyödykkeistä saatujen hintojen keskimäärät v. 1913.

forestières livrées par les forêts de la couronne en 1913.

13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	
Poltto- ja syöpyniska p. m. litä. Bois de chauffage et de charbonnage (par stère).	Tervakasta, p. m. litä. Bois à poutron (par stère).	Bois pour leviers, manchettes de gaffe, cerceaux, roulettes etc. (par pièce).	Kangasta, keksinvarista, vantoisten, viltoista y. m. sellaisista puista, puitista, kappaleista.	Puuntamasta, kappaleista. <i>Plants d'arbres (par pièce).</i>	Puunsiemenistä, kiloilta. <i>Graine d'arbres (par Kg).</i>	Tuohesta, puunkuoressa ja pitkasta kiloilta. <i>Ecorce et résine (par Kg).</i>	Syyskä, niita. <i>Charbon (par Hl).</i>	Tervasta, niita. <i>Goudron (par Hl).</i>	Heinistä, kuormalta. <i>Bois (par charret).</i>	Jäkälästä, kuormalta. <i>Lichen (par charret).</i>	Sammalista, kuormalta. <i>Mousse (par charret).</i>	Lehterivoista, kuormalta. <i>Feuilles (par charret).</i>	Havusta, kuormalta. <i>Bronchages de sapin (par charret.)</i>	Savesta, kuormalta. <i>Argile (par charret).</i>	Kivistä, kuormalta. <i>Pierre (par charret).</i>	Hiekasta ja sorasta, kuormalta. <i>Sable et gravier (par charret.).</i>	Turpeista, kuormalta. <i>Tourbe (par charret.).</i>
Smk. — Marcs finl.																	
0: 49	0: 20	0: 01	—	—	0: 01	—	—	—	—	—	—	—	—	0: 08	—	—	1
0: 49	0: 20	0: 02	—	—	—	1: 22	29: 50	—	—	0: 47	—	0: 18	0: 10	0: 10	—	—	2
0: 51	—	0: 04	—	—	0: 01	—	—	—	—	—	2: —	—	—	0: 10	—	—	3
0: 34	0: 20	0: 01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0: 08	—	—	4
0: 34	—	0: 03	—	—	0: 01	—	—	1: —	—	0: 50	—	—	—	0: 10	0: 06	—	5
0: 25	0: 29	0: 03	—	—	—	—	—	1: —	1: —	0: 50	—	—	—	0: 09	0: 10	0: 06	6
0: 26	0: 20	0: 01	—	—	—	—	—	1: 15	1: 01	0: 50	2: 62	—	—	0: 09	—	0: 05	7
0: 31	0: 25	0: 01	—	—	—	—	—	0: 69	0: 88	—	1: 05	—	—	0: 05	—	0: 10	8
0: 24	0: 20	0: 01	—	—	—	—	—	1: —	1: 01	0: 50	1: —	—	—	0: 05	—	—	9
0: 21	0: 21	0: 01	—	—	—	—	—	1: —	0: 50	—	1: —	—	0: 05	0: 05	—	0: 05	10
0: 21	0: 20	0: 01	—	—	—	—	—	—	—	—	1: —	—	0: 05	0: 10	—	—	11
0: 32	0: 20	0: 04	—	—	—	—	—	—	0: 50	—	1: —	—	0: 13	0: 10	—	—	12
0: 36	0: 22	0: 01	—	—	0: 01	1: 22	29: 50	0: 95	0: 75	0: 49	1: 24	0: 18	0: 08	0: 08	0: 09	0: 07	13
0: 57	—	0: 03	—	—	—	—	—	—	—	0: 25	—	—	—	—	—	—	14
0: 63	—	0: 07	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0: 20	—	15
0: 47	—	0: 01	—	—	0: 06	—	—	—	—	—	—	—	—	0: 25	—	—	16
0: 35	0: 10	0: 01	—	12: —	0: 02	—	—	—	—	—	1: —	—	—	—	—	—	17
0: 34	0: 20	0: 02	—	—	0: 03	—	—	1: —	—	—	0: 99	—	—	—	—	—	18
0: 40	0: 20	0: 03	—	—	0: 02	—	—	—	—	¹⁾ 0: 50	1: —	—	—	0: 44	—	—	19
0: 30	0: 22	0: 05	—	—	0: 02	—	—	1: —	—	0: 25	1: 50	—	0: 25	0: 25	—	—	20
0: 41	0: 21	0: 02	—	—	0: 02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21
0: 70	0: 32	0: 02	—	—	0: 01	—	—	1: 14	—	—	1: —	0: 15	—	0: 25	—	—	22
0: 82	—	0: 05	—	—	—	—	—	1: —	—	—	—	—	0: 25	0: 10	—	—	23
0: 41	0: 11	0: 02	—	—	—	—	—	0: 75	—	0: 20	—	—	—	—	—	—	24
0: 58	0: 22	0: 02	—	12: —	0: 02	—	—	—	—	0: 23	1: 23	0: 15	0: 25	0: 40	—	0: 20	25

¹⁾ Keskihinta kuormalta muurahaispesiä.

Täulu N:o 9. (Jatk.). Kruununmetsistä luovutetuista metsän-

Tableau N:o 9. (Suite). Prix moyen par unité de mesure des denrées

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
Tarkastuspilri ja hoitoalue. <i>District d'inspection et cantonnement.</i>	Masto- ja pelkkapuista, kappaleita. <i>Bois de mature et de pourres (par pièce).</i>	Sahapuista, kappaleelta. <i>Arbres de sciage (par pièce).</i>	Rakennus- ja parrupuista, kappaleelta. <i>Bois de construction (par pièce).</i>	Keleista ja tuntekkaadoista, kappaleelta. <i>Arbres scésés sur pied, chablis (par pièce).</i>	Keloista ja tuntekkaadoista, kappaleelta. <i>Arbres scésés sur pied, chablis (par pièce).</i>	Kaikenlaisista vähäarvoisista puista, kappaleelta. <i>Autres arbres de valeur inférieure (par pièce).</i>	Traverses de chemin de fer <i>(par pièce).</i>	Rakennus- ja kappaleelta. <i>Traverses de chemin de fer (par pièce).</i>	Hiomopuista, p. m ³ :tä. <i>Bois pour papeteries (par stère).</i>	Proppipuista, p. m ³ :tä. <i>Poteries de mine (par stère).</i>	Päre- ja kätöpuista, p. m ³ :tä. <i>Bois pour bardages et hochilles (par stère).</i>	Voistopuista, p. m ³ :tä. <i>Bois pour ouvrages menués (par stère).</i>	Altaupuista, p. m ³ :tä. <i>Bois pour clôtures.</i>
	Smk. — Marcs fint.												
Kemin.													
1 Kemi	—	3: 68	2: 17	0: 52	0: 62	0: 65	6: 05	—	3: 29	2: 04	1: 49		
2 Muurola	—	3: 52	2: 01	1: 43	0: 61	1: —	—	—	4: 01	8: 48	1: 55		
3 Ylitornio	—	3: 83	2: 18	0: 36	0: 92	—	—	—	1: 97	2: —	1: 08		
4 Turtola	—	3: 58	2: 43	0: 38	0: 48	—	—	—	3: 24	4: 68	2: —		
5 Kolari	—	4: 37	1: 41	0: 28	0: 65	—	—	—	4: 48	2: 06	2: 90		
6 Meltaus	—	3: 52	1: 72	0: 87	0: 33	—	—	—	3: —	5 —	1: 03		
7 Rovaniemi	—	3: 73	1: 69	0: 50	1: 05	—	—	—	4: 12	3: —	2: 08		
8 Etelä-Kemijärvi	—	4: 14	1: 14	0: 53	0: 34	—	—	—	2: —	—	0: 40		
9 Pohjois-Kemijärvi	—	3: 04	1: 91	0: 64	1: 40	—	—	—	1: 50	3: 04	1: —		
10 Salla	—	2: 52	1: 06	0: 50	0: 24	—	—	—	0: 50	2: 06	0: 50		
11 Tuntsa	—	4: 47	1: 29	0: 73	0: 29	—	—	—	0: 50	—	0: 56		
12 Tarkastusp. keskihintamäärät	—	3: 86	1: 73	0: 53	0: 50	0: 80	6: 05	—	3: 81	3: 62	1: 36		
13 Rovaniemen metsänvartijakoulun hoitoalue	13: 50	2: 03	2: 08	1: 19	1: 19	1: 30	—	—	3: 18	2: —	1: 46		
Lapin.													
14 Ylikemi	—	3: 40	2: —	1: 10	0: 16	—	—	—	2: —	6: 29	—		
15 Luiro	—	2: 85	2: —	0: 86	0: 47	—	—	—	2: —	7: 19	1: —		
16 Sodankylä	—	1: 03	1: 72	0: 55	0: 50	—	—	—	2: —	3: 01	0: 75		
17 Kitinen	—	3: 61	1: 47	0: 72	—	—	—	—	2: —	3: —	0: 26		
18 Alakittilä	—	3: 94	2: 44	0: 52	1: 19	—	—	—	—	3: 03	0: 98		
19 Ylikittilä	—	1: 14	1: 09	—	1: —	—	—	—	—	—	0: 50		
20 Muonio	—	3: 90	1: 03	0: 45	0: 39	—	—	—	2: —	4: 52	0: 75		
21 Enontekiö	—	2: —	1: —	0: 60	—	—	—	—	—	4: 51	0: 50		
22 Inari	4: —	2: 22	1: 80	0: 37	0: 25	—	—	—	2: —	3: —	0: 40		
23 Utsjoki	—	2: —	1: 30	0: 51	0: 45	—	—	—	—	0: 40	—		
24 Tarkastusp. keskihintamäärät	4: —	3: 29	1: 67	0: 56	0: 30	—	—	—	2: —	4: 38	0: 73		

Taulu N:o 9. (Jatk.). Kruununmetsistä luovutetuista metsän-

Tableau N:o 9. (Suite). Prix moyen par unité de mesure des denrées

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Tarkastuspiiri ja hoitoalue. District d'inspection et cantonnement.	Masto- ja pelkkapuisia, kappaleita. Bois de mûture et de poutres (par pièces).	Araos de sciage (par pièces)	Sahapuisia, kappaleita.	Rakennus- ja parrupuisia, kappaleita. Bois de construction (par pièces).	Kelosta ja tuntekadoista, kappaleita. Arbres séchés sur pied, chablis (par pièces).	Kaikenlaisista vahavarvoisista puista, kappaleita. Autres arbres de valeur inférieure (par pièces).	Ratapölkkyistä, kappaleita. Traverses de chemin de fer (par pièces).	Hiomopuisia, p. m ² :itä. Bois pour papeteries (par stères).	Propispuisia, p. m ² :itä. Poteaux de mine (par stères).	Päre- ja kattohuisia, p. m ² :itä. Bois pour bardage et échelles (par stères).	Vaiopuisia, p. m ² :itä. Bois pour ouvrages manuels (par stères).	Aikaupuisia, p. m ² :itä. Bois pour clôtures.
	Smk. — Marcs finl.											
Yhteenveto. Résumé des districts d'inspection.												
1 Turun—Hämeen läänien tkp.	50: 61	5: 27	1: 70	1: 77	0: 77	1: 26	4: 13	4: 19	2: 57	3: 22	2: 15	
2 Siikakankaan hoitoalue	12: 67	2: 14	3: 08	—	—	1: 31	5: —	—	1: —	2: 40	6: 77	
3 Evon—Vesijaon hoitoalue	—	6: 46	2: 53	2: 35	0: 96	—	2: 54	3: —	5: 20	1: 27	2: —	
4 Viipurin—Mikkelin läänien tkp.	20: —	4: 13	2: 13	2: 09	0: 30	1: 05	1: 62	2: 93	1: 76	1: 55	1: 31	
5 Joroisten hoitoalue	—	2: 65	2: 19	0: 86	0: 63	1: 75	—	—	0: 70	0: 34	0: 39	
6 Kuopion läänin tkp.	—	3: 44	1: 63	1: 28	0: 64	—	2: —	—	3: 05	2: 62	1: 33	
7 Vaasan läänin tkp.	63: 55	3: 31	1: 70	1: 43	0: 49	0: 78	3: 28	4: 44	1: 75	3: 55	1: 04	
8 Tuomarniemen hoitoalue	—	1: 95	2: 25	2: 92	—	—	4: 31	4: 66	2: 69	—	3: 92	
9 Oulujärven tkp.	—	3: 17	1: 68	0: 69	0: 53	0: 26	2: 41	3: 02	2: 28	4: 89	1: 69	
10 Iin tkp.	7: 74	3: 11	1: 98	0: 90	0: 44	0: 99	1: 50	1: 02	2: 37	4: 76	1: 15	
11 Kemin tkp.	—	3: 86	1: 73	0: 53	0: 50	0: 80	6: 05	—	3: 81	3: 62	1: 36	
12 Rovaniemen metsänv. koul. h. a.	13: 50	2: 03	2: 08	1: 19	1: 19	1: 30	—	—	3: 18	2: —	1: 46	
13 Lapin tkp.	4: —	3: 29	1: 67	0: 56	0: 30	—	—	—	2: —	4: 38	0: 73	
14 Kruununm. keskihintamäärät	41: 92	3: 54	1: 78	1: 13	0: 53	0: 82	2: 72	2: 79	2: 58	3: 85	1: 46	
15 Vuonna 1911	19: 40	3: 40	1: 81	0: 72	0: 58	1: 42	2: 82	2: 59	2: 61	4: 32	1: 19	
16 » 1912	25: 71	3: 42	1: 84	0: 89	0: 66	0: 96	2: 57	2: 55	2: 55	3: 54	1: 45	

hyödykkeistä saatujen hintojen keskimäärät v. 1913.

forestières livrées par les forêts de la couronne en 1913.

13.	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	
Smk. — Marcs finl.																	
0: 88	0: 43	0: 02	—	—	0: 02	0: 50	—	2: 31	0: 20	0: 21	0: 20	0: 12	0: 22	0: 21	0: 26	—	1
1: 20	—	0: 01	—	—	0: 01	—	—	0: 30	—	—	—	0: 20	—	—	—	—	2
0: 66	—	0: 03	0: 04	8: 18	—	0: 57	—	—	—	—	—	0: 16	—	—	—	—	3
1: 38	0: 16	0: 04	—	—	—	—	—	0: 81	—	0: 37	—	0: 14	0: 50	0: 44	0: 30	0: 10	4
0: 48	—	0: 01	—	—	—	0: 50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5
0: 48	0: 29	0: 04	—	—	1: —	—	—	2: 09	0: 98	0: 21	1: 50	0: 25	0: 20	0: 13	0: 12	0: 20	6
0: 72	0: 28	0: 01	0: 10	—	0: 01	1: 03	—	1: 01	0: 50	0: 11	0: 25	0: 10	0: 02	0: 09	0: 07	—	7
1: 79	—	0: 04	0: 01	8: 95	0: 03	0: 55	25: —	—	—	—	—	0: 10	—	—	—	—	8
0: 36	0: 22	0: 01	—	—	0: 01	1: 22	29: 50	0: 95	0: 75	0: 49	1: 24	0: 18	0: 08	0: 08	0: 09	0: 07	9
0: 58	0: 22	0: 02	—	12: —	0: 02	—	—	1: 01	—	0: 23	1: 23	0: 15	0: 25	0: 40	—	0: 20	10
0: 49	0: 18	0: 02	—	—	—	—	—	1: 66	0: 30	0: 50	1: —	—	0: 10	0: 15	0: 02	0: 07	11
0: 96	0: 25	0: 06	0: 02	16: —	—	0: 61	59: 30	1: —	—	—	—	—	—	—	—	—	12
0: 41	0: 20	0: 02	—	—	—	—	—	1: 33	1: 49	0: 14	0: 71	—	0: 17	0: 07	—	—	13
0: 70	0: 26	0: 02	0: 02	9: 03	0: 02	0: 58	34: 41	1: 45	1: 40	0: 21	0: 55	0: 15	0: 12	0: 28	0: 27	0: 10	14
0: 59	0: 33	0: 02	0: 01	7: 11	0: 02	0: 39	7: 52	1: 23	0: 55	0: 22	1: 05	0: 15	0: 27	0: 16	0: 14	0: 13	15
0: 79	0: 34	0: 02	0: 01	7: 94	0: 02	0: 49	21: 84	1: 29	0: 64	0: 21	1: 08	0: 14	0: 17	0: 20	0: 08	0: 11	16

Taulu N:o 10. Puiden kukkiminen ja siemenvuosi kruununmetsissä vuonna 1913.

Tableau N:o 10. Floraison et grenaison des forêts de la couronne en 1913.

0 = ei ensinkään kukkia, käpyjä tai siemeniä.
manque absolu de fleurs, cônes ou graine.

Kukkimisen runsaus ja siemenvuoden suhteellinen
 hyvyys merkitään numeroilla:
 1 = vähänlaisesti — *quantité faible.*
 2 = keskinkertaisesti — » *moyenne.*
 3 = paljonlaisesti — » *bonne.*
 4 = runsaasti — » *abondante.*

La floraison et grenaison doit être indiquée par les numéros:

1	2 | 3 | 4			5 | 6 | 7 | 8				9		
Tarkastuspiiri ja hoitoalue. <i>District d'inspection et cantonnement.</i>	Kukkimisen runsaus. <i>Floraison.</i>			Siemenvuoden hyvyys. <i>Grenaison.</i>				Muistutuksia. <i>Remarques.</i>		
	Männyn. <i>Pin.</i>	Kuusen. <i>Épicéa.</i>	Koivun. <i>Bouleau.</i>	Männyn käpyjä. <i>Cônes de pin.</i>		Koivunsiemeniä. <i>Graine de bouleau.</i>	Kuusenikäpyjiä. <i>Cônes de épicéa.</i>		1-vuotisia. <i>Bisannuelles.</i>	2-vuotisia. <i>Annuelles.</i>
				1-vuotisia. <i>Annuelles.</i>	2-vuotisia. <i>Bisannuelles.</i>					
Turun—Hämeenläänien.										
Loppi	1	2	1	1	0	2	1			
Yläne	2	4	4	2	2	4	4		Havupuut kukkivat kesäk, koivu toukok. Koivunsiemenet varisivat syyskuussa. havupuusiemenet huhti- ja toukokuussa.	
Kankaanpää	4	4	3	2—3	1	1—2	3		Kuusi kukki toukok. lopulla ja kesäk. alussa; mänty kesäk. alussa ja keskipäivällä; siemenet varisivat maalisk. huhtikuulla. Koivu kukki toukokuulla ja siemenet varisivat syys- ja lokakuussa. Lehtikuusi = 1.	
Karvia	3	4	2	2	1	1	2			
Parkano	1	2	2	1	2	2	2			
Aure	0	1	2	3	0	2	2			
Orivesi	1	2	2	2—3	1	2	2			
Jämsä	3	4	1	1	3	4	1		Kuusen siemenet varisivat osaksi jo syksyllä.	
Siikakankaan hoitoalue.	1	3	3	1	2—3	3	3			
Evon—Vesijaon hoitoalue	1	4	4	1	1	3	4		Kuusen kävyt ruostesienen turmelemia.	
Viipurin—Mikkelin läänien.										
Miehikkälä	1	3	1	0	1—3	3	1			
Pällilä	2—3	4	1—2	2	2	4	2		Mänty kukki kesäkuussa. Koivunsiemenet varisivat elo- ja syyskuussa. Lehtikuusi = 2.	

Taulu N:o 10. (Jatk.). Puiden kukkiminen ja siemenvuosi kruunumetsissä vuonna 1913.

Tableau N:o 10. (Suite). Floraison et grenaison des forêts de la couronne en 1913.

Kukkimisen runsaus ja siemenvuoden suhteellinen hyvyys merkitään numeroilla:
 La floraison et grenaison doit être indiquée par les numéros:

0 = ei ensinkään kukkia, käpyjä tai siemeniä.
manque absolu de fleurs, cônes ou graine.
 1 = vähänlaisesti — *quantité faible.*
 2 = kesinkertaisesti — *» moyenne.*
 3 = paljonlaisesti — *» bonne.*
 4 = runsaasti — *» abondante.*

1 Tarkastuspiiri ja hoitoalue. <i>District d'inspection et cantonnement.</i>	2 3 4 Kukkimisen runsaus. <i>Floraison.</i>			5 6 7 8 Siemenvuoden hyvyys. <i>Grenaison.</i>				9 Muistutuksia. <i>Remarques.</i>
	Männyn. <i>Pins.</i>	Kuusen. <i>Épicéas.</i>	Bouleau. <i>Koivun.</i>	Männyn käpyjä. <i>Cônes de pin.</i>		Kuusenkäpyjä. <i>Cônes de épicéa.</i>	Kotivunsiementiä. <i>Graine de bouleau.</i>	
				1-vuotisia. <i>Annuelles.</i>	2-vuotisia. <i>Bisannuelles.</i>			
Rajajoki	2	2-3	2	2	2	2-3	2	
Laatokka	2	4	4	2	2	0	4	
Uomaa	2	1	2	1	2	0	2	Sembramännyn kukkiminen = 1 ja siemenvuoden kyvyys = 4. Kävyt korjattiin syyskuun lopulla.
Loimola	3	2	3	1	2-3	2	3	Lehtikuusi = 2. Sembramänty = 2.
Korpiselkä	2	3	2	3	1	1	2	
Mikkeli	1	2	1	1	1	2-3	1	Lehtikuusen kukkiminen = 2 ja siemenvuosi = 1.
Joroisten hoitoalue	1	4	2	2	2	0	2	
Kuopion läänin.								
Pohjois-Pomantsi	1	1	2	2	1	4	2	
Etelä-Pomantsi	1	1	2	1	1	1	2	
Suomusjärvi	1-3	2-4	2	1-3	2-3	2-4	2	
Jongunjoki	3	4	2	4	2	2	2	
Kuohatti	2	4	2	2	1	0	2	Lehtikuusi = 0, Sembramänty = 1.
Halmejärvi	2	4	2	2	2	4	2	
Palojärvi	1	2	2	2	1	3	2	Kukinta-aika oli suotuisa.
Iisalmi	1	4	2	3	1	4	2	Kuusen kukinta tapahtui kesäk. alkupäivinä.
Jouhkolain kruununp.	2	2	2	1	2	3	2	

Taulu N:o 10. (Jatk.). Puiden kukkiminen ja siemenvuosi kruununmetsissä vuonna 1913.

Tableau N:o 10. (Suite). Floraison et grenaison des forêts de la couronne en 1913.

0 = ei ensinkään kukkia, käpyjä tai siemeniä.
manque absolu de fleurs, cônes ou graine.
 1 = vähänläisesti — *quantité faible.*
 2 = keskinkertaisesti — *moyenne.*
 3 = paljonlaisesti — *bonne.*
 4 = runsaasti — *abondante.*

1 Tarkastuspiiri ja hoitoalue. <i>District d'inspection et cantonnement.</i>	2 3 4 Kukkimisen runsaus. <i>Floraison.</i>			5 6 7 8 Siemenvuoden hyvyys. <i>Grenaison.</i>				9 Muistutuksia. <i>Remarques.</i>
	Männyn. <i>Pin.</i>	Kuusen. <i>Épicéa.</i>	Koivun. <i>Bouleau.</i>	Männyn käpyjä. <i>Cônes de pin.</i>		Kuusenkäpyjä. <i>Cônes de épicéa.</i>	Koivunsiemeniä. <i>Graine de bouleau.</i>	
				1-vuotisia. <i>Annuelles.</i>	2-vuotisia. <i>Bisannuelles.</i>			
Vaasan läänin.								
Toivakka	1	3	2	1	2	1	2	
Saarijärvi	2	3	0-1	2	1	3	1	
Karstula	2	3	1	2	1	3	1	
Multia	3	4	2	3	1	1	2	
Virrat	3	4	3-2	3	1	1	3	
Jalasjärvi	2	3	2	2-3	4	3	2	
Alajärvi	1	2	2	1	1	2	2	
Salamajärvi	2	1	1	0	0	1	1	
Viitasaari	0	4	2	1	0	4	2	
Lesti	2	4	3	3	2	4	3	
Tuomarniemen hoitoalue...	1	4	3	1	2	1	3	
Oulujärven.								
Haapajärvi	2	3	2	2	2	3	2	
Kalajoki	3	4	2	3	1	4	2	
Pyhäjoki	2	2	2	2	1	2	2	Männyn ja kuusen kukkiminen oli kesäkuun alussa, koivun samoin. Siementen karisemis-alku: männyn ja kuusen huhtikuun alussa, koivun syyskuussa. Männyn ja kuusen kukkiminen oli osassa hoitoaluetta huononlainen.
Siikajoki	2	2	2	2	3	3	2	Havupuiden kukinta toukokuun lopulta heinäkuun alkuun; siemenen variseminen maaliskuun lopulla ja huhtikuulla.

Taulu N:o 10. (Jatk.). Puiden kukkiminen ja siemenvuosi kruunumetsissä vuonna 1913.

Tableau N:o 10. (Suite). Floraison et grenaison des forêts de la couronne en 1913.

Kukkimisen runsaus ja siemenvuoden suhteellinen
hyvyys merkitään numeroilla:
La floraison et grenaison doit être indiquée par les
numéros:

0 = ei ensinkään kukkia, käpyjä tai siemeniä.
manque absolu de fleurs, cônes ou graine.
1 = vähänlaisesti — quantité faible.
2 = keskinkertaisesti — moyenne.
3 = paljonlaisesti — bonne.
4 = runsaasti — abondante.

1 Tarkastuspiiri ja hoitoalue. District d'inspection et cantonnement.	2 | 3 | 4 Kukkimisen runsaus. Floraison.			5 | 6 | 7 | 8 Siemenvuoden hyvyys. Grenaison.				9 Muistutuksia. Remarques.
	Männyn. Épicéas. Pins.	Kuusen. Épicéas.	Kotivun. Bouleaux.	Männyn käpyjä. Cônes de pin.		Kuksenkäpyjä. Cônes de épicéa.	Kotivunsiemeniä. Graine de bouleaux.	
				1-vuotisia. Annuelles.	2-vuotisia. Bisannuelles.			
Paltamo	2	3	1	2	1	1	1	Männyn siemenet varisivat toukokuun lopussa ja kesäkuun alussa, kuusen huhti- ja toukokuussa. Mänty kukki kesäkuun keskivälillä ja sen loppupuolella, kuusi noin viikkoa varemmin.
Sotkamo	3	4	2	1	1	1	2	Kukkiminen kesäkuulla. Kariseminen toukokuulla.
Kuhmo	1	2	1	2	1	2	1	
Lentiira	1	2	1	1	1	1	1	Havupuut kukkivat kesäkuun 15—25 p.
Hyrnsalmi	2	3	3	2	1	3	3	
Suomussalmi	2	2	2	1	2	2	2	
Piispajärvi	2	2	2	2	3	2	2	
Puolanka	2	2	1	1	3	4	2	
Iin.								
Utajärvi	1	3	2	1	2	4	2	
Ii	1	2	2	1	2	2	2	
Pudasjärvi	1	1	2	1	2—3	4	2	
Puhos	2	2	3	1	1	4	3	
Taivalkoski	1	1	2	1	1	4	2	
Kuusamo	1	3	2	1	1	1	2	
Kitka	1	3	2	1	1	1	2	
Ranua	2	4	3	0	0	4	3	
Kuivaniemi	1—2	3	1—2	1—2	2	3	1—2	

Taulu N:o 10. (Jatk.). Puiden kukkiminen ja siemenvuosi kruununmetsissä vuonna 1913.

Tableau N:o 10. (Suite). Floraison et grenaison des forêts de la couronne en 1913.

Kukkimisen runsaus ja siemenvuoden suhteellinen
hyvyys merkitään numeroilla:
La floraison et grenaison doit être indiquée par les
numéros:

0 = ei ensinkään kukkia, käpyjä tai siemeniä.
manque absolu de fleurs, cônes ou graine.
1 = vähänlaisesti — quantité faible.
2 = keskinkertaisesti — » moyenne.
3 = paljonlaisesti — » bonne.
4 = runsaasti — » abondante.

1 Tarkastuspiiri ja hoitoalue. District d'inspection et cantonnement.	2 3 4 Kukkimisen runsaus. Floraison.			5 6 7 8 Siemenvuoden hyvyys. Grenaison.				9 Muistutuksia. Remarques.
	Männyn. Pins.	Kuksen. Épicéa.	Koiivun. Bouleau.	Männyn käpyjä. Cônes de pin.		Kuksenkäpyjä. Cônes de épicéa.	Koiivinsiemeniä. Graine de bouleau.	
				1-vuotisia. Annuelles.	2-vuotisia. Biennuelles.			
Simo	2	4	2	2	3	4	2	Osa kuusensiemenistä varisi jo syksyllä.
Ylisimo	1	4	1	1	1	4	1	
Kemin.								
Kemi	1	4	3	3	1	4	4	
Muurola	1	2	1	0	0	3	1	
Ylitornio	1	4	1	1	3	4	1	
Turtola	0—1	2	2	1	1	1	2	Siemenet karisivat huhti—toukokuulla.
Kolari	1	1	2	1	1	1	2	
Meltaus	1	3	3	1	2	3	3	Kuusi varlsti siemeniä jo syksyllä.
Rovaniemi	1	4	3	1	1	4	3	
Etelä-Kemijärvi	2	2	1	1	1	2	1	Kukkiminen tapahtui kesäkuun alkupuolella. Lehtikuusi = 2.
Pohjois-Kemijärvi	1	2	2	1	1	2	2	
Salla	1	1	2	3	1—2	1—2	2	Kukkiminen kesäkuussa.
Tuntsa	1	1	2	1	2	1	2	Kukkiminen kesäkuussa.
Rovaniemen metsänvartija- koulun hoitoalue	1	3	2	3	1	2	2	Pitkällisten kuivien ilmojen johdosta kuusi varlsti siemeniä runsaasti jo lokakuussa.

Taulu N:o 10. (Jatk.). Puiden kukkiminen ja siemenvuosi kruunumetsissä vuonna 1913.

Tableau N:o 10. (Suite). Floraison et grenaison des forêts de la couronne en 1913.

Kukkimisen runsaus ja siemenvuoden suhteellinen hyvyys merkitään numeroilla:
La floraison et grenaison doit être indiquée par les numéros:

0 = ei ensinkään kukkia, käpyjä tai siemeniä.
manque absolu de fleurs, cônes ou graine.
 1 = vähänlaisesti — *quantité faible.*
 2 = keskinkertaisesti — *» moyenne.*
 3 = paljonlaisesti — *» bonne.*
 4 = runsaasti — *» abondante.*

1 Tarkastuspiiri ja hoitoalue. <i>District d'inspection et cantonnement.</i>	2 3 4 Kukkimisen runsaus. <i>Floraison.</i>			5 6 7 8 Siemenvuoden hyvyys. <i>Grenaison.</i>				9 Muistutuksia. <i>Remarques.</i>
	Männyn. <i>Pinus.</i>	Kuusen. <i>Épicéa.</i>	Koivun. <i>Bouleau.</i>	Männyn käpyjä. <i>Cônes de pin.</i>		Kuusenkäpyjä. <i>Cônes de épicéa.</i>	Koivusiemeniä. <i>Graines de bouleaux.</i>	
				1-vuotisia. <i>Annuelles.</i>	2-vuotisia. <i>Bisannuelles.</i>			
Lapin.								
Ylikemi	1	1	1	2	2	2	2	
Luiro	3	2-3	1	0-1	1	1	1	Havupuut kukkivat kesäkuun loppupuolella.
Sodankylä	2	3	2	2	1	1	2	
Kitinen	2-3	2	1	0-1	1	0-1	1	Kukkimisaika kesäk. Siemenet karisivat huhtik.
Alakittilä	4	4	1	1	1	1	2	
Ylikittilä	4	4	2	1	1	1	2	
Muonio	0-1	0-1	2	1-3	1-3	0-3	2	Sekä männyn että kuusenkävyt enimmäkseen tyhjiä.
Enontekiö	0	0	2	2	2	0-1	2	Männyn kävyt ovat pieniä ja siemeniä niissä on hyvin vähän.
Inari	1	2	—	3	1	1	—	Männyn ja kuusen kukkimisaika kesä-heinäkuussa, karisemisaika huhti- ja toukokuussa.
Utsjoki	1	—	—	3-4	0-1	—	—	Kuusen ja koivun kukkimisesta ei ole tehty tarkempia huomioita.

Taulu N:o 11. Petoeläinten ja metsänriistan

Tableau N:o 11. Fréquence des bêtes féroces et

Petoeläinten ja metsänriistan suhteellinen lukuisuus merkitään numeroilla
La fréquence des bêtes féroces et du gibier doit être indiquée par les numeros :

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Tarkastuspiiri ja hoitoalue. <i>District d'inspection et cantonnement.</i>	Karhu. — <i>Ours.</i>	Susi. — <i>Loup.</i>	Iives. — <i>Lynx.</i>	Ahna. — <i>Glochon.</i>	Kettu. — <i>Renard.</i>	Naali. — <i>Isable.</i>	Saukko. — <i>Loutre.</i>	Näätä. — <i>Mortre.</i>	Kärppä. — <i>Hermine.</i>	Orava. — <i>Fauveuil.</i>
Turun—Hämeen läänien.										
1 Loppi	0	0	0	0	1	0	0	0	1	2
2 Yläne	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1
3 Kankaanpää	0	0	0—1	0	1	0	0—1	0	1—2	1—2
4 Karvia	0	0	0	0	1	0	1	1	1	2
5 Parkano	0	0	0	0	1	0	1	1	2	1
6 Aure	0	0	0	0	2	0	1	1	1	2
7 Orivesi	0	0	0	0	3	0	2	2	2	2
8 Jämsä	0	0	0—1	0	1	0	0—1	0—1	1	1
9 Siikakankaan hoitoalue ...	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1
10 Evon—Vesijaon hoitoalue .	0	0	0	0	2	1	1	1	2	4
Viipurin—Mikkelin läänien.										
11 Pällilä	0	0	0	0	1	0	1	1	1	2
12 Rajajoki	1	0	1—2	0	2	0	1	1—2	1	2
13 Laatokka	0	0	0	0	1	0	1	0	2	2
14 Uomaa	1	0	2	1	3	0	2	1	1	3
15 Loimola	1	0	1	1	1	0	2	1	1	3
16 Korpiselkä	2	0	2	1	2	0	3	2	2	2
17 Mikkelä	0	0	1	0	2	0	1	1	1	2
18 Miehikkälä	0	0	0	0	1	0	1	1	1	1
19 Joroisten hoitoalue	0	0	0	0	3	0	0	1	2	2

lukuisuus kruununmetsissä vuonna 1913.

du gibier dans les forêts de la couronne en 1913.

0=ei ensinkään — *manque absolu.*1=vähänlaisesti — *quantité faible.*2=keskinkertaisesti — *quantité moyenne.*3=paljonlaisesti — *bonne.*4=runsaasti — *abondante.*

12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
Tunturispöyhi. — <i>Lemming.</i>	Hirvi. — <i>Elan.</i>	Villipeura. — <i>Reine saumage.</i>	Jänäs (Lepus timidus). <i>Lévre variable.</i>	Pekojänäs (Lepus europaeus). <i>Lévre commun d'Europe.</i>	Metsä. — <i>Grand létras.</i>	Teeri. — <i>Petit létras.</i>	Pyy. — <i>Génois.</i>	Metsäkana eli riekkö. <i>Lagopède.</i>	Syökävät vesilinnut. <i>Oiseaux de mer marqués.</i>	Petolinnut. <i>Oiseaux de proie.</i>	Muistutuksia. <i>Remarques.</i>	
0	0-1	0	1	0	1	1	1	0-1	0-1	0-2		1
0	1	0	2	0	1	1	1	1	1	1		2
0	0-1	0	2-3	0	1	1	1	1	3	1-2		3
0	2-3	0	2	0	2	2	1	3	2	1		4
0	2	0	2	0	2	3	1	2	2	1		5
0	2	0	4	0	2	2	1	1	0	2		6
0	1	0	4	0	3	3	3	3	2	1		7
0	1	0	2	0	2	1	2	0-1	0-1	1	Tunturipöllöjä keskinkertaisesti.	8
0	1	0	2	0	3	3	3	2	0	1		9
0	1	0	2	0	2	1	1	1	1	2		10
0	1	0	1	1	1	2	2	2	1	2		11
0	1	0	2-3	2	2	2	2	3	1	2		12
0	0	0	3	3	1	2	1	1	2	1		13
0	3	0-1	4	1	3	4	3	2	1	3		14
0	1	0	3	0	4	3	2	2	2	2		15
0	1	0	3	1	3	2	3	1	2	2		16
0	0-1	0	2-3	1	2	2	2	1	1	1		17
0	0	0		3	1	1	1	1	1	1		18
0	1	0	3	1	1	2	2	2	1	3		19

Taulu N:o 11. (Jatk.). Petoeläinten ja metsän-

Tableau N:o 11. (Suite): Fréquence des bêtes féroces et

Petoeläinten ja metsäriistan suhteellinen lukuisuus merkitään numeroilla:
La fréquence des bêtes féroces et du gibier doit être indiquée par les numéros:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Tarkastuspiiri ja hoitoalue. <i>District d'inspection et cantonnement.</i>	Karhu. — <i>Ours.</i>	Susi. — <i>Loup.</i>	Ilves. — <i>Lynx.</i>	Ahma. — <i>Glouzon.</i>	Kettu. — <i>Renard.</i>	Naali. — <i>Taïsis.</i>	Saukko. — <i>Loutre.</i>	Närkä. — <i>Marte.</i>	Kärpäh. — <i>Hermine.</i>	Orava. — <i>Ecureuil.</i>
Kuopion läänin.										
1 Pohjois-Ilomantsi	1	0	1	0	2	0	1	0	2	4
2 Etelä-Ilomantsi	1	0	1	0	2	0	1	1	1	2
3 Suomensjärvi	1	0	1—2	0—1	1	0	1	1	1	1—2
4 Jongunjoki	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1
5 Kuohatti	1	0	1	0	2	0	1	0	3	1
6 Halmejärvi	0	0	2	0	2	0	1	0	2	1
7 Palojärvi	0	0	1	0	1	0	1	1	2	2
8 Iisalmi	0	1	1	0	2	0	2	0	1	2
9 Jouhkolan kr:n puisto	0	0	0	0	1	0	0—1	0	1	2
Vaasan läänin.										
10 Toivakka	0	0	1	0	2	0	1	1	1	2
11 Saarijärvi	0	0	1	0	2	0	2	1	2	2
12 Karstula	0	0	1	0	1	0	1	1	3	3
13 Multia	0	0	1	0	2	0	1	0	3	3
14 Virrat	0	0	0	0	2	0	0	0	1	2
15 Jalasjärvi	0	0	0	0	1—2	0	1	0	1—2	1—2
16 Alajärvi	0	0	0	0	2	0	0	0	1	1
17 Salamajärvi	0	0	1	0	2	0	1	1	2	2
18 Viitasaari	0	0	1	0	2	0	1	1	2	1
19 Lesti	0	0	1	0	3	0	2	2	1	1
20 Tuomarniemen hoitoalue ..	0	0	0	0	2	0	0	0	2	3

riistan lukuisuus kruununmetsissä vuonna 1913.

du gibier dans les forêts de la couronne en 1913.

0=ei ensinkään — *manque absolu.*1=vähänlaisesti — *quantité faible.*2=keskinkertaisesti — *quantité moyenne.*3=paljonlaisesti — *bonne.*4=runsaasti — *abondante.*

12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
Tunturiheppä. — <i>Lemming.</i>	Hirvi. — <i>Elan.</i>	Villipeura. — <i>Kenne sauvage.</i>	Jänis (Lepus timidus). <i>Lévre variable.</i>	Peltojänis (Lepus euro- paenus). <i>Lévre commune d'Europe.</i>	Metsä. — <i>Grand tétras.</i>	Teeri. — <i>Petit tétras.</i>	Pyy. — <i>Gélinotte.</i>	Metsäkana eli riikko. <i>Lagopède.</i>	Syövävät vesilinnut. <i>Oiseaux de mer mangeables.</i>	Petollinnut. <i>Oiseaux de proie.</i>	Muistutuksia. <i>Remarques.</i>	
0	1	1	3	0	1	1	4	3	2	1	Peltopyytä ei ensinkään.	1
0	1	1	3	0	1	1	2	3	1	1		2
0	1	1	1-2	0	2-3	2	2-3	1	1	1		3
0	1	0	1	0	3	2	2	2	2	0-1		4
0	3	0	3	0	2	2	2	1	1	1	Metsäsikoja vähänlaisesti. karhua ammuttu.	2 5
0	2	0	3	0	2	2	2	1	1	2	Susi liikkui joulukuussa hoito- alueella, mutta vakinaisesti asustavia ei ole.	6
0	1	0	3	0	3	3	3	2	1	2		7
0	1	0	4	0	3	3	1	2	2	2		8
0	0-1	0	2	0	2	2	2	1	1	1		9
0	1	0	3	0	3	3	2	1	1	1		10
0	1	0	3	0	3	3	2	2	1	1	Peltopyytä vähänlaisesti. Ai- noastaan yksi hirvi on vuoden aikana tavattu hoitoalueen kruununmailla.	11
0	1	0	4	0	4	4	2	4	1	2	Peltopyytä keskinkertaisesti.	12
0	1	0	3	0	3	3	4	3	1	2		13
0	2	0	2	0	3	3	3	2	2	1		14
0	1-2	0	1-2	0	1	2	1-2	2	0	1		15
0	1	0	2	0	2	2	1	1	1	1		16
0	1	0	4	0	2	2	1	1	1	2		17
0	1	0	2	0	2	2	2	2	1	1		18
0	3	0	4	0	4	4	3	4	1	2		19
0	0	0	3	0	3	2	3	2	1	1	Varuksia runsaasti.	20

Taulu N:o 11. (Jatk.) Petoeläinten ja metsän-
Tableau N:o 11. (Suite.) Fréquence des bêtes féroces et

Petoeläinten ja metsänriistan suhteellinen lukuisuus merkitään numeroilla:
La fréquence des bêtes féroces et du gibier doit être indiquée par les numeros:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Tarkastuspiiri ja hoitoalue. <i>District d'inspection et cantonnement.</i>	Karhu. — <i>Ours.</i>	Susi. — <i>Loup.</i>	Ives. — <i>Lynx.</i>	Ahma. — <i>Glouton.</i>	Kettu. — <i>Renard.</i>	Naali. — <i>Isiite.</i>	Sauko. — <i>Loutre.</i>	Näätä. — <i>Marte.</i>	Kärpäh. — <i>Hermine.</i>	Orava. — <i>Eclairai.</i>
Oulujärven.										
1 Haapajärvi	0	0	1	0	2	0	1	1	1	2
2 Kalajoki	0	0	1	0	1	0	1	0	2	3
3 Pyhäjoki	0	0	1	0	1	0	1	0	1	1
4 Siikajoki	0	0	1	0	1	0	1	1	1	1
5 Paltamo	0	0	0	0	2	0	1	1	1	1
6 Sotkamo	1	0	1	0	2	0	1	1	2	1
7 Kuhmo	1	0	1	0	1	0	1	0	2	1
8 Lentiira	3	0	0	0	2	0	0	0	2	1
9 Hyrynsalmi	1	0	1	0	1	0	1	1	1	1
10 Suomussalmi	1	0	0	0	1	0	1	0	2	1
11 Piispajärvi	3	0	0	0	2	0	1	1	2	1
12 Puolanka	0	0	1	0	2	0	1	1	2	2
Iin.										
13 Utajärvi	0	0	1	0	2	0	1	1	2	2
14 Ii	0	0	0	0	1	0	1	0	2	1
15 Pudasjärvi	3	0	0	0	3	0	1	1	2	1
16 Puhos	0	0	0	0	2	0	1	0	2	2
17 Taivalkoski	3	0	1	1	3	0	1	1	1	1
18 Kuusamo	2	0	1	1	2	0	2	1	2	2
19 Kitka	2	0	1	1	2	1	1	1	2	2
20 Ranua	0	0	0	0	4	0	1	1	2	2
21 Kuivaniemi	0	0	0	0	2	0	1	1	1	2
22 Simo	1	0	0	0	3	0	1	1	2	3
23 Ylisimo	1	0	0	0	2	0	1	1	2	2

riistan lukuisuus kruununmetsissä vuonna 1913.

du gibier dans les forêts de la couronne en 1913.

0=ei ensinkään — *manque absolu.*1=vähänlaisesti — *quantité faible.*2=keskinkertaisesti — *quantité moyenne.*3=paljonlaisesti — *bonne.*4=runsaasti — *abondante.*

12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
Tunturiopii — Lemmink.	Hirvi. — Elan.	Villipeura. — <i>Remne stravage.</i>	Jänis (Lepus timidus). <i>Lisère vaurable.</i>	Pellojänis (Lepus europaeus). <i>Lisère commune d'Europe.</i>	Metsä. — <i>Grand tétras.</i>	Teeri. — <i>Petit tétras.</i>	Fyy. — <i>Gelinotte.</i>	Metsäkana eli riikko. <i>Lagopède.</i>	Syökävät vesilinnut. <i>Oiseaux de mer mangables.</i>	Pekolinnut. <i>Oiseaux de proie.</i>	Muistutuksia. <i>Remarques.</i>
0	1	0	3	0	2	2	2	2	1	2	1
0	2	0	3	0	2	2	2	2	2	2	2
0	1	0	3	0	2	2	1	3	1	2	Ilveksiä löytyy ainoastaan hoito-
0	1	0	2	0	2	2	1	2	1	2	alueen itäisimmässä osassa ja
0	1	0	3	0	3	2	2	2	2	2	sielläkin vaan muutamia.
0	2	0	3	0	2	2	2	2	1	2	
0	1	0	3	0	3	3	2	2	2	3	
0	2	0	2	0	2	1	3	2	2	2	
0	1	0	3	0	2	2	2	1	2	1	Metsähiiriä y. m. sellaisia kes-
0	0	0	2	0	1	1	2	1	1	2	kinkertaisesti.
0	0	0	2	0	1	1	1	2	1	2	
0	3	0	3	0	2	3	2	1	2	3	
0	3	0	3	0	2	2	1	2	2	2	
0	1	0	2	0	1	1	1	1	2	2	
0	1	0	4	0	3	3	2	2	2	2	Karhuja löytyy tietyvästi 4 kpl.
0	0	0	3	0	3	3	3	2	3	3	
0	0	0	3	0	2	2	1	2	3	1	Karhuja on harvinaisen run-
0	0	0	4	0	2	2	2	2	2	3	saasti.
0	1	0	3	0	2	2	2	2	2	1	Tikkoja vähänlaisesti.
0	1	0	4	0	3	3	2	2	1	3	
0	1	0	3	0	2	1	1	2	1—2	2	
0	2	0	3	0	3	2	3	3	2	2	
0	1	0	4	0	3	3	2	2	1	2	

Taulu N:o 11. (Jatk.) Petoeläinten ja metsän-

Tableau N:o 11. (Suite). Fréquence des bêtes féroces et

Petoeläinten ja metsänriistan suhteellinen lukuisuus merkitään numeroilla:
 La fréquence des bêtes féroces et du gibier doit être indiquée par les numéros:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Tarkastuspiiri ja hoitoalue. District d'inspection et cantonnement.	Karhu. — Ours.	Susi. — Loup.	Ilves. — Lynx.	Ahna. — Glouton.	Kettu. — Renard.	Naali. — Isotis.	Saanko. — Loure.	Näätä. — Martre.	Kärppä. — Hermine.	Orava. — Ecureuil.
Kemin.										
1 Kemi	1	0	0	0	2	0	1	1	2	2
2 Muurola	1	0	1	1	2	0	1	2	2	2
3 Ylitornio	0	0	0	0	1	0	1	1	1	2
4 Turtola	1	0	1	1	2	0	2	1	3	1
5 Kolari	2	1	1	1	2	0	2	0	1	1
6 Meltaus	1	0	1	2	2	0	2	0	2	2
7 Rovaniemi	1	1	1	1	1	0	1	1	1	2
8 Etelä-Kemijärvi	2	0	0	1	1	0	1	1	2	2
9 Pohjois-Kemijärvi	1	0	0	1	2	0	1	0	2	2
10 Salla	2	0	0	2-3	2-3	0	2	1	1-2	2-3
11 Tuntsa	2	1	0	3	2	0	2	1	3	1
12 Rovaniemen metsänvartija- koulun hoitoalue	0	0	0	0	1	0	0	0	1	2
Lapin.										
13 Ylikemi	1	1	0	2	2	0	2	2	4	3
14 Luiro	2	1	0	1	2	0	1	1	2	3
15 Sodankylä	2	0	0	2	2	0	2	1	2	2
16 Kitinen	1	1	0	1	2	0	2	2	3	3
17 Alakittilä	3	1	0	2	2	0	1	1	1	2
18 Ylikittilä	4	3	0	1	2	0	0	1	1	2
19 Muonio	0	1	0	1	1	0	1	0	1	2
20 Enontekiö	1	1	0	1	2	1	1	0	2	2
21 Inari	1	4	0	1	3	1	1	1	3	2
22 Utsjoki	1	2-3	0	2-3	3	1-3	1-2	1	3-4	2

riistan lukuisuus kruununmetsissä vuonna 1913.

du gibier dans les forêts de la couronne en 1913.

0 = ei ensinkään — *manque absolu.*1 = vähänlaisesti — *quantité faible.*2 = keskinkertaisesti — *quantité moyenne.*3 = paljonlaisesti — *bonne.*4 = runsaasti — *abondante.*

12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
Tunturihopuli. — <i>Lemming.</i>	Hirvi. — <i>Elan.</i>	Villipeura. — <i>Renne sauvage.</i>	Jänis (Lepus timidus). <i>Lisère variable.</i>	Pelkojänis (Lepus euro- paensis). <i>Lisère commune d'Europe.</i>	Metsä. — <i>Grand élrus.</i>	Teeri. — <i>Petit élrus.</i>	Pyy. — <i>Gémele.</i>	Metsäkana eli nekko. <i>Lagopède.</i>	Syökävät vesilinnut. <i>Oiseaux de mer mangeables.</i>	Pekolinnut. <i>Oiseaux de proie.</i>	Muistutuksia. <i>Remarques.</i>	
0	1	0	3	0	1	1	2	1	2	3	Metsälintuja rupeesi esiintymään runsaammasti vuoden lopussa	1
0	1	0	3	0	2	2	2	2	3	2		2
0	1	0	3	0	3	2	2	1	2	2	Vuoden lopulla ilmestyi paljon metsöjä.	3
0	1	0	2	0	2	2	2	2	2	3		4
0	1	0	3	0	2	1	1	1	4	2		5
0	1	0	2	0	2	1	2	2	1	2		6
0	1	0	3	0	2	1	1	1	2	3		7
0	1	0	3	0	1	1	1	1	2	2		8
0	1	0	3	0	1	1	2	1	3	2		9
0	2	0	3	0	1	1	1	1—2	2—3	4		10
0	1	0	3	0	1	2	2	3	2	4	Kertomusvuonna on ammuttu hoitoalueessa 4 karhua, 10 ahmaa ja 1 kettu.	11
0	1	0	2	0	2	2	2	2	3	2		12
0	1	0	3	0	3	2	2	2	2	3		13
0	1	0	2	0	2	1	1	2	2	2		14
0	2	0	3	0	1	2	1	1	2	2		15
0	1	0	2	0	2	1	1	2	2	2		16
0	1	0	3	3	1	1	1	2	2	2		17
0	1	0	4	0	1	1	1	2	3	2		18
0	1	0	2	0	1	1	1	1	2	1	Kertomusvuosi on ollut harvinaisen köyhä lintuvuosi.	19
0	1	0	1	0	1	1	1	2	2	1		20
0	1	0	2	0	2	0	1	2	3	1		21
1	1	0	3—4	0	1	0	0	1	3	3		22

Taulu N:o 12. Kulovalkeat

Tableau N:o 12. Incendies des

1	2	3	4	5	6
Tarkastuspiiri ja hoitoalue. <i>District d'inspection et cantonnement.</i>	Kruununmaa ja metsäseutu. <i>Désignation du domaine et de la forêt.</i>	Vartio-piiri. <i>Triage.</i>	Aika, jolloin kulo on tapahtunut. <i>Date de l'incendie de la forêt.</i>	Syyt kulon syttymiseen. <i>Cause de l'incendie de la forêt.</i>	Maan ja maanpeitteen laatu kulopaikalla. <i>Genre du terrain et de la végétation sur l'emplacement du dommage.</i>
Turun—Hämeen läänien.					
1 Loppi	Saari Liesjärvessä, Tam-melan kr. p.	X	19 ²⁴ / ₆ 13	Kalastajien val-kea.	Louhikko. Marjanvarsipeite.
2 Yläne	Suckisbergin—Asonmaa, karttakuvio n:o 117.	IV	Kesäkuu.	Tupakanpoltto.	Kgs. tuore, paikoin kor-ventapainen; multa-kerros 2—10 cm; sam-mal- ja kanervapeite.
3 Kankaanpää	Pohjankangas.	II	19 ¹⁸ / ₅ 13	Paimenten tuli.	Kangas kuiva, kanerva-peite. Osaksi myös puuton neva (10 ha).
4 »	»	II	19 ²⁷ / ₇ 13	Tupakoitsijan va-romattomuus.	Kangas kuiva, jäkälä-peite.
5 »	Vihteljärven kruunup.	VI	19 ²³ / ₆ 13	s.n.	Kangas tuore, marjan-varsipeite.
6 »	Sydänmaan kr. p.	XIII	19 ¹⁵ / ₆ 13	Syy tuntematon.	Puuton neva.
7 »	»	XV	19 ¹ / ₆ 13	s.n.	Kangas tuore, marjan-varsipeite.
8 Karvia	Kihniön I kr. puisto, Sompasaari, kartta-kuvio 398 a, b.	VII	19 ¹⁵ / ₈ 13	Luultavasti sala-metsästäjän varomatto-muus.	Kgs. tuore; hypnum- ja marjanvarsipeite.
9	Turun—Hämeen läänien tarkastuspiirissä: Yhteensä — Total 8 kulopaloa — incendies				

kruununmetsissä vuonna 1913.

forêts de la couronne en 1913.

7	8	9 Kulovahingon — <i>Dommage</i>		10	11
Sen metsikön puulaji, tiheys ja ikä, jota kulo on kohdannut. <i>Genre d'arbres ou peuplement endommagés.</i>	Sen metsäalan laajuus, jota kulo on kohdannut, ha <i>Superficie du terrain forestier endommagé, Ha</i>	laatu. <i>de l'espèce suivante.</i>	arvioitu suuruus, mk. <i>d'une valeur estimée à marcs finl.</i>	Muistutuksia. <i>Remarques.</i>	
Mäntyjä (36 puuta 18' × 6—12").	0.28	Vahinko vähäpätöinen.	—	Sammui itsestään.	1
Eri-ikäisiä mäntyjä 70 %, kuusia 20 % ja koivuja 10 %, tiheys 0.6.	0.03	Nuorta metsää palanut 1 m ³ .	2: —		2
Kankaalla 10—40 v. mäntyä; tiheys 0.7—0.8;	11.22	Maapeite palanut, suuri osa puista kuivaa. Nevanpinta paloi keveästi.	138: —		3
20—40 v. mäntyä; tiheys 0.8.	0.27	Maanpinta paloi; melkein kaikki puut kuivaa.	31: 50		4
40—80 v. mänty- ja koivusekametsää; tiheys 0.7.	0.10	Maanpeite paloi keveästi. Puut eivät vahingoituneet.	—		5
—	0.05	Nevan pinta paloi.	—		6
30—60 v. mänty- ja koivusekametsää; tiheys 0.7—0.8.	0.80	Maapeite paloi keveästi. Puut eivät kuiva.	—	Sammui itsestään.	7
50-vuotista koivua; tiheys 0.7.	2.10	Kasvipeite ja harva kuusialikasvu palanut. Pienempi osa koivuisista kuoleutuu, arviolta noin 20 m ³ .	14: —	Kulo sammui itsestään.	8
	14.85	—	185: 50	—	9

Taulu N:o 12. (Jatk.). Kulovalkeat

Tableau N:o 12. (Suite). Incendies

1	2	3	4	5	6
Tarkastuspiiri ja hoitoalue. <i>District d'inspection et cantonnement.</i>	Kruununmaa ja metsäseutu. <i>Désignation du domaine et de la forêt.</i>	Vartiopiiri. <i>Triage.</i>	Aika, jolloin kulo on tapahtunut. <i>Date de l'incendie de la forêt.</i>	Syyt kulon syttymiseen. <i>Cause de l'incendie de la forêt.</i>	Maan ja maanpeitteen laatu kulopaikalla. <i>Genre du terrain et de la végétation sur l'emplacement du dommage.</i>
Viipurin—Mikkelin läänien.					
1 Pällilä	Leipäsuon hoitolohko.	I	19 ³ / ₈ 13	Veturin kipinät.	Niitty ja räme; kasvipeite: heinä, suopursu.
2 »	Tassiolammin hoitolohko.	IV	19 ¹⁵ / ₈ 13	Ohikulkuevien varomattomuus.	Kgs.; kasvipeite: poronjäkälä, kanerva.
3 »	Perkjärven hoitolohko.	IV	19 ³⁰ / ₈ 13	s.n.	Kgs. kuiva; kanerva- ja jäkäläpeite.
4 »	Löykynojan hoitolohko.	V	19 ³⁻⁵ / ₈ 13	s.n.	S:n (ampumaradalla), kanerva- ja marjanvarsipeite.
5 »	» »	V	19 ⁶ / ₉ 13	s.n.	S:n (s:n, s:n) ja räme; s:n, s:n, s:n.
6 »	Kosenjoen hoitolohko.	VI	19 ⁴ / ₈ 13	s.n.	S:n (s:n, s:n) ja räme; s:n, s:n, s:n.
7 »	» »	VI	19 ¹ / ₉ 13	s.n.	S:n (s:n, s:n), s:n, s:n.
8 »	Mikkelinjärven h. lohko.	VI	19 ¹⁸ / ₆ 13	s.n.	Kgs. alava; kanerva-, jäkälä- ja marjanvarsipeite.
9 »	» »	VI	19 ¹¹ / ₇ 13	s.n.	Kgs. kuiva; kanerva- ja marjanvarsipeite.

kruununmetsissä vuonna 1913.

des forêts de la couronne en 1913.

7	8	9 Kulovahingon — Dommage		10	11
Sen metsikön puulaji, tiheys ja ikä, jota kulo on kohdannut. <i>Genre d'arbres ou peuplement endommagés.</i>	Sen metsäalan laajuus, jota kulo on kohdannut, ha <i>Superficie du terrain forestier endommagé, Ha</i>	laatu. <i>de l'espèce suivante.</i>	arvioitu suuruus, mk. <i>d'une valeur estimée à marcs finl.</i>	Muistutuksia. <i>Remarques.</i>	
Koivu ja kuusi 20 v. 100 %, tiheys 0.4.	0.50	Vahinko mitätön.	—		1
Mänty, 60 v. 70 %, 20 v. 20 %, 130 v. 10 %; tiheys 0.7—0.8.	18.00	Nuori metsä kuivaa, (80 m ³).	240: —		2
Mänty, 30—50 v. 100 %, tiheys 0.7.	2.50	Samoin 80 m ³ .	240: —		3
S:n 10—120 v., tiheys 0.5—0.8.	100.00	Nuori metsä ja osa leimatuista ylispuista kuivaa, (1 000 m ³).	3 000: —		4
S:n 25—80 v., tiheys 0.4—0.6.	3.00	Samoin 30 m ³ .	100: —		5
Mänty, kuusi, koivu 20—80 v., tiheys 0.4—0.8.	43.00	Samoin 600 m ³ .	1 800: —		6
Mänty, 25—40 v., tiheys 0.4—0.5.	1.00	Metsä kuivaa kokonaan, (10 m ³).	30: —		7
S:n 40—45 v. 80 %, 100—150 v. 20 %, tiheys 0.5—0.7.	5.50	Nuori metsä kuivaa. (15 m ³).	45: —		8
S:n 70 v., 100 %, tiheys 0.7—0.8.	0.50	Vahinkoa ei ollut.	—		9

Taulu N:o 12. (Jatk.). Kulovalkeat

Tableau N:o 12. (Suite). Incendies

1	2	3	4	5	6
Tarkastuspiiri ja hoitoalue. <i>District d'inspection et cantonnement.</i>	Kruununmaa ja metsäseutu. <i>Désignation du domaine et de la forêt.</i>	Vartiopiiri. <i>Triage.</i>	Aika, jolloin kulo on tapahtunut. <i>Date de l'incendie de la forêt.</i>	Syyt kulon syyttämiseen. <i>Cause de l'incendie de la forêt.</i>	Maan ja maanpeitteen laatu kulopaikalla. <i>Genre du terrain et de la végétation sur l'emplacement du dommage.</i>
1 Pällilä	Mikkelinjärven h. lohko	VI	19 ²⁸ / ₇ 13	Ohikulkevien varomattomuus.	Kgs. kuiva; kanerva- ja marjanvarsipeite.
2 »	» »	VI	19 ²⁸ / ₇ 13	s:n.	S:n, s:n, kanerva- ja jäkäläpeite.
3 »	Särkjärven hoitolohko.	VI	19 ¹⁵ / ₅ 13	s:n.	Räme, suokanervapeitteellä.
4 »	» »	VI	19 ²⁷ / ₈ 13	s:n.	Kgs. kuiva, kanerva-peite.
5 Rajajoki	Haukjarvi.	I	19 ⁹ / ₇ 13	Kulkijain varomattomuus.	Kangas kuiva; kanerva-peite.
6 Laatokka	Kuoppalampi. Sepänmäki.	II	19 ²³ / ₆ 13	s:n.	Kgs.; multakerros 0—0.5 cm. kanervapeite.
7 »	Lohijoki.	I	19 ³ / ₈ 13	Arvattavasti rajalla toimitusta suopolt.	Kgs. multakerros 0.5—1.0 cm. kanervapeite harva.
8 Loimola	Suistamon kruununpuisto.	VIII	19 ² / ₇ 13	Kalastajien nuotio.	Kgs. kuiva; sammal- ja marjanvarsipeite.
9 »	Hutjakan kruununmaa.	VI	19 ³⁻⁴ / ₈ 13	Kalastajien nuotiotuli.	Kgs. kuiva; mutakerros 0,5 cm; kanerva- ja sammalpeite.
10 Korpiselkä	Korpiselän kr. puisto.	I	Heinäkuu	Salakuljettajain varomattom.	Kgs. kuiva, maanpeite: kanervaa, jäkälää ja marjanvarsia.
11 »	s:n.	VII	Elokuu	Kulo levisi yksityiseltä tilalta.	Kgs. tuore, maanpeite: hypnum ja marjanvarsia.

kruununmetsissä vuonna 1913.

des forêts de la couronne en 1913.

7 Sen metsikön puulaji, tiheys ja ikä, jota kulo on kohdannut. <i>Genre d'arbres ou peuplement endommagés.</i>	8 Sen metsäalan laajuus, jota kulo on kohdannut, ha <i>Superficie du terrain forestier endommagé, Ha</i>	9 Kulovahingon — <i>Domage</i>		10 arvioitu suuruus, mk. <i>d'une valeur estimée à marcs finl.</i>	11 Muistutuksia. <i>Remarques.</i>
		laatu. <i>de l'espèce suivante.</i>			
Mänty, 30—55 v. 90 %, 130 v. 10 %; tiheys 0.3—0.7.	9.00	Nuori metsä ja osa ylispuista kuivaa. (100 m ³).	300:—		1
Mänty, 35—90 v. 90 %, 100—130 v. 10 %, tiheys 0.2—0.7.	24.00	Samoin, 500 m ³ .	1 500:—	Tuli levisi nopeasti ankaran tuulen vallitessa.	2
Mänty, 10 v. 100 %, tiheys 0.7—0.8.	1.00	Vahinko mitätön.	—		3
Mänty, 15 v. 100 %, tiheys 0.5—0.8.	0.50	5 m ³ nuorta metsää palanut.	15:—		4
Mänty, 30—40 v., tiheys 0.5.	2.00	Vahingoittaneet nuoria mäntyjä; kasvipeite palanut.	40:—		5
Osittain 10 v. taimimetsää tiheys 0.8, osittain 80 v. hirsip. tih. 0.6.	5.50	Taimimetsä sekä noin 30 kpl. hirsipuita à 3 Smk kuivaa.	200:—		6
Taimimetsä, tiheys 0.7; 105 v. ylis. puita, tiheys 0.2	15.00	Taimimetsä sekä noin 90 ylispuuta kuivaa.	660:—		7
90 v. mäntyä; tiheys 0,7, sekä taimistoa.	0.25	Taimisto turmeltunut.	5:—		8
60 (150) v. mäntyä, osaksi kuusta; tiheys 0,7.	50.00	Nuoremmat männyt, melkein kaikki kuuset sekä taimisto turmeltunut.	2 500:—		9
Noin 150—200 v. vanhaa petäjää ja 20—50 v. hyvää mäntyalimetsää; tiheys 0.5—0.8.	75.00	Alimetsä kuolee kokonaan ja muutamien vuosien kuluessa myöskin osa ylipuita.	40 000:—		10
Noin 100 v. mänty- ja kuusisekametsää, tiheys 0.8.	0.50	Suurin osa kuusista kuivaa.	150:—		11

Taulu N:o 12. (Jatk.). Kulovalkeat

Tableau N:o 12. (Suite). Incendies

1	2	3	4	5	6
Tarkastuspiiri ja hoitoalue. <i>District d'inspection et cantonnement.</i>	Kruununmaa ja metsäseutu. <i>Désignation du domaine et de la forêt.</i>	Vartiopiiri. <i>Triage.</i>	Aika, jolloin kulo on tapahtunut. <i>Date de l'incendie de la forêt.</i>	Syyt kulon syttymiseen. <i>Cause de l'incendie de la forêt.</i>	Maan ja maanpeitteen laatu kulopaikalla. <i>Genre du terrain et de la végétation sur l'emplacement du dommage.</i>
1 Mikkelä	Heinäveden-Pilpan kr. maa.	XII	19 ¹² / ₇ 13	Luultavasti kalamiesten tuli.	Kuiva-tuorehko kangas, osittain kanervapeite.
2 »	Karvion kr. p. Kontiosaari.	XIV	19 ¹⁸ / ₇ 13	s:n.	Louheinen kgs.; kanervapeite. Saari Kermajärvessä.
3 »	Lohikosken kr. p. Saari Niittylahden edustalla kuv. 356.	V	19 ²⁷ / ₇ 13	s:n.	Hiekkakangas, kanervapeite, osaksi hiekkäsärkkä.
4 »	Samoin, Kontusenjärven ranta.	V	19 ³ / ₈ 13	Arvellaan syttyneen tupakoit-sijain huolimattomuudesta.	Kallio.
5 »	Samoin, Suuri-Ahmajärven ranta, kuv. 91.	VI	19 ⁶ / ₉ 13	Syy tuntematon.	Kuiva kivikko ja louhikkokgs.
6 Miehikkälä	Savanjärven kr. puisto.	II	19 ¹⁰ / ₈ 13	s:n.	Kanerva- kgs.
7 »	Vallanjärven kr. puisto.	III	19 ²⁷ / ₆ 13	s:n.	Kallioperäinen kanervakgs.
8 »	Salou-urpalan kr. puisto.	IV	19 ²⁹ / ₆ 13	s:n.	Kallioperäinen kangas, kanerva- ja sammalp.
9	Viipurin—Mikkelin läänien tarkastuspiirissä: Yhteensä — Total 28 kulopaloa — incendies				
10 Joroisten hoitoalue	Sorsasalou kr. p. Leväniemi.	II	19 ³ / ₇ 13	Epäillään tahallaan sytytetysi.	Kgs. kivikkoinen; kanerva- ja jäkäläpeite.
11	Joroisten hoitoalue: Yhteensä — Total 1 kulopalo — incendies				

kruununmetsissä vuonna 1913.

des forêts de la couronne en 1913.

7 Sen metsikön puulaji, tiheys ja ikä, jota kulo on kohdannut. <i>Genre d'arbres ou peuple- ment endommagés.</i>	8 Sen metsäalan laajuus, jota kulo on koh- dannut, ha <i>Superficie du terrain forestier endommagé, Ha</i>	9 Kulovahingon — <i>Domage</i>		10 arvioitu suu- ruus, mk. <i>d'une valeur estimée à marcs finl.</i>	11 Muistutuksia. <i>Remarques.</i>
		laatu, <i>de l'espèce suivante.</i>			
60% 70—100 v. mäntyä, 40 % nuorta sekametsää.	3.75	Nuoresta metsästä ja taimistosta kuivaa 50 %.	40:—		1
100 v. entisestään palon violetta mäntyä ja 25 v. kuusta.	0.06	Juurimetsä kuivaa.	20:—		2
80 v. mäntyä 70 % ja nuorta taimistoa 30 %.	1.08	Nuoret taimet kuivavat.	15:—		3
Joku mänty.	0.40	Vahinko vähäpätöinen.	—		4
70% 80 v. mäntyä, 30% nuorta sekametsää.	2.00	Ainoastaan taimet kuivavat.	10:—		5
Nuorta männyntaimis- toa.	0.30	Taimisto kuivaa.	10:—		6
Noin 60 v. mäntymet- sää.	1.70	70 hirttä ynnä 45 m ³ muuta metsää vahingoittunut.	92: 50		7
Harvaa sekametsää, noin 40—60 v.	2.00	Noin 5 m ³ puita turmeltunut.	1: 50		8
—	368.04	—	51 014:—	—	9
140 v. mäntysiiä sie- menpuita 20 %, 40 v. mäntyjä ryhmittäin 70 %, lehtipuita 10 %. Vanhemmat män- nyt siemenpuu- asen- nossa, nuorempien ryhmien tiheys 0.8.	12.00	Ryhmittäin löytyvä nuori metsä turmeltui; 20 siemenp. kuivaa. 80 m ³ rankoja hakattu pala- neista puista.	110:—	Paloala raivattu syksyllä 1913 siemenpuuasen- toon. Noin 1/2 ha kyl- vetään keväällä 1914.	10
—	12.00	—	110:—	—	11

Taulu N:o 12. (Jatk.). Kulovalkeat

Tableau N:o 12. (Suite). Incendies

1	2	3	4	5	6
Tarkastuspiiri ja hoitoalue. <i>District d'inspection et cantonnement.</i>	Kruununmaa ja metsäseutu. <i>Désignation du domaine et de la forêt.</i>	Vartio- piiri. <i>Triage.</i>	Aika, jolloin kulo on tapahtunut. <i>Date de l'incendie de la forêt.</i>	Syyt kulon syyttymiseen. <i>Cause de l'incendie de la forêt.</i>	Maan ja maanpeitteen laatu kulopaikalla. <i>Genre du terrain et de la végétation sur l'emplacement du dommage.</i>
Kuopion läänin.					
1 Pohjois-Ilomantsi ..	Ilomantsin itäinen kr. m., Suurenasumasuon kgs.	X	19 ¹⁵ / ₆ 13	Kalastajan nuotiotuli.	Kgs., multakerros 1—2 cm, hypnum- ja marjanvarsipeite.
2 » ..	Ilomantsin pohj. ja itäinen kr. m. Pihlajan ja Laukkuvaaran polun varrella.	IV	19 ⁶ / ₆ 13	Arvellaan tahallaan syytetyksi.	Kgs., multakerros 0—1 cm, jäkäläpeite.
3 » ..	Samoin; Valkeakosken seutu.	XIII	19 ⁷ / ₆ 13	Uittajien nuotiotuli.	Kgs. multakerros 0—1 cm, jäkälä- ja marjanvarsipeite.
4 Suomusjärvi	Pamilonkosken kr. p. Koukkuvaara.	V	19 ¹² / ₅ 13	Ohikulkijain varomattomuus.	Kuiva kangas.
5 »	Pielisjärven etelä kr. p. Lieksajoen varsi.	XVI	19 ¹⁶ / ₈ 13	s:n.	s:n.
6 Jongunjoki	Pielisjärven etelä kr. p. Säynäsemänlammin itäranta.	XIX	19 ²⁶ / ₆ 13	Ukontuli.	Hypnumkangas.
7 »	Samoin; Haapavittjanniem.	XV	19 ²² / ₇ 13	s:n	Kgs. hypnum- ja kanervapeite.
8 »	Pielisjärven pohj. kr. p. Yölammin kangas.	I	s:n	s:n	Jäkälä- ja kanerva- kgs.
9 »	Samoin; Kaatiojoen varsi	I	s:n	s:n	s:n s:n kgs. saari.
10 »	Samoin; Saunakangas.	I	s:n	s:n	s:n s:n kgs.

kruununmetsissä vuonna 1913.

des forêts de la couronne en 1913.

7	8	9 Kulovahingon — <i>Domage</i>		11
Sen metsikön puulaji, tiheys ja ikä, jota kulo kohdannut. <i>Genre d'arbres ou peuplement endommagés.</i>	Sen metsäalan laajuus, jota kulo on kohdannut, ha <i>Superficie du terrain forestier endommagé, Ha</i>	laatu. <i>de l'espèce suivante.</i>	arvioitu suuruus, mk. <i>d'une valeur estimée à mars finl.</i>	Muistutuksia. <i>Remarques.</i>
200 v. mäntyä 30 %, 90 v. 60 % ja 20 v. 10 %; tiheys 0.6.	0.50	Nuoria mäntyjä vahingoittunut.	3: —	1
150 v. mänt. 10 %, 50 v. 40 % ja 20 v. 50 %; tiheys 0.5.	10.00	s:n	20: —	2
70 v. mänt. 60 %, 20 v. 30 % ja 200 v. 10 %; tiheys 0.5.	5.00	s:n	10: —	3
Keski-ikäistä ja nuorta mäntyä.	0.08	Vahinko mitätön.	—	4
s:n	0.75	Taimisto kuivaa.	5: —	5
70 v. mäntyä; tiheys 0.6.	0.50	Vahinko mitätön.	—	6 Tuli sammui sateesta.
30—200 v. mäntyä; tiheys 0.3—0.7.	41.00	Nuorennus ja osa vanhemmista puista kuivaa.	200: —	7
90—250 v. mäntyä; tiheys 0.4—0.5.	1.80	Nuorennus kuivaa.	20: —	8 Ennen hakattu kangas.
150 v. mäntyä; tiheys 0.3—0.4.	1.20	s:n	10: —	9 s:n
120 v. mäntyä; tiheys 0.5.	1.40	s:n	10: —	10 s:n

Taulu N:o 12. (Jatk.). Kulovalkeat

Tableau N:o 12. (Suite). Incendies

1	2	3	4	5	6
Tarkastuspiiri ja hoitoalue. <i>District d'inspection et cantonnement.</i>	Kruununmaa ja metsäseutu. <i>Désignation du domaine et de la forêt.</i>	Vartiopiiri. <i>Triage.</i>	Aika, jolloin kulo on tapahtunut. <i>Date de l'incendie de la forêt.</i>	Syyt kulon syyttymiseen. <i>Cause de l'incendie de la forêt.</i>	Maan ja maanpeitteen laatu kulopalkalla. <i>Genre du terrain et de la végétation sur l'emplacement du dommage.</i>
1 Jongunjoki	Pielisjärven pohj. kr. p. Soijinkangas.	I	19 ²² / ₇ 13	Ukontuli.	Jäkälä ja kanervakangas
2 »	S:n; Jokilamminkangas.	I	s:n	s:n	s:n
3 »	S:n; Mustanpuronkangas.	I	19 ¹⁰ / ₉ 13	Yö-kulurit.	s:n
4 Iisalmi	Laa'an kr. p.	VII	19 ³⁰ / ₅ 13	Tupakanpoltto.	Kgs. hypnum- jäkälä- ja kanervapeite.
5 Jouhkolan kr. puisto	Karttakuviot 2220, 2221 ja 2222.	—	19 ¹⁴ / ₈ 13	Syy tuntematon.	Kuiva kgs., jäkälä-, puolukanvarsi- ja kanervapeite; osaksi myös (0.50 ha) rämettä.
6	Kuopion läänin tarkastuspiirissä: Yhteensä — Total 15 kulopaloa — incendies				
Vaasan läänin.					
7 Multia	Aittolampi.	V	19 ¹⁰ / ₅ 13	Syy tuntematon.	Kallio, multakerros 0—1 cm, jäkäläpeite.
8 Jalasjärvi	Rautatien varsi.	XV	19 ²⁰ / ₇ 13	Kytötuli.	Alava korventap. maa, 0.1—0.3 cm multak. sudensammalpeite.
9 »	Rajan varrella, liki Val-kaman kr. torppaa.	IV	19 ² / ₈ 13	s:n	Räme.
10 Viitasaari	Siilinsalo, Hellbergin palsta.	IV	19 ⁴ / ₆ 13	Kaskenpoltto rajan varrella.	Kgs. kuiva, kanervapeite.
11	Vaasan läänin tarkastuspiirissä: Yhteensä — Total 4 kulopaloa — incendies				

kruununmetsissä vuonna 1913.

des forêts de la couronne en 1913.

7 Sen metsikön puulaji, tiheys ja ikä, jota kulo on kohdannut. <i>Genre d'arbres ou peuplement endommagés.</i>	8 Sen metsäalan laajuus, jota kulo on kohdannut, ha <i>Superficie du terrain forestier endommagé, Ha</i>	9 Kulovahingon — <i>Domage</i>		10 arvioitu suuruus, mk. <i>d'une valeur estimée à marcs finl.</i>	11 Muistutuksia. <i>Remarques.</i>
		laatu. <i>de l'espèce suivante.</i>			
150 v. mäntyä; tiheys 0.4	6.00	Nuorennus kuivaa.	100:—	Ennen hakattu kangas.	1
	0.20	Vahinko mitätön.	—	s:n	2
140 v. mäntyä; tiheys 0.5	1.00	Nuorennus kuivaa.	10:—	s:n	3
150 v. mäntyä; tiheys 0.4	0.12	Kulo poltti kasvipeitteen sekä turmeli 43 kpl. männyn ja 38 kpl. kuusen tainta.	2: 50		4
80 v. mäntyä 90 %, 30 v. koivua 10 % sekä männyn ja kuusen taimia.	3.00	Lukuunottamatta muutamia kohtia, josta metsä kokonaan kuivaa, on kulo ainoastaan harventanut metsää.	65:—	Kulo alkoi yksityisten maalta.	5
—	72.55	—	455: 50	—	6
Mänty, 110 (15) v., tiheys 0.5.	1.50	15 v. alikasvua palanut.	50:—		7
60—70 v. havupuita, seassa lehtipuita; tiheys 0.5—0.6,	0.40	Maanpeite paloi ja nuorempi metsä vioittui.	100:—		8
40—50 v. mäntyä; tiheys 0.2—0.3.	1.00	Rahkarämeen päälispuoli paloi.	4:—		9
80 v. harvaa mäntyä.	0.02	1 mänty 6 m × 23 cm. 1 » 6 » × 18 » 5 » 6 » × 15 » 2 koivua 6 » × 15 » sekä monialta 10 vuotisia männyn taimia, kuivumisen kautta vähenevät arvossa.	12:—	Kaskimaan omistaja sammutti kulon.	10
—	2.92	—	166:—	—	11

Taulu N:o 12. (Jatk.). Kulovalkeat

Tableau N:o 12. (Suite). Incendies

1	2	3	4	5	6
Tarkastuspiiri ja hoitoalue. <i>District d'inspection et cantonnement.</i>	Eruununmaa ja metsäseutu. <i>Désignation du domaine et de la forêt.</i>	Vartiopiiri. <i>Triage.</i>	Aika, jolloin kulo on tapahtunut. <i>Date de l'incendie de la forêt.</i>	Syyt kulon syyttämiseen. <i>Cause de l'incendie de la forêt.</i>	Maan ja maanpeitteen laatu kulopaikalla. <i>Genre du terrain et de la végétation sur l'emplacement du dommage.</i>
Oulujärven.					
1 Siikajoki	Piippolan kr. m. Juopakallio.	X	19 ¹⁸ / ₈ 13	Syy tuntematon.	Kgs. tuore-alava. Marjanvarsi- ja sammalpeite.
2 »	Ahon kr. m. Pitkäkangas.	III	19 ¹⁴ / ₉ 13	s:n.	Kgs. kuiva. Marjanvarsi- ja sammalpeite.
3 Kuhmo	Korpisalmen kr. m. Porolahdenperä.	XII	19 ²⁴ / ₆ 13	Nuotiotuli.	Kivikkokangas, kasvi- peite: sammal ja jäkälä.
4 Lentiira	Lentuan kr. m. Pykäläkangas.	IV	19 ¹⁰ / ₇ 13	Salama.	Kgs. t. kasvaa marjanv. ja seinäsamm.
5 »	S:n; Patamikangas.	IV	s:n	s:n	Kngs. k. kasvaa jäkälää.
6 Hyrynsalmi	Ristijärven kr. m. Karhisen selkonen.	II	19 ¹⁸ / ₇ 13	s:n	Tuore kgs., k:peite: sammal y. m.
7 Suomussalmi	Vuokin kr. m. Vasikkamurto.	I	19 ²³ / ₆ 13	Tupakoitsijain huolimattomuus.	Hiekkakgs., sammalpeitteellä.
8 »	Samoin; Suortonsärkkä.	I	19 ²⁴ / ₆ 13	Tahallisesti syytetty.	s:n.
9 Puolanka	Kotilan kr. m. Mustilaiskangas.	VIII	19 ²⁹ / ₇ 13	Salama.	Kgs. kanervapeitteellä.
10 »	S:n; Myllysuonlaita.	VIII	19 ² / ₈ 13	Syy tuntematon.	Kgs. kanerva- ja marjanvarsipeite.
11	Oulujärven tarkastuspiirissä: Yhteensä — Total 10 kulopaloa — incendies				

kruununmetsissä vuonna 1913.

des forêts de la couronne en 1913.

7	8	9 Kulovahingon — <i>Domage</i>		10	11
Sen metsikön puulaji, tiheys ja ikä, jota kulo on kohdannut. <i>Genre d'arbres ou peuplement endommagés.</i>	Sen metsäalan laajuus, jota kulo on kohdannut, ha <i>Superficie du terrain forestier endommagé, Ha</i>	laatu. <i>de l'espèce suivante.</i>	arvioitu suuruus, mk. <i>d'une valeur estimée à marcs finl.</i>	Muistutuksia. <i>Remarques.</i>	
15—30 v. alikasvua (sekametsää), 80 v. havusiemenpuita joukossa.	4.00	Vahinko mitätön.	—		1
70 v. havumetsää (tiheys 0.5) ynnä 10—25 v. alikasvua.	1.50	Parisataa seiväspuuta ja harva taimisto pilaantunut.	2: —		2
Mänty ja koivu, tiheys 0.8, ikä 25—30 v., tukkip. 20—30 kpl.	2.00	Kasvipeite palanut, osa nuoremista männystä kuivuu.	20: —		3
Mänty, tih. 0.6-0.7, ikä 30-40 v. ja 100-120 v.	4.00	Nuori mäntymetsä kuivuu.	84: —		4
Mänty, tih. 0.5-0.6, ikä 30-40 ja 120-140 v.	3.00	s:n	60: —		5
Noin 80 v. kuusimetsä, tiheys 0.7, alla tiheä juurimetsä.	0.20	Nuorennos kärventynyt, vanh. p. ainoast. lievästi, paikoin ei ollenkaan. Arvosteltu vahinko, 10 m ³ à 50 p.	5: —		6
Tiheänlainen, 40—50 v. mäntymetsä.	8.00	Maa lievästi palanut, ainoastaan juurimetsä ja pienempi osa isompia puita kuivaa.	50: —		7
Noin 100—120 v. mäntymetsä.	2.00	Maa lievästi palanut, ainoastaan juurimetsä kuivaa.	10: —		8
40 v. mäntyä, tiheys 0.5.	12.00	Pienemmät puut ja taimet kuolevat.	120: —		9
60 v. havumetsä, tiheys 0.5.	6.00	Pienemmät puut ja taimet kuolevat.	70: —		10
—	42.70	—	421: —		11

Metsätilasto v. 1913.

Taulu N:o 12. (Jatk.). Kulovalkeat

Tableau N:o 12. (Suite). Incendies

1	2	3	4	5	6
Tarkastuspiiri ja hoitoalue. <i>District d'inspection et cantonnement.</i>	Kruununmaa ja metsäseutu. <i>Désignation du domaine et de la forêt.</i>	Vartiopiiri. <i>Triage.</i>	Aika, jolloin kulo on tapahtunut. <i>Date de l'incendie de la forêt.</i>	Syyt kulon syyttämiseen. <i>Cause de l'incendie de la forêt.</i>	Maan ja maanpeitteen laatu kulopaikalla. <i>Genre du terrain et de la végétation sur l'emplacement du dommage.</i>
Iin.					
1 Pudasjärvi	Tuluskangas.	VI	Heinäkuu	Syy tuntematon.	Kgs. tuore, marjanvarsi- ja hypnumpeite.
2 Puhos	Iinattijärven kr. p., Huosioisvaara.	II	19 ¹⁴ / ₇ , 13	Tahallaan syytetty.	Kangas kanervapeitteellä.
3 Taivalkoski	Jokijärven kr. p.; Isolehto.	III	19 ¹³ / ₇ , 13	Syy tuntematon.	Kgs. tuore, paksu sammalpeite.
4 »	S:n; Hirvipalo.	III	s:n	s:n	Kgs. tuore.
5 »	Jokijärven kr. m. Mato-vaara.	VII	s:n	Arvellaan tahall. syytetyksi.	Kgs. tuore, paksu sammalpeite.
6 »	S:n; Löytökumpu.	VII	s:n	s:n	s:n.
7 »	S:n; Kierrosaho.	VII	s:n	s:n	s:n.
8 »	S:n; Pikkusiikalammerranta.	VII	19 ²⁴ / ₆ , 13	Kulkijan tuli.	Kgs. tuore, paksusammaleinen.
9 Kuivaniemi	Kelloharjunaapa.	II	Heinäkuu	Heinämiesten varomattomuus.	Heinävä suo.
10 »	Tora-aapa.	III	s:n	s:n	Suo.
11					

Iin tarkastuspiirissä: Yhteensä — Total 10 kulopaaloa — incendies

kruununmetsissä vuonna 1913.

des forêts de la couronne en 1913.

7	8	9 Kulovahingon — <i>Dommage</i>		10	11
Sen metsikön puulaji, tiheys ja ikä, jota kulo on kohdannut. <i>Genre d'arbres ou peuplement endommagés.</i>	Sen metsäalan laajuus, jota kulo on kohdannut, ha <i>Superficie du terrain forestier endommagé, Ha</i>	laatu. <i>de l'espèce suivante.</i>	arvioitu suuruus, mk. <i>d'une valeur estimée à marcs finl.</i>	Muistutuksia. <i>Remarques.</i>	
Jouhimännikköä, vähän kuusta seassa, ikä 50—80 v.	5.60	Noin 100 suurempaa puuta kuivaa, etenkin kuuset.	250: —	Yöllä sattunut sade sammutti kulon.	1
Mänty, tiheys 0.7, ikä 20—40 v.	0.25	Kulo poltti kasvipeitteen.	10: —	Poliisitutkinnoissa selvisi, että kulo oli sytytetty 3 eri kohdasta, syyllinen kadonnut.	2
30—160 v. tiheä kuusimetsä, seassa mäntyjä.	44.70	Koko paloalan metsä kuollut.	2 500: —	Kuolleet tukkipuut leimattu ja myyty (2 856 kpl. à 3: 75 Smk).	3
100—130 v. harva sekametsä, alla tiheä koivu.	2.56	26 sahap. ja 15 m ³ koivuja arvellaan kuolevan.	26: —		4
50—120 v. harva metsä, hakattu v. 1910.	67.00	Vahinko mitätön.	—	Sammui itsestään.	5
s:n.	51.00	s:n	—	s:n.	6
100—160 v. harva metsä, toinen puoli hakattu v. 1910.	10.00	s:n	—	s:n.	7
30—50 v. mäntymetsä.	1.12	s:n	—	Sammutettiin alkuunsa.	8
Harva ja huono rämetmä, 20-50 v. vanha	1.00	Metsää vahingoittui ja heinä paloi.	25: —		9
Muutamia pensaita.	2.00	Pensaita ja heinää paloi.	10: —		10
—	185.23	—	2 821. —	—	11

Taulu N:o 12. (Jatk.). Kulovalkeat

Tableau N:o 12. (Suite). Incendies

1	2	3	4	5	6
Tarkastuspiiri ja hoitoalue. <i>District d'inspection et cantonnement.</i>	Kruununmaa ja metsäseutu. <i>Désignation du domaine et de la forêt.</i>	Vartiopiiri. <i>Triage.</i>	Aika, jolloin kulo on tapahtunut. <i>Date de l'incendie de la forêt.</i>	Syyt kulon syttymiseen. <i>Cause de l'incendie de la forêt.</i>	Maan ja maanpeitteen laatu kulopaikalla. <i>Genre du terrain et de la végétation sur l'emplacement du dommage.</i>
Kemin.					
1 Ylitornio	Jolmavaara.	V	19 ⁴ / ₉ 13	Epäillään tahallaan sytytettyksi.	Kgs. kuiva.
2 Turtola	Turtolan kr. m., Lompolojärven kankaat.	V	Kesäkuu.	Kalastajan nuotio.	Kgs. k., kasvipeite: marjanvarret ja jäkälä. Multakerros 0.1—0.5 cm.
3 »	Turtolan kr. m., Autinvaara.	II	s.n.	Syy tuntematon.	Kgs. kasvipeite: kanervaa, marjanvarsi ja jäkälä. Multakerros 0.5 cm.
4 Meltaus	Isopalo.	III	19 ²³ / ₇ 13	s.n.	Tuore kangas.
5 Rovaniemi	Nampa, Tervojuppo.	III	19 ¹⁸ / ₇ 13	Matkamiesten varomattomuus.	Kivikko kgs., kanerva-, jäkälä- ja sammalpeite.
6 Etelä-Kemijärvi ...	Kemijärven kr. m., Tuore-Liekkoselkä.	I	19 ¹⁹ / ₇ 13	Ukkosen tuli.	Tuore kgs. seinäsammal- ja marjanvarsi-peite.
7 » ...	S:n, Salmilammin kgs.	I	19 ²² / ₇ 13	s.n.	s.n.

kruununmetsissä vuonna 1913.

des forêts de la couronne en 1913.

7	8	9 Kulovahingon — <i>Domage</i>		10	11
Sen metsikön puulaji, tiheys ja ikä, jota kulo kohdannut. <i>Genre d'arbres ou peuplement endommagés..</i>	Sen metsäalan laajuus, jota kulo on kohdannut, ha <i>Superficie du terrain forestier endommagé, Ha</i>	laatu. <i>de l'espèce suivante.</i>	arvioitu suuruus, mk. <i>d'une valeur estimée à marcs finl.</i>	Muistutuksia. <i>Remarques.</i>	
40 v. mäntyä, tiheää.	2.00	Metsä turmeltunut.	200: —		1
Kasvaa keski-ikäistä mäntyä, seassa joku-nen nuori koivu; nuorennos harvaa.	2.00	Kulo poltti keveästi maan pintaa, jolloin ainoastaan nuorennos turmeltui.	40: —		2
Kasvaa yli-ikäistä mäntyä, seassa runsaasti keloja.	0.25	Kulo ei ole saattanut metsälle mitään vahinkoa, nuorennosta ei löytynyt; palo kulki ma-talalta.	—		3
Männikkö, tiheys 0.s, ikä n. 150 v.	3.00	Enin osa puista kuivuu.	1 100: —	Kuloalalla leimattu 452 kpl. tukkipuuta 6 m × 18 cm minimimitalla. Puut myyty 14/II 14.	4
Nuorta koivua ja mäntyä. Ikä 20—40 (160) v.	5.00	Maanpeite ja nuorennos turmeltui. Vanhempi ikäluokka ei kärsinyt kulosta.	150: —		5
Sekametsää, mänty tun-tuvasti vallalla; ikä 120—200 v.	6.00	Vahinko verrattain lievä.	500: —		6
Melkein puhdas mänty-metsä, ikä 150—250 v. kuusialikasvulla.	1.50	Vahinko verrattain lievä. Nuorennoksesta kuolee $\frac{3}{4}$.	150: —		7

Taulu N:o 12. (Jatk.). Kulovalkeat

Tableau N:o 12. (Suite). Incendies

1	2	3	4	5	6
Tarkastuspiiri ja hoitoalue. <i>District d'inspection et cantonnement.</i>	Kruununmaa ja metsäseutu. <i>Désignation du domaine et de la forêt.</i>	Vartiopiiri. <i>Triage.</i>	Aika, jolloin kulo on tapahtunut. <i>Date de l'incendie de la forêt.</i>	Syyt kulon syttymiseen. <i>Cause de l'incendie de la forêt.</i>	Maan ja maanpeitteen laatu kulopaikalla. <i>Genre du terrain et de la végétation sur l'emplacement du dommage.</i>
1 Pohjois-Kemijärvi . .	Kuolajärven kr. m., Sulavanharju.	V	19 ¹⁸⁻¹⁹ /7, 13	Ukkosen tuli.	Kgs. kuiva-tuore, jäkälä- ja marjanvarsi-peite.
2 »	S:n, Kivivaara.	V	19 ¹⁹ /7, 13	s:n.	s:n.
3	Kemin tarkastuspiirissä: Yhteensä — Total 9 kulupaloa — incendies				
4 Rovaniemen mets.v. koulun hoitoalue.	Alavinsanselkä.	IV	Heinäkuu.	Kulkijan varomattomuus.	Kgs. tuore; kasvipeitteenä seinäsammal, paikoin jäkälä ja marjanvarret; multakerros 0.0—0.5 cm.
5	Rovaniemen metsv. koulussa: — Total 1 kulupaloa — incendies				
Lapin.					
6 Ylikemi	Vasaniemen kr. m., Kellokumpu.	III	Kesäkuu	Ukkosen tuli.	Jäkäläpeitteinen kangas.
7 Luiro	Kaltiovuotsonkangas.	II	19 ⁶ /6, 13	Matkustajan huolimattomuus.	Kangas.
8 »	Puunnaavan kuusikko.	»	19 ¹⁸ /7, 13	Ukkosen tuli.	Korventapainen maa.
9 »	Isopalo.	»	19 ²⁹ /7, 13	s:n.	Kangas.

kruununmetsissä vuonna 1913.

des forêts de la couronne en 1913.

7	8	9 Kulovahingon — <i>Dommage</i>		10	11
Sen metsikön puulaji, tiheys ja ikä, jota kulo on kohdannut. <i>Genre d'arbres ou peuplement endommagés.</i>	Sen metsäalan laajuus, jota kulo on kohdannut, ha <i>Superficie du terrain forestier endommagé, Ha</i>	laatu. <i>de l'espèce suivante.</i>	arvioitu suuruus, mk. <i>d'une valeur estimée à marcs finl.</i>	Muistutuksia. <i>Remarques.</i>	
Mänty, tiheys 0.3—0.4, ikä 90—110 v.	40.00	Melkein kaikki puut kuolevat.	1 650: —	Metsä hakattu v. 1911. Kulon sammutti pääasiallisesti sade.	1
Mänty, tiheys 0.4, ikä 90—110 v.	20.00	S:n.	1 200: —	Metsä hakattu v. 1912. Kulon sammutti pääasiallisesti sade.	2
—	79.75	—	4 990: —	—	3
Kasvanut pääasiassa kitukasvuista kuusta, joka hakattu, ja on jäljellä harva mänty-siemenupuuasento. Toimitettu hakkaus-alaan raivaus,	3.00	Puut kärventyneet, mutta ei pilalle.	—	Kulo tuottanut enemmän hyötyä kuin vahinkoa polttamalla siemenykselle haitallisen kasvipeitteen. Palon sammuttivat metsänvartijakoulun oppilaat.	4
—	3.00	—	—	—	5
180 v. männikkö, tiheys 0.6.	65.00	Nuori ja keski-ikäinen metsä turmeltunut, vanhemmat puut vahingoittuneet.	2 000: —		6
Sekametsää.	1.00	Vahinko mitätön.	—		7
Sekametsää, ikä 150 (40) v., tiheys 0.5.	6.00	Vahingoittanut 80 tukkipuuta sekä nuorta metsää.	50: —		8
S:n, ikä 200 v. alikasvu 50 v., tiheys 0.6.	150.00	Vahingoittanut 5 000 tukkipuuta sekä nuorta metsää.	2 500: —		9

Taulu N:o 12. (Jatk.). Kulovalkeat

Tableau N:o 12. (Suite). Incendies

1	2	3	4	5	6
Tarkastuspiiri ja hoitoalue. <i>District d'inspection et cantonnement.</i>	Kruununmaa ja metsäseutu. <i>Désignation du domaine et de la forêt.</i>	Vartiopiiri. <i>Triage.</i>	Aika, jolloin kulo on tapahtunut. <i>Date de l'incendie de la forêt.</i>	Syyt kulon syttymiseen. <i>Cause de l'incendie de la forêt.</i>	Maan ja maanpeitteen laatu kulopaikalla. <i>Genre du terrain et de la végétation sur l'emplacement du dommage.</i>
1 Luiro	Kuispalo.	II	19 ¹⁹ / ₈ 13	Metsätyömiesten huolimattomuus.	Kangas.
2 Sodankylä	Sodankylän k.r.m., Kontausmaan etelänokka.	IV	19 ²⁰ / ₇ 13	Ukkosen tuli.	Kivikkokangas.
3 »	S:n, Mairivaaran itäpää.	II	19 ²⁶ / ₇ 13	s:n.	s:n.
4 »	S:n, Tuollonpalo.	II	19 ¹⁵ / ₉ 13	Nuotiotuli.	Jäkäläkangas.
5 Alakittilä	Kittilän k.r. m., Vuomajärven kummut.	I	Heinäkuu	Ukkosen tuli.	Kangas tuore, sammal- ja marjanvarsipeite.
6 Ylikittilä	Kittilä, Tuomivaara.	II	Kesäkuu	Syy tuntematon.	Kgs. tuore, kasvipeite: sammal ja marjanvarret.
7 Inari	Inarin k.r. m. Kottaskjängän palot ja Palt-savaara.	I	19 ¹²⁻¹⁴ / ₇ 13	Ukkosen tuli.	Osaksi kuiva kgs., jäkäläpeite: 8—12 cm, multakerros 1—3 cm; osaksi jäkälää kasvava tunturimaata.
8 »	S:n, Skiipparova.	I	19 ¹⁹⁻²⁰ / ₇ 13	s:n.	Kgs. kuiva kiviperäinen; kasvipeite: Cladonia, Calluna, Hypnum; multakerros 1—4 cm.

kruununmetsissä vuonna 1913.

des forêts de la couronne en 1913.

7 Sen metsikön puulaji. tiheys ja ikä, jota kulo on kohdannut. <i>Genre d'arbres ou peuple- ment endommagés.</i>	8 Sen metsäalan laajuus, jota kulo on koh- dannut, ha <i>Superficie du terrain forestier endommagé, Ha</i>	9 Kulovahingon — <i>Dommage</i>		10 arvioitu euu- ruus, mk. <i>d'une valeur estimée à marcs finl.</i>	11 Muistutuksia. <i>Remarques.</i>
		laatu. <i>de l'espèce suivante.</i>			
Mänty; ikä 30 v., tiheys 0.6.	3.50	Männyn nuorennos vahingoit- nut.	100: —		1
150 v. mäntyä 70 %, koivua 30 %, tiheys 0.5.	0.50	Metsä ei paljonkaan turmeltunut.	25: —		2
Pientä koivua 100 %, tiheys 0.7.	6.00	S:n.	60: —		3
100 v. mäntyä 100 % tiheys 0.6.	0.01	S:n.	10: —	Kulo syntyi Kirkonky- län jakokunnan maalla ja levisi kruununmet- sään.	4
160-v. kuusi- ja mänty- metsä.	350.00	Kulo vahingoittanut 2 325 tukki- puuta.	2 500: —	Sade sammutti.	5
Sekametsä, pääasiassa kitukasvuisia kuusia; tiheys 0.6 ja ikä noin 200 v.	1.00	Puut vahingoittuneet.	25: —		6
125—180 v. mäntymet- sää, seassa vanhempia, ylispuita sekä nuorem- paa metsää, paikoin koivua; tiheys 0.4— 0.7.	437.00	Kulossa on kuivunut noin 6 000 tukkip. à 1: 50 sekä noin 15 300 m ³ pienempää metsää à 1 mk., väheten arvo edell. à 1: — ja jälkimm. à —: 60.	15 180: —	Kulo saatiin suurilla ponnistuksilla vasta- tulien avulla sammua- maan. Paloalasta 400 ha metsämaata ja 37 ha tunturia.	7
100—150 v. mäntyä, seassa nuorempia män- tyjä ja koivuja; tiheys 0.5—0.7.	60.00	Kuivunut noin 1 200 m ³ pienem- pää mäntymetsää à 1: —, jonka arvo vähenee à 60 p:ää per m ³ .	720: —		8

Taulu N:o 12. (Jatk.). Kulovalkeat

Tableau N:o 12. (Suite). Incendies

1	2	3	4	5	6
Tarkastuspiiri ja hoitoalue. <i>District d'inspection et cantonnement.</i>	Eruununmaa ja metsäseutu. <i>Désignation du domaine et de la forêt.</i>	Vartio- piiri. <i>Triage.</i>	Aika, jolloin kulo on tapahtunut. <i>Date de l'incendie de la forêt.</i>	Syyt kulon syttymiseen. <i>Cause de l'incendie de la forêt.</i>	Maan ja maanpeitteen laatu kulopaikalla. <i>Genre du terrain et de la végétation sur l'emplacement du dommage.</i>
1 Inari	Inarin kr. maa, Mahlatti.	II	19 ²² / ₇ 13	Ukkosen tuli.	Kangas, kovin kivinen; kasvipeitteenä sammal ja Cladonia.
2 »	S:n, Ukonjärven perä.	II	19 ¹⁹⁻²¹ / ₈ 13	Varomaton tulenpito.	Kangas kuiva; kasvipeite: sammal, Calluna, Cladonia ja marjanvarret.
3 »	Inarin kr. m., Kaskisaari.	II	19 ¹⁵ / ₈ 13	Nuotiotuli.	Kangas kuiva sammalpeitteellä.
4 »	S:n Juoksemaavaara.	IV	19 ¹²⁻¹³ / ₇ 13	Ukkosen tuli.	Kangas kuiva, osaksi tuoreempi; kasvipeite: Cladonia, Calluna, Hypnum, marjanvarret.
5 »	S:n, Sulhusjärven pohjoispää.	IV	19 ¹⁸ / ₇ 13	S:n.	Kangas kuiva, osaksi tuore; kasvipeite sammal, Cladonia, marjanvarret.
6 Utsjoki	Utsjoen kr. maa, Peurakkavaara.	I	19 ¹⁷ / ₈ 13	Syy tuntematon.	4—5 cm jäkälää sekä marjanvarsia.
7 »	Inarin kr. maa, Leveävaara.	IV	19 ¹²⁻²¹ / ₇ 13	S:n.	Kivikko-jäkälää.
8 »	S:n, S:n.	IV	S:n.	S:n.	S:n.
9 »	S:n, Joinjoenvarsi.	V	S:n.	S:n.	Marjanvarsia sekä huonoa jäkälää.
10 »	S:n, Syrminiemi.	V	S:n.	S:n.	Marjanvarsi- ja sammalpeite.
11 »	S:n, Jollivaara.	V	S:n.	S:n.	S:n.

kruununmetsissä vuonna 1913.

des forêts de la couronne en 1913.

7	8	9 Kulovahingon — <i>Dommage</i>		10	11
Sen metsikön puulaji, tiheys ja ikä, jota kulo on kohdannut. <i>Genre d'arbres ou peuplement endommagés.</i>	Sen metsäalan laajuus, jota kulo on kohdannut, ha <i>Superficie du terrain forestier endommagé, Ha</i>	laatu. <i>de l'espèce suivante.</i>	arvioitu suuruus, mk. <i>d'une valeur estimée à mares finl.</i>	Muistutuksia. <i>Remarques.</i>	
150—200 v. kitukasvuista mäntymetsää; tiheys 0.5—0.6.	10.00	Kuivunut noin 250 m ³ pienempää mäntymetsää à 1 mk., jonka arvo vähenee à 60 p:ää per m ³ .	150:—		1
200—220 v. mäntyä, seassa nuorempaa, tiheys 0.5—0.6.	6.80	Ainoastaan kasvipeite palanut; metsä ei sanottavasti vahingoittunut.	—	Sammunut itsestään yökosteuden aikana.	2
200 v. vanhaa mäntymetsää, seassa nuorempaa.	0.50	Vahinko mitätön.	—		3
200—220 v. mäntymetsää osaksi kitukasv., seassa vähän koivua.	25.00	Kuivunut noin 1 000 m ³ pienempää mäntym. à 1:—, jonka arvo vähenee à 60 p:ää per m ³ .	600:—		4
100—120 v. mäntyä, seassa nuorempaa mäntyä ja koivua, tiheys 0.5.	1.30	Vahinko mitätön.	—		5
Harvaa tunturi-koivua sekä aukeata tunturia.	25.00	Jäkäläpeite turmeltunut.	125:—		6
Keski-ikäistä mäntyä, tiheys 0.5.	13.50	Nuorennus turmeltunut.	800:—		7
S:n.	5.00	S:n.	300:—		8
Mäntyä, tiheys 0.4.	0.02	Ei mitään vahinkoa.	—		9
Nuorta mäntyä, tih. 0.7, saharisipuita vähän.	8.00	Nuori metsä turmeltunut.	500:—		10
Keski-ikäistä mäntyä, tiheys 0.5—6.	4.00	S:n.	250:—		11

Taulu N:o 12. (Jatk.). Kulovalkeat

Tableau N:o 12. (Suite). Incendies

1	2	3	4	5	6
Tarkastuspiiri ja hoitoalue. <i>District d'inspection et cantonnement.</i>	Kruununmaa ja metsäseutu. <i>Désignation du domaine et de la forêt.</i>	Vartiopiiri. <i>Triage.</i>	Aika, jolloin kulo on tapahtunut. <i>Date de l'incendie de la forêt.</i>	Syyt kulon syyttymiseen. <i>Cause de l'incendie de la forêt.</i>	Maan ja maanpeitteen laatu kulopaikalla. <i>Genre du terrain et de la végétation sur l'emplacement du dommage.</i>
1 Utsjoki	Inarin kr. maa, Ukon-selänranta.	V	19 ¹²⁻²¹ / ₇ 13	Syy tuntematon.	Marjanvarret, sammal, huono jäkälä.
2 »	S:n, Jäävaara.	V	S:n.	S:n.	Jäkäläkangas.
3 »	S:n Akuvaara.	V	S:n.	S:n.	Marjanvarsia ja jäkälää.
4	Lapin tarkastuspiirissä: Yhteensä — Total 26 kulopaloa incendies				

Yhteenvedo tarkastuspiirittäin. —

5	Turun—Hämeen läänien tarkastuspiiri.....	8 kulopaloa — incendies
6	Siikakankaan hoitoalue	— » »
7	Evon-Vesijaon hoitoalue	— » »
8	Viipurin—Mikkelin läänien tarkastuspiiri.....	28 » »
9	Joroisten hoitoalue	1 » »
10	Kuopion läänin tarkastuspiiri.....	15 » »
11	Vaasan läänin tarkastuspiiri.....	4 » »
12	Tuomarniemen hoitoalue.....	— » »
13	Oulujärven tarkastuspiiri.....	10 » »
14	Iin tarkastuspiiri.....	10 » »
15	Kemin tarkastuspiiri.....	9 » »
16	Rovaniemen metsänvartijakoulun hoitoalue	1 » »
17	Lapin tarkastuspiiri	26 » »
18	Kruununmetsissä yhteensä — Total 112 kulopaloa — incendies	
19	Vuonna 1911	107 » »
20	» 1912	127 » »

kruununmetsissä vuonna 1913.

des forêts de la couronne en 1913.

7 Sen metsikön puulaji, tiheys ja ikä, jota kulo on kohdannut. <i>Genre d'arbres ou peuplement endommagés.</i>	8 Sen metsäalan laajuus, jota kulo on kohdannut, ha <i>Superficie du terrain forestier endommagé, Ha</i>	9 Kulovahingon — <i>Domage</i> laatu. <i>de l'espèce suivante.</i>	10 arvioitu suuruus, mk. <i>d'une valeur estimée à marcs finl.</i>	11 Muistutuksia. <i>Remarques.</i>	
Vanhaa mäntyä, tiheys 0.4.	0.35	Maanpeite palanut.	50: —		1
Vanhaa ja nuorta mäntyä, tiheys 0.3—0.4.	2.00	Metsä kuivunut.	200: —		2
Eri-ikäistä mäntyä, tiheys 0.5—0.6.	200.00	Nuori metsä turmeltunut.	20 000: —		3
—	1 381.48	—	46 145: —	—	4

Résumé des districts d'inspection.

—	14.85	—	185: 50		5
—	—	—	—		6
—	—	—	—		7
—	368.04	—	51 014: —		8
—	12.00	—	110: —		9
—	72.55	—	455: 50		10
—	2.92	—	166: —		11
—	—	—	—		12
—	42.70	—	421: —		13
—	185.23	—	2 821: —		14
—	79.75	—	4 990: —		15
—	3.00	—	—		16
—	1 381.48	—	46 145: —		17
—	2.162.52	—	106 308: —		18
—	1 143.64	—	57 342: —		19
—	2 448.75	—	61 893: 25		20

Taulu N:o 13. Myrskyn, lumenpainon, hyönteisten

Tableau N:o 13. Dommages occasionnés par la tempête, le poids

1 Tarkastuspiiri ja hoitoalue. <i>District d'inspection et cantonnement.</i>	2 Kruununmaa ja metsäseutu. <i>Désignation du domaine et de la forêt.</i>	3 Vartiopiiri. <i>Triage.</i>	4 Aika, jolloin vahinko on tapahtunut. <i>Date du dommage.</i>
Turun—Hämeen läänien.		A. Myrskyn tuottamat vahingot. —	
1 Loppi	Pilpalan kruununpuisto.	III	19 ⁵ / ₁₂ 13.
2 »	Tammelan kruununpuisto.	X	19 ⁵ / ₁₂ 13.
3 Orivesi	Suuri osa hoitoaluetta.	I, III, IX, X, XI, XII, XIV, XVIII ja XX.	19 ²⁻³ / ₁₀ 13.
4 Evon-Vesijaon hoitoalue ..	Evon kruununpuisto.	III	Marraskuu.
5 » ..	S:n.	III	S:n.
Viipurin—Mikkelin läänien.			
6 Pällilä	Galitsinan ja Muolajärven hoito- lohko.	III	19 ⁸ / ₆ 13.
7 »	Perkjärven hoitlohko.	IV	S:n.
8 »	Tassiolammin hoitlohko.	IV	19 ⁴⁻²⁹ / ₉ 13.
9 »	Valo-ojan hoitlohko.	V	19 ⁸ / ₆ 13.
10 »	S:n.	V	19 ¹⁵ / ₁₀ 13.

y. m. tuottamat vahingot kruununmetsissä v. 1913.

des neiges, les insectes etc. dans les forêts de la couronne en 1913.

5 Maan ja maanpeitteen laatu vahinkopaikalla. <i>Genre du terrain et de la végétation sur l'emplace- ment du dommage.</i>	6 Vahingon laatu ja suuruus. <i>Genre et valeur du dommage.</i>	7 Muistutuksia. <i>Remarques.</i>	
Kangas tuore ja alava.	Noin 20 hehtaarin alalla kaatunut 399 keski-ikäistä kuusta osaksi yksitellen, osaksi ryhmissä. Tuulenskaadot luovutettu kotitarvepuiksi.	Myrskyn suunta S \rightarrow N, osaksi SW \rightarrow NE.	1
Kangas tuore, sammalpeitteellä.	Noin 5 hehtaarin alalla kaatunut noin 200 kuusta ryhmissä. Puiden arvo 2: — mk kappale.	S:n.	2
Erilaatuisia maita.	Myrsky kaatanut noin 2,000 puuta yksitellen ja ryhmissä eri osissa vartiopiirejä.		3
Sammalpeitteisiä kangasmaita (Opiston kankaat).	40—60-vuotisisissa harvennetuissa mäntymetsiköissä (tiheys 0,6—0,7) on noin 25 ha:n alalla 15 puuta kaatunut. Vahingon arvo Smk 37: 50.	Myrskyn suunta SE \rightarrow NW.	4
Kangasmaita (Punssivuoremaa).	40—60-vuotisisissa harvennetuissa kuusi- ja mänty-sekametsiköissä on noin 10 ha:n alalla 24 kuusta kaatunut. Vahingon arvo Smk 53: —.	S:n.	5
Kuiva, kanerva- ja jäkäläpeitteinen kangas.	Noin 100 ha:n alalla on 60-vuotisisissa mäntymetsiköissä (tiheys 0.6) yksityisiä puita kaatunut. Vahingon arvo Smk 100: —.	Myrskyn suunta W \rightarrow E.	6
S:n.	S:n, s:n noin 500 ha:n alueella. Vahingon arvo Smk 50:—.	S:n.	7
Korpimaa.	70-vuotisisessa kuusikossa (tiheys 0.7) on 1 ha:n alalla yksityisiä puita kaatunut. Vahingon arvo Smk 20: —.	S:n.	8
S:n.	S:n, s:n, 4 ha:n alalla; osaksi puita kaatunut myös ryhmissä. Vahingon arvo noin Smk 200: —.		9
S:n.		S:n.	10

Taulu N:o 13. (Jatk.). Myrskyn, lumenpainon, hyönteisten

Tableau N:o 13. (Suite). Dommages occasionnés par la tempête, le poids

1 Tarkastuspiiri ja hoitoalue. <i>District d'inspection et cantonnement.</i>	2 Kruununmaa ja metsäseutu. <i>Désignation du domaine et de la forêt.</i>	3 Vartiopiri. <i>Triège.</i>	4 Aika, jolloin vahinko on tapahtunut. <i>Date du dommage.</i>
1 Pällilä	Särkjärven ja Mikkelinjärven hoitolohkot.	VI	19 ⁸ / ₆ 13.
2 Rajajoki	Ikolajärven, Kuuritsansuon, Vehmaisten, Riihensalon, Vilosuon ja Miettälän lohot.	II, III, IV, V, VI ja VII	Kesäkuu.
3 »	Härkjoen lohko.	VII	Syyskuu.
4 Uomaa	Koko hoitoalue.	Kaikki v. p.	19 ⁸ / ₁₂ 13.
Kuopion läänin.			
5 Etelä-Pomantsi	Ilajan läntinen; Kivilamminmaa.	I	19 ¹⁰⁻¹¹ / ₆ 13.
6 »	Liusvaara, Sammallammin seutu.	X	Syyskuun lopulla.
7 Suomensjärvi	Paihola, Nuijanperä.	I	Marraskuu.
8 Halmejärvi	Hiirensalon kruununpuisto, Keyri- tynjärven pohjoispuolella oleva seutu.	II	19 ²⁷ / ₇ 13.
Vaasan läänin.			
9 Jalasjärvi	Teuvan pitäjän kruununmaat.	XV, XVI, XVII	19 ³⁻⁴ / ₁₂ 13.

y. m. tuottamat vahingot kruununmetsissä v. 1913.

des neiges, les insectes etc. dans les forêts de la couronne en 1913.

5 Maan ja maanpeitteen laatu vahinkopaikalla. <i>Genre du terrain et de la végétation sur l'emplace- ment du dommage.</i>	6 Vahingon laatu ja suuruus. <i>Genre et valeur du dommage.</i>	7 Muistutuksia. <i>Remarques.</i>	
Kuiva, kanerva- ja jäkälä- peitteinen kangas.	70-vuotisisissa mäntymetsiköissä (tiheys 0.7) on noin 200 ha:n alalla yksityisiä puita kaatunut. Vahingon arvo Smk 150: —.	Myrskyn suunta W→E.	1
Erilaatuisia metsämaita.	Eri-ikäisissä mänty- ja kuusimetsiköissä kaatu- nut 425 erimittasta hirsipuuta. Vahingon arvo noin Smk 300: —.		2
Kangas tuore.	80-vuotisessa kuusimetsikössä on noin 3 ha:n alalla kaatunut 50 puuta. Vahingon arvo Smk 100: —.	Myrskyn suunta NE→SW.	3
Erilaatuisia metsämaita.	Paikka paikoin yksityisiä puita.		4
Kuivia särkkäisiä maita, maanpeitteenä kanerva ja jäkälä.	100—300-vuotisisissa mäntymetsiköissä (tiheys 0.4) on 300 ha:n alalla kaatunut 320 saha- ja rakennuspuuta. Vahingon arvo Smk 640: —.	Myrskyn suunta E→W,	5
S:n.	100—130 vuotisessa mäntymetsikössä (tiheys 0.4—0.5) on 10 ha:n alalla 31 sahapuuta kaa- tunut. Vahingon arvo Smk 124: —.		6
Kangas tuore.	Keski-ikäisessä mäntymetsikössä (tiheys 0.6) noin 25 ha:n alalla kaatunut 50 puuta. Va- hingon arvo Smk 80: —.	Myrskyn suunta N→S.	7
Kivetön hiekkakangas; kas- vipeitteenä sammal ja jä- kälä.	60—100-vuotisessa harvanlaisessa mänty- ja kuusisekametsikössä on 80 ha:n alalla kaatunut noin 200 hirsipuuta. Vahingon arvo noin Smk 500: —.	Myrskyn suunta NW→SE.	8
Erilaatuisia metsämaita.	Myrsky kaatanut noin 500 hirsipuuta hajalla 6,000 ha:n laajuisella alalla. Vahingon arvo noin 900 mk.	Myrskyn suunta W→E.	9

Taulu N:o 13. (Jatk.). Myrskyn, lumenpainon, hyönteisten

Tableau N:o 13. (Suite). Dommages occasionnés par la tempête, le poids

1 Tarkastuspiiri ja hoitoalue. <i>District d'inspection et cantonnement.</i>	2 Kruununmaa ja metsäseutu. <i>Désignation du domaine et de la forêt.</i>	3 Vartiopiiri. <i>Triage.</i>	4 Aika, jolloin vahinko on tapahtunut. <i>Date du dommage.</i>
Iin.			
1 Puhos	Inattijärven kruununpuisto. Pieni-Ohtovaara.	I	19 ³ / ₇ 13.
2 Kuivaniemi	Jättiläiskumpu, Käyrämaa, Pännärinkangas, Kivimaa, Sipulimaa, Niskanpalo, y. m.	II	Heinäkuu.
Lapin.			
3 Ylikemi	Orottomanniemi, Kuttuslehto.	V	Elokuu.
4 Utsjoki	Utsjoen ja Inarin kruununmaat.	I—VII	19 ¹ / ₁₀ 13.
B. Lumenpainon aikaansaamat vahingot. —			
Kuopion läänin.			
5 Pohjois-Ilomantsi	Koko hoitoalue.	Kaikki v. p.	Talvikuukaudet.
Oulujärven.			
6 Hyrynsalmi	Hyrynsalmen kruununmaa, Paljakka, Tuomivaarat, y. m.	VI	S:n.

y. m. tuottamat vahingot kruununmetsissä v. 1913.

des neiges, les insectes etc. dans les forêts de la couronne en 1913.

5 Maan ja maanpeitteen laatu vahinkopaikalla. <i>Genre du terrain et de la végétation sur l'emplace- ment du dommage.</i>	6 Vahingon laatu ja suuruus. <i>Genre et valeur du dommage.</i>	7 Muistutuksia. <i>Remarques.</i>	
Kanervapeitteinen kuiva kangas.	40—60 (160)-vuotisessa mäntymetsikössä (tiheys 0.4) kaatunut ryhmissä noin 16 ha:n alalla 165 arvopuuta ja 200 m ³ propsia. Vahingon arvo Smk 200: —.	Myrskyn suunta W→E.	1
Enimmäkseen hiekkakan- kaita.	40—70 ja 150—200 vuotisissa mäntymetsiköissä kaatunut siellä täällä yhteensä 44 arvopuuta sekä 12 m ³ pienempiä puita. Vahingon arvo noin Smk 75: —.	S:n.	2
Tuore kangas, marjanvarsi- peitteellä.	200-vuotisessa männikössä, seassa kuusta (tiheys 0.3) on 50 ha:n alalla noin 1,000 puuta kaatunut. Alue oli ollut hakkuun alaisena edellisenä talvena. Vahingon arvo noin 2,000 mk.	S:n.	3
Eriläätuisia metsämaita.	Eriläätuisissa metsiköissä, etupäässä metsäraja-seuduilla, puita kaatunut yksitellen siellä täällä laajalla alueella.	Myrskyn suunta N→S.	4
<i>Dommages occasionnés par le poids des neiges.</i>			
Eriläätuisia kangasmaita.	Nuorissa ja keski-ikäisissä mänty- ja koivumetsiköissä puita taittunut.		5
Tuoreita, korkeita vaaroja.	Arviolta 400 ha:n alalla on eri-ikäisissä kuusimetsiköissä ja nuoremmissa mäntymetsiköissä lumi katkonut puiden latvoja ja sortanut nuorempaa metsää noin 120 m ³ . Vahingon arvo Smk 120: —.		6

Taulu N:o 13. (Jatk.) Myrskyn, lumenpainon, hyönteisten

Tableau N:o 13. (Suite). Dommages occasionnés par la tempête, le poids

1 Tarkastuspiiri ja hoitoalue. <i>District d'inspection et cantonnement.</i>	2 Kruununmaa ja metsäseutu. <i>Désignation du domaine et de la forêt.</i>	3 Vartiopiiri. <i>Triage.</i>	4 Aika, jolloin vahinko on tapahtunut. <i>Date du dommage.</i>
1 Piispajärvi	Koko hoitoalue.	I—VIII	Sydäntalvi.
2 Puolanka	Koko hoitoalue.	Kaikki v. p.	Talvikuukaudet.
lin.			
3 Puhos	Osia VIII:sta vartiopiiristä.	VIII	Helmikuu ja maaliskuu.
4 Taivalkoski	Kynsijärven kruununpuisto.	I—V	S:n.
5 Ranua	Koko hoitoalue.	Kaikki v. p.	Talvikuukaudet.
6 Kuivaniemi	Koko hoitoalue.	Kaikki v. p. varsin- kin IV ja V	S:n.
Kemin.			
7 Ylitornio	Koko hoitoalue.	Kaikki v. p.	S:n.
8 Meltaus	S:n.	I—V	Tammi- ja helmikuu.

y. m. tuottamat vahingot kruununmetsissä v. 1913.

des neiges, les insectes etc. dans les forêts de la couronne en 1913.

5 Maan ja maanpeitteen laatu vahinkopaikalla. <i>Genre du terrain et de la végétation sur l'emplace- ment du dommage.</i>	6 Vahingon laatu ja suuruus. <i>Genre et valeur du dommage.</i>	7 Muistutuksia. <i>Remarques.</i>
Korkeampia vaaroja ja sel- kämäitä, kauempana ve- sistöistä.	Nuoremmissa, tiheänlaisissa (0.7—0.9) kuusi- osaksi mäntymetsiköissä on ehkä 2,000 ha:n alalla noin 2,200 m ³ erilaatuisia puita kat- kennut tai sortunut. Vahingon arvo Smk 2,400: —.	1
Korkeampia vaaroja ja sel- kämäitä.	Kaikilla korkeammilla vaaroilla on noin 60 % kuusen latvoista katkennut.	2
Tuoreita ja kuivia kankaita vaaramailla.	40—100 vuotisissa männiköissä (tiheys 0.7— 0.8) puiden latvoja katkennut, osaksi puita sortunut.	3
Korkeampia vaaramaita.	Erialaatuisissa metsiköissä on noin 10,000 ha:n laajuisella alueella latvat noin 1,200 kuusisesta sahapuusta katkennut.	4
Erialaatuisia metsämaita.	Lumen murtoja havaittavissa melkein kaikkialla.	5
Erialaatuisia metsämaita.	Lumenpaino vahingoittanut etupäässä pienem- piä lehtipuita, paikoittain taittanut myös havupuiden latvoja ja oksia.	6
Erialaatuisia metsämaita.	Lumenmurtoja tavattavissa kaikkialla hoito- alueessa.	7
Korkeita vaaramaita ja la- keja.	Erialaatuisissa sekametsissä, joissa mänty vallit- sevana (tiheys 0.1—0.4) on noin 2,000 ha:n alalla puiden latvoja ja oksia katkennut. Noin 50—70 % korkeitten vaarojen laeilla olevista nuorista ja keski-ikäisistä männystä turmeltunut. Vahinko melkoinen.	8

Taulu N:o 13. (Jatk.). Myrskyn, lumenpainon, hyönteisten

Tableau N:o 13. (Suite). Dommages occasionnés par la tempête, le poids

1 Tarkastuspiiri ja hoitoalue. <i>District d'inspection et cantonnement.</i>	2 Kruununmaa ja metsäseutu. <i>Désignation du domaine et de la forêt.</i>	3 Vartiopiiri. <i>Triage.</i>	4 Aika, jolloin vahinko on tapahtunut. <i>Date du dommage.</i>
1 Pohjois-Kemijärvi	Kemijärven kruununmaa, Rätti- selkä y. m.	I	Maaliskuu.
Lapin.			
2 Muonio	Koko hoitoalue.	Kaikki v. p.	Talvikuukaudet.
3 Enontekiö	S:n.	Kaikki v. p.	S:n.
Turun—Hämeen läänien.			
4 Jämsä	Saukkolan kruununpuisto, Myllyn- taus, Rasila ja Rinteelä.	I—IV	Kesäkuu.
5 Siikakankaan hoitoalue. ...	Siikakangas.	I	Huhtikuu ja lokakuu.
Viipurin—Mikkelin läänien.			
6 Korpiselkä	Soanlahden kruununpuisto, Rem- sinkorpi.	VIII	Kesäkuukaudet.
Kuopion läänin.			
7 Kuohatti	—	—	—

C. Hyönteisvahingot, sienitaudit y. m. —

y. m. tuottamat vahingot kruununmetsissä v. 1913.

des neiges, les insectes etc. dans les forêts de la couronne en 1913.

5 Maan ja maanpeitteen laatu vahinkopaikalla. <i>Genre du terrain et de la végétation sur l'emplace- ment du dommage.</i>	6 Vahingon laatu ja suuruus. <i>Genre et valeur du dommage.</i>	7 Muistutuks i <i>Remarques.</i>
Kankaita ja vaaramaita.	50—300 ikäisissä mäntykasvoksissa (tiheys 0.6) on 150 ha:n alalla nuorempien puiden latvoja taittanut.	1
Erilaatuisia metsämaita.	Harvinaisen runsas huude hoitoalueen kaikissa osissa taittanut pieniä puita ja oksia.	2
Erilaatuisia metsämaita.	S:n. S:n.	3
<i>Domages occasionnés par les insectes et les champignons, etc.</i>		
Hiekkakankaita.	20—80 vuotisissa männiköissä (tiheys 0.4) ter-vasrosoa (<i>Peridermium pini corticola</i>) ilmestynyt. Myös männyn kärsäkäs (<i>Pissodes pini</i>) tuottanut vahinkoja.	4
Palanut kangas.	Noin 30 ha:n alalla on metso vahingoittanut männynistutuksia puremalla poikki latvakasvaimia ja neulasia.	5
Korpi ja korventapainen maa.	Noin 2,000 ha:n alalla ovat <i>Tomicus</i> -hyönteiset aikaansaaneet vahinkoa vanhanpuoleisille kuusikoille, (tiheys 0.5—0.8) joissa hakkuita on toimitettu. Paikoin on ryhmittäin kuivunut iso joukko puita.	6
—	Hoitoalueen lehtikuusiistutuksissa on eräs <i>Lachnus</i> -laji tuottanut vahinkoa. Myös <i>Nematostoukkia</i> ilmestynyt.	7

Taulu N:o 13. (Jatk.). Myrskyn, lumenpainon, hyönteisten

Tableau N:o 13. (Suite). Dommages occasionnés par la tempête, le poids

1 Tarkastuspiiri ja hoitoalue. <i>District d'inspection et cantonnement.</i>	2 Kruununmaa ja metsäseutu. <i>Désignation du domaine et de la forêt.</i>	3 Vartiopiiri. <i>Triage.</i>	4 Aika, jolloin vahinko on tapahtunut. <i>Date du dommage.</i>
1 Halmejärvi	Koiravaaran kruununpuisto, Tet- rivaaran istutusala.	IX	Heinäkuu.
2 Tuomarniemen hoitoalue .	Tuomarniemen koulutila.	IV—XV	Kesäkuukaudet.
3 Rovaniemen metsänvartija- koulun hoitoalue.	Metsänvartijakoulun taimitarha.	—	Toukokuu.

y. m. tuottamat vahingot kruununmetsissä v. 1913.

des neiges, les insectes etc. dans les forêts de la couronne en 1913.

5 Maan ja maanpeitteen laatu vahinkopaikalla. <i>Genre du terrain et de la végétation sur l'emplace- ment du dommage.</i>	6 Vahingon laatu ja suuruus. <i>Genre et valeur du dommage.</i>	7 Muistutuksia. <i>Remarques.</i>
Ruohopeitteinen hiekka- maa, istutusala.	1.90 ha:n alalla olevassa <i>Larix sibirica</i> istutuk- sessa on <i>Nematus-toukka</i> vahingoittanut 15- vuotisia lehtikuusia syömällä neulasia.	1
Erilaatuisia maita.	Noin 1,100 ha:n alalla ovat, vuoden 1912 myrs- kyssä harventuneissa kuusikoissa, <i>Tomicus</i> <i>typographus</i> ja <i>chalcographus</i> aikaansaaneet vahinkoa. Puu siellä, toinen täällä kuivunut pystyyn.	3
Taimitarhamaa.	Luultavasti Schütte-tauti tuhonnut 90 % tai- mitarhan 2-vuotisista männyntaimista.	4

Taulu N:o 14. Metsänhaaskaukset

Tableau N:o 14. Délits forestiers commis

1	2	3	Haaskattua puuta— Bois enlevé par délits								
			Sahapuita. Arbres de sciage.		Rakennushirsiä. Bois de construction.		Keloja, tuulenkatoja y. m. vähäarvoisia puita. Arbres séchés sur pied, chablis et autres arbres de valeur inférieure.		Poltto-, hiomo-, päre- ja veistopuita, tervaksia y. m. Bois de chauffage, bois pour papeteries, bardeaux et bûches, travaux manuels, goudron, etc.		
			kpl. Nombre	k.m ³ m ³	kpl. Nombre.	k.m ³ m ³	kpl. Nombre.	k.m ³ m ³	p.m ³ Stères.	k.m ³ m ³	
Turun—Hämeen läänien.											
1	Yläne	V	4	—	—	—	—	—	—	2.50	1.700
2	Kankaanpää	I	1	—	—	2	0.480	—	—	—	—
3	»	VII	3	—	—	4	0.760	—	—	—	—
4	»	VIII	4	—	—	2	0.260	2	0.140	—	—
5	»	IX	2	—	—	—	—	4	0.220	—	—
6	»	XIII	2	—	—	—	—	3	0.190	—	—
7	»	XV	1	—	—	1	0.130	—	—	—	—
8	»	XVII	2	—	—	—	—	6	0.380	—	—
9	Karvia	X	1	1	0.500	—	—	—	—	—	—
10	»	XI	1	—	—	—	—	—	—	—	—
11	»	VII	1	—	—	—	—	—	—	—	—
12	Parkano	XI	1	—	—	2	0.600	54	13.500	11.00	8.200
13	Aure	VII	1	3	1.800	—	—	—	—	—	—
14	»	VIII	1	20	14.000	—	—	—	—	—	—
15	Yhteensä — Total		25	24	16.300	11	2.230	69	14.430	13.50	9.900
Viipurin—Mikkelin läänien.											
16	Rajajoki	III	1	—	—	—	—	—	—	0.50	0.360
17	Laatokka	III	1	—	—	—	—	8	1.256	—	—
18	Yhteensä — Total		2	—	—	—	—	8	1.256	0.50	0.360
Vaasan läänin.											
19	Toivakka	II	1	—	—	—	—	—	—	—	—
20	»	VI	3	—	—	12	3.251	3	0.386	19.85	13.230
21	»	XII	1	—	—	—	—	7	1.000	—	—
22	Viitasaari	IV	1	—	—	—	—	—	—	—	—
23	»	V	1	—	—	—	—	—	—	—	—
24	Yhteensä — Total		7	—	—	12	3.251	10	1.386	19.85	13.230

kruununmetsissä vuonna 1913.

en 1913 dans les forêts de la couronne.

12		13	14	15	16	17	18
vara a. forestiers.			Haaskattuja muita metsänhyödykkeitä. Autres denrées fores- tières enlevées.			Haaskattujen metsänhyödyk- keiden raha-arvo, mk. Valeur des denrées enlevées, marcs fm.	Muistutuksia. Remarques.
Kanki-, seiväs-, vanne-, vitsa- y. m. sellaisia puita. Bois pour leviers, perches, rouettes etc.		Yhteensä k.m. ² Total. Mètres cubes de bois solide.	Ecorces et résines, Ku.	Tuonittu, punnukuorta ja piikkaa, kg.	Hienä, jäkälillä, lehtiker- poja, sammalla ja havuilla, Nuorimaa Pöytä, kielien, lehtien, moussu, oranssit, ke- sänpöytä (Cherries).		
kpl. Nombre.	k.m. ² m ²						
—	—	1.700	—	—	—	4: 25	1
—	—	0.480	—	—	—	5: —	2
—	—	0.760	—	—	—	7: —	3
5	0.050	0.450	—	—	—	4: 50	4
—	—	0.220	—	—	—	1: 50	5
—	—	0.190	—	—	—	1: 75	6
—	—	0.130	—	—	—	1: 25	7
—	—	0.380	—	—	—	2: —	8
—	—	0.500	—	—	—	8: —	9
100	0.400	0.400	—	—	—	3: —	10
400	0.100	0.100	—	—	—	2: —	11
100	0.300	22.600	—	—	—	60: 55	12
—	—	1.800	—	—	—	24: —	13
—	—	14.000	—	—	—	200: —	14
605	0.850	43.710	—	—	—	324: 80	15
—	—	0.360	—	—	—	—: 25	16
—	—	1.256	—	—	—	16: —	17
—	—	1.616	—	—	—	16: 25	18
193	4.000	4.000	—	—	—	6: —	19
—	—	16.867	—	—	—	54: 50	20
—	—	1.000	—	—	—	4: —	21
—	—	—	—	—	1	1: 75	22
503	0.302	0.302	—	—	—	2: 52	23
696	4.302	22.169	—	—	1	68: 77	24

1 rakennushirsi tehty kelpaamattomaksi.

2 keloja myyty.

Tyvipölkky myyty, latvaosa annettu kotitarvepuuksi.

Puut tehty kelpaamattomaksi.

Luvattomia kotitarvepuuhakkauksia.

kruununmetsissä vuonna 1913.

en 1913 dans les forêts de la couronne.

12		13	14	15	16	17	18
v a r a a. forestiers.				Haaskattuja muita metsänhyödykkeitä. <i>Autres denrées fores- tières enlevées.</i>		Haaskattujen metsänhyödyk- keiden rahva-arvo, mk. <i>Valeur des denrées enlevées, marcs finl.</i>	Muistutuksia. <i>Remarques.</i>
Kanki-, seiväs-, vanne-, vitso- y. m. sellaisia puita. <i>Bois pour leviers, perches, rouettes etc.</i>			Yhteensä k.m. ³ <i>Total Mètres cubes de bois solide.</i>	Tuoitua, puunkortta ja pihkaa, kf. <i>Ecorces et résines, Kf.</i>	Heiniä, jakelii, lehtiker- poja, sammalia ja havuja, kuoruma. <i>Poin, lichen, feuilles, mousse, branchages de sapin (shretelles).</i>		
kpl. <i>Nombre.</i>	k.m. ³ <i>m³</i>						
—	—	101.920	—	—	—	150: 20	1
—	—	67.100	—	—	—	536: 70	2
72	0.120	0.308	—	—	—	5: 20	3
—	—	1.500	—	—	—	6: —	4
100	0.460	0.460	—	—	—	7: 50	5
—	—	1.790	—	—	—	10: 74	6
—	—	5.730	—	—	—	4: 70	7
—	—	0.580	—	—	—	1: 50	8
—	—	3.160	—	—	—	4: 50	9
—	—	4.000	—	—	—	16: —	10
—	—	6.000	—	—	—	38: —	11
—	—	6.060	—	—	—	50: 50	12
—	—	1.500	—	—	2	52: 50	13
172	0.580	200.108	—	—	2	884: 04	14
—	—	1.602	—	—	—	9: —	15
—	—	9.776	—	—	—	78: —	16
—	—	3.572	—	—	—	28: 50	17
—	—	5.815	—	—	—	46: 80	18
—	—	2.761	—	—	—	27: 61	19
—	—	3.578	—	—	—	6: 63	20
—	—	0.900	—	—	—	9: —	21
—	—	1.990	—	—	—	—: 60	22
—	—	14.440	—	—	—	26: —	23
—	—	1.330	—	—	—	1: 50	24
—	—	1.580	—	—	—	3: 58	25
—	—	—	—	—	3	30: —	26

Suksipuita.

Päreputa.

Heiniä.

Taulu N:o 14. (Jatk.). Metsänhaaskaukset

Tableau N:o 14. (Suite). Délits forestiers commis

1	2	3	Haaskattua puuta Bois enlevé par délit															
			4		5		6		7		8		9		10		11	
			Sahapuita. Arbres de sciage.		Rakennushirsii. Bois de construction.		Keloja, tuulenkaatoja y. m. vähäarvoisia puita. Arbres séchés sur pied, chablis et autres arbres de valeur inférieure.		Poltto-, hiomo- päre- ja veistopuita, tervaksia y. m. Bois de chauffage, bois pour papeteries, bardeaux et bûchilles, travaux manuels, goudron, etc.									
kpl. Nombre.	k.m ³ m ³	kpl. Nombre.	k.m ³ m ³	kpl. Nombre.	k.m ³ m ³	kpl. Nombre.	k.m ³ m ³	p.m ³ Stères.	k.m ³ m ³									
	Tarkastuspiiri ja hoitoalue. District d'inspection et cantonnement.	Vartiopiiri. Vrtaige.	Haaskauksen luku. Nombre de coupes illécitales.															
1	Ranua	II	3	3	0.761	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
2	»	III	5	24	8.307	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3	»	IV	1	5	2.009	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
4	»	VII	1	1	1.248	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
5	»	VIII	1	2	0.884	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
6	Kuivaniemi	I	3	—	—	1	0.250	2	0.200	4.00	3.010	—	—	—	—	—	—	
7	»	II	4	6	2.450	—	—	2	1.000	3.00	2.260	—	—	—	—	—	—	
8	»	III	4	3	0.816	—	—	10	1.000	3.00	2.260	—	—	—	—	—	—	
9	»	IV	3	—	—	—	—	3	1.000	6.00	4.510	—	—	—	—	—	—	
10	»	V	6	33	12.000	—	—	2	0.400	8.00	6.010	—	—	—	—	—	—	
11	»	VI	2	—	—	6	1.320	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
12	»	VII	7	—	—	—	—	30	6.000	20.00	15.040	—	—	—	—	—	—	
13	Yllisimo	I	1	—	—	—	—	—	—	10.00	7.520	—	—	—	—	—	—	
14	Yhteensä — Total		61	180	48.175	28	6.121	52	9.963	90.68	63.340							
	Kemin.																	
15	Muurola	I	1	—	—	18	5.760	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
16	Ylitornio	II	1	—	—	42	12.000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
17	»	III	1	—	—	—	—	—	—	6.00	4.500	—	—	—	—	—	—	
18	Kolari	I	4	—	—	81	46.500	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
19	Meltaus	IV	1	—	—	—	—	—	—	1.50	1.000	—	—	—	—	—	—	
20	Etelä-Kemijärvi	V	1	6	2.000	30	8.000	100	20.000	—	—	—	—	—	—	—	—	
21	Tuntsa	IV	1	7	2.065	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
22	Yhteensä — Total		10	13	4.065	171	72.260	100	20.000	7.50	5.500							
	Lapin.																	
23	Sodankylä	II	1	—	—	100	31.700	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
24	Kitinen	II	1	5	3.250	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
25	Muonio	VIII	6	—	—	17	2.776	—	—	18.00	13.530	—	—	—	—	—	—	

kruununmetsissä vuonna 1913.

en 1913 dans les forêts de la couronne.

12		13	14	15	16	17	18
vara.			Yhteensä k.m ³ Total. Mètres cubes de bois solide.	Haaskattuja muita metsähyödykkeitä. Autres denrées forestières enlevées.		Haaskattujen metsähyödykkeiden rahm-arvo, mk. Valeur des denrées enlevées, mètres jml.	Muistutuksia. Remarques.
forestiers.				Heinäs, järeliä, lahikerpöjä, sammalla ja havuja, koivua, rovi, lehen, joulles, mossa, ornatuques de sapin (chartrées).			
Kanki-, seiväs-, vanne-, vitsa- y. m. sellaisia puita. Bois pour leviers, perches, rouelles etc.			Yhteensä k.m ³ Total. Mètres cubes de bois solide.	Tuohta, puunkuorta ja pilkkua, kg. Ecorces et résines, Kg.		Haaskattujen metsähyödykkeiden rahm-arvo, mk. Valeur des denrées enlevées, mètres jml.	Muistutuksia. Remarques.
kp.	k.m ³						
Nombre.	m ³						
—	—	0.761	—	—	7: 61		1
—	—	8.307	—	—	83: 07		2
—	—	2.009	—	—	20: 09		3
—	—	1.248	—	—	9: 98		4
—	—	0.884	—	—	8: 84		5
—	—	3.460	—	—	8: 30		6
—	—	5.710	100	—	27: 75		7
—	—	4.076	75	—	15: 25		8
—	—	5.510	—	—	17: —		9
—	—	18.410	—	—	121: —		10
—	—	1.320	600	—	30: —		11
100	0.100	21.140	—	5	56: —		12
—	—	7.520	—	—	22: 50		13
100	0.100	127.699	775	8	694: 61		14
—	—	5.760	—	—	45: —		15
—	—	12.000	—	—	117: 25		16
—	—	4.500	—	—	18: —		17
—	—	46.500	—	—	162: —		18
—	—	1.000	—	—	7: 50		19
—	—	30.000	—	—	240: —	Haaskaaja tehnyt puista 3 latoa.	20
—	—	2.065	—	—	21: —		21
—	—	101.825	—	—	610: 75		22
—	—	31.700	—	—	125: —		23
—	—	3.250	—	—	17: 50		24
—	—	16.306	—	—	55: 50		25

Taulu N:o 14. (Jatk.). Metsänhaaskaukset

Tableau N:o 14. (Suite). Délits forestiers commis

1	2	3	Haaskattua puuta- Bois enlevé par délits															
			4		5		6		7		8		9		10		11	
			Sahapuita. <i>Arbres de sciage.</i>		Rakennushirsiä. <i>Bois de construction.</i>		Keloja, tuulenkaatoja y. m. vähäarvoisia puita. <i>Arbres séchés sur pied, chablis et autres arbres de valeur inférieure.</i>		Poltto-, hiomo-, päre- ja veistopuita, tervaksia y. m. <i>Bois de chauffage, bois pour papeteries, bardeaux et bâches, travaux manuels, goudron, etc.</i>									
kpl. <i>Nombre.</i>	k.m ³ <i>m³</i>	kpl. <i>Nombre.</i>	k.m ³ <i>m³</i>	kpl. <i>Nombre.</i>	k.m ³ <i>m³</i>	kpl. <i>Nombre.</i>	k.m ³ <i>m³</i>	p.m ³ <i>Stères.</i>	k.m ³ <i>m³</i>									
1	Enontekiö	II	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.00	5.260				
2	»	III	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
3	Utsjoki	II	8	9	2.700	30	6.000	—	—	—	—	—	—	—				
4	»	III	18	13	3.900	49	9.800	—	—	—	—	—	—	—				
5	»	IV	7	—	—	36	7.200	114	22.800	—	—	—	—	—				
6	»	V	1	—	—	20	4.000	—	—	—	—	—	—	—				
7	»	VI	4	—	—	43	8.600	2	0.400	1.00	0.700	—	—	—				
8	»	VII	3	—	—	—	—	—	—	1.00	0.700	—	—	—				
9	Yhteensä — Total		51	27	9.850	295	70.076	116	23.200	27.00	20.190							
	Yhteenvedo tarkastuspiirittain.																	
	<i>Résumé des districts d'inspection.</i>																	
10	Turun—Hämeen läänien ..	—	25	24	16.300	11	2.230	69	14.430	13.50	9.900							
11	Siikakankaan hoitoalue.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
12	Evon—Vesijaon »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
13	Viipurin—Mikkelin läänien.	—	2	—	—	—	—	8	1.256	0.50	0.360							
14	Joroisten hoitoalue	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
15	Kuopion läänin	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
16	Vaasan »	—	7	—	—	12	3.251	10	1.386	19.85	13.230							
17	Tuomarniemen hoitoalue ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
18	Oulujärven	—	25	150	72.960	17	4.588	412	22.760	138.00	99.220							
19	Iin.	—	61	180	48.175	28	6.121	52	9.963	90.68	63.340							
20	Kemin	—	10	13	4.065	171	72.260	100	20.000	7.50	5.500							
21	Rovaniemen metsv. koul. h.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
22	Lapin	—	51	27	9.850	295	70.076	116	23.200	27.00	20.190							
23	Yhteensä — Total	—	181	394	151.350	534	158.526	767	92.995	297.03	211.740							
24	Vuonna 1911	—	415	1 985	652.863	1 338	255.779	816	101.777	646.00	449.705							
25	» 1912	—	277	1 414	496.121	1 641	369.025	1 140	173.207	249.19	222.179							

kruununmetsissä vuonna 1913.

en 1913 dans les forêts de la couronne.

12		13	14	15	16	17	18	
vara.			Haaskattuja muita metsänhyödykkeitä.			Haaskattujen metsänhyödykkeiden rahna-arvo, mk. Valeur des denrées enlevées, francs finl.	Muistutuksia. Remarques.	
forestiers.			Autres denrées forestières enlevées.					
Kanki, seiväs-, vanne-, vitsa- y. m. sellaisia puita. Bois pour leviers, perches, roulettes etc.		Yhteensä k.m ³ Total. Mètres cubes de bois solide.	Tuohita, puunkuorta ja pihkaa, kg. Ecorces et résines, Kg.	Heiniä, jikkeliä, leppien-, poja, samppelia ja havuja, kuormaa. Pois, ichen, fenilles, mousse, brambouges de sapin (charrettes).	—	—	Jakaliä.	
kpl. Nombre.	k.m ³ m ³							
—	—	5.260	—	—	—	2: 80		1
—	—	—	—	—	28	11: 20		2
—	—	8.700	—	—	—	57: —		3
—	—	13.700	—	—	16	122: —		4
—	—	30.000	—	—	—	104: —		5
—	—	4.000	—	—	—	26: —		6
—	—	9.700	—	—	6	81: —		7
—	—	0.700	—	—	7	15: —		8
—	—	123.316	—	—	57	617: —		9
605	0.850	43.710	—	—	—	324: 80		10
—	—	—	—	—	—	—		11
—	—	1.616	—	—	—	16: 25		12
—	—	—	—	—	—	—		13
—	—	—	—	—	—	—		14
696	4.302	22.169	—	—	1	68: 77		15
—	—	—	—	—	—	—		16
172	0.580	200.108	—	—	2	884: 04		17
100	0.100	127.699	775	—	8	694: 61		18
—	—	101.825	—	—	—	610: 75		19
—	—	—	—	—	—	—		20
—	—	—	—	—	—	—		21
—	—	123.316	—	—	57	617: —		22
1 573	5.832	620.443	775	—	68	3 216: 22		23
3 849	14.260	1 474.384	930	—	229	9 630: 01		24
1 649	25.360	1 285.892	800	—	94	8 984: 49		25

Taulu N:o 15. Hoitoalueiden henkilökunta ja sen palkkaus v. 1913.

Tableau N:o 15. Personnel des cantonnements; leurs salaires en 1913.

1	2	3	4	5		7	8				10	11
				Metsänvartijoita Gardes forestiers.			Palkkaus. — Salaires des					
Tarkastuspiiri ja hoitoalue. District d'inspection et cantonnement.	Metsänhoitaja ja avustaja Chefs des cantonnements, adjoints et aides forestiers.	Metsäkässööri. Cassiers forestiers.	Metsäyönhoitaja. Contre-maitres.	Vakinainen. Ordonnaires.	Ylimääräisiä. Surnuméraires.	Metsänhoitajien ja avustajien metsänhoitajien. Chefs des cantonnements, adjoints et aides forestiers.	Metsäkässöörin. Cassiers forestiers.	Metsäyönhoitajien. Contre-maitres.	Metsäyönhoitajien. Contre-maitres.	Metsänvartijoiden. Gardes forestiers.	Yhteensä. Total.	
												Markkaa. — Marcs finl.
Turun—Hämeen läänien.												
Loppi	1	1	—	13	—	6 645: 98	567: 62	—	5 700: —	12 913: 60		
Yläne	1	1	—	5	1	6 057: 78	412: 38	—	2 800: —	9 270: 16		
Kankaanpää	1	1	2	16	2	4 808: 32	2 003: 89	2 200: —	8 558: 30	17 570: 51		
Karvia	1	1	1	16	—	5 763: 96	1 106: 44	1 100: —	7 379: 17	15 349: 57		
Parkano	3		2	19	—	13 133: 22	2 112: 96	2 200: —	8 170: 85	25 617: 03		
Aure	2	1	2	14	—	10 385: 81	3 005: 08	2 200: —	7 658: 34	23 249: 23		
Orivesi	2	1	2	17	—	9 427: 42	1 144: 95	2 200: —	7 833: 34	20 605: 71		
Jämsä	1	1	1	17	—	6 408: 65	1 766: 21	1 100: —	7 583: 35	16 858: 21		
Yhteensä — Total	12	7	10	117	3	62 631: 14	12 119: 53	11 000: —	55 683: 35	141 434: 02		
Siikakankaan hoitoalue ...	1)	1	1	3	—	1) 264: 82	623: 41	1 440: —	1 450: —	3 778: 23		
Evon-Vesijaon hoitoalue ..	1)	1	1	8	—	1) 4 300: —	927: 61	1 440: —	2 858: 33	9 525: 94		
Viipurin—Mikkelin läänien.												
Pällilä	1	1	1	6	—	5 999: 20	1 924: 49	1 400: —	4 337: 50	13 661: 19		
Rajajoki	1	1	2	9	4	5 418: 14	1 553: 30	2 500: —	7 510: —	16 981: 44		
Laatokka	1	1	1	5	2	6 212: 28	1 147: 28	1 058: 34	3 225: —	11 642: 90		
Uomaa	1	1	1	10	—	5 653: 58	568: 42	1 200: —	4 900: —	12 322: —		
Loimola	1		1	8	—	5 247: 83	726: 77	1 000: —	3 800: 20	10 774: 80		
Korpiselkä	3	1)	2	8	2	11 355: 62	1 789: 35	2 200: —	4 790: —	20 134: 97		
Mikkeli	1	1)	3	16	1	6 744: 46	1 323: 83	3 430: 77	7 469: 16	18 968: 22		
Miehikkälä	1	1)	1	5	—	5 545: 66	457: 58	1 100: —	2 000: —	9 103: 24		
Yhteensä — Total	10	4	12	67	9	52 176: 77	9 491: 02	13 889: 11	38 031: 86	113 588: 76		
Joroisten hoitoalue	1)	1)	—	5	2	63: 36	174: 85	—	2 425: —	2 663: 21		
Kuopion lääniin.												
Pohjois-Ilomantsi	1	1	1	15	—	5 049: 37	808: 66	720: —	6 620: 84	13 198: 87		
Etelä-Ilomantsi	1		—	21	—	4 750: 18	390: 79	—	9 429: 15	14 570: 12		

1) Metsänhoitajana Siikakankaan hoitoalueessa toimii yliopiston metsänhoitaja, jonka palkka ei ole huomattu metsähallinnon tileissä. — 2) Metsänvartijakoulun apulaismetsänhoitaja ja opettaja avustavat hoitoalueen hoidossa, mutta on heidän palkkauksensa huomattu metsänvartijakoulun menosäännössä. — 3) Metsäkässöörinä toimii hoitoalueen metsänhoitaja. — 4) Hoitoaluetta hoitaa Nikkarilan metsänvartijakoulun opettajakunta. — 5) Metsäkässöörinä toimii Nikkarilan metsänvartijakoulun opettaja.

Taulu N:o 15. (Jatk.). Hoitoalueiden henkilökunta ja sen palkkaus v. 1913.

Tableau N:o 15. (Suite). Personnel des cantonnements; leurs salaires en 1913.

1 Tarkastuspiiri ja hoitoalue. <i>District d'inspection et cantonnement.</i>	2 Metsänhoitajia ja avustavia metsänhoitomiehiä: <i>Chefs des cantonnements, adjoints et aides forestiers.</i>	3 Metsäkassööri. <i>Cassiers forestiers.</i>	4 Metsätyönjohtaja. <i>Contre-maîtres.</i>	5 Metsänvartiotoita <i>Gardes forestiers.</i>		7 Palkkaus. — Salaires des					11 Yhteensä. <i>Total.</i>
				6 Ylimääräisiä. <i>Suppléants.</i>	Vakinaisia. <i>Ordonnés.</i>	8 Metsäkassöörin. <i>Cassiers forestiers.</i>	9 Metsätyönjohtajan. <i>Contre-maîtres.</i>	10 Metsänvartioiden. <i>Gardes forestiers.</i>	11 Yhteensä. <i>Total.</i>		
Markkaa. — Marcs finl.											
Suomusjärvi	1	1	1	17	3	4 952: 73	939: 80	1 108: 33	8 462: 50	15 463: 36	
Jongunjoki	1	1	1	19	—	6 026: 13	608: 30	1 100: —	8 666: 65	16 401: 08	
Kuohatti	1	—	—	7	—	6 197: 90	300: —	—	3 204: 17	9 702: 07	
Halmejärvi	1	1	—	10	—	5 229: 58	430: 30	—	4 675: —	10 334: 88	
Palojärvi	1	—	—	17	—	5 281: 23	571: 67	—	7 583: 33	13 436: 23	
Iisalmi	1	1	2	13	1	5 702: 17	1 323: 06	2 300: —	5 804: 17	15 129: 40	
Jouhkolan kr. p.	1)	1)	—	—	1	—	—	—	400: —	400: —	
Yhteensä — Total	8	4	5	119	5	43 189: 29	5 372: 58	5 228: 33	54 845: 81	108 636: 01	
Vaasan läänin.											
Toivakka	1	1)	1	12	2	5 695: 42	704: 26	1 100: —	5 589: 17	13 088: 85	
Saarijärvi	1	1	1	12	—	5 450: 08	842: 98	1 100: —	5 558: 33	12 951: 39	
Karstula	1	1	1	13	—	5 482: 52	695: 91	1 108: 33	5 641: 67	12 928: 43	
Multia	2	1	1	9	—	9 821: 58	1 595: 98	1 108: 33	4 300: —	16 825: 89	
Virrat	1	1	2	12	—	6 656: 18	2 423: 94	2 300: —	5 795: 83	17 175: 95	
Jalasjärvi	1	1	1	17	—	5 501: 84	866: 38	1 175: 01	8 487: 50	16 030: 73	
Alajärvi	1	1	—	13	3	5 284: 60	701: 21	—	6 387: 50	12 373: 31	
Salamajärvi	1	1	1	18	5	6 261: 32	704: 78	1 099: 89	11 829: 23	19 895: 22	
Viitasaari	2	1	1	16	—	9 634: 95	1 129: 30	1 100: —	7 625: —	19 489: 25	
Lesti	1	1	1	21	—	6 145: 52	2 471: 08	1 108: 33	9 478: 67	19 203: 60	
Yhteensä — Total	12	9	10	143	10	65 934: 01	12 135: 82	11 199: 89	70 692: 90	159 962: 62	
Tuomarniemen h. a.	1)	—	—	—	—	—	1 070: 58	—	—	1 070: 58	
Oulujärven.											
Haapajärvi	1	1	1	13	—	5 672: 20	634: 89	1 108: 34	4 741: 67	12 157: 10	
Kalajoki	1	1	1	12	—	5 728: 64	4 033: 13	1 100: —	5 000: —	15 861: 77	
Pyhäjoki	1	1	2	9	—	5 114: 24	1 303: 47	1 690: —	3 637: —	11 744: 71	
Siikajoki	1	1	1	12	3	5 199: 25	479: 15	1 440: —	5 726: 66	12 845: 06	
Paltamo	2	1	1	11	—	9 247: 01	669: 79	1 100: —	4 645: 83	15 662: 63	
Sotkamo	1	1	1	7	—	5 635: 70	444: 92	1 100: —	2 512: 49	9 693: 11	
Kuhmo	1	1	1	12	—	5 188: 75	938: 87	1 436: —	5 358: 33	12 921: 95	
Lentiira	1	1	1	9	—	5 641: 36	544: 84	1 467: 17	3 941: 65	11 595: 02	

1) Kr. puistoa hoitaa Kuopion läänin tarkastuspiirin ylimetsänhoitaja. — 2) Metsäkassöörinä toimii Suomusjärven hoitoalueen metsäkassööri. — 3) Metsäkassöörinä toimii hoitoalueen metsänhoitaja. — 4) Hoitoaluetta hoitaa Tuomarniemen metsänvartiajakoulun opettajakunta. — 5) Vartioiden toimittavat metsänvartiakoulun oppilaat.

Taulu N:o 15. (Jatk.). Hoitoalueiden henkilökunta ja sen palkkaus v. 1913.

Tableau N:o 15. (Suite). Personnel des cantonnements; leurs salaires en 1913.

1 Tarkastuspiiri ja hoitoalue. <i>District d'inspection et cantonnement.</i>	2 Metsänhoitaja ja avustavien metsänhoitajien. <i>Chefs des cantonnements, adjoints et aides forestiers.</i>	3 Metsäkassööri. <i>Cassiers forestiers.</i>	4 Metsäyönhoitaja. <i>Contre-maitres.</i>	5 Metsänvartijoita <i>Gardes forestiers.</i>		7 Palkkaus. — <i>Salaires des</i>					11 Yhteensä. <i>Total.</i>
				6 Ylimääräisiä. <i>Surnuméraires.</i>	Vakinaisia. <i>Ordinaires.</i>	8 Metsänhoitajien ja avustavien metsänhoitajien. <i>Chefs des cantonnements, adjoints et aides forestiers.</i>	9 Metsäkassöörin. <i>Cassiers forestiers.</i>	10 Metsänvartijoiden. <i>Gardes forestiers.</i>	11 Yhteensä. <i>Total.</i>		
										Markkaa. — <i>Marcs finl.</i>	
Hyrnsalmi	1	1	1	6	2	5 242: 82	353: 07	1 100: —	2 944: 10	9 639: 99	
Suomussalmi	1	1	1	8	1	5 388: 22	473: 90	1 100: —	4 616: 66	11 578: 78	
Piispajärvi	1	1	1	8	1	5 518: 86	857: 19	1 100: —	3 818: 50	11 294: 55	
Puolanka	1	1	2	9	3	5 115: 04	918: 13	2 458: 73	7 089: 99	15 581: 89	
Yhteensä — Total	13	11	14	116	10	68 692: 09	11 651: 35	16 200: 24	54 032: 88	150 576: 56	
Iin.											
Utajärvi	1	1	1	10	1	5 296: 11	416: 38	1 100: —	3 875: —	10 687: 49	
Ii	1	1	—	6	5	5 244: 20	300: —	—	4 381: 84	9 926: 04	
Pudasjärvi	2	1	2	8	11	8 044: 68	837: 24	2 200: —	11 350: 03	22 431: 95	
Puhos	1	1	2	8	4	5 616: 30	745: 19	2 358: 33	6 490: —	15 209: 82	
Taivalkoski	2	1	2	10	5	8 857: 24	689: 48	1 496: —	6 059: 50	17 102: 22	
Kuusamo	1	1	—	6	2	5 362: 97	480: 89	—	3 423: 47	9 267: 33	
Kitka	2		—	7	6	8 494: 53	1 385: 64	—	3 893: 63	13 773: 80	
Ranua	1	—	1	8	12	5 300: —	1 003: 37	1 100: —	9 295: —	16 698: 37	
Kuivaniemi	1	1	1	7	10	5 997: 65	839: 84	1 200: 02	6 083: 34	14 120: 85	
Simo	1	1	2	8	2	5 360: 23	1 288: 02	2 300: —	4 479: 20	13 427: 45	
Ylisimo	1	1	1	7	2	5 062: 20	629: 66	1 100: —	4 737: 54	11 529: 40	
Yhteensä — Total	14	9	12	85	60	68 636: 11	8 615: 71	12 854: 35	64 068: 55	154 174: 72	
Kemin.											
Kemi	1	1	1	6	—	5 988: 15	1 646: 21	1 300: 02	2 645: 84	11 580: 22	
Murola	1	1	1	6	2	6 545: 52	801: 71	1 200: —	3 401: —	11 948: 23	
Ylitornio	1	1	1	5	5	6 036: 50	470: 02	1 200: —	3 500: —	11 206: 52	
Turtola	1	1	1	5	5	6 184: 84	464: 41	1 200: —	2 696: 33	10 545: 58	
Kolari	2	1	1	5	4	8 076: 11	961: 45	1 200: —	2 985: 84	13 223: 40	
Meltaus	3	1	1	5	2	13 174: 09	692: 76	1 200: —	2 625: —	17 691: 85	
Rovaniemi	4	1	1	7	1	19 118: 83	1 433: 02	1 300: —	3 387: 50	25 239: 35	
Etelä-Kemijärvi	2	1	—	5	—	7 774: 79	424: 31	—	2 045: 84	10 244: 94	
Pohjois-Kemijärvi	2	1	—	5	—	9 845: 71	642: 08	—	1 837: 50	12 325: 29	
Salla	1	1	1	5	—	6 004: 48	300: —	167: 48	2 087: 52	8 559: 48	
Tuntsa	1	1		5	—	5 928: 08	464: 06	1 200: —	2 183: 36	9 775: 50	
Yhteensä — Total	19	11	8	59	19	94 677: 10	8 300: 03	9 967: 50	29 395: 73	142 340: 36	

1) Puhoksen hoitoalueen metsäkassööri toimii myös Ranuan hoitoalueen metsäkassöörinä.

Taulu N:o 15. (Jatk.). Hoitoalueiden henkilökunta ja sen palkkaus v. 1913.

Tableau N:o 15. (Suite). Personnel des cantonnements; leurs salaires en 1913.

1 Tarkastuspiiri ja hoitoalue. <i>District d'inspection et cantonnement.</i>	2 Metsänhoitotalia ja avustavia metsänhoitomiehiä. <i>Chefs des cantonnements, adjoins et aides forestiers.</i>	3 Metsäkassööri. <i>Cassiers forestiers.</i>	4 Metsäyönjohtajin. <i>Contre-maitres.</i>	5 Metsänvartijoita <i>Gardes forestiers.</i>		7 Metsänhoitajien ja avustajien metsänhoitomiehen. <i>Chefs des cantonnements, adjoins et aides forestiers.</i>	8 Metsäkassöörin. <i>Cassiers forestiers.</i>	9 Metsäyönjohtajien. <i>Contre-maitres.</i>	10 Palkkaus. — Salaires des		11 Yhteensä. <i>Total.</i>
				6 Yhmittäjäisiä. <i>Surnumbrères.</i>	Vakinaisia. <i>Ordinaires.</i>				Markkaa. — Mares finl.		
									Metsänvartioiden. <i>Gardes forestiers.</i>	Yhteensä. <i>Total.</i>	
Rovaniemen metsänvartijakoulun hoitoalue	1)	1)	1	1)	—	—	—	1 500:—	—	1 500:—	
Lapin.											
Ylikemi	4	2)	1	6	—	20 639: 28	1 680: 05	1 500:—	2 183: 33	26 002: 66	
Luiro	1	1	—	4	—	6 208: 36	469: 67	—	1 449: 98	8 128: 01	
Sodankylä	1	1	—	4	—	7 048: 55	718:—	—	1 850:—	9 616: 55	
Kitinen	1		—	4	—	6 127: 31	248: 97	—	1 800:—	8 176: 28	
Alakittilä	1	1	—	5	3	7 131: 56	574: 92	—	2 424: 88	10 131: 36	
Ylikittilä	1	1	1	4	3	7 202: 50	300:—	1 280:—	1 885: 56	10 668: 06	
Muonio	1	1	1	8	—	5 691: 67	370: 05	1 200:—	3 500:—	10 761: 72	
Enontekiö	1	1	—	4	2	5 886: 25	300:—	—	2 171:—	8 357: 25	
Inari	1	1	—	4	—	4 800:—	300:—	—	2 104: 08	7 204: 08	
Utsjoki	1		1	7	—	4 800:—	299: 81	1 200:—	4 732: 62	11 032: 43	
Yhteensä — Total	13	7	4	50	8	75 535: 48	5 261: 47	5 180:—	24 101: 45	110 078: 40	
Yhteenveto.											
<i>Résumé.</i>											
Turun—Hämeen l. tkp. ...	12	7	10	117	3	62 631: 14	12 119: 53	11 000:—	55 683: 35	141 434: 02	
Siikankaan hoitoalue ..	1	1	1	3	—	264: 82	623: 41	1 440:—	1 450:—	3 778: 23	
Evon-Vesijaon hoitoalue ..	1	1	1	8	—	4 300:—	927: 61	1 440:—	2 858: 33	9 525: 94	
Viipurin—Mikkelin l. tkp.	10	4	12	67	9	52 176: 77	9 491: 02	13 889: 11	38 031: 86	113 588: 76	
Joroisten hoitoalue	—	1	—	5	2	63: 36	174: 85	—	2 425:—	2 663: 21	
Kuopion läänin tkp.	8	4	5	119	5	43 189: 29	5 372: 58	5 228: 33	54 845: 81	108 636: 01	
Vaasan läänin tkp.	12	9	10	143	10	65 934: 01	12 135: 82	11 199: 89	70 692: 90	159 962: 62	
Tuomarmiemen hoitoalue ..	—	1	—	—	—	—	1 070: 58	—	—	1 070: 58	
Oulujärven tkp.	13	11	14	116	10	68 692: 09	11 651: 35	16 200: 24	54 032: 88	150 576: 56	
Iin tkp.	14	9	12	85	60	68 636: 11	8 615: 71	12 854: 35	64 068: 55	154 174: 72	
Kemin tkp.	19	11	8	59	19	94 677: 10	8 300: 03	9 967: 50	29 395: 73	142 340: 36	
Rovaniemen metsänvartijakoulun hoitoalue	—	—	1	—	—	—	—	1 500:—	—	1 500:—	
Lapin tkp.	13	7	4	50	8	75 535: 48	5 261: 47	5 180:—	24 101: 45	110 078: 40	
Yhteensä — Total	103	66	78	772	126	536 100: 17	75 743: 96	89 899: 42	397 585: 86	1 099 329: 41	

898

¹⁾ Hoitoaluetta hoitaa Rovaniemen metsänvartijakoulun opettajakunta. — ²⁾ Vartioiden toimittavat Rovaniemen metsänvartijakoulun oppilaat. — ³⁾ Metsäkassöörinä toimii hoitoalueen metsänhoitaja.

Taulu N:o 16. Puiden leimaaminen ja

Tableau N:o 16. Arbres poinçonnés et marqués pour

Leimattu tai merkitty. —

1	2 Leimamis- ja merkittä- mistä alueiden laajuus, ha Superficie sur laquelle on a marqué des arbres, Ha	3		4	5	6	7		8	9	10
		Saha- ja rakennus- huoneiden puuta, kpl. Arbres de scierie, bois de construction et autres arbres de gros calibre, nombre.	Niiden työkustannukset, mk. Prix de travail, marcs finl.	Muita kustannuksia, mk. Autres frais, marcs finl.	Yhteensä, mk. Total, marcs finl.	Hiomo-, propsi-, päre-, veisto- ja aitauspuita. Bois pour papeteries, poteaux de mine, bardeaux et bûches, etc.	kpl. nombre.	p. m ³ stères.	Niiden työkustannukset, mk. Prix de travail, marcs finl.	Muita kustannuksia, mk. Autres frais, marcs finl.	
Turun—Hämeen läänien.											
1	Loppi	100.00	13 548	207:—	—	207:—	—	—	—	—	—
2	Yläne	860.61	9 553	359:10	—	359:10	—	—	—	—	—
3	Kankaanpää	188.00	7 070	64:—	—	64:—	7 150	—	—	47:50	—
4	Karvia	540.00	14 927	218:85	—	218:85	—	—	—	—	—
5	Parkano	2 660.00	34 217	700:—	—	700:—	—	—	—	—	—
6	Aure	1 272.67	40 684	750:—	—	750:—	—	4 693.00	—	75:—	—
7	Orivesi	565.00	18 600	441:—	—	441:—	—	—	—	—	—
8	Jämsä	160.00	9 741	131:80	—	131:80	4 048	—	—	9:—	0:70
9	Yhteensä — Total	6 346.28	148 340	2 871:75	—	2 871:75	11 198	4 693.00	—	131:50	0:70
10	Siikakankaan hoitoalue ...	116.00	—	—	—	—	—	4 236.70	—	355:29	19:71
11	Evon-Vesijaon hoitoalue ...	880.00	12 594	30:—	—	30:—	—	14 129.00	—	180:—	—
12	Pällilä	3 440.05	204 508	3 545:90	*) 2 752:50	6 298:40	520	—	—	28:—	—
13	Rajajoki	119.31	8 286	154:87	—	154:87	—	—	—	—	—
14	Laatokka	210.00	11 028	159:—	—	159:—	—	960.00	—	12:—	—
15	Uomaa	297.83	10 141	244:50	—	244:50	—	—	—	—	—
16	Loimola	1 610.00	25 801	606:25	—	606:25	—	—	—	—	—
17	Korpiselkä	4 725.00	111 165	3 257:—	*) 1 095:—	4 352:—	—	8 000.00	—	444:—	*) 85:—
18	Mikkeli	1 162.31	13 100	514:—	—	514:—	—	11 000.00	—	238:75	—
19	Miehikkälä	428.00	8 989	117:—	—	117:—	—	760.00	—	28:—	7:—
20	Yhteensä — Total	11 992.50	393 018	8 598:52	3 847:50	12 446:02	520	20 720.00	—	750:75	92:—
21	Joroisten hoitoalue	200.00	7 017	—	—	—	—	—	—	—	—
Kuopion läänin.											
22	Pohjois-Ilomantsi	2 230.00	71 589	1 595:25	*) 889:19	2 484:44	—	—	—	—	—
23	Etelä-Ilomantsi	1 415.00	69 766	1 652:50	*) 375:27	2 027:77	—	—	—	—	—
24	Suomusjärvi	1 850.00	36 071	799:85	—	799:85	—	—	—	—	—
25	Jongunjoki	4 770.00	63 592	2 170:60	*) 871:99	3 042:59	—	—	—	—	—

1) Metsäkonduktöörin päivärahat sekä kulut 14 mittakaulaimen tekoon. — 2) Metsäkonduktöörin päivärahoja metsäkonduktöörin palkkiota.

merkitseminen kruununmetsissä vuonna 1913.

l'abatage dans les forêts de la couronne en 1913.

11			12		13		14		15		16		17			18		19		20	
Arbres poinçonnés et marqués.												Leimaamiskustannukset kaikkiaan. Total des frais de poinçonnage et de marquage.						Muistutuksia. Remarques.			
Yhteensä, mk. Total, marcs finl.		Poltto-, syysi- y. m. sellaisia puita. Bois de chauffage et charbonnage, etc.		Näiden työ- kustannukset, mk. Frais de travail, marcs finl.		Muita kustannuksia, mk. Autres frais, marcs finl.		Yhteensä, mk. Total, marcs finl.		Varsinaisia työ- kustannuk- sia, mk. Frais de travail, marcs finl.		Muita kustannuksia, mk. Autres frais, marcs finl.		Yhteensä, mk. Total, marcs finl.							
		kpl. nombre.	p. m ³ stères.																		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	207:—	—	—	207:—	—	—	207:—				1	
47: 50	—	—	500.00	—	—	140: 90	—	—	140: 90	500:—	—	—	500:—	—	—	500:—				2	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	111: 50	—	—	111: 50	—	—	111: 50				3	
—	—	—	5 060.00	—	—	50:—	—	—	50:—	268: 85	—	—	268: 85	—	—	268: 85				4	
—	—	—	24 000.00	—	—	477: 80	—	—	477: 80	1 177: 80	—	—	1 177: 80	—	—	1 177: 80				5	
75:—	—	—	19 202.00	—	—	356: 65	—	—	356: 65	1 181: 65	—	—	1 181: 65	—	—	1 181: 65				6	
—	156 230	—	—	—	—	498: 75	107: 50	—	606: 25	939: 75	107: 50	—	1 047: 25	—	—	1 047: 25				7	
9: 70	2 000	—	—	—	—	25:—	33: 50	—	58: 50	165: 80	34: 20	—	200:—	—	—	200:—				8	
132: 20	158 230	48 762.00	—	—	—	1 549: 10	141:—	—	1 690: 10	4 552: 35	141: 70	—	4 694: 05	—	—	4 694: 05				9	
375:—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	355: 29	19: 71	—	375:—	—	—	375:—	Enimmäkseen metsäyliooppilait- ten leimaamia.				10
180:—	—	275.00	—	—	—	50:—	—	—	50:—	260:—	—	—	260:—	—	—	260:—	Leimaamisessa on myös käy- tetty 292½ oppilas työpäiviä.				11
28:—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3 573: 90	2 752: 50	—	6 326: 40	—	—	6 326: 40				12	
—	—	3 436.50	—	—	—	99:—	—	—	99:—	253: 87	—	—	253: 87	—	—	253: 87				13	
12:—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	171:—	—	—	171:—	—	—	171:—				14	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	244: 50	—	—	244: 50	—	—	244: 50				15	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	606: 25	—	—	606: 25	—	—	606: 25				16	
529:—	—	10 000.00	—	—	—	318:—	*) 100:—	—	418:—	4 019:—	*) 1 280:—	—	5 299:—	—	—	5 299:—				17	
238: 75	—	40.00	—	—	—	9:—	—	—	9:—	761: 75	—	—	761: 75	—	—	761: 75				18	
35:—	—	4 290.00	—	—	—	188: 62	39: 83	—	228: 45	333: 62	46: 83	—	380: 75	—	—	380: 75				19	
842: 75	—	17 766.50	—	—	—	614: 62	139: 83	—	754: 45	9 963: 89	4 079: 33	—	14 043: 22	—	—	14 043: 22				20	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Leimaamisessa on käytetty Nik- karilan metsävirtajakoulun oppilaita, joten siitä ei ole kustannuksia ollut.				21
—	—	4 040.00	—	—	—	200:—	—	—	200:—	1 795: 25	*) 889: 19	—	2 684: 44	—	—	2 684: 44				22	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 652: 50	*) 375: 27	—	2 027: 77	—	—	2 027: 77				23	
—	—	426.00	—	—	—	14: 50	—	—	14: 50	814: 35	—	—	814: 35	—	—	814: 35				24	
—	—	2 600.00	—	—	—	120:—	*) 45:—	—	165:—	2 290: 60	*) 916: 99	—	3 207: 59	—	—	3 207: 59				25	

— *) Tästä Smk. 739: 19 avustajametsäkonduktöörin palkkiota. Loput leimaussaan rakentamiseen. — *) Avustaja-

Taulu N:o 16. (Jatk.). Puiden leimaaminen ja

Tableau N:o 16. (Suite). Arbres poinçonnés et marqués pour

1	2 Leimaamis- ja merkittämisen alueiden laajuus, ha <i>Superficie sur laquelle on a marqué des arbres, Ha</i>	3 Saha- ja rakennusrii- y. m. järelle puuta, kpl. <i>Arbres de sciage, bois de construction et autres arbres de gros calibre, nombre.</i>	4 Niiden työskustannukset, mk. <i>Prais de travail, mètres finil.</i>	5 Muuta kustannuksia, mk. <i>Autres frais, mètres finil.</i>	6 Yhteensä, mk. <i>Total, mètres finil.</i>	7 Hiomo-, propsi-, päre-, veisto- ja aitauspuuta. <i>Bois pour papeteries, poteaux de mine, bardeaux et bâchilles, etc.</i>		8 Niiden työskustannukset, mk. <i>Prais de travail, mètres finil.</i>	9 Muuta kustannuksia, mk. <i>Autres frais, mètres finil.</i>	10
						kpl. <i>nombre.</i>	p. m ³ <i>stères.</i>			
Tarkastuspiiri ja hoitoalue. <i>District d'inspection et cantonne- ment.</i>										
1	Kuohatti	805.00	27 680	450:—	—	450:—	—	—	—	—
2	Halmejärvi	660.00	32 274	451: 50	—	451: 50	—	—	—	—
3	Palojärvi	1 968.00	68 512	1 222:—	*) 488: 12	1 710: 12	—	2 900.00	364: 50	*) 252 —
4	Iisalmi	7 137.46	36 334	862:—	—	862:—	—	—	—	—
5	Jouhkolan kr. p.	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	Yhteensä — Total	20 835.46	405 818	9 203: 70	2 624: 57	11 828: 27	—	2 900.00	364: 50	252: —
Vaasan läänin.										
7	Toivakka	*) 1 310.00	11 355	186: 75	—	186: 75	*) 21 640	—	313: 25	—
8	Saarijärvi	500.00	20 523	407:—	—	407:—	8 437	—	105:—	—
9	Karstula	645.00	19 152	225:—	—	225:—	—	—	—	—
10	Multia	1 920.00	19 365	295: 50	—	295: 50	—	9 000.00	495:—	—
11	Virrat	*) 800.00	16 126	400:—	—	400:—	—	39.00	2:—	—
12	Jalasjärvi	500.00	6 487	78:—	—	78:—	—	—	—	—
13	Alajärvi	250.00	6 524	198:—	—	198:—	—	—	—	—
14	Salamajärvi	1 000.00	29 544	649: 50	—	649: 50	—	—	—	—
15	Viitasaari	1 090.00	19 858	338: 50	—	338: 50	*) 71 291	—	579:—	—
16	Lesti	8 050.00	48 397	1 453: 75	—	1 453: 75	—	20 000.00	400:—	—
17	Yhteensä — Total	16 065.00	197 331	4 232:—	—	4 232:—	101 368	29 039.00	1 894: 25	—
18	Tuomarniemen h. a.	380.00	9 100	—	—	—	—	2 400.00	—	—
Oulujärven.										
19	Haapajärvi	860.00	21 501	465:—	—	465:—	—	—	—	—
20	Kalajoki	1 905.00	11 912	254: 50	—	254: 50	—	—	—	—
21	Pyhäjoki	672.00	13 274	287:—	8:—	295:—	—	—	—	—
22	Siikajoki	1 150.00	40 625	587:—	—	587:—	—	—	—	—
23	Paltamo	2 155.00	71 030	1 522: 25	*) 1 068: 54	2 590: 79	—	3 425.00	150:—	*) 100:—
24	Sotkamo	2 152.00	56 542	1 314: 50	—	1 314: 50	—	—	—	—
25	Kuhmo	3 026.00	74 454	1 878: 75	*) 380:—	2 258: 75	—	—	—	—
26	Lentiira	5 516.00	90 638	1 946: 15	*) 665:—	2 611: 15	—	—	—	—

1) Avustajametsäkonduktöörin palkkiota. — 2) Likiarvio. — 3) Lehtipuuta faneeritehdasta varten. — 4) Tästä

merkitseminen kruununmetsissä vuonna 1913.

l'abatage dans les forêts de la couronne en 1913.

11			12		13		14		15		16		17		18		19		20	
<i>Arbres poinçonnés et marqués.</i>												Leimaamiskustannukset kaikkiaan. <i>Total des frais de poinçonnage et de marquage.</i>						Muistutuksia. <i>Remarques.</i>		
Yhteensä, mk. <i>Total, marcs finl.</i>		Poltto-, syys- y m. sellaisia puita. <i>Bois de chauffage et charbonnage, etc.</i>		Näiden työkuksannukset, mk. <i>Frais de travail, marcs finl.</i>		Muita kuksannuksia, mk. <i>Autres frais, marcs finl.</i>		Yhteensä, mk. <i>Total, marcs finl.</i>		Varsinaisia työkuksannuk- sia, mk. <i>Frais de travail, marcs finl.</i>		Muita kuksannuksia, mk. <i>Autres frais, marcs finl.</i>		Yhteensä, mk. <i>Total, marcs finl.</i>						
		kpl. <i>nombre.</i>	p. m ³ <i>stères.</i>																	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	450:—	—	—	450:—	1						
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	451:50	—	—	451:50	2						
616:50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 586:50	1) 740:12	—	2 326:62	3						
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	862:—	—	—	862:—	4						
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5						
616:50	—	7 066.00	—	334:50	45:—	379:50	9 902:70	2 921:57	12 824:27	—	—	—	—	6						
313:25	—	—	—	—	—	—	500:—	—	500:—	—	—	—	—	7						
105:—	—	—	—	—	—	—	512:—	—	512:—	—	—	—	—	8						
—	—	—	—	—	—	—	225:—	—	225:—	—	—	—	—	9						
495:—	—	—	—	—	—	—	790:50	—	790:50	—	—	—	—	10						
2:—	—	4 580.00	—	198:—	—	198:—	600:—	—	600:—	—	—	—	—	11						
—	—	—	—	—	—	—	78:—	—	78:—	—	—	—	—	12						
—	—	—	—	—	—	—	198:—	—	198:—	—	—	—	—	13						
—	—	—	—	—	—	—	649:50	—	649:50	—	—	—	—	14						
579:—	—	—	—	—	—	—	917:50	—	917:50	—	—	—	—	15						
400:—	—	17 000.00	—	300:—	—	300:—	2 153:75	—	2 153:75	—	—	—	—	16						
1 894:25	—	21 580.00	—	498:—	—	498:—	6 624:25	—	6 624:25	—	—	—	—	17						
—	—	2 400.00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18						
—	—	—	—	—	—	—	465:—	—	465:—	—	—	—	—	19						
—	—	12 000.00	—	558:—	—	558:—	812:50	—	812:50	—	—	—	—	20						
—	—	2 000.00	—	30:—	—	30:—	317:—	8:—	325:—	—	—	—	—	21						
—	—	—	—	—	—	—	587:—	—	587:—	—	—	—	—	22						
250:—	—	7 590.00	—	350:—	1) 250:—	600:—	2 022:25	1) 1 418:54	3 440:79	—	—	—	—	23						
—	—	1 500.00	—	84:—	—	84:—	1 398:50	—	1 398:50	—	—	—	—	24						
—	16 500	—	—	54:30	—	54:30	1 933:05	1) 380:—	2 313:05	—	—	—	—	25						
—	—	—	—	—	—	—	1 946:15	1) 665:—	2 611:15	—	—	—	—	26						

1,186 puomipuuta.

Taulu N:o 16. (Jatk.). Puiden leimaaminen ja

Tableau N:o 16. (Suite). Arbres poinçonnés et marqués pour

1	2	Leimattu tai merkitty. —								10
		3	4	5	6	7		8	9	
						Hiomo-, propsi-, päre-, veisto- ja aitauspuita. <i>Bois pour papeteries, poteaux de mine, bardeaux et bûches, etc.</i>				
Tarkastuspiiri ja hoitoalue. <i>District d'inspection et cantonnement.</i>	Leimaamis- ja merkittämis- alueiden laajuus, ha <i>Superficie sur laquelle on a marqué des arbres. Ha</i>	Saha- ja rakennuspuu, y. m. jätepuu, puita, kpl. <i>Arbres de scierie, bois de construction et autres arbres de gros calibre, nombre.</i>	Puiden työ- kustannukset, mk. <i>Prais de travail, metres finl.</i>	Muita kustannuksia, mk. <i>Autres frais, metres finl.</i>	Yhteensä, mk. <i>Total, metres finl.</i>	kpl. <i>nombre.</i>		p. m ³ <i>stères.</i>	Puiden työ- kustannukset, mk. <i>Prais de travail, metres finl.</i>	Muita kustannuksia, mk. <i>Autres frais, metres finl.</i>
1 Hyrynsalmi	1 150.00	23 223	750: 10	—	750: 10	—	—	—	—	—
2 Suomussalmi	2 500.00	35 129	765: 25	1) 280:—	1 045: 25	—	—	—	—	—
3 Piispajärvi	4 150.00	75 882	1 510: 50	1) 470:—	1 980: 50	—	—	—	—	—
4 Puolanka	2 000.00	35 400	1 204:—	—	1 204:—	—	—	—	—	—
5 Yhteensä — Total	27 236.00	549 610	12 485:—	2 871: 54	15 356: 54	—	3 425.00	150:—	100:—	—
6 Iin.										
6 Utajärvi	475.55	10 330	255: 50	1) 190:—	445: 50	—	—	—	—	—
7 Ii	100.00	3 151	135: 50	—	135: 50	—	—	—	—	—
8 Pudasjärvi	2 790.00	76 998	2 626: 95	1) 660:—	3 286: 95	—	—	—	—	—
9 Puhos	3 105.30	55 511	1 422:—	1) 185:—	1 607:—	216	98.40	111: 50	—	—
10 Taivalkoski	6 612.70	137 036	3 062:—	1) 1 804: 98	4 866: 98	—	—	—	—	—
11 Kuusamo	2 296.00	38 999	768:—	5:—	773:—	—	—	—	—	—
12 Kitka	3 800.00	111 896	3 069: 80	1) 1 440:—	4 509: 80	—	—	—	—	—
13 Ranua	4 763.40	71 438	2 508:—	—	2 508:—	—	6 000.00	144:—	—	—
14 Kuivaniemi	750.00	10 049	267:—	—	267:—	—	—	—	—	—
15 Simo	2 075.87	39 809	1 068: 50	1) 270:—	1 338: 50	—	—	—	—	—
16 Ylisimo	3 170.00	36 227	1 034:—	—	1 034:—	—	17 000.00	647: 74	—	—
17 Yhteensä — Total	29 938.82	591 444	16 217: 25	4 554: 98	20 772: 23	216	23 098.40	903: 24	—	—
18 Kemin.										
18 Kemi	900.00	11 424	327:—	—	327:—	—	—	—	—	—
19 Muurola	1 258.00	23 404	913: 50	—	913: 50	—	—	—	—	—
20 Ylitornio	714.00	33 801	784:—	—	784:—	—	—	—	—	—
21 Turtola	1 446.00	52 584	1 014: 50	1) 490:—	1 504: 50	—	—	—	—	—
22 Kolari	3 679.48	105 376	3 686: 50	1) 870:—	4 556: 50	—	—	—	—	—
23 Meltaus	7 203.00	182 681	6 892: 25	28:—	6 920: 25	—	—	—	—	—
24 Rovaniemi	6 400.00	160 547	6 001:—	1) 1 560:—	7 561:—	—	—	—	—	—
25 Etelä-Kemijärvi	2 000.00	64 117	2 990: 50	1) 544:—	3 534: 50	—	—	—	—	—
26 Pohjois-Kemijärvi	1 440.00	37 339	1 400:—	530:—	1 930:—	—	—	—	—	—
27 Salla	1 000.00	22 774	1 200:—	130:—	1 330:—	—	—	—	—	—
28 Tuntsa	5 012.00	154 298	4 395:—	1) 1 310:—	5 705:—	—	—	—	—	—
29 Yhteensä — Total	31 052.48	848 345	29 604: 25	5 462:—	35 066: 25	—	—	—	—	—

1) Avustajametsäkonduktöörin palkkiota. — 2) Pieniä hirsipuita. — 3) Tästä Smk. 150:— avustajametsäkonduk-

merkitseminen kruununmetsissä vuonna 1913.

l'abatage dans les forêts de la couronne en 1913.

11						12		13		14		15		16		17		18		19		20	
Arbres poinçonnés et marqués.														Leimaamiskustannukset kaikkiaan. Total des frais de poinçonnage et de marquage.								Muistutuksia. Remarques.	
Yhteensä, mk. Total, marcs finl.		Poltto-, sysi- y. m. sellaisia puuta. Bois de chauffage et charbonnage, etc.		Puiden työkustannukset, mk. Frais de travail, marcs finl.		Muita kustannuksia, mk. Autres frais, marcs finl.		Yhteensä, mk. Total, marcs finl.		Varainaisia työkustannuk- sia, mk. Frais de travail, marcs finl.		Muita kustannuksia, mk. Autres frais, marcs finl.		Yhteensä, mk. Total, marcs finl.									
		kpl. nombre.		p. m ³ stères.																			
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	750: 10	—	—	—	750: 10									1
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	765: 25	) 280: —	—	—	1 045: 25									2
—	—	269: —	110.00	28: —	—	—	—	28: —	—	1 538: 50	) 470: —	—	—	2 008: 50									3
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 204: —	—	—	—	1 204: —									4
250: —	16 769	23 200.00	1 104: 30	250: —	1 354: 30	13 739: 30	3 221: 54	16 960: 84															5
—	—	—	—	—	—	255: 50	) 190: —	445: 50															6
—	—	—	—	—	—	135: 50	—	135: 50															7
—	—	—	—	—	—	2 626: 95	) 660: —	3 286: 95															8
111: 50	—	200.00	15: —	—	15: —	1 548: 50	) 185: —	1 733: 50															9
—	—	—	—	—	—	3 062: —	) 1 804: 98	4 866: 98															10
—	—	—	—	—	—	768: —	5: —	773: —															11
—	—	—	—	—	—	3 069: 80	) 1 440: —	4 509: 80															12
144: —	—	—	—	—	—	2 652: —	—	2 652: —															13
—	—	—	—	—	—	267: —	—	267: —															14
—	—	—	—	—	—	1 068: 50	) 270: —	1 338: 50															15
647: 74	—	—	—	—	—	1 681: 74	—	1 681: 74															16
903: 24	—	200.00	15: —	—	15: —	17 135: 49	4 554: 98	21 690: 47															17
—	—	—	—	—	—	327: —	—	327: —															18
—	—	1 000.00	39: —	—	39: —	952: 50	—	952: 50															19
—	—	—	—	—	—	784: —	—	784: —															20
—	—	—	—	—	—	1 014: 50	) 490: —	1 504: 50															21
—	—	—	—	—	—	3 686: 50	) 870: —	4 556: 50															22
—	—	—	—	—	—	6 892: 25	28: —	6 920: 25															23
—	—	—	—	—	—	6 001: —	) 1 560: —	7 561: —															24
—	—	—	—	—	—	2 990: 50	) 544: —	3 534: 50															25
—	—	—	—	—	—	1 400: —	530: —	1 930: —															26
—	—	—	—	—	—	1 200: —	130: —	1 330: —															27
—	—	—	—	—	—	4 395: —	) 1 310: —	5 705: —															28
—	—	1 000.00	39: —	—	39: —	29 643: 25	5 462: —	35 105: 25															29

{Sitäpaitsi leimattu hajallaan
hoitoalueessa tuulenkaatoja,
josta kustannus Smk. 111: 75.

töörin palkkiota. Loput leimaamismajan rakentamiseen. — *) Leimaamispiritin rakentamiseen.

Taulu N:o 16. (Jatk.). Puiden leimaaminen ja

Tableau N:o 16. (Suite). Arbres poinçonnés et marqués pour

1	2	Leimattu tai merkitty. —								10
		3	4	5	6	7	8	9		
									Muita kustannuksia, mk. Autres frais, marcs finl.	
Tarkastuspiiri ja hoitoalue District d'inspection et cantonne- ment.	Leimaamis- ja merkittämissä- alueiden laajuus, ha Superficie sur laquelle on a marqué des arbres, Ha	Saha- ja rakennuspuu, y. m. järeitä puuta, kpl. Arbres de sciage, bois de construction et autres arbres de gros calibre, nombre.	Niiden työ- kustannukset, mk. Prais de travail, marcs finl.	Muita kustannuksia, mk. Autres frais, marcs finl.	Yhteensä, mk. Total, marcs finl.	Hiomo-, propsi-, päre-, veisto- ja aitauspuita. Bois pour papeteries, poteaux de mine, bardeaux et bûches, etc.	Niiden työ- kustannukset, mk. Prais de travail, marcs finl.	Muita kustannuksia, mk. Autres frais, marcs finl.		
						kpl. nombre.	p. m ^a stères.			
1 Rovaniemen metsänvartija- koulun hoitoalue	227.00	4 091	—	—	—	—	—	—	—	
Lapin.										
2 Ylikemi	5 193.00	191 078	10 184: 83	630: 25	10 815: 08	—	—	—	—	
3 Luiro	4 675.00	92 662	3 885: —	—	3 885: —	—	—	—	—	
4 Sodankylä	1 600.00	74 013	3 136: —	1) 810: —	3 946: —	—	—	—	—	
5 Kitinen	1 380.00	27 670	987: 50	—	987: 50	—	—	—	—	
6 Alakittilä	2 000.00	60 180	2 066: —	—	2 066: —	—	—	—	—	
7 Ylikittilä	685.00	15 278	682: —	1) 240: —	922: —	—	—	—	—	
8 Muonio	3 500.00	55 912	1 176: —	1) 268: —	1 444: —	—	—	—	—	
9 Enontekiö	200.00	5 019	272: —	—	272: —	—	—	—	—	
10 Inari	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
11 Utsjoki	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
12 Yhteensä — Total	19 233.00	521 812	22 389: 33	1 948: 25	24 337: 58	—	—	—	—	
Yhteenveto tarkastus- piirittain. Résumé.										
13 Turun—Hämeen l. tkp. ..	6 346.28	148 340	2 871: 75	—	2 871: 75	11 198	4 693: 00	131: 50	0: 70	
14 Siikakankaan hoitoalue ..	116.00	—	—	—	—	—	4 236: 70	355: 29	19: 71	
15 Evon-Vesijaon hoitoalue ..	880.00	12 594	30: —	—	30: —	—	14 129: 00	180: —	—	
16 Viipurin—Mikkelin l. tkp.	11 992.50	393 018	8 598: 52	3 847: 50	12 446: 02	520	20 720: 00	750: 75	92: —	
17 Joroisten hoitoalue	200.00	7 017	—	—	—	—	—	—	—	
18 Kuopion läänin tkp.	20 835.46	405 818	9 203: 70	2 624: 57	11 828: 27	—	2 900: 00	364: 50	252: —	
19 Vaasan läänin tkp.	16 065.00	197 331	4 232: —	—	4 232: —	101 368	29 039: 00	1 894: 25	—	
20 Tuomarniemen hoitoalue ..	380.00	9 100	—	—	—	—	2 400: 00	—	—	
21 Oulujärven tkp.	27 236.00	549 610	12 485: —	2 871: 54	15 356: 54	—	3 425: 00	150: —	100: —	
22 Iin tkp.	29 938.82	591 444	16 217: 25	4 554: 98	20 772: 23	216	23 098: 40	903: 24	—	
23 Kemin tkp.	31 052.48	848 345	29 604: 25	5 462: —	35 066: 25	—	—	—	—	
24 Rovaniemen metsänvartija- koulun hoitoalue	227.00	4 091	—	—	—	—	—	—	—	
25 Lapin tkp.	19 233.00	521 812	22 389: 33	1 948: 25	24 337: 58	—	—	—	—	
26 Yhteensä — Total	164 502.54	3 688 520	105 631: 80	21 308: 84	126 940: 64	113 302	104 641: 10	4 729: 53	464: 41	
27 Vuonna 1911	176 947.03	3 550 772	92 780: 52	—	92 780: 52	436 992	40 057: 60	3 009: 55	—	
28 » 1912	298 170.00	3 419 337	100 999: 15	14 842: 79	115 841: 94	215 002	112 083: 10	10 768: 27	1 297: 37	

1) Avustavan metsäkonduktöörin palkkiota.

merkitseminen kruununmetsissä vuonna 1913.

l'abatage dans les forêts de la couronne en 1913.

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
<i>Arbres poinçonnés et marqués.</i>						Leimaamiskustannukset kaikkiaan. <i>Total des frais de poinçonnage et de marquage.</i>			Muistutuksia. <i>Remarques.</i>
Yhteensä, mk. <i>Total, marcs fin.</i>	Poltto-, syysi- y. m. sellaisia puita. <i>Bois de chauffage et charbonnage, etc.</i>		Niiden työ- kustannukset, mk. <i>Frais de travail, marcs fin.</i>	Muita kustannuksia, mk. <i>Autres frais, marcs fin.</i>	Yhteensä, mk. <i>Total, marcs fin.</i>	Varsinaisia työkustannuk- sia, mk. <i>Frais de travail, marcs fin.</i>	Muita kustannuksia, mk. <i>Autres frais, marcs fin.</i>	Yhteensä, mk. <i>Total, marcs fin.</i>	
	kpl. <i>nombre.</i>	p. m ³ <i>stères.</i>							
—	—	5 500.00	—	—	—	—	—	—	Rovaniemen metsä- vartijakou- lun oppilaat toimittaneet lei- maamiset, joten ei ole kus- tannuksia.
—	—	—	—	—	—	10 184: 83	630: 25	10 815: 08	1
—	—	—	—	—	—	3 885: —	—	3 885: —	2
—	—	—	—	—	—	3 136: —	1) 810: —	3 946: —	3
—	—	—	—	—	—	987: 50	—	987: 50	4
—	—	—	—	—	—	2 066: —	—	2 066: —	5
—	—	—	—	—	—	682: —	1) 240: —	922: —	6
—	—	—	—	—	—	1 176: —	1) 268: —	1 444: —	7
—	—	—	—	—	—	272: —	—	272: —	8
—	—	—	—	—	—	—	—	—	9
—	—	—	—	—	—	—	—	—	10
—	—	—	—	—	—	—	—	—	11
—	—	—	—	—	—	22 389: 33	1 948: 25	24 337: 58	12
132: 20	158: 230	48 762.00	1 549: 10	141: —	1 690: 10	4 552: 35	141: 70	4 694: 05	13
375: —	—	—	—	—	—	355: 29	19: 71	375: —	14
180: —	—	275.00	50: —	—	50: —	260: —	—	260: —	15
842: 75	—	1 766.50	614: 62	139: 83	754: 45	9 963: 89	4 079: 33	14 043: 22	16
—	—	—	—	—	—	—	—	—	17
616: 50	—	7 066.00	334: 50	45: —	379: 50	9 902: 70	2 921: 57	12 824: 27	18
1 894: 25	—	21 580.00	498: —	—	498: —	6 624: 25	—	6 624: 25	19
—	—	2 400.00	—	—	—	—	—	—	20
250: —	16 769	23 200.00	1 104: 30	250: —	1 354: 30	13 739: 30	3 221: 54	16 960: 84	21
903: 24	—	200.00	15: —	—	15: —	17 135: 49	4 554: 98	21 690: 47	22
—	—	1 000.00	39: —	—	39: —	29 643: 25	5 462: —	35 105: 25	23
—	—	5 500.00	—	—	—	—	—	—	24
—	—	—	—	—	—	22 389: 33	1 948: 25	24 337: 58	25
5 193: 94	174 999	111 749.50	4 204: 52	575: 83	4 780: 35	114 565: 85	22 349: 08	136 914: 93	26
3 009: 55	634 128	182 781.23	7 455: 67	—	7 455: 67	103 245: 74	—	103 245: 74	27
12 065: 64	259 070	127 320.00	4 044: 74	248: 50	4 293: 24	115 812: 01	16 388: 66	132 200: 67	28

Taulu N:o 17. Metsähallinnon toimi-

Tableau N:o 17. Coupe et flottage

1	2	3	4	5 6 7 8				9	10	11	12	13	14	15			
				Uittomatkan pituus. Distance flottée.											Hakattu ja valmistettu puu- Bois coupés et tra-		
Tarkastuspiiri ja hoitoalue. District d'inspection et cantonnement.	Kruununmaa, metsäseutu ja vartiopiirin n:o. Designation du domaine et de la forêt.	Lähin uittoväylä ja pääuittoväylä tai rautatielinja. Rivière flottable principale ou chemin de fer les plus proches.	Uittomatkan pituus uittoväylälle tai varustuspäälle Longueur du tronçon à la route flottable ou à l'écluse.	Kilometriä. — Km				Kappaletta. — Nombre.									
				Yhteensä. — Total.	Järvuittoa. Flottage lacustre.	Jokiuittoa. Flottage de rivière.	Puroittoa. Flottage de ruisseau.	Sahapölkkyjä ja hirsiä. Bûches.	Pylväitä ja pilurja. Piliers et piques d'arbre.	Parruja polkkoja ja vassoja. Cherons et poutres.	Ratapölkkyjä. Traverses de chemin de fer.	Aidaksia. Bois de clôture.	Saibia. Pieux de clôture.	Hionon- ja prossi-, halko- ja pötkönpuuta, p. m ³ Bois pour copeaux, Bois de mine et de chauffage, sciens.			
Turun—Hämeen läänien.																	
1	Loppi	Laitilanmaa, I v. p.	Hyvinkään as.	15	—	—	—	—	—	—	150	—	—	—			
2	"	Kelhäsjärvi, VIII v. p.	S:n.	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	182.00			
3	"	S:n	Läyliäinen.	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	650.00			
4	"	Kytäjärvi, V v. p.	Hyvinkään as.	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	520.00			
5	"	Tammela, X v. p.	Liesjärvi. Forssa.	1—2 25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 118.00			
6	Yläne	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
7	Kankaanpää ..	Vihteljärvi, V v. p.	Myyty metsässä.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	743.00			
8	"	S:n s:n	Myydään metsässä.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	664.00			
9	"	S:n, VI v. p.	Myyty metsässä.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 176.00			
10	"	Venesjärvi, VIII v. p.	S:n.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	400.00			
11	Karvia	Kihniön kr. p. Somero, Kallio, Venesjärvi, Kärpä, V—VIII v. p.	Venesjärvi, Kyrös- järvi.	—	—	—	—	13 448	—	10 000	—	—	—	—			
12	"	—	—	7.5	100	15	50	165	—	—	—	—	—	874			
13	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	300.00			
14	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15 664.00			
15	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 159.00			
16	"	Kihniö, Närheänmaa, XIV ja XV v. p.	Ylihavankajärvi, Näsijärvi.	8—10	10	—	5	15	—	—	—	—	—	3 501.00			
17	Parkano	Parkanon kr. p. IV, V, VIII ja IX v. p.	Jaakolanjoki, Vaho- järvi, Kyrösjärvi.	—	—	—	—	21 723	—	—	—	—	—	—			
18	"	—	—	—	—	—	—	*) 254	—	—	—	—	—	—			
19	"	—	—	2.9	65	15	50	130	—	10 000	—	—	—	985			
20	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
21	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	400.00			
22	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14 119.00			
23	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
24	"	Ikaalisten kr. p. XII, XIII v. p.	Kettuoja, Näsiselkä.	3	12	5	15	35	5 142	—	—	—	—	—			
25	"	Ikaalinen ja Sydänmaa	—	—	—	—	—	—	488	—	—	—	—	—			
26	"	Ikaalisten kr. puisto XII ja XIII v. p.	Kettuoja, Näsiselkä.	—	—	—	—	—	—	500	—	—	—	—			
27	"	—	—	—	—	—	—	—	—	107	—	—	—	—			
28	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4 055.00			
29	"	—	—	3	12	5	15	35	—	—	—	—	—	320.00			
30	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	953.00			
31	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 309.00			
32	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 950.00			

1) Ainoastaan hakkuu- ja valmistuskustannuksia. — *) Hakkuu-, veto-, tienteko- y. m. kustannuksia. — **) Uittokustannukset ja rantamaksut.

tuttamat hakkuu- ja uittotyöt vuonna 1913.

exécutés par l'administration forestière en 1913.

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
Kavaraa. sailla.		Hankkimiskustannukset. Frais de livraison.						Kantoraha. Prix du bois sur pied.		Hankkimiskus- tannukset ja kantoraha. Frais de livrai- son et prix du bois sur pied.		Lyhyt ilmoitus polttopuiden lajista, ratapölkkyjen ja halkojen pituudesta, y. m. Notice sommaire sur le genre du bois de chauffage, la lon- gueur des bûches et des tra- verses de chemin de fer, etc.
Muita metsäsihdykkeitä eri mitkälajissa. Autres bois.	Yhteensä, k. m ³ Total m ³	Hakkuun ja valmistus metssä ynnä veto. Coupe, raccourcissement, transport hors de la forêt.	Uittokustannukset (ynnä rautanaikset ja maalle nosto). Frais de flottage (logers de la rive et rassenblage compris).	Rakennus- ja kustannukset ynnä pitoon. Raccourcissement, futa et empiement.	Erikoisia muita kutsun- nuita. Autres frais.	Yhteensä. Total.	Mittayksiköitä. Par unité de mesure.	Koko puumäärän. Par lot entier de bois.	Mittayksiköitä. Par unité de mesure.	Yhteensä. Total.	Mittayksiköitä. Par unité de mesure.	
M a r k k a a . — M a r c s f i n l .												
—	15.00	150:—	—	—	12:—	162:—	1:08	213:—	1:42	375:—	2:50	Metsähallinnon hakkuutöitä ei ole toimitettu. 1 m pit. lehtipuuhalkoja. Puut myymättä metsässä. S:n s:n Puut myymättä metsässä. S:n s:n Sahapuita. Pieniä hirsipuita. Kelohirsii. Hiomopuita. Polttopuurankoja. 1 m pit. koivuhalkoja. 1 m pit. havuhalkoja. Sahapuita Tuulenskaatoja. Kelohirsii. Pieniä hirsipuita. Hiomopuita. Polttopuurankoja. Tuulenskaatoja. 2,75 m pit. ratapölkkyjä. 2,50 m pit. 1 m pit. havuhalkoja. 1 m pit. koivuhalkoja. S:n s:n. 1 m pit. havuhalkoja. 2 m pit. hiomopuita.
—	135.00	382:20	—	—	229:85	612:05	3:36	455:—	2:50	1 067:05	5:86	
—	490.00	390:—	—	—	21:—	411:—	0:63	Puut myymättä metsässä.				
—	375.00	364:—	—	—	15:—	379:—	0:73	S:n	S:n	S:n	S:n	
—	1 575.00	1 381:45	—	—	84:—	1 465:45	0:69	S:n	S:n	S:n	S:n	
—	530.72	445:80	—	—	8:—	453:80	0:61	547:97	0:74	1 001:77	1:35	
—	474.30	398:40	—	—	8:—	406:40	0:61	Puut myymättä metsässä.				
—	840.02	730:20	—	—	22:—	752:20	0:64	1 773:20	1:51	2 525:40	2:15	
—	285.72	240:—	—	—	8:—	248:—	0:62	264:—	0:66	512:—	1:28	
—	39 81.34	—	—	—	—	—	—	67 240:—	5:—	—	—	
—	2 000.00	—	—	—	—	—	—	8 000:—	0:80	—	—	
—	210.24	42 704:90	37 146:54	7 994:66	—	87 846:10	—	2 622:—	3:—	177 572:90	—	
—	225.57	—	—	—	—	—	—	900:—	3:—	—	—	
—	11 188.80	—	—	—	—	—	—	10 964:80	0:70	—	—	
—	1 542.17	—	—	—	—	—	—	561:34	0:26	9 715:50	4:50	
—	2 601.24	13 461:15	5 165:60	36 04:25	717:10	22 948:10	4:24 3:94	910:26	0:26	14 704:20	4:20	
—	7 564.98	—	—	—	—	—	—	108 615:5	5:5	—	—	
—	105.70	—	—	—	—	—	—	1 866:90	7:35	—	—	
—	242.57	—	—	—	—	—	—	1 970:—	2:—	210 423:32	—	
—	2 000.00	39 523:99	30 088:93	10 687:60	—	80 300:52	—	8 000:—	0:80	—	—	
—	300.76	—	—	—	—	—	—	1 200:—	3:—	—	—	
—	10 616.00	—	—	—	—	—	—	8 471:40	0:60	—	—	
—	786.72	—	—	—	—	6 407:44	1:25	9 327:08	1:81	15 734:52	3:06	
—	184.30	—	—	—	—	1 158:85	2:38	1 985:21	4:06	3 144:06	6:44	
—	60.00	180:—	200:—	200:—	70:—	650:—	1:30	550:—	1:10	1 200:—	2:40	
—	9.63	38:52	42:80	42:80	14:98	139:10	1:30	96:30	0:90	235:40	2:20	
—	2 896.49	5 271:50	2 189:70	2 027:50	1 257:05	10 745:75	2:65	6 488:—	1:60	17 233:75	4:25	
—	228.58	426:—	172:80	160:—	89:20	848:—	2:65	592:—	1:85	1 440:—	4:50	
—	680.73	1 238:90	324:02	476:50	295:43	2 334:85	2:45	1 953:65	2:05	4 288:50	4:50	
—	935.02	—	—	—	—	3 534:30	2:70	1 374:45	1:05	4 908:75	3:75	
—	1 466.21	—	—	—	—	2 632:50	1:35	7 117:50	3:65	9 750:—	5:—	

*) Lajittelu- ja maalenostokustannukset. — *) Hoitoalueen puolesta rantaanajettuina. Alkuperäinen kantoraha Smk 4: 24.

Taulu N:o 17. (Jatk.). Metsähallinnon toimi-

Tableau N:o 17. (Suite). Coupe et flottage

1	2	3	4	5 6 7 8					9 10 11 12 13 14 15								
				Uittomatkan pituus. Distance flottée.					Hakattu ja valmistettu puu. Bois coupés et tra-								
				Vetomatkan pituus uittoväylälle tai varustoparkalle. Longueur du transport à la route flottable ou à l'embarcad.					Hiomo- ja propisi, halko- ja polttopuita, p. m ³ Bois pour papeteries, Bois de mine et de chauffage, sciées.								
Kilometriä. — Km					Kappaletta. — Nombre.												
Tarkastuspiiri ja hoitoalue. District d'inspection et cantonnement.	Kruununmaa, metsäseutu ja vartiopiirin n:o. Désignation du domaine et de la forêt.	Lähin uittoväylä ja pääuittoväylä tai rautatielinja Rivière flottable principale ou chemin de fer les plus proches.															
1 Aure	Kurun kr. p. Lylyluoman metsäseudut X v. p.	Saaresjärvi, Kapperalanreitti, Kyrösjärvi.	4.8	55	15	50	120	12 611	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2								737	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3								5 000	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4								—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5								—	—	—	—	—	—	—	—	—	714.00
6								—	—	—	—	—	—	—	—	—	14 143.00
7								618	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8								—	—	831	—	—	—	—	—	—	—
9								1 616	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10								—	—	2 000	—	—	—	—	—	—	—
11								—	—	744	—	—	—	—	—	—	—
12								—	—	—	—	—	—	—	—	—	5 600.00
13								—	—	—	—	—	—	—	—	—	5 574.00
14								—	—	—	—	—	—	—	—	—	6 784.00
15								—	—	—	—	—	—	—	—	—	370.50
16								—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 712.00
17								—	—	—	—	—	—	—	—	—	9 107.00
18								—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 811.00
19								—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 400.00
20 Orivesi	Heinälamminmaa, XIV v.p.							—	—	93	—	—	—	—	—	—	—
21								—	—	101	—	—	—	—	—	—	—
22								—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23								—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 150.00
24								—	—	—	—	—	—	—	—	—	174.00
25								—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 595.00
26								—	—	—	—	—	—	—	—	—	440.00
27								—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 286.00
28								—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29								—	—	—	—	—	—	—	—	—	12 360.00
30								—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 112.00

1) Hakkuu-, veto-, tientekeo- y. m. kustannuksia. — 2) Uittokustannuksia ja rantavuokria. — 3) Lajittelu- ja maallenostokustannuksia.

Uuttamat hakkuu- ja uittotyöt vuonna 1913.

exécutés par l'administration forestière en 1913.

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28		
Varaava.	Hankkimiskustannukset.							Kantoraha.	Hankkimiskustannukset ja kantoraha.		Lyhyt ilmoitus polttopuiden lajista, ratapölkkyjen ja halkojen pituudesta y. m. <i>Notice sommaire sur le genre du bois de chauffage, la longueur des bûches et des traverses de chemin de fer, etc.</i>			
Mailla.	Frais de livraison:							Preis du bois sur pied.	Frais de livraison et prix du bois sur pied.					
Muita metsämyydykkeitä eri mitalajeissa. Autres bois.	Yhteensä, k. m ³ Total, m ³	Hakkuu ja valmistus metsässä ynnä veto. Coupe, racourcissement, transport hors de la forêt.	Uittokustannukset (ynnä rantamaksut ja malle nosto). Frais de halage (loggers de la rive et rassembleage compris).	Loppullinen valmistus ynnä pinoaminen Raccourcissement final et empilement.	Erinäisiä muita kustannuksia. Autres frais.	Yhteensä. Total.	Mittayksiköitä. Par unité de mesure.	Koko puumäärän. Par lot entier de bois.	Mittayksiköitä. Par unité de mesure.	Mittayksiköitä. Par unité de mesure.	Yhteensä. Total.			
Markkaa. — Marcs finl.														
3 504.00	177.41	32 235.30	19 558.45	6 923.94	—	58 717.69	—	63 055.—	5 —	137 160.49	—	Sahapuita		
1 000.00	476.00							1 474.—	2:—			Kelohirsää		
9 428.00	192.50							4 000.—	0:80			Pieniä hirsipuita		
158.00	535.00	3 200:—	450:—	—	257:44	3 907:44	0:80	1 428:—	2:—			Hiomopuita		
370.00	164.60							8 485:80	0:60			Polttopuurankoja		
192.50	158.00									38 1/2 p:ää engl. kuutiojalka	3 501:93	5:66	Raakavaraa sitoen satamasta varten.	
535.00	370.00									35 p:ää engl. kuutiojalka	2 118:31	2:55		
164.60	420:—	70:—	—	54:01	544:01	0:73	1 862:89				9 203:78	5:70		
3 733.33	10 000:—	2 000:—	—	3 176:—	15 176:—	2:71	6 664:—	1:19	21 840:—	3:90	5 102:89	2:55		Huonoja havuhalkoja.
3 982.06	8 075:—	1 300:—	—	100:80	9 475:80	1:70	18 394:20	3:30	27 870:—	5:—	2 406:90	3:24		Hiomopuita.
4 846.00	11 000:—	700:—	—	49:—	11 749:—	1:73	18 779:—	2:77	30 528:—	4:50				S:n.
247.00	750:—	100:—	—	156:80	1 006:80	2:71	438:15	1:19	1 444:95	3:90				
1 808.00	6 071.33	8 102:99	—	7 307:86	5 830:80	2:15	6 102:—	2:25	11 932:80	4:40				1 m pit. koivuhalkoja.
1 207.33	933.33	5 815:49	—	1 300:—	19 580:05	2:15	18 669:30	2:05	38 249:40	4:20				1 m pit. havuhalkoja.
47.90	63.00				4 014:49	2:22	4 135:01	2:28	8 149:50	4:50				1 m pit. koivuhalkoja.
44.00	106:38				3 101:—	2:21	2 709:—	1:94	5 810:—	4:15			1 m pit. havuhalkoja.	
1 527.00	124.00	4 054:80	146:—	546:20	721:68	7:36	2 647:42	27:01	3 369:10	34:37				
1 854.00	314.00				655:37	6:49	4 352:38	43:09	5 007:75	49:58				
918.00	33.00				126:08	0:64	346:72	1:76	472:80	2:40				
8 800.00	817.00				19:70	2:14	2 709:—	1:26	7 310:—	3:40			1 m pit. sekahalkoja.	
					28:—	1:—	522:—	3:—	696:—	4:—			1 m pit. havuhalkoja.	
					2 076:—	0:80	2 491:20	0:96	4 567:20	1:76			Sekahalkoja.	
					352:—	0:80	462:—	1:05	814:—	1:85			S:n.	
					1 028:80	0:80	1 350:30	1:05	2 379:10	1:85			S:n.	
					9939:70	—							Hiomopuita.	
													Puut vielä myymättä	

Taulu N:o 17. (Jatk.). Metsähallinnon toimi

Tableau N:o 17. (Suite). Coupe et flottage

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
Tarkastuspiiri ja hoitoalue. <i>District d'inspection et cantonnement.</i>	Kruununmaa, metsäseutu ja vartiopiirin n:o. <i>Désignation du domaine et de la forêt.</i>	Lähin uittoväylä ja pääuittoväylä tai rautatielinja. <i>Rivière flottable principale ou chemin de fer les plus proches.</i>	Uittomatkan pituus. <i>Distance flottée.</i>	Uittomatkan pituus. <i>Distance flottée.</i>				Hakattu ja valmistettu puu. <i>Bois coupés et traités.</i>							
				Kilometriä. — Km				Kappaletta. — Nombre.							
			Vehonatkan pituus uittoväylälle tai varastopalkalle. <i>Longueur du transport à la route flottable ou à l'entrepôt.</i>	Yhteensä — Total.	Järviuittoa. <i>Flottage lacustre.</i>	Joki-uittoa. <i>Flottage de rivière.</i>	Purouittoa. <i>Flottage de ruisseau.</i>	Sahapölkkyjä ja hirsiä. <i>Billes.</i>	Pylväitä ja pirturia. <i>Piliers et tiges d'arbres.</i>	Parrutia, pelkköitä ja vasoja. <i>Chevrons et poutres.</i>	Rakapölkkyjä. <i>Traverses de chemin de fer.</i>	Aidaksi. <i>Bois de clôture.</i>	Pienä de clôture. <i>Pieux de clôture.</i>	Hiomo- ja propssi-, halko- ja poittopuita, p. m. <i>Bois pour poutres, Bois de mine et de chauffage, stères.</i>	
1 Orivesi	Kangasniemi, XX v. p.														
2															2 000.00
3 Jämsä	Rasila, I v. p.	Päijänne.	4												
4	Myllym. II v. p.	S:n.	3										1 063		
5	Välilä, III v. p.	S:n.	8											13 790	4 183.00
6	Rinteelä, IV v. p.	S:n.	9												
7	Naulam. V v. p.	S:n.	7												
8	Keskin. VII v. p.	S:n.	4											6	
9	Virolais. XI v. p.	S:n.	9												415
10	Yhteensä tarkastuspiiristä — Total							58 496	199	28 575	1 459	1 069	14 205		3 760.00
11 Siikakankaan hoitoalue	Hyytiälänmaa.	Haapamäki—Tampereen rata.	8								33				
12											65				
13											11				
14	Hyytiälänmaa.	Haapamäki—Tampereen rata.	8								137				
15											200				
16															1 567.00
17															1 607.50
18															1 225.50
19															1 000.00
20								307							
21								208							
22								128							
23								64							
24															
25									367						
26									7						
27	Karhujärvenmaa.	S:n	8—12						343						
28									8						
29									4						
30										598					
31										1 255					
32												948			
33													226		
34															409.00
Yhteensä hoitoalueesta — Total								707	734	1 853	446	948	226		5 809.00

tuttamat hakkuu- ja uittotyöt vuonna 1913.

exécutés par l'administration forestière en 1913.

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	
tavaraa. vaillés.	Hankkimiskustannukset. Frais de livraison.							Kantoraha. Priz du bois sur pied.		Hankkimiskustannukset ja kantoraha. Frais de livraison et priz du bois sur pied.		Lyhyt ilmoitus poittopuiden lajista, ratapölkkyjen ja halkojen pituudesta y. m. Notice sommaire sur le genre du bois de chauffage, la longueur des bûches et des traverses de chemin de fer, etc.	
	Muita metsähyönteistöä eri mitalajeissa. Autras bois.	Yhteensä, k. m ³ Total, m ³	Hakkuri ja valmistus meissä ynnä veto Coupe, raccourcissement, transport hors de la forêt.	Uittokustannukset ynnä rautarakat ja maalle hoito.) Frais de flottage (logers de la rive et rassenillage compris).	Rakennus- ja Raccourcissement faval et empiement.	Lopullinen valmistus ynnä pinoaminen. Raccourcissement faval et empiement.	Erinäisiä muita kuskun- nukia. Autras frais.	Yhteensä. Total.	Mittayksiköitä. Par unité de mesure.	Koko punnittain. Par lot entier de bois.	Mittayksiköitä. Par unité de mesure.		Mittayksiköitä. Par unité de mesure.	Yhteensä. Total.
M a r k k a a . — M a r c s f i n l .													
—	706.00	549:19	—	—	—	—	549:19	0:78	6 510:81	9:22	7 060:—	10:—	1
—	249.00	216:70	—	—	—	—	216:70	0:87	2 273:30	9:13	2 490:—	10:—	2
—	451.00	841:05	—	—	—	58:10	899:15	1:99	6 262:73	13:89	7 161:88	15:88	3
—	97.00	182:55	—	—	—	—	182:55	1:88	855:35	8:82	1 037:90	10:70	4
—	203.00	370:97	—	—	—	35:45	406:42	1:99	718:—	3:54	1 124:42	5:53	5
—	172.00	528:95	—	—	—	145:75	674:70	3:91	542:85	3:15	1 217:55	7:08	6
—	72.00	128:12	—	—	—	29:55	157:67	2:19	540:73	7:51	698:40	9:70	7
—	4.00	40:31	—	—	—	—	40:31	10:08	39:69	9:92	80:—	20:—	8
—	19.00	47:52	—	—	—	—	47:52	0:27	177:38	1:03	224:90	1:30	9
—	482.00	498:99	—	—	—	13:30	512:29	0:01	518:71	0:01	1 031:02	0:02	10
—	1 520.00	1 108:66	—	—	—	66:70	1 175:36	0:58	1 358:39	0:67	2 533:75	1:25	11
—	707.00	539:—	—	—	—	12:50	551:50	0:59	576:50	0:61	1 128:—	1:20	12
—	6 952.00	1 129:58	—	—	—	99:—	1 228:58	0:13	8 018:42	0:87	9 247:—	1:00	13
—	12 991.00	10 645:24	—	—	—	475:90	11 121:14	0:64	16 594:86	0:96	27 716:—	1:60	14
—	24 625.00	—	—	—	—	—	17 763:08	—	—	—	—	—	15
—	25.50	186:24	—	—	—	—	186:24	1:55	332:16	2:77	518:40	4:32	16
—	56.72	323:46	—	—	—	—	323:46	0:79	Puut myymättä.		—	—	17
—	319.61	664:70	—	—	—	—	664:70	0:29	S:n S:n		—	—	18

Koivusia hirsii.

S:n s:n.

Rakennushirsii.

Halkoja ½ ja 1 m pituisia.

S:n s:n.

Lehteen kaadettuja polttopuu-
rankoja.2 m polttopuita 60 %, hiomo-
puita 40 %.Mäntysii parruja 8 m x 4" x
4"-7".

Taulu N:o 17. (Jatk.). Metsähallinnon toimi-

Tableau N:o 17. (Suite). Coupe et flottage

1	2	3	4	Uittomatkan pituus. Distance flottée.				Hakattu ja valmistettu puu Bois coupés et tra										
				5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15				
															Yhteensä. — Total.	Järvenloma. Flottage lomaire.	Jokiuittoma. Flottage de rivière.	Purouittoma. Flottage de ruisseau.	Sahapölkkyjä ja hiisiä. Bûches.	Pylväitä ja pilnuja. Piliers et tiges d'arbre.	Parruja, palkkoja ja vasoja. Chevrons et poutres.	Rakapölkkyjä. Traverses de chemin de fer.	Aitaksia. Bois de clôture.	Pienet sahat. Bois de clôture.	Hionno- ja propa- halko- ja polkokuuria, p. m. Bois pour papiers, Bois de mine et de chauffage, stères.
Tarkastuspiiri ja hoitoalue. District d'inspection et cantonnement.	Kruununmaa, metsäseutu ja vartiopiirin n:o. Désignation du domaine et de la forêt.	Lähin uittoväylä ja pääuittoväylä tai rautatielinja. Rivière flottable principale ou chemin de fer les plus proches.	Vetomatkan pituus uittoväylälle tai varsiopistalle. Longueur du transport à la route flottable ou à l'arsenal.	Kilometriä. — Km				Kappaletta. — Nombre.										
1 Pällä	Kämärän h. I., II v. p.	Galitsinan as.	2—7	—	—	—	—	—	—	—	—	761	—	—	—	—	—	
2 "	Galitsinan h. I., III v. p.	S:n.	»	—	—	—	—	—	—	—	—	515	—	—	—	—	—	
3 "	Valo-ojan h. I., V v. p.	S:n.	»	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 775.50	
4 "	Löykynojan h. I., V v. p.	S:n.	»	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 902.00	
5 "	Postilammin h. I., I v. p.	Kämärän as.	6—7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 761.00	
6 "	Kämärän, Saaretjoen ja Perojoen lohot, II v. p.	Galitsinan as.	} 2—7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6 148.00	
7 "	S:n.	S:n.		»	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	100.00	
8 "	Perojoen lohko, III v. p.	S:n.	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	116.00	
9 "	Kämärän, Saaretjoen ja Perojoen h. I., II v. p.	S:n.	2—7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5 556.00	
10 "	Kämärän, Saaretjoen ja Perojoen h. I., II v. p.	S:n.	} 6—7	—	—	—	—	—	—	—	—	72	—	—	—	—	—	
11 "	Perojoen h. I., II v. p.	S:n.		—	—	—	—	—	—	—	—	—	175	—	—	—	—	—
12 Rajajoki	Haukjärvi, I v. p.	—	—	—	—	—	—	—	—	79	—	—	—	—	—	—	—	
13 "	S:n.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 630	
14 "	S:n.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 850.00	
15 "	Ikolajärvi, II v. p.	—	—	—	—	—	—	—	—	196	—	—	—	—	—	—	—	
16 "	S:n.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	837.50	
17 "	Kuuritsansuo, III v. p.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	125.00	
18 "	Vehmais, IV v. p.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	624.00	
19 "	Riihensalo, V v. p.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 000.00	
20 "	Miettilä, VII v. p.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	200.00	
21 "	Härkjoki, VII v. p.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	200.00	
22 "	Uosukkala, VIII v. p.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	654	
23 "	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 273	
24 "	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	81.00	
25 "	Hovinmaa, IX v. p.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
26 "	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	932	
27 "	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
28 Laatokka	Jaakkima.	Elisenvaara-Ihala.	} 4—6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	401.25
29 "	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

tuttamat hakkuu- ja uittotyöt vuonna 1913.

exécutés par l'administration forestière en 1913.

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	
avaraa. sailla.		Hankkimiskustannukset. Frais de livraison.						Kantoraha. Prix du bois sur pied.		Hankkimiskustannukset ja kantoraha. Frais de livraison et prix du bois sur pied.		Lyhyt ilmoitus polttopuiden lajista, ratapölkkyjen ja halkojen pituudesta y. m. Notice sommaire sur le genre du bois de chauffage, la longueur des bûches et des traverses de chemin de fer, etc.	
Muita metsähyödykkeitä eri mitalajoissa. Autres bois.	Yhteensä, k. m ³ Total, m ³	Hakkuu ja valmistus metsässä ynnä veto, Coupe, racourcissement, transport hors de la forêt. la rive et rassembleage compris.)	Topullinen valmistus ynnä pinoaminen. Raccourcissement final et empilement.	Uittokustannukset (ynnä rautamatkat ja maalle nosko) Frais de flottage (logers de la rive et rassembleage compris.)	Ehjänisiä muita kustan- nuksia. Autres frais.	Yhteensä. Total.	Mittayksiköiltä. Par unité de mesure.	Yhteensä. Total.	Mittayksiköiltä. Par unité de mesure.	Koko puumäärän. Par lot entier de bois.	Mittayksiköiltä. Par unité de mesure.		Yhteensä. Total.
Markkaa. — Märcs finl.													
—	16.00	—	—	—	93.—	10 666:38	—	—	—	—	—	—	1
—	3 800.00	10 573:38	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
—	1 500.00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6
—	4 872.00	4 700:07	—	—	401.—	5 101:07	—	Hankinta kesken. Puut myymättä.		—	—	—	7
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9
—	7 186.00	11 437:31	14 100:25	3 370:35	300:20	29 208:11	—	S:n	S:n	—	—	—	10
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11
—	1 832.00	1 306:08	—	—	199:35	1 505:43	0:62	S:n	S:n	—	—	—	12
—	464.30	405:76	—	—	—	405:76	0:63	728:—	1:12	708:75	1:75	—	13
—	75.72	469:20	—	—	—	469:20	4:43	Puut myymättä.		—	—	—	14
—	1 302.07	1 156:41	—	—	—	1 156:41	0:59	S:n	S:n	—	—	—	15
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16
—	612.02	683:60	—	—	—	683:60	—	S:n	S:n	—	—	—	17
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18
—	422.15	805:14	—	—	—	805:14	—	S:n	S:n	—	—	—	19
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20
—	570.01	456:40	—	—	—	456:40	0:57	S:n	S:n	—	—	—	21
—	89.20	1) 81:25	—	—	—	1) 81:25	0:65	S:n	S:n	—	—	—	22
—	2 900.42	5 408:74	5 709:40	130:50	416:05	11 664:69	2:87	4 276:28	1:05	15 940:97	3:93	—	23
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24
—	120.00	1) 358:97	—	—	7:—	365:97	—	—	—	—	—	—	25
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26
—	162.00	150:—	—	—	—	150:—	—	Puut metsässä. S:n S:n		—	—	—	27
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28
—	46 425.59	—	—	—	—	106 542:42	—	—	—	—	—	—	29
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31

Taulu N:o 17. (Jatk.). Metsähallinnon toimia

Tableau N:o 17. (Suite). Coupe et flottage

1	2	3	4	5 6 7 8				9 10 11 12 13 14 15							
				Uittomatkan pituus. Distance flottée.				Hakattu ja valmistettu puu. Bois coupés et tra-							
				Kilometriä. — Km				Kappaletta. — Nombre.							
Tarkastuspiiri ja hoitoalue. District d'inspection et cantonnement.	Kruununmaa, metsäseutu ja vartiopiirin n:o. Désignation du domaine et de la forêt.	Lähin uittoväylä ja pääuittoväylä tai rautatielinja. Rivière flottable principale ou chemin de fer les plus proches.	Vetomatkan pituus uittoväylälle tai varauspaikalle. Longueur du transport à la route flottable ou à l'embarcad.	Yhteensä. — Total.	Järjittöön. Flottage lacustre.	Jokiuittoon. Flottage de rivière.	Puroittoon. Flottage de ruisseau.	Sahaopokkyä ja hirsii. Billes.	Aidaksiin. Bois de culture.	Ratapölkkyä. Traverses de chemin de fer.	Pylväitä ja pihlajia. Piliers et tiges d'arbres.	Parrutia, polkkoja ja vasoja. Cherons et poutres.	Seipäitä. Pieux de culture.	Hiomo- ja propasi-, halko- ja pötköpuuta, p. m ³ Bois pour trapperies, Bois de mine et de chauffage, séchers.	Hiomo- ja propasi-, halko- ja pötköpuuta, p. m ³ Bois pour trapperies, Bois de mine et de chauffage, séchers.
Kuopion läänin.															
1 Pohjois-Ilo-															
2 Etelä-Ilo-															
3 mantsi															
4															
5															
6 Jongunjoki ...	Änisenvaara, XV v. p.	Lieksanjoen uittoväylä.		0—7	7	75	80	162	30 331						
7									5 897						
8															
9															
10															
11															
12															
13															
14															
15															
16															
17															
18															
19															
20															
21															
22															
23															
24															
25															
26															
27															
28															
29															
30															
31 Kuohatti	Vemmelvaara, Peurakangas, IV v. p.	Viekinjoen uittoväylä.							8 977						
32									3 752						
33									1 323						
34															
35															

Uuttamat hakkuu- ja uittotyöt vuonna 1913.

exécutés par l'administration forestière en 1913.

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	
Varaa.		Hankkimiskustannukset.						Kantoraha.		Hankkimiskustannukset ja kantoraha.		Lyhyt ilmoitus polttopuiden lajista, ratapölkkyjen ja halkojen pituudesta y. m. <i>Notice sommaire sur le genre du bois de chauffage, la longueur des bûches et des traverses de chemin de fer, etc.</i>	
millés.		Frais de livraison.						Prix du bois sur pied.		Frais de livraison et prix du bois sur pied.			
Muita metsäsiivötykkeitä eri luokissa.	Yhteensä, k. m ³ Total, m ³	Hakkuu ja valmistus metsässä yms. veiko. <i>Coupe, raccourcissement, transport hors de la forêt.</i>	Uittokustannukset (grundi rautatankit ja maalle la rive en raseauklage compris).	Erinäisiä muita kustannuksia. <i>Autres frais.</i>	Lopullinen valmistus ynnä pinoaminen. <i>Raccourcissement final et empilement.</i>	Uittokustannukset (grundi rautatankit ja maalle la rive en raseauklage compris).	Yhteensä. Total.	Mittayksiköitä. <i>Par unité de mesure.</i>	Koko puumäärän. <i>Par lot entier de bois.</i>	Mittayksiköitä. <i>Par unité de mesure.</i>	Yhteensä. Total.	Mittayksiköitä. <i>Par unité de mesure.</i>	
Markkaa. — Märcs finl.													
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Metsähallinnon hakkuita ei ole toimitettu.
—	5 651.57	—	—	—	—	—	—	30 331.—	1.—	—	—	—	Sahapuita
—	1 098.79	—	—	—	—	—	—	2 948.50	0:50	—	—	—	Kelohirsii
—	14.19	—	—	—	—	—	—	256.62	0:03	—	—	—	Keksinvarsia ja vitsoja
—	8 152.85	—	—	—	—	—	—	1 084.30	0:10	—	—	—	Polttopuurankoja
—	7 400.13	—	—	—	—	—	—	66 267.—	3:—	—	—	—	Sahapuita
—	17.39	—	—	—	—	—	—	118.—	2:—	—	—	—	Viallisia sahapuita
—	1 288.56	—	—	—	—	—	—	5 079.—	1:50	—	—	—	Kelohirsii
—	1.61	—	—	—	—	—	—	45.—	0:06	—	—	—	Närevitsoja
—	11 898.64	—	—	—	—	—	—	9 993.30	0:60	—	—	—	Polttopuurankoja
—	372.81	—	—	—	—	—	—	7 757.75	2:75	—	—	—	Sahapuita
—	367.77	—	—	—	—	—	—	1 291.50	1:50	—	—	—	Kelohirsii
—	0.61	—	—	—	—	—	—	15.23	0:01	—	—	—	Vitsoja
—	3 224.14	—	—	—	—	—	—	2 706.—	0:60	—	—	—	Polttopuurankoja
—	1 723.47	—	—	—	—	—	—	14 226.—	3:—	—	—	—	Sahapuita
—	729.82	—	—	—	—	—	—	4 639.50	2:25	—	—	—	Viall. sahapuita
—	373.16	—	—	—	—	—	—	811.—	1:—	—	—	—	Kelohirsii
—	889.49	—	—	—	—	—	—	124.55	0:10	—	—	—	Polttopuurankoja
—	3 137.13	—	—	—	—	—	—	19 294.65	2:65	—	—	—	Sahapuita
—	663.77	—	—	—	—	—	—	1 182.—	0:75	—	—	—	Kelohirsii
—	3.26	—	—	—	—	—	—	95.—	0:02	—	—	—	Näre- ja koivuvitsoja
—	1 612.29	—	—	—	—	—	—	225.50	0:10	—	—	—	Polttopuurankoja
—	136.16	—	—	—	—	—	—	1 160.—	2:50	—	—	—	Sahapuita
—	3.55	—	—	—	—	—	—	53.33	26:66	—	—	—	S:n
—	23.00	181 530:60	160 426:60	—	—	341 957:20	—	99.—	1:50	562 636:65	—	—	Kelohirsii
—	0.11	—	—	—	—	—	—	2:50	0:05	—	—	—	Närevitsoja
—	492.52	—	—	—	—	—	—	344.75	0:50	—	—	—	Polttopuurankoja
—	33.00	—	—	—	—	—	—	168.—	2:—	—	—	—	Viall. sahapuita
—	6.20	—	—	—	—	—	—	32.—	2:—	—	—	—	Keloja
—	10.34	—	—	—	—	—	—	2:50	0:50	—	—	—	Erin. pieniä puita
—	3 445.55	—	—	—	—	—	—	17 056.30	1:90	—	—	—	Sahapuita
—	1 062.75	—	—	—	—	—	—	4 127.20	1:10	—	—	—	Tuulenskaatoja
—	454.03	—	—	—	—	—	—	992.25	0:75	—	—	—	Kelohirsii
—	1.00	—	—	—	—	—	—	25.—	0:01	—	—	—	Koivuvitsoja
—	457.53	—	—	—	—	—	—	60:85	0:10	—	—	—	Polttopuurankoja

Raakavarua Revintöiden sahalaatosta varten.

Taulu N:o 17. (Jatk.). Metsähallinnon toimi

Tableau N:o 17. (Suite). Coupe et flottage

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
Tarkastuspiiri ja hoitoalue. <i>District d'inspection et cantonnement.</i>	Kruununmaa, metsäseutu ja vartiopiirin n:o. <i>Désignation du domaine et de la forêt.</i>	Lähin uittoväylä ja pääuittoväylä tai rautatietolinja. <i>Rivière flottable principale ou chemin de fer les plus proches.</i>	Uittomatkan pituus. <i>Distance flottée.</i>	Hakattu ja valmistettu puu. <i>Bois coupés et traités.</i>											
				Vetomatkan pituus uittoväylälle tai vastapalkalle. <i>Longueur du transport à la route flottable ou à l'entrepôt.</i>											
				Yhteensä. — Total.	Järviuittoa.	Flottage lacustre.	Jokiuittoa.	Puroittoa.	Sahapölkkyjä ja hiisiä.						
				Kilometriä. — Km	Kappaletta. — Nombre.										
1	Suomusjärvi ..	Räpsy, Pitkäjärven seutu, X v. p.	Lieksanjoen uittoväylä.	} 2½	—	—	—	95	5 038	—	—	—	—	—	—
2									778	—	—	—	—	—	—
3													150	—	
4														294.0	
5	• ..	Hemmivaara, Särkkäojan seutu, XVI ja XVII v. p.	S:n.	} 2½	—	—	—	95	9 918	—	—	—	—	—	—
6									14	—	—	—	—	—	—
7									1 333	—	—	—	—	—	
8													2 885	—	
9														9 550.0	
10	• ..	Vatasuon- ja Petronpuron seutu, IV v. p.....	S:n.	} 2½	—	—	—	95	—	—	—	—	—	9 889	—
11															
12	• ..	Koukkuvaara, V v. p.	S:n.	} 2½	—	—	—	95	—	—	—	—	—	4 338	—
13															
14	• ..	Paiholan kr. p. Pihakangas, I v. p.	Myyty metsässä.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	426.0	
15	• ..	S:n Niemisen palsta.	Ristisaaren vahtitupa.	1—2.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	651.0	
16	• ..	Vuonislahden kr. p. Kalliovaara, II v. p.	Kelvän pysäkki.	} 4—6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 485.0	
17															
18	• ..	Uimaharjun kr. p., IV v. p.	Uimaharjun as.	2—4.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3 176.0	
19	Halmejärvi	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
20	Palojärvi	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
21	Iisalmi	Laukkala, I v. p.	Koivujoki.	0—3.5	—	—	—	—	174	—	—	—	—	—	
22	•	Laaka & Marjomäki, VIII v. p.	Kiltuanjärvi.	0—3.5	—	—	—	—	752	—	—	—	—	—	
23				—	—	—	—	—	769	—	—	—	—	—	
24	•	Pohjois-Haajainen.	Laakajärvi.	0—3.5	—	—	—	—	806	—	—	—	—	—	
25	•	Haukimäki, XII v. p.	Väärä-Varpanen.	0—3	—	—	—	—	576	—	—	—	—	—	

tuttamat hakkuu- ja uittotyöt vuonna 1913.

exécutés par l'administration forestière en 1913.

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28		
Maavaraa. saillés.		Hankkimiskustannukset. Frais de livraison.						Kantoraha. Prix du bois sur pied.	Hankkimiskustannukset ja kantoraha. Frais de livraison et prix du bois sur pied.					
Aluita metsähyödykkeitä ei mitalalajissa. Autres bois.	Yhteensä, k. m ³ Total, m ³	Hakkuu ja valmistus mekissä ynnä veto. Coupe, racourcissement, transport hors de la forêt.	Uittokustannukset ynnä rautamatkat ja maalle nosto. Frais de flottage (logers de la rive et rassenblage compris).	Racourcissement final et emplettement.	Lopullinen valmistus ynnä pihoaminen.	Erinäisiä muita kustan- nuksia. Autres frais.	Yhteensä. Total.	Mittayksiköitä. Par unité de mesure.	Koko puumäärän. Par lot entier de bois.	Mittayksiköitä. Par unité de mesure.	Yhteensä. Total.	Mittayksiköitä. Par unité de mesure.	Lyhyt ilmoitus polttopuiden lajista, ratapölkkyjen ja hallojen pituudesta y. m. Notice sommaire sur le genre du bois de chauffage, la lon- gueur des bûches et des tra- verses de chemin de fer, etc.	
M a r k k a a. — M a r c s f i n l.														
—	1 873.20	—	—	—	—	—	—	10 579: 80	2: 10	—	—	—	Sahapuita	1
—	200.00	—	—	—	—	—	—	855: 80	1: 10	—	—	—	Kelohirsä	2
—	0.69	—	—	—	—	—	—	10: 50	0: 07	—	—	—	Keksinvarsia	3
—	221.00	—	—	—	—	—	—	176: 40	0: 60	—	—	—	Polttopuurankoja	4
—	2 411.98	—	—	—	—	—	—	11 901: 60	1: 20	—	—	—	Sahapuita	5
—	9.83	—	—	—	—	—	—	29: 40	2: 10	—	—	—	Kelohirsä	6
—	571.62	—	—	—	—	—	—	999: 75	0: 75	—	—	—	S:n	7
—	7.88	—	—	—	—	—	—	107: 96	0: 04	—	—	—	Keksinvarsia ja vitsoja	8
—	7 180.65	—	—	—	—	—	—	2 387: 50	0: 25	—	—	—	Polttopuurankoja	9
—	28.85	—	—	—	—	—	—	594: 58	0: 06	—	—	—	Keksinvarsia ja lenkki- näireitä	10
—	182.15	—	—	—	—	—	—	153: —	0: 60	—	—	—	Polttopuurankoja	11
—	12.99	—	—	—	—	—	—	260: 28	0: 06	—	—	—	Lenkinäireitä	12
—	9.28	—	—	—	—	—	—	7: 80	0: 60	—	—	—	Polttopuurankoja	13
—	320.31	149: 10	—	—	—	—	149: 10	0: 35	276: 90	0: 65	426: —	1: —	Polttopuurankoja.	14
—	450.00	829: 65	—	—	—	61: —	890: 65	1: 37	769: 40	1: 18	1 660: 05	2: 55	1 m pit. sekahalkoja.	15
—	1 800.00	4 713: 50	—	—	—	181: 95	4 895: 45	1: 97	2 559: 55	1: 03	7 455: —	3: —	1 m pit. koivuhalkoja.	16
—	3 000.00	8 054: 57	—	—	—	198: 25	8 252: 82	1: 98	3 857: 58	0: 92	12 110: 40	2: 90	1 m pit. sekahalkoja.	17
—	2 300.00	5 678: 20	—	—	—	292: 62	5 970: 82	1: 88	3 874: 78	1: 22	9 845: 60	3: 10	1 m pit. sekahalkoja.	18
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Metsähallinnon hakkuita ei ole toimitettu.	19
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	S:n s:n s:n.	20
—	71.85	278: 20	—	—	—	200: —	478: 20	6: 65	453: 50	6: 31	931: 70	12: 96		21
—	194.12	970: 40	—	—	—	—	970: 40	4: 99	922: 29	4: 75	1 892: 69	9: 75		22
—	198.50	992: 54	—	—	—	—	992: 54	5: —	942: 89	4: 75	1 935: 45	9: 75		23
—	224.91	1 098: 50	—	—	—	—	1 098: 50	4: 89	829: 23	3: 77	1 947: 73	8: 66		24
—	177.58	821: 79	—	—	—	—	821: 79	4: 62	672: 11	3: 78	1 493: 90	8: 41		25

Taulu N:o 17. (Jatk.). Metsähallinnon toimien

Tableau N:o 17. (Suite). Coupe et flottage

1	2	3	4	5 6 7 8					9 10 11 12 13 14 15						
				Uittomatkan pituus. Distance flottée.					Hakattu ja valmistettu puu. Bois coupés et tra-						
Tarkastuspiiri ja hoitoalue. District d'inspection et cantonnement.	Kruununmaa, metsäseutu ja vartiopiirin n:o. Désignation du domaine et de la forêt.	Lähin uittoväylä ja pääuittoväylä tai rautatielinja. Rivière flottable principale ou chemin de fer les plus proches.	Uittomatkan pituus uittoväylälle tai varasopikalle, Longueur du transport à la route flottable ou à l'embranchement.	Yhteensä. — Total.	Järvuittoa. Flottage lacustre.	Jokiuittoa. Flottage de rivière.	Puroittoa. Flottage de ruisseau.	Sahapölkkyjä ja hirsiä. Billes.	Pylväitä ja pihlujia. Piliers et tiges d'arbre.	Parruja, pelkkoja ja vasoja. Cheroux et poutres.	Ratapölkkyjä. Traverses de chemin de fer.	Aitaksia. Bois de clôture.	Seipaitä. Pieux de clôture.	Hiomo- ja propsti, halko- ja polkokuuita, p. m ³ Bois pour papeteries, Bois de mine et de chauffage, sibles.	
															Kilometriä. — Km					Kappaletta. — Nombre.
1	Iisalmi	Mustamäki, XII v. p.	Sälöväjäjärvi.	0.5—4.5	—	—	—	648	—	—	—	—	—	—	—
2	•	Kaatio, XIII v. p.	Marttisenjärvi.	0—2	—	—	—	753	—	—	—	—	—	—	
3	•	S.n.	S.n.	0—3	—	—	—	525	—	—	—	—	—	—	
4	•	S.n.	Marttisjoki.	0—3.5	—	—	—	615	—	—	—	—	—	—	
5				—	—	—	—	19.705	—	—	—	—	—	—	
6				—	—	—	—	2 638	—	—	—	—	—	—	
7				—	—	—	—	205	—	—	—	—	—	—	
8	•	Sukeva, VI v. p.	Raudanjoki	—	—	—	—	206	—	—	—	—	—	—	
9				—	—	—	—	—	—	—	—	—	200	—	
10				—	—	—	—	—	—	—	—	—	8 400	—	
11				—	—	—	—	—	—	—	—	—	520	—	
12				—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 071.00	
13				—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11 525.00	
14				—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 202.00	
15				—	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—	
16	•	Karmitsankangas, IX v. p.	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—	
17				—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
18				—	—	—	—	28	—	—	—	—	—	—	
19	•	Ruijunpuron varsi, VIII v. p.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	100	
20				—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 000	
21				—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	100	
22	Jouhkolan kruununpuisto ..	Jouhkola, I v. p.	—	6—9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	200	
23				—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	107.50	
Yhteensä tarkastuspiiristä. — Total								142 091	—	5	—	—	45 033	73 733.00	

tuttamat hakkuu- ja uittotyöt vuonna 1913.

exécutés par l'administration forestière en 1913.

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
tavaraa. vaillés.		Hankkimiskustannukset. Frais de livraison.						Kantoraha. Prix du bois sur pied.		Hankkimiskus- tannukset ja kantoraha. Frais de livrai- son et prix du bois sur pied.		
Muita metsäinhyödykkeitä eri mittalajeissa. Autres bois.	Yhteensä, k. m ³ Total m ³	Hakkin ja valmistus metsässä ynnä veto, Conns, raccourcissement, transport hors de la forêt.	Uittokustannukset (Ynnä rantamaksut ja maalle nosto). Frais de foilage (Logers de la rive et rassembleage compris).	Loppullinen valmistus ynnä pinoaminen. Raccourcissement final et empiement.	Erinäisiä muita kustan- nuksia. Autres frais.	Yhteensä. Total.	Mittayksiköitä. Par unité de mesure.	Koko puumäärän. Par lot entier de bois.	Mittayksiköitä. Par unité de mesure.	Yhteensä. Total.	Mittayksiköitä. Par unité de mesure.	Lyhyt ilmoitus polttopuiden lajista, ratapölkkyjen ja halkojen pituudesta, y. m. Notice sommaire sur le genre du bois de chauffage, la lon- gueur des bûches et des tra- verses de chemin de fer, etc.
Markkaa. — Marcs finl.												
—	181.26	1 014: 14	—	—	—	1 014: 14	5: 59 per k.m ³	753: 15	4: 15 per k.m ³	1 767: 29	9: 75 per k.m ³	1
—	184.61	1 000: 29	—	—	—	1 000: 29	5: 41 per k.m ³	653: 83	3: 54 per k.m ³	1 654: 12	8: 96 per k.m ³	2
—	128.62	703: 50	—	—	—	703: 50	5: 46 per k.m ³	389: 81	3: 03 per k.m ³	1 093: 31	8: 50 per k.m ³	3
—	150.67	826: 10	—	—	—	826: 10	5: 48 per k.m ³	454: 64	3: 01 per k.m ³	1 280: 74	8: 50 per k.m ³	4
—	3 024.20							21 593: 78	7: 14 per k.m ³			Sahapuita
—	527.90							2 771: 49	5: 25 per k.m ³			Tuulenskaatoja
—	42.27							256: 25	1: 25 per k.m ³			Keloja
—	41.42							217: 46	5: 25 per k.m ³			Viall. pieniä puita
—	4.71							16: —	0: 08 per k.m ³			Kankipuita
—	17.89							420: —	0: 05 per k.m ³			Puominäreitä
—	1.10							26: —	0: 05 per k.m ³			Keksinvarsia
—	804.91	22 450: 25	16 983: 75	—	—	39 434: —	—	2 142: —	2: —	74 052: 90	—	Hiomopuita
—	7 017.06							5 762: 50	0: 50 per k.m ³			Havupuurankoja
—	1 467.83							1 321: 20	0: 60 per k.m ³			Koivupuurankoja.
—	1.03							8: 29	8: 05 per k.m ³			Sahapuita
—	0.62							3: 93	6: 30 per k.m ³			S:n
—	1.07							7: —	0: 25 per k.m ³			Viall. pieniä puita
—	0.20							5: —	0: 05 per k.m ³			Näreitä
—	2.13							50: —	0: 05 per k.m ³			Puominäreitä
—	2.35							8: —	0: 08 per k.m ³			Kankia
—	0.42							10: —	0: 05 per k.m ³			Keksinvarsia
—	790.73	2 745: 20	—	—	61: —	2 806: 20	2: 54	1 271: 70	1: 14	4 077: 90	3: 68	Koivuhalkoja, ½ m pit. 1 047.0 m ³ ja 1 m pit. 60.0 m ³ .
—	91 077.42	—	—	—	—	412 261: 70	—	—	—	—	—	23

Raakavaraa Sitkeän sahatehtaan varten.

tuttamat hakkuu- ja uittotyöt vuonna 1913.

exécutés par l'administration forestière en 1913.

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
tavaraa. vai lés.		Hankkimiskustannukset. Frais de livraison.						Kantoraha. Prix du bois sur pied.		Hankkimiskus- tannukset ja kantoraha. Frais de livrai- son et prix du bois sur pied.		Lyhyt ilmoitus polttopuiden lajista, ratapölkkyjen ja halkeiden pituudesta y. m. Notice sommaire sur le genre du bois de chauffage, la lon- gueur des bûches et des tra- verses de chemin de fer etc.
Muita mitalajissa. Autres bois.	Yhteensä, k. m ³ Total, m ³	Hakkuu ja valmistus metissä ynnä veto. Coupe, raccourcissement, transport hors de la forêt.	Uittokustannukset (ynnä rautamaksut ja maalle nosto). Frais de flottage (logers de la rive et rassembleage compris).	Lopullinen valmistus ynnä pinoaminen. Raccourcissement final et empiement.	Erinäisiä muita kustan- nuksia. Autres frais.	Yhteensä. Total.	Mittayksiköitä. Par unité de mesure.	Koko puumäärän. Par lot entier de bois.	Mittayksiköitä. Par unité de mesure.	Yhteensä. Total.	Mittayksiköitä. Par unité de mesure.	
Markkaa. — Marcs finl.												
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Metsähallinnon hakkuita ei ole toimitettu.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	S:n s:n.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Viallisia hirsii.
—	51.95	1) 84: 50	—	—	—	84: 50	—	69: 32	—	153: 82	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	80.52	1) 60: —	—	—	—	60: —	—	65: —	—	125: —	—	—
—	88.94	627: 80	109: —	—	50: 26	787: 06	1: 80	741: 20	1: 70	1 528: 26	3: 50	—
—	564.96	2 763: 46	2 836: 66	86: 60	930: —	6 616: 72	1: 40	4 211: 78	0: 90	10 828: 50	2: 30	4 609 kpl. 2.75 m pit. ja 99 kpl. 2.50 m pit.
—	6 400.00	14 440: 85	11 118: 50	6 152: 66	1 756: 65	33 468: 66	3: 49	3 013: 44	0: 31	36 482: 10	3: 80	½ m pit. sekahalkoja.
—	351.52	1 687: 35	—	—	94: 89	1 782: 24	5: 07	15 794: 21	44: 93	17 576: 45	50: —	—
—	202.30	971: 19	—	—	54: 61	1 025: 80	4: 57	2 919: 15	14: 93	3 944: 95	19: 50	—
—	369.05	2 422: 44	—	303: 76	390: —	3 116: 20	0: 93	4 603: 06	1: 37	7 719: 26	2: 30	2.75 m pit.
—	4 394.88	12 930: 60	—	—	1 150: —	14 080: 60	2: 13	7 679: 68	1: 17	21 760: 28	3: 30	1 m pit. sekahalkoja.
—	365.65	1 413: —	—	—	68: —	1 481: —	0: 78	2 780: 97	1: 53	4 261: 97	2: 26	Tuulenskaatoja.
—	710.86	2 922: 75	—	—	124: 65	3 047: 40	0: 78	5 304: 13	1: 39	8 351: 53	2: 14	Perkauspuita.
—	681.05	1 871: 60	—	—	90: —	1 961: 60	0: 42	4 779: 37	1: 02	6 740: 97	1: 43	Tuulenskaatoja.
—	95.24	198: 80	—	—	9: —	207: 80	0: 43	767: 77	1: 51	975: 57	2: —	S:n.
—	405.96	324: —	—	—	9: —	333: —	0: 62	1 152: —	2: 14	1 485: —	2: 75	Hiomopuita tuulenskaadoista.
—	805.28	1 285: 20	—	—	50: —	1 335: 20	1: 24	2 681: 05	2: 50	4 016: 25	3: 75	Hiomopuita tuulenskaadoista.
—	366.44	607: 20	—	—	27: —	634: 20	1: 25	504: 30	1: —	1 138: 50	2: 25	Polttopuita, s:n.
—	720.32	1 149: 60	—	—	49: —	1 198: 60	1: 25	2 346: —	2: 45	3 544: 60	3: 70	Hiomopuita s:n.
—	3 850.99	9 191: 37	5 325: 84	532: 20	593: —	15 642: 41	3: 05	6 121: 84	1: 19	21 764: 25	4: 25	1 m pit. havuhalkoja.
—	5 545.37	15 138: 42	4 886: 60	1 841: 60	774: —	22 640: 62	3: 07	8 705: 26	1: 18	31 345: 88	4: 25	S:n s:n.
—	428.63	1 291: 10	378: 95	14: 30	48: 45	1 732: 80	3: 04	689: 70	1: 20	2 422: 50	4: 25	S:n s:n.
—	1 727.86	1 378: 80	—	—	87: —	1 465: 80	0: 64	8 185: 80	3: 56	9 651: 60	4: 20	2 m pit. hiomopuita.
—	235.24	331: 90	—	—	—	331: 90	0: 20	1 579: 57	0: 96	1 911: 47	1: 16	Väljennysshakkuupuita.
—	2 252.55	1 892: 10	—	—	—	1 892: 10	0: 60	2 101: 48	0: 66	3 993: 58	1: 26	S:n.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Metsähallinnon hakkuita ei ole toimitettu.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	S:n s:n.

Taulu N:o 17... (Jatk.). Metsähallinnon toimi-

Tableau N:o 17. (Suite). Coupe et flottage

1	2	3	4	5 6 7 8					9 10 11 12 13 14 15							
				Uittomatkan pituus. Distance flottée.					Hakattu ja valmistettu puu. Bois coupés et tra-							
Tarkastuspiiri ja hoitoalue. District d'inspection et cantonnement.	Kruununmaa, metsäseutu ja vartiopiirin n:o. Désignation du domaine et de la forêt.	Lähin uittoväylä ja pääuittoväylä tai rautatielinja. Rivière flottable principale ou chemin de fer les plus proches.	Vetomatkan pituus uittoväylällä tai varastopaikalle. Longueur du transport à la route flottable ou à l'embarcad.	Yhteensä. — Total.	Järviuittoa. Flottage lacustre.	Jokiuittoa. Flottage de rivière.	Parvonttoa. Flottage de ruisseau.	Sahapölkkyjä ja hirsiä. Billes.	Pylväitä ja puituja. Piliers et fûtes d'arbre.	Paruis, peiliköjä ja vasaaja. Chevrons et poutres.	Rakopölkkyjä. Traverses de chemin de fer.	Aidaksia. Bois de clôture.	Sepsäitä. Pieux de clôture.	Hiomo- ja prossi, halko- ja pottopuita, p. m ³ Bois pour poteaux, Bois de mine et de charpente, stères.		
															Kilometriä. — Km					Kappaletta. — Nombre.
1	Salamajärvi	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
2	Viitasaari	Siilinsalo, Naistenjärvi ja Kankaanpää, IV v. p.	—	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	460.00	
3	"	S:n Hellbergin palsta, IV v. p.	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	364.00	
4	"	Terelä, I v. p.	Hakattu metsään.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
5	Lesti	Toholampi, I, II, IV ja V v. p.	Parhialan joki, Lestijoki.	0-3	—	—	—	6 206	—	—	—	—	—	—	—	
6	"	Samoin, I, II, IV, V, VI, VII ja IX v. p.	S:n.	0-3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6 670.00	
7															8 379.00	
8															15 093.00	
9	Yhteensä tarkastuspiiristä — Total							19 878	—	—	8 063	300	729	—	68 889.00	
10	Tuomarniemen hoitoalue	Tuomarniemen koulutila.	Inhan asema, Vaasan rata.	0-1.5	—	—	—	37 420	—	—	—	—	—	—	—	
11					—	—	—	—	430	—	—	—	—	—	—	
12					—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4 748.00
13					—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	995.00
14					—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	700.00
15															628.00	
16	Yhteensä hoitoalueesta — Total							37 850	—	—	—	—	—	—	7 071.00	
Oulujärven.																
17	Haapajärvi	Tupasaari, XIII v. p.	Hakattu metsään.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	582.20	
18	Kalajoki	Isosydänmaa, Jouhten, VII v. p.	Kiiskilän kylä.	6	—	—	—	—	1 620	—	—	—	—	—	—	
19					—	—	—	—	—	191	—	—	—	—	—	—
20					—	—	—	—	—	37	—	—	—	—	—	—
21	"	Eteläsydänmaa ja Isokähtävä, IV, V, X ja XI v. p.	Sievi.	6-30	—	—	—	—	8 695	—	—	—	—	—	—	
22					—	—	—	—	—	1 809	—	—	—	—	—	—
23					—	—	—	—	—	568	—	—	—	—	—	—

tuttamat hakkuu- ja uittotyöt vuonna 1913.

Exécutés par l'administration forestière en 1913.

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28		
Kavaraa. sailla.		Hankkimiskustannukset. Frais de livraison.						Kantoraha. Prix du bois sur pied.		Hankkimiskustannukset ja kantoraha. Frais de livraison et prix du bois sur pied.		Lyhyt ilmoitus polttopuiden lajista, ratapölkkyjen ja halkojen pituudesta y. m. Notice sommaire sur le genre du bois de chauffage, la longueur des bûches et des traverses de chemin de fer, etc.		
Muita metsähyönteitä eri mitalajeissa. Autras bois.	Yhteensä, k. m ³ Total, m ³	Hakkuu ja valmistus metissä ynnä veto. Coupe, racourcissement, transport bois de la forêt.	Uittokustannukset (Ynnä rattamaksut ja maalle nosto). Frais de flottage (loyers de la rive et rassembleage compris).	Uittokustannukset (Ynnä rattamaksut ja maalle nosto). Frais de flottage (loyers de la rive et rassembleage compris).	Uittokustannukset (Ynnä rattamaksut ja maalle nosto). Frais de flottage (loyers de la rive et rassembleage compris).	Uittokustannukset (Ynnä rattamaksut ja maalle nosto). Frais de flottage (loyers de la rive et rassembleage compris).	Uittokustannukset (Ynnä rattamaksut ja maalle nosto). Frais de flottage (loyers de la rive et rassembleage compris).	Mittayksiköitä. Par unité de mesure.	Koko puumäärän. Par lot entier de bois.	Mittayksiköitä. Par unité de mesure.	Mittayksiköitä. Par unité de mesure.		Yhteensä. Total.	
Markkaa. — Marcs finl.														
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Metsähallinnon hakkuista ei ole toimitettu.	
—	328.56	676.80	—	—	—	—	—	676.80	1:47	128.20	0:28	805.—	1:75	1 m pit. lehtipuuhalvoja.
—	242.69	493.65	—	—	—	—	—	493.65	1:35	106.60	0:30	600.25	1:65	S:n s:n.
*) 101.30	68.77	96.—	—	—	—	—	—	96.—	0:95	—	—	—	—	Apuharvennuspuita.
—	945.79	4 021.05	—	—	—	1 881.32	5 902.37	0:95	5 498.60	0:89	11 400.97	1:84	—	—
—	5 015.17	17 136.10	—	—	—	2 022.28	19 158.38	2:87	20 861.62	3:13	40 020.—	6:—	—	1 m pit. hiomopuita.
—	6 298.17	16 352.75	—	—	—	2 680.33	19 033.08	2:27	19 550.67	2:33	38 583.75	4:60	—	2 m pit. propsipuita.
—	10 783.43	24 394.25	12 949.78	9 160.75	2 129.—	—	48 633.78	3:22	14 002.17	0:93	62 635.95	4:15	—	½ m pit. havuhalkoja.
*) 101.30	54 378.14	—	—	—	—	—	208 920.27	—	—	—	—	—	—	—
—	5 543.07	13 710.60	—	—	—	—	13 710.60	0:37	59 494.62	1:59	73 205.22	1:96	—	—
—	98.19	163.40	—	—	—	—	163.40	0:38	1 131.34	2:65	1 294.74	3:03	—	—
—	3 570.02	4 415.09	—	—	—	—	4 415.09	0:93	16 060.65	3:38	20 475.75	4:31	—	203 cm pitkiä kuorimattomia hiomopuita.
—	747.96	2 260.16	—	195.—	—	—	2 455.16	2:47	2 184.23	2:20	4 639.39	4:66	—	4½' ja 6½' pitk. propsia.
—	500.00	786.20	—	229.19	—	—	1 015.39	1:45	990.86	1:41	2 006.25	2:86	—	1 m pit. halkoja (secunda).
—	448.63	703.—	—	208.60	—	—	911.60	1:45	901.15	1:43	1 812.75	2:88	—	—
—	10 907.87	—	—	—	—	—	22 671.24	—	—	—	—	—	—	—
—	415.74	—	—	—	—	—	425.—	0:73	—	—	—	—	—	1 m pit. halkoja apuharvennus- puista.
—	202.26	1 785.86	—	—	—	285.73	2 071.59	1:28	357.17	0:22	2 428.76	1:50	—	4" x 4" ja 6" x 6", 7 143.43 k. jalk.
—	43.19	459.57	—	—	—	85.10	544.67	2:85	136.17	0:71	680.84	3:56	—	6" x 7" ja 7" x 8", 1 702.12 k. jalk.
—	15.66	160.43	—	—	—	33.19	193.62	5:23	71.91	1:94	265.53	7:18	—	8" x 8" ja 8" x 9", 553.21 k. jalk.
—	1 234.17	16 563.15	—	—	—	2 615.23	19 178.38	2:21	2 179.36	0:25	21 357.74	2:46	—	4" x 4" ja 6" x 6", 43 587.22 k. jalk.
—	467.76	7 275.07	—	—	—	1 184.31	8 459.38	4:68	845.94	0:47	9 305.32	5:14	—	6" x 7" ja 7" x 8", 16 018.76 k. jalk.
—	230.24	4 065.69	—	—	—	650.51	4 716.20	8:30	406.57	0:72	5 122.77	9:01	—	8" x 8" ja 12" x 12", 8 181.99 k. jalk.

tuttamat hakkuu- ja uittotyöt vuonna 1913.

exécutés par l'administration forestière en 1913.

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	
Tavaraa. Paailés.		Hankkimiskustannukset. Frais de livraison.						Kantoraha. Prix du bois sur pied.		Hankkimiskus- tannukset ja kantoraha. Frais de livrai- son et prix du bois sur pied.		Lyhyt ilmoitus poittopuiden lajista, ratapölkkyjen ja hallojen piteudesta y. m. Notice sommaire sur le genre du bois de chauffage, la lon- gueur des bûches et des tra- verses de chemin de fer, etc.	
Muita metsähyödykkeitä eri mitalajissa. Autres bois.	Yhteensä, k. m ³ Total, m ³	Hakkuun ja valmistus neississä ynnä veto. Coupe, racourcissement, transport hors de la forêt.	Uittokustannukset (ynni rakennus- ja maalle nosto). Frais de flottage (logers de la rive et rassembleage compris).	Loppullinen valmistus ynnä pinonmuho. Racourcissement final et emballément.	Erimäisiä muita kustan- nuksia. Autres frais.	Yhteensä. Total.	Mittayksiköitä. Par unité de mesure.	Koko puumäärän. Par lot entier de bois.	Mittayksiköitä. Par unité de mesure.	Yhteensä. Total.	Mittayksiköitä. Par unité de mesure.		
M a r k k a a. — Marcs finl.													
—	338.34	2 748: 30	—	—	477: 96	3 226: 26	1: 14	597: 45	0: 21	3 823: 71	1: 35	4" × 4" ja 6" × 6", 11 949.13 k. jalk.	1
—	77.82	687: 14	—	—	137: 43	824: 57	2: 69	219: 89	0: 72	1 044: 46	3: 40	6" × 7" ja 7" × 8", 2 748.50 k. jalk.	2
—	23.08	252: 75	—	—	57: 07	309: 82	5: 08	65: 23	1: 07	375: 05	6: 15	8" × 8" ja 10" × 10", 815.34 k. jalk.	3
—	14.69	160: 92	—	—	25: 95	186: 87	1: 32	25: 95	0: 18	212: 82	1: 50	4" × 4" ja 6" × 6", 519.08 k. jalk.	4
—	0.80	9: 34	—	—	1: 70	11: 04	3: 68	2: 26	0: 75	13: 30	4: 43	6" × 7", 28.29 k. jalk.	5
—	51.30	273: —	—	30: —	60: —	363: —	1: 21	642: —	2: 14	1 005: —	3: 35	Sähköennätinpylväitä, 7.5 m pitk.	6
—	3.75	23: 85	—	1: 50	3: —	28: 35	1: 89	78: 90	5: 26	107: 25	7: 15	S:n 11 m pitk.	7
—	5.10	29: 25	—	2: 50	5: —	36: 75	1: 47	87: —	3: 48	123: 75	4: 95	S:n 9 " " "	8
—	56.94	303: 03	66: 60	66: 60	66: 60	436: 23	1: 31	679: 32	2: 04	1 115: 55	3: 35	S:n 7.5 " " "	9
—	12.21	65: 36	—	17: 20	17: 20	99: 76	1: 16	123: 84	1: 44	223: 60	2: 60	Puhelinpylväitä 7.5 " " "	10
—	20.33	114: 80	—	32: 80	32: 80	180: 40	1: 10	229: 80	1: 40	410: —	2: 50	S:n 7 " " "	11
—	77.52	699: 58	—	—	49: 97	749: 55	0: 15	149: 91	0: 03	399: 46	0: 18	Lehtereitä.	12
—	26.12	229: 33	—	—	13: 49	242: 82	0: 18	67: 45	0: 05	310: 27	0: 23	S:n.	13
—	1 773.36	6 958: 37	—	—	472: 20	7 430: 57	3: 15	596: 83	0: 25	8 027: 40	3: 40	2 m pit. propsia.	14
—	515.80	1 872: 78	768: 32	137: 20	137: 20	2 915: 50	4: 25	171: 50	0: 25	3 087: —	4: 50	S:n s:n.	15
—	1 915.84	8 281: —	4 790: 24	891: 80	764: 40	14 727: 44	5: 78	1 197: 56	0: 47	15 925: —	6: 25	1 m pit. hiomopuita.	16
—	2 522.63	13 521: 94	—	—	1 677: 50	15 199: 44	4: 53	1 575: 56	0: 47	16 775: —	5: —	1 m pit. hiomopuita.	17
—	1 092.88	3 748: 50	—	306: —	306: —	4 360: 50	2: 85	1 530: —	1: —	5 890: 50	3: 85	½ m pit. tuoreita halkoja.	18
—	2 973.63	10 613: 65	—	1 040: 75	1 248: 90	12 905: 30	3: 10	4 787: 45	1: 15	17 692: 75	4: 25	" " " " "	19
—	20.00	68: 60	—	5: 60	5: 60	79: 80	2: 85	28: —	1: —	107: 80	3: 85	" " " " "	20
—	2 462.19	7 824: 69	4 130: 40	2 343: 96	689: 40	14 994: 45	4: 35	—	—	14 994: 45	4: 35	" " " " "	21
—	3 431.50	10 905: 08	5 284: 40	2 305: 92	960: 80	19 456: 20	4: 05	—	—	19 456: 20	4: 05	" " " " "	22
—	167.44	783: 60	—	—	90: 40	874: —	0: 95	920: —	1: —	1 794: —	1: 95	Pituus 5—7 m.	23
—	85.28	279: 10	—	—	52: —	331: 10	1: 17	572: 43	2: 03	903: 53	3: 20	" " " " "	24
—	6.68	24: 70	—	—	4: —	28: 70	1: 37	42: 07	2: —	70: 77	3: 37	" " " " "	25
—	164.47	841: 95	—	—	198: 45	1 040: 40	1: 12	603: 93	0: 65	1 644: 33	1: 77	" " " " "	26
—	24.63	102: —	—	—	21: 70	123: 70	0: 83	93: 84	0: 63	217: 54	1: 46	" " " " "	27
—	178.63	558: 30	—	—	231: 65	789: 95	0: 62	Puut myymättä.				" " " " "	28
—	30.00	143: 56	124: 16	25: 22	56: 26	349: 20	1: 80	135: 80	0: 70	485: —	2: 50	Puomipuita.	29
—	3.60	20: —	18: 19	4: 02	6: 17	48: 38	2: 42	16: 22	0: 81	64: 60	3: 23	Sähköennätin ja puhelinpylväitä.	30
—	743.69	6 972: 77	5 127: 25	—	802: 78	12 902: 80	1: 75	333: 40	0: 05	13 236: 20	1: 80	1 244 kpl. 2.75 m ja 6 125 kpl. 2.50 m pituisia.	31
—	2 044.69	3 222: 33	1 718: 58	2 076: 62	429: 65	7 447: 18	2: 60	—	—	7 447: 18	2: 60	½ m pit. sekahalkoja.	32
—	2 369.84	7 943: 70	—	—	1 203: —	9 146: 70	2: 90	3 931: 61	1: 25	13 078: 31	4: 15	2.74 m pit. propsia.	33

Taulu N:o 17. (Jatk.) Metsähallinnon toimi

Tableau N:o 17. (Suite). Coupe et flottage

1	2	3	4	5 6 7 8				9 10 11 12 13 14 15										
				Uittomatkan pituus. Distance flottée.				Hakattu ja valmistettu puu. Bois coupés et tra-										
				Vetomatkan pituus uittoväylälle tai varustopätkälle. Longueur du transport à la route flottable ou à l'estropé.				Yhteensä. — Total.	Pyöreitä ja pöytäpuu. Pikere et tiges d'arbre.	Parrutia, polkkoja ja vasoja. Cherches et pointes.	Sahapölkkyjä ja hirsii. Billes.	Pieniä de chûure.	Aitaksia. Bois de chûure.	Rakapölkkyjä. Traverses de chemin de fer.	Pyöreitä ja pöytäpuu. Pikere et tiges d'arbre.	Parrutia, polkkoja ja vasoja. Cherches et pointes.	Sahapölkkyjä ja hirsii. Billes.	Homoo- ja prosti- hakko- ja pöytäpuu. p. m ² Bois pour papeteries, Bois de mâche et de charpentes, billes.
Kilometriä. — Km				Kappaletta. — Nombre.														
1	Pyhäjoki	Hanhela, VII v. p. Löytylän y. m. kankaat.	Pyhäjoki.	1.5—4.5	—	12	—	12	36	—	—	—	—	—	—	—	—	
2																		
3									31									
4									10									
5									36									
6									31									
7	•	Sn.	Sn.	1.5—4.5	—	12	—	12	170									
8																		
9									142									
10	•	Hanhela, VII v. p.	Pyhäjoki.	2—5	—	12	—	12										
11																		
12																		
13									59									
14	Siikajoki	Kestilä, Sirviön kankaat, XI v. p.	Puut valmistettu metsään.															
15																		
16																		
17	Paltamo	Vuolijoki, Honkamäki, VIII v. p.	Vuolijoki.	1—4	—	16	—	16	2 259									
18																		
19									68 436									
20									513									
21									2 894									
22	•	Lahnajärvi, XI v. p.	Raudanvesi ja Leväsenjärvi, Raudanjoki.	6	—	—	—	—										
23																		
24																		
25																		
26																		
27	•	Nuottijärvi ja Murtomäki X v. p.	—	6	—	—	—	—										
28	Sotkamo	—	—	—	—	—	—	—										
29	Kuhmo	Korpisalmi, Lontankangas, IV v. p.	Kirkonkylä.	7	—	—	—	—										
30	Lentira	—	—	—	—	—	—	—										
31	Hyrnsalmi	—	—	—	—	—	—	—										
32	Suomussalmi	—	—	—	—	—	—	—										
33	Piispajärvi	—	—	—	—	—	—	—										
34	Puolanka	Suolijärvi, Siikavaara.	Suolijoki.	2—4	—	—	—	—										
35	Yhteensä tarkastuspiiristä — Total								78 539	16 260	1 326	7 369	6 346	3 567	53 853.78			

1) Veto kesken. — 2) Kuutiometriä pinomittaa. — 3) Hakkuukustannuksia. — 4) Summaan sisältyy myös Smk 3 622: 90 korvausrahoja Palt-

tuttamat hakkuu- ja uittotyöt vuonna 1913.

exécutés par l'administration forestière en 1913.

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	
tavaraa. vailläs.		Hankkimiskustannukset. Frais de livraison.					Kantoraha. Prix du bois sur pied.		Hankkimiskus- tannukset ja kantoraha. Frais de livrai- son et prix du bois sur pied.		Lyhyt ilmoitus polttopuiden lajista, ratapölkkyjen ja halcojen pituudesta y. m. Notice sommaire sur le genre du bois de chauffage, la lon- gueur des bûches et des tra- verses de chemin de fer, etc.		
Muita metsähyödykkeitä eri mitalajeissa. Autres bois.	Yhteensä, k. m ³ Total, m ³	Hakkuu ja valmistus metsissä ynnä veto. Coupe, racourcissement, transport hors de la forêt.	Ulkokustannukset (ynnä rantanakaat ja maalle nosto). Frais de forage (loyers de la rive et rosemlage compris).	Racourcissement final et emballage.	Lopullinen valmistus ynnä pinoaminen. Racourcissement final et emballage.	Erinäisiä muita kustan- nuksia. Autres frais.	Mittayksiköitä. Par unité de mesure. Yhteensä. Total.	Koko puunkäärin. Par lot entier de bois.	Mittayksiköitä. Par unité de mesure.	Yhteensä. Total.	Mittayksiköitä. Par unité de mesure.		
Markkaa. — Marcs finl.													
—	7.90	62: 28	—	—	—	—	62: 28	1: 73	27:—	0: 75	89: 28	2: 48	Pituus 5—7 m.
—	9.30	33: 72	—	—	—	—	33: 72	1: 09	Puut myymättä.		—	—	Puomipuita.
—	42.45	9: 80	—	—	—	—	9: 80	0: 06	S:n	S:n	—	—	Haapahirsii.
—	391.84	383: 90	—	—	—	—	383: 90	0: 70	S:n	S:n	—	—	1 m pit. sekahalkoja.
—	7.90	62: 28	—	—	—	—	62: 28	1: 73	27:—	0: 75	89: 28	2: 48	5—7 m pituisia.
—	9.30	33: 72	—	—	—	—	33: 72	1: 09	Puut myymättä.		—	—	Puomipuita.
—	42.45	9: 80	—	—	—	—	9: 80	0: 06	S:n	S:n	—	—	Haapahirsii.
—	391.84	383: 90	—	—	—	—	383: 90	0: 70	S:n	S:n	—	—	1 m pit. sekahalkoja.
—	20.14	28: 40	—	—	—	—	28: 40	0: 20	S:n	S:n	—	—	5—7 m pit.
—	550.74	512: 75	—	—	—	—	512: 75	0: 70	S:n	S:n	—	—	1 m pit. sekahalkoja.
—	318.55	541: 30	—	—	—	193: 75	735: 05	1: 74	S:n	S:n	—	—	2.74 m pit. propseja.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Latohirsii.
—	312.98	322: 50	—	—	—	—	322: 50	—	S:n	S:n	—	—	Aitaspuita.
*) 47.22	—	—	—	—	—	6:—	528: 48	0: 23	1 956: 42	0: 87	2 434: 90	1: 10	Hirsii tuulenskaadoista.
*) 555.60	396.44	388: 92	—	—	—	—	388: 92	0: 70	166: 68	0: 30	555: 60	1:—	1 m pit. sekahalkoja.
—	20 659.71	—	—	—	—	—	—	—	153 237: 77	0: 73	—	—	Sahapuita
—	143.81	—	—	—	—	—	—	—	719: 06	1: 40	—	—	Tuulenskaatoja
—	973.40	—	—	—	—	—	—	—	3 617: 50	1: 25	—	—	Keloja
—	1.39	—	—	—	—	—	—	—	10:—	0: 10	—	—	Kankipuita
—	0.92	119 915: 50	*) 39000:—	—	—	—	158 915: 50	—	10:—	0: 05	323 232: 13	—	Keksinvarsia
—	6.03	—	—	—	—	—	—	—	65: 50	0: 05	—	—	Puomilenkkejä
—	0.18	—	—	—	—	—	—	—	3:—	0: 01	—	—	Koivuvitsoja
—	8 741.60	—	—	—	—	—	—	—	3 671: 40	0: 30	—	—	Polttopuurankoja
—	5 325.83	—	—	—	—	—	—	—	2 982: 40	0: 40	—	—	Halkoja
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Metsähallinnon hakkuista ei ole toimitettu.
—	18.00	25:—	—	—	—	—	25:—	2: 50	Puut luovuttamatta.		—	—	Metsähallinnon hakkuista ei ole toimitettu.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	13 500.00	3 028: 71	—	—	—	220:—	3 248: 71	1: 66	6 848: 38	3: 38	10 097: 09	5: 04	1 m pit. hiomopuita.
*) 602 82	78 229.62	—	—	—	—	—	333 120: 28	—	—	—	—	—	—

Raakavarata Sukevan
sahalaostoa varten.

Taulu N:o 17. (Jatk.). Metsähallinnon toimi-

Tableau N:o 17. (Suite). Coupe et flottage

1	2	3	4	5 6 7 8				9 10 11 12 13 14 15										
				Uittomatkan pituus. Distance flottée.				Hakattu ja valmistettu puu. Bois coupés et tra-										
Tarkastuspiiri ja hoitoalue. District d'inspection et cantonnement.	Kruununmaa, metsäseutu ja vartiopiirin n:o. Désignation du domaine et de la forêt.	Lähin uittoväylä ja pääuittoväylä tai rautatielinja. Rivière flottable principale ou chemin de fer les plus proches.	Velomatkan pituus uittoväylälle tai varustuskajalle. Longueur du transport à la route flottable ou à l'embarcad.	Yhteensä. — Total.	Järviuittok.	Flottage lacustre.	Jokiuittok.	Flottage de rivière.	Purouittok.	Sahapölkkyjä ja hiisiä. Bûches.	Pylväitä ja pihviä. Pâliers et tiges d'arbre.	Parruja, pelkkoja ja vassoja. Cherons et poutres.	Rakapölkkyjä. Traverses de chemin de fer.	Bois de clôture.	Aitaksia. Bois de clôture.	Seipäitä. Pieux de clôture.	Hiomo- ja prosessi- halko- ja poltopuuta, p. m. ³ Bois pour parterres. Bois de mine et de chauffage, séchés.	
																		Kilometriä. — Km				Kappaletta. — Nombre.
Iin.																		
1 Utajärvi	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2 Ii	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3 Pudasjärvi	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Puhos	Iinattijärvi, Korentokangas, I v. p.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	200.00
4 "	Kurki, Mustarinta, IV v. p.	Iijoki.	2.5	—	—	—	—	—	—	216	—	—	—	—	—	—	—	98.40
5 "	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6 "	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7 Taivalkoski	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8 Kuusamo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9 Kitka	Kuusamo, VII v. p.	Kirveskanava..	0—2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10 "	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11 "	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12 "	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13 "	Kouvervaara, VI v. p.	Kitkajärvi.	2—4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14 "	Kuusamo, Peräkangas, VII v. p.	Kitkan—Livojärven tukinsiirtolaitos.	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15 "	—	—	5—6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19.00
16 "	—	—	0—2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	860.00
17 "	—	—	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	104.00
18 Ranua	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19 Kuivaniemi	Vuosiojanvarsi, I v. p.	Vuosioja ja Olhavan joki.	0—4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20 "	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21 "	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22 Simo	IV ja VII v. p.	Simojoki.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23 "	II v. p.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24 "	IV ja VII v. p.	Simojoki.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25 Ylisimo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	Yhteensä tarkastuspiiristä — Total			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
										1 382	—	—	—	—	—	—	6 301	—
																		22 235.40
Kemin.																		
27 Kemi	Tervola, Louepalo ja Loue- varret, IV v. p.	Louejoki.	1—3.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28 "	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29 "	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30 "	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31 "	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
																		431.00
																		6 393.00
																		10 138.00
																		3 865.45

tuttamat hakkuu- ja uittotyöt vuonna 1913.

exécutés par l'administration forestière en 1913.

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	
tavaraa. vaillés.	Hankkimiskustannukset. Frais de livraison.							Kantoraha. Prix du bois sur pied.	Hankkimiskustannukset ja kantoraha. Frais de livraison et prix du bois sur pied.		Lyhyt ilmoitus polttopuiden lajista, ratapölkkyjen ja halkojen pituudesta y. m. Notice sommaire sur le genre du bois de chauffage, la lon- gueur des bûches et des tra- verses de chemin de fer, etc.		
Muita metsähyödykkeitä eri mitoituksissa. Autres bois.	Yhteensä, k. m ³ Total, m ³	Hakkuu ja valmistus metsässä ynnä veto. Coupe, raccourcissement, transport hors de la forêt.	Uittokustannukset (ynnä rautamatkat ja maalle hoito). Frais de flottage (logers de la rive et rassenblage compris).	Ruokouskustannukset (ynnä rautamatkat ja maalle hoito). Frais de flottage (logers de la rive et rassenblage compris).	Erinäisiä muita kustan- nuksia. Autres frais.	Lopullinen valmistus ynnä pinoaminen. Raccourcissement final et empilement.	Mittayksiköitä. Par unité de mesure.	Koko puumäärä. Par lot entier de bois.	Mittayksiköitä. Par unité de mesure.	Yhteensä. Total.		Mittayksiköitä. Par unité de mesure.	
Markkaa. — Marcs finl.													
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Metsähallinnon hakkuita ei ole toimitettu.	
—	143.00	15:—	—	—	—	—	—	15:—	0:07	160:—	0:80	Puut myyty metsään.	
—	51.00	255:—	—	—	111:50	—	—	366:50	—	157:60	—	Puut myyty metsään.	
—	73.00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Metsähallinnon hakkuita ei ole toimitettu.	
—	112.20	317:56	—	—	—	—	—	317:56	0:85	1 122:—	3:—	1 439:56	3:85
—	3.00	26:40	—	—	—	—	—	26:40	2:40	27:50	2:50	53:90	4:90
—	34.00	258:75	—	—	—	—	—	258:75	2:50	309:—	3:—	567:75	5:50
—	90.00	540:54	—	—	—	—	—	540:54	1:80	900:—	3:—	1 440:54	4:80
—	97.30	500:—	—	—	—	—	—	500:—	1:80	556:—	2:—	1 056:—	3:80
—	5.31	350:—	—	—	—	—	—	350:—	3:50	100:—	1:—	450:—	4:50
—	14.30	99:75	—	—	—	—	—	99:75	5:25	9:50	0:50	109:25	5:75
—	614.30	1 313:—	—	—	—	—	—	1 313:—	1:53	344:—	0:40	1 657:—	1:93
—	52.00	511:—	—	—	—	—	—	511:—	4:91	20:30	0:20	531:80	5:11
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	44.95	466:50	156:11	14:—	79:25	715:86	0:93	382:95	1:15	693:34	2:08	2.75 m pituisia.	
—	43.50	—	—	—	—	—	—	435:—	1:—	840:47	1:93	2.50 m	
—	4 166.99	11 883:82	4 702:96	53:25	1 061:55	17 701:58	3:02	4 577:82	0:78	22 279:40	3:80	1 m pit. havuhalkoja.	
—	10 027.20	26 620:80	8 272:—	12 468:26	691:84	48 052:90	3:10	13 536:—	0:90	61 588:90	4:—	½ m pit. halkoja, valmistettu halkolaitoksella.	
—	30.00	130:50	—	—	—	130:50	2:90	49:50	1:10	180:—	4:—	1 m pit. koivuhalkoja.	
—	747.00	3 179:80	334:58	1 967:02	180:86	5 662:26	1:02	5 403:74	0:98	11 066:—	2:—	2 682 kpl. 2.75 m ja 2 851 kpl. 2.50 m pit.	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Metsähallinnon hakkuita ei ole toimitettu.	
—	16 349.05	—	—	—	—	76 561:60	—	—	—	—	—	—	
—	93.29	380:80	360:—	354:—	95:20	1 190:—	1:25	618:80	0:65	1 808:80	1:90	2.50 m pit.	
—	—	1 038:60	215:50	452:50	—	1 706:60	3:95	103:60	0:25	1 810:20	4:20	½ m pit. koivuhalkoja.	
—	12 115.00	14 951:06	3 097:30	6 712:65	520:—	25 281:01	3:95	1 250:24	0:20	26 531:25	4:15	½ m pit. sekahalkoja.	
—	—	21 221:63	4 710:85	10 091:20	2 593:80	38 617:53	3:80	1 974:47	0:20	40 592:—	4:—	—	
—	2 906.47	14 062:40	1 037:70	4 430:36	—	19 530:46	5:—	3 865:45	1:—	23 395:91	6:—	Hiomopuita.	

tuttamat hakkuu- ja uittotyöt vuonna 1913.

exécutés par l'administration forestière en 1913.

16		17		18		19		20		21		22		23		24		25		26		27		28	
tavaraa.																Kantoraha.		Hankkimiskus-							
vaillés.																Priz du bois		tannukset ja							
																sur pied.		kantoraha.		Frais de livrai-					
																		Par unité de mesure.		son et prix du					
																		Mitäyksiköitä.		bois sur pied.					
																		Par unité de mesure.							
																		Yhteensä							
																		Total.							
																		Mitäyksiköitä.							
																		Par unité de mesure.							
																		Koko puumäärän.							
																		Par lot entier de bois.							
																		Mitäyksiköitä.							
																		Par unité de mesure.							
																		Yhteensä							
																		Total.							
																		Eriisiä mitä kusten-							
																		nuksin.							
																		Aurais frais.							
																		Eriisiä mitä kusten-							
																		nuksin.							
																		Aurais frais.							
																		Eriisiä mitä kusten-							
																		nuksin.							
																		Aurais frais.							
																		Eriisiä mitä kusten-							
																		nuksin.							
																		Aurais frais.							
																		Eriisiä mitä kusten-							
																		nuksin.							
																		Aurais frais.							
																		Eriisiä mitä kusten-							
																		nuksin.							
																		Aurais frais.							
																		Eriisiä mitä kusten-							
																		nuksin.							
																		Aurais frais.							
																		Eriisiä mitä kusten-							
																		nuksin.							
																		Aurais frais.							
																		Eriisiä mitä kusten-							
																		nuksin.							
																		Aurais frais.							
																		Eriisiä mitä kusten-							
																		nuksin.							
																		Aurais frais.							
																		Eriisiä mitä kusten-							
																		nuksin.							
																		Aurais frais.							
																		Eriisiä mitä kusten-							
																		nuksin.							
																		Aurais frais.							
																		Eriisiä mitä kusten-							
																		nuksin.							
																		Aurais frais.							
																		Eriisiä mitä kusten-							
																		nuksin.							
																		Aurais frais.							
																		Eriisiä mitä kusten-							
																		nuksin.							
																		Aurais frais.							
																		Eriisiä mitä kusten-							
																		nuksin.							
																		Aurais frais.							
																		Eriisiä mitä kusten-							
																		nuksin.							
																		Aurais frais.							
																		Eriisiä mitä kusten-							
																		nuksin.							
																		Aurais frais.							
																		Eriisiä mitä kusten-							
																		nuksin.							
																		Aurais frais.							
																		Eriisiä mitä kusten-							
																		nuksin.							
																		Aurais frais.							
																		Eriisiä mitä kusten-							
																		nuksin.							
																		Aurais frais.							
																		Eriisiä mitä kusten-							
																		nuksin.							
																		Aurais frais.							
																		Eriisiä mitä kusten-							
																		nuksin.							
																		Aurais frais.							
																		Eriisiä mitä kusten-							
																		nuksin.							
																		Aurais frais.							
																		Eriisiä mitä kusten-							
																		nuksin.							
																		Aurais frais.							
																		Eriisiä mitä kusten-							
																		nuksin.							
																		Aurais frais.							
																		Eriisiä mitä kusten-							
																		nuksin.							
																		Aurais frais.							
																		Eriisiä mitä kusten-							
																		nuksin.							
																		Aurais frais.							
																		Eriisiä mitä kusten-							
																		nuksin.							
																		Aurais frais.							

Taulu N:o 17. (Jatk.). Metsähallinnon toimi-

Tableau N:o 17. (Suite). Coupe et flottage

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15														
															Uittomatkan pituus. <i>Distance flottée.</i>				Hakattu ja valmistettu puu <i>Bois coupés et tra-</i>									
															Vetomatkan pituus uittoväylällä tai varustopalkalle. <i>Longueur du transport à la route flottable ou à l'embarcad.</i>				Hiomo- ja prosessi- halko- ja polttopuuta, p. m ³ <i>Bois pour chauffage, Bois de mine et de chauffage, stères.</i>									
Kilometriä. — <i>Km</i>				Kappaletta. — <i>Nombre.</i>																								
Tarkastuspiiri ja hoitoalue. <i>District d'inspection et cantonnement.</i>	Kruununmaa, metsäseutu ja vartiopiirin n:o. <i>Désignation du domaine et de la forêt.</i>	Lähin uittoväylä ja pääuittoväylä tai rautatielinja. <i>Rivière flottable principale ou che- min de fer les plus proches.</i>		Yhteensä. — <i>Total.</i>	Järviuittoa. <i>Flottage lacustre.</i>	Jokiuittoa. <i>Flottage de rivière.</i>	Puroittoa. <i>Flottage de ruisseau.</i>	Sahapölkkyjä ja hirsistä. <i>Bûles.</i>	Pylväitä ja pirtuja. <i>Pilars et tyres d'arbres.</i>	Parruja, pelkkoja ja vasoja. <i>Chévrons et poutres.</i>	Ratapolkkyjä. <i>Traverses de chemin de fer.</i>	Bois de clôture. <i>Aiaisas.</i>	Pienet de clôture. <i>Sepitkä.</i>															
1 Ylikittilä	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—													
2 Muonio	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—													
3 Enontekiö	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—													
4 Inari	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—													
5 Utsjoki	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—													
6	Yhteensä tarkastuspiiristä — <i>Total</i>			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—													
Yhteenvedo tarkastuspiirittäin. <i>Résumé des districts d'inspection.</i>																												
7 Turun—Hämeen läänien tkp.	—	—	—	—	—	—	—	58 496	199	28 575	1 459	1 069	14 205	129 458.50														
8 Siikakankaan hoitoalue	—	—	—	—	—	—	—	707	734	1 853	446	948	226	5 809.00														
9 Evon—Vesijaon hoitoalue	—	—	—	—	—	—	—	11 569	14	173	—	—	48 250	29 535.00														
10 Viipurin—Mikkelin läänien tkp.	—	—	—	—	—	—	—	1 318	188	117	16 272	1 686	8 633	60 879.30														
11 Joroisten hoitoalue	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—														
12 Kuopion läänin tkp.	—	—	—	—	—	—	—	142 091	—	5	—	—	45 033	73 738.00														
13 Vaasan läänin tkp.	—	—	—	—	—	—	—	19 873	—	—	8 063	300	729	68 830.09														
14 Tuomarniemen hoitoalue	—	—	—	—	—	—	—	37 850	—	—	—	—	—	7 071.00														
15 Oulujärven tkp.	—	—	—	—	—	—	—	78 539	16 260	1 326	7 369	6 34	3 567	53 853.73														
16 Iin tkp.	—	—	—	—	—	—	—	1 382	—	—	6 301	—	—	22 235.40														
17 Kemin tkp.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 700	—	—	32 229.45														
18 Rovaniemen metsänvartijakoulun hoitoalue	—	—	—	—	—	—	—	—	—	379	336	—	—	5 372.00														
19 Lapin tkp.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—														
20	Kalkkiaan — <i>Total</i>			—	—	—	—	351 830	17 395	32 428	41 946	10 249	120 693	489 070.44														
21	Vuonna 1912			—	—	—	—	266 795	322	12 711	31 970	41 160	68 048	406 761.52														

1) Sysiä k.m³. — 2) p. m³.

Taulu N:o 18. Taimitarha-

Tableau N:o 18. Pépinières

1	2	3	4	5				9	10-13				14	15-17			
				Kylvetty siemeniä. Graine semée.					Koullittu taimia. Repiquage.					Taimitarhan työ- Frais de tra- pépi-			
Tarkastuspiiri ja hoito- alue. District d'inspection et cantonnement.	Taimitarhan sijoitus ja nimi. Place et nom de la pépinière.	Taimitarhan koko pinta-ala. Superficie totale de la pépinière.	Valmistajan ja lannoitettujen taimimäärä. Superficie préparée pour pépinières et pourvue d'engrais.	Männyn. Pin.	K. kusen. Epicéa.	Muiden havupuiden. Autres conifères.	Lehtipuiden. Arbres à feuilles rondes.	Kylvetty, ha Superficie ensémenée, Ha	Männyn. Pin.	K. kusen. Epicéa.	Muiden havupuiden. Autres conifères.	Lehtipuiden. Arbres à feuilles rondes.	Puhdanna pidetty, ha Superficie épurée, Ha	Maanvalmistaminen. Frais de préparation du sol.	Kylvö. Semences.	Koulinnen. Repiquage.	Markkaa.
Turun ja Hämeen läänien.																	
1	Yläne.....	Suonpää, Uusitalo, Ka- java, Raasi, Aso ja Vuorenpää nimisten torppien luona	0.224	0.096	2.000	—	—	—	0.096	—	—	—	0.096	45.—	15.—	—	—
2	Kankaanpää.....	Salu; II v. p.	0.160	0.040	—	—	3.700	—	0.040	—	—	—	0.160	31.50	8.—	—	—
3	.....	Lähdet; IV v. p.	0.040	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.040	—	—	—	—
4	Karvia.....	Silonevan laidalla; IV v. p.	0.400	—	1.000	—	—	—	0.020	—	5 000	—	0.110	—	3.—	6.—	—
5	Parkano.....	Kuusisalo; II v. p.	0.250	—	0.750	—	—	—	0.250	—	—	—	—	—	—	—	—
6	Jämsä.....	Myllymäki; II v. p.	0.040	0.040	0.500	0.250	1.000	0.250	0.020	—	—	—	—	28.—	9.50	—	—
7		Yhteensä — Total	1.114	0.176	4.250	0.250	4.700	0.250	0.426	—	5 000	—	0.406	104.50	35.50	6.—	—
8	Silkakankaan hoitoalue	Yliopiston metsäharjoit- telu asema. Hyytiälä	0.210	0.190	2.500	4.000	5.350	2.770	0.010	—	6 200	4 255	241	0.010	30.—	52.28	—
9		Yhteensä — Total	0.210	0.190	2.500	4.000	5.350	2.770	0.010	—	6 200	4 255	241	0.010	30.—	52.28	—
10	Evon-Vesijaon hoitoalue	Korpela	0.740	0.270	0.400	7.000	10.700	1.300	0.080	1 106	13 938	6 625	246	0.740	1)	1)	1)
11	.....	Saha	0.130	0.100	6.800	—	2.125	—	0.030	8 792	3 272	—	0.130	1)	1)	48.90	—
12	.....	Saarela	0.100	0.030	—	—	—	—	—	—	8 778	—	0.100	1)	—	—	—
13	.....	Jänistarha	0.200	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.200	—	—	—	—
14		Yhteensä — Total	1.170	0.400	7.200	7.000	12.825	1.300	0.110	9 898	25 988	6 625	246	1.170	1)	1)	48.90
Viipurin—Mikkelin läänien.																	
15	Pällilä.....	Galitsinan taimitarha	0.162	0.013	2.000	—	0.500	—	0.019	—	—	—	0.062	16.20	17.10	—	—
16	Rajajoki.....	Haukjärvi	0.060	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.060	—	—	—	—
17	.....	Nurmijärvi	0.080	—	0.500	—	—	—	—	—	—	—	0.040	—	1)	—	—
18	Laatokka.....	Hopiamäki metsv. tilan luona	0.160	0.050	1.000	—	1.000	—	0.020	—	—	—	0.040	15.—	10.50	—	—

1) Työkustannuksia ei ollut.

2) Sitäpaitsi oppilaspäivätä

Taulu N:o 18. (Jatk.) Taimitarha-

Tableau N:o 18. (Suite). Pépinières

1	2	3	4	5				9	10				14	15			17			
				Kylvetty siemeniä. Graine semée.					Kouluttu taimia. Repiquage.					Taimitarhan työ- Frais de tra- pépi-						
Tarkastuspiiri ja hoito- alue. District d'inspection et cantonnement.	Taimitarhan sijoitus ja nimi. Place et nom de la pépinière.	Taimitarhan koko pinta-ala. Superficie totale de la pépinière.	Vainnustettu ja hainnollattu taimimaa. Superficie arborée pour pépinières et pourvue de engrais.	ha	Ha	Kiloa. — Kg	Pm.	Kylvetty, ha Superficie ensencée, Ha	Pm.	Kappaletta — Nombre.	Puhdasta piletty, ha Superficie épurée, Ha	Lehtipuiden. Arbres à feuilles rondes.	Muiden havupuiden. Autres conifères.	Kunseen. Epicéa.	Männy. Pin.	Maanvalmistamisen. Frais de préparation du sol.	Kouluttimen. Kevyitä. Semence.	Kylvö.	Markkaa.	
																				Markkaa.
1	Uomaa	Uomaa; I v. p.	0.080	0.010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	Loimola	Kiviniemen taimitarha	0.010	0.005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	Mikkeli	Punkaharju	0.040	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	Miehikkälä	Savanjärvi; II v. p.	0.100	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5		Yhteensä — Total	0.692	0.078	3.500	—	3.800	—	0.049	—	1 900	2 685	—	7	0.432	46: 70	38: 60	53: 25		
Kuopion läänin.																				
6	Palojärvi	Pirttimäki V v. p.	0.250	0.200	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7		Yhteensä — Total	0.250	0.200	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Vaasan läänin.																				
8	Virrat	Kahila (IV) Tuomisto	0.150	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9		Yhteensä — Total	0.150	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Oulujärven.																				
10	Tuomarniemen hoito- alue	Tuomarniemen taimi- tarhat	1.410	1.000	4.500	18.000	4.000	8.000	0.090	—	16 000	17 900	9 600	1.410	1)	260: 89	194: 85			
11		Yhteensä — Total	1.410	1.000	4.500	18.000	4.000	8.000	0.090	—	16 000	17 900	9 600	1.410	1)	260: 89	194: 85			
12	Puolanka	Honkaniemi	0.240	0.060	2.000	—	2.000	0.200	0.060	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13		Yhteensä — Total	0.240	0.060	2.000	—	2.000	0.200	0.060	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

1) Työkustannuksia ei ole ollut.

Taulu N:o 18. (Jatk.) Taimitarhaa

Tableau N:o 18. (Suite). Pépinières

1	2	3	4	5 6 7 8				9	10 11 12 13				14	15 16 17			
				Kylvetty siemeniä. Graine semée.					Koulittu taimia. Repiquage.					Taimitarhan työ. Frais de tra. pépi-			
Tarkastuspiiri ja hoito- alue. District d'inspection et cantonnement.	Taimitarhan sijoitus ja nimi. Place et nom de la pépinrière.	Taimitarhan koko pinta-ala. Superficie totale de la pépinrière.	Valmistettu ja hanoitettu taimimäärä. Superficie préparée pour pépinières et pourvue de engrais.	Männyn. Pin.	Kuisen. Epicéa.	Muiden havupuiden. Autres conifères.	Lehtipuiden. Arbres à feuilles rondes.	Kylvetty, ha Superficie ensemencée, Ha	Männyn. Pin.	Kuisen. Epicéa.	Muiden havupuiden. Autres conifères.	Lehtipuiden. Arbres à feuilles rondes.	Puhdasta pilettyä, ha Superficie épucée, Ha	Maanvalmistaminen. Prais de préparation du sol.	Kylvö. Semence.	Koulitun. Repiquage.	Markkaa.
Iin.																	
1	Pudasjärvi	Temmesaho; VI v. p.	0.500	0.250	1.300	1.780	2.100	—	0.130	—	—	—	—	409: 05	115: 75	—	—
2	Taivalkoski	Riihikangas; VII v. p.	0.080	—	—	—	—	—	—	5 137	—	—	0.080	—	—	37: 50	—
3		Inkee; III v. p.	0.040	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	Kuivaniemi	Saarisuon puustellin luona; I v. p.	0.100	0.060	—	—	0.200	0.050	0.020	—	—	—	0.100	8: —	6: —	—	—
5		Yhteensä — Total	0.720	0.310	1.300	1.780	2.300	0.050	0.150	5 137	—	—	0.180	417: 05	121: 75	37: 50	—
Kemin.																	
6	Kolari	Puustellin taimitarha, Sieppijärvi	1.120	0.410	12.000	—	25.000	—	0.300	3 000	1 000	1 500	600	0.410	1957:68	802: 97	438: 35
7	Meltaus	Marraskosken kangas	0.010	0.005	0.500	—	—	—	0.005	—	—	—	—	1)	1)	—	—
8		Kotamaa	0.010	0.005	0.500	—	—	—	0.005	—	—	—	—	1)	1)	—	—
9		Marivaara	0.020	0.005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15: —	—	—	—
10	Etelä-Kemijärvi	Lepistö	0.025	0.015	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30: —	—	—	—
11		Yhteensä — Total	1.185	0.440	13.000	—	25.000	—	0.310	3 000	1 000	1 500	600	0.410	2032:68	802: 87	438: 35
Rovaniemen metsänvartijakoulun hoitoalue																	
12	Rovaniemen metsänvartijakoulun hoitoalue	Metsänvartijakoulun taimitarha	0.360	0.060	6.980	—	8.450	1.600	0.060	—	3 280	4 500	552	0.360	1)	1)	—
13		Yhteensä — Total	0.360	0.060	6.980	—	8.450	1.600	0.060	—	3 280	4 500	552	0.360	1)	1)	—
Lapin.																	
14	Kitinen	Tasalan metsänvartijatorpan luona	0.008	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	Ylikittilä	Sätkenävaara	0.030	0.015	1.000	—	—	—	0.071	4 000	—	—	—	90: 25	11: 75	14: 25	—
16		Yhteensä — Total	0.038	0.015	1.000	—	—	—	0.071	4 000	—	—	—	90: 25	11: 75	14: 25	—

1) Työkustannuksia ei ole ollut.

Taulu N:o 18. (Jatk.) Taimitarha-

Tableau N:o 18. (Suite). Pépinières

1	2	3	4 5 6 7				8	9 10 11 12				13	14 15 16			
			Kylvetty siemeniä. Graine semée.					Kylvetty, ha Superficie ensenentée, Ha	Koulittu taimia. Repiquage.				Puhkaana pidetty, ha Superficie épilochée, Ha	Taimitarhan työ- Frais de tra- pépi-		
Tarkastuspiiri ja hoitoalue. District d'inspection et cantonnement.			Vainistettu ja lannoitettu taimimäärä. Superficie préparée pour pépinières et pourvue d'engrais.				Lehtipuitten Arbres à feuilles rondes.				Maanvalmistaminen. Frais de préparation du sol.					
			Muiden havupuiden. Autres conifères.				Muiden havupuiden. Autres conifères.				Markka					
			Kunnen. Epichea.				Kunnen. Epichea.									
			Männyn. Pin.				Männyn. Pin.									
			Kiloo. — Kg				Kappaletta — Nombre.									
Yhteenveto tarkastuspiirittäin. Résumé des districts d'inspection.																
1	Turun—Hämeen lään. tkp.	1.114	0.176	4.250	0.250	4.700	0.250	0.426	—	5 000	—	—	0.406	104: 50	35: 50	6: —
2	Siikakankaan hoitoalue	0.210	0.190	2.500	4.000	5.350	2.770	0.010	—	6 200	4 255	241	0.010	30: —	52: 28	
3	Evon-Vesijaon hoitoalue	1.170	0.400	7.200	7.000	12.825	1.300	0.110	9 898	25 988	6 625	246	1.170	48: 90		
4	Viipurin-Mikkelin lään. tkp.	0.692	0.078	3.500	—	3.800	—	0.049	—	1 900	2 685	7	0.432	46: 70	38: 60	53: 25
5	Joroisten hoitoalue	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	Kuopion läänin tkp.	0.250	0.200	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	Vaasan läänin tkp.	0.150	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	Tuomarniemen hoitoalue	1.410	1.000	4.500	18.000	4.000	8.000	0.090	—	16 000	17 900	9 600	1.410	260: 89	194: 85	
9	Oulujärven tkp.	0.240	0.060	2.000	—	2.000	0.200	0.060	—	—	—	—	0.240	100: —	10: —	—
10	Iin tkp.	0.720	0.310	1.300	1.780	2.300	0.050	0.150	5 137	—	—	—	0.180	417: 05	121: 75	37: 50
11	Kemin tkp.	1.185	0.440	13.000	—	25.000	—	0.310	3 000	1 000	1 500	600	0.410	2 032: 68	802: 87	438: 35
12	Rovaniemen mets. v. k. hoitoalue	0.360	0.060	6.980	—	8.450	1.600	0.060	—	3 280	4 500	552	0.360	90: 25	11: 75	14: 25
13	Lapin tkp.	0.038	0.015	1.000	—	—	—	0.071	4 000	—	—	—	—	—	—	—
14	Yhteensä — Total	7.539	2.920	46.230	31.030	68.435	14.170	1.336	22 035	59 368	37 465	11 246	4.618	2 791: 18	1 311: 36	845: 38
15	Vuonna 1911	—	3.707	42.85	381.13	49.70	40.30	0.637	38 038	125 835	65 113	27 331	3.009	1 823: 87	59: 50	519: 45
16	• 1912	—	3.923	53.080	27.875	23.651	75 410	0.896	47 352	71 396	37 408	17 640	5.010	1 831: 12	510: 08	640: 10

Taulu N:o 19. Metsän uudistus ja

Tableau N:o 19. Travaux de culture

1	2	3	4 5		6 7		8	9 10 11 12			
			Kylvetty. Superficie ensemencée.	Istutettu. Superficie plantée.	Yhteensä. Total.	Kylvetty siemeniä. Quantité de graine employée.					
Tarkastuspiiri ja hoitoalue. District d'inspection et cantonnement.	Kruununmaa ja metsä- seutu. Domaine de la couronne et région forestière.	Vartiopiiri. Village.	Semenne supplémentaire. Apukylvö.	Ensemencement complet. Täyskylvö.	Plantation supplémén- taire. Apistutus.	Plantation complète. Täysistutus.		Männy. Pin.	Kruusen. Epicéa.	Muiden harvupuiden. Autres conifères.	Lehtpuiden. Arbres à feuilles rondes.
							Hehtaaria. — Ha	Kiloa. — Kg			
Turun—Hämeen läänien.											
1	Yläne	Yläneen Kartanonmaa, 1891 vuoden palo-ala	II	—	—	6.00	—	6.00	—	—	—
2	»	Lietsan Myllykorven maa, Mustansuon ja Uudenkartanon niityn väli.	»	12.00	—	—	—	12.00	13.00	—	—
3	»	Yläneen Uudenkartanon Raasinmaa, Kökkö- kallion seutu.	III	15.00	—	—	—	15.00	34.00	—	—
4	»	Venesjärven kr. p.; Hir- vikangas.	»	14.00	—	—	—	14.00	14.00	—	—
5	Kankaanpää	Viheltjärven kr. puisto.	VIII	—	5.50	—	—	5.50	6.00	—	—
6	»	Pohjankangas.	V	—	4.00	—	—	4.00	3.30	—	—
7	»	S.n.	II	—	37.18	—	—	37.18	24.00	—	—
8	»	S.n.	»	—	45.00	—	—	45.00	30.00	—	—
9	»	S.n.	»	—	—	—	13.76	13.76	—	—	—
10	»	S.n.	»	—	—	—	8.51	8.51	—	—	—
11	»	S.n.	»	—	—	—	—	—	—	—	—
12	Karvia	Kihniön I kr. puisto; Hakojärven kangas.	VII	—	15.00	—	8.00	23.00	13.00	—	—

1) 1 000 kpl. Pinus Banksiana ja 2 000 kpl. Pinus montana. — 2) Pinus montana.

viljelystyöt kruununmetsissä vuonna 1913.

forestière dans les forêts de la couronne en 1913.

13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Istutettu taimia. Nombre de plantes.				Työkustannukset. Frais de travail.						Muuta kustannuksia. Autres frais.	Kylvön ja istutuksen laatu y. m. Manière de l'ensemencement et de la plantation.
Määrä. Pn.	Kuusen. Eprèr.	Muiden havupuiden. Autres conifères.	Lehtipuiden. Arbres à feuilles rondes.	Apukylvö. Semence supplémentaire.	Täyskylvö. Ensemencement complet.	Apulistutus. Plantation supplémén- taire.	Täysistutus. Plantation complète.	Muita työkustannuksia. Autres frais de travail.	Yhteensä. Total.		
Kappaletta. — Nombre.				Markkaa. — Marcs finl.							
25 000	—	—	—	—	—	280:—	—	—	280:—	—	Kuoppaistutus. 1
—	—	—	—	154:—	—	—	—	—	154:—	—	Ruutu- ja hajakylvö. 2
—	—	—	—	107: 80	—	—	—	—	107: 80	109: 15	Ruutukylvö. 3
—	—	—	—	113: 25	—	—	—	—	113: 25	15: 95	Ruutukylvö. 4
—	—	—	—	—	44: 25	—	—	—	44: 25	—	Ruutukylvö, 1½ × 1½ m. 5
—	—	—	—	—	26: —	—	—	—	26: —	—	S.n. Siemenet omaa karis- tetta. 6
—	—	—	—	—	230: 75	—	—	—	230: 75	—	Ruutukylvö, 1½ × 1½ m. 7
—	—	—	—	—	255: 50	—	—	—	255: 50	261: 50	S.n. Siemenet ostettu. 8
121 620	2 750	3 000	—	—	—	—	717: 25	—	717: 25	104: 50	Kuoppaistutus: 1½ × 1½ m; käytetty suomutaa sekä syviä kuoppia. Tai- met 1—2 vuotisia, osa omasta taimitarhasta, osa ostettu. 9
15 900	—	35 350	—	—	—	—	360: —	—	360: —	—	S.n. Taimet 2-vuotisia, omasta taimitarhasta. 10
—	—	—	—	—	—	—	—	120: —	120: —	—	Tehty 6.00 ha:n alalle 1½ × 1½ m 25 cm syviä kuoppia tulevia istutuk- sia varten. 11
20 000	15 000	—	—	—	90: —	—	119: 85	—	209: 85	—	Ruutukylvö ja ruutuistutus. 12

Taulu N:o 19. (Jatk.). Metsän uudistus- ja

Tableau N:o 19. (Suite.) Travaux de culture

1	2	3	4		5		6	7	8	9			
			Kylvetty. Superficie ensemencée.		Istutettu. Superficie plantée.		Yhteensä. Total.	Yhteensä. Total.		Kylvetty siemenä: Quantité de graine employée.			
			Apu- kylvö. Semence supplémen- taire.	Apukylvö. Ensemencement complé- t.	Apukylvö. Plantation supplémen- taire.	Täysisotus. Plantation complète.				Miennyn. Pin.	Kuusen. Pichta.	Muiden havupuiden. Autres conifères.	Lehtipuiden. Arbres à feuilles rondes.
Hehtaaria. — Ha									Kiloa. — Kg				
1	Karvia	Kihniö, Isovuori.	II	10.00	—	10.00	—	20.00	7.00	—	—	—	—
2	»	Kihniön II kr. puisto; Lajunmäki.	XIV	—	5.00	—	—	5.00	6.00	—	—	—	—
3	Parkano	Ikaalisten kr. puisto.	XII	—	10.50	—	—	10.50	13.00	14.00	—	—	—
4	Aure	Kurun kr. p., Kartta- osuus 79; palo viltä 1911.	VII	—	25.00	—	—	25.00	20.00	—	—	—	—
5	»	Ruoveden kr. p. Poltto- puuhakkauksissa au- keaksi hakattuja kangas- maita karttaosuuk- silla 130, 131, 132.	II	—	5.00	—	—	5.00	5.00	—	—	—	—
6	Jämsä	Välilä.	III	—	0.50	—	—	0.50	1.50	—	—	—	—
7	»	Rinteelä.	IV	0.50	1.00	0.25	1.00	2.75	2.50	—	—	—	—
8	»	Mäntymäki.	VIII	—	0.50	—	—	0.50	1.50	—	—	—	—
9	»	Mäyrämäki.	IX	1.00	—	—	—	1.00	2.00	—	—	—	—
10	»	Lähtenmäki.	XII	5.00	—	—	—	5.00	2.00	—	—	—	—
11	»	Edesniemi.	XIII	8.00	—	—	—	8.00	1.00	—	—	—	—
12	»	Niinimäki.	X	6.00	—	—	—	6.00	1.00	—	—	—	—
13	»	Kaltila.	XVII	4.00	—	—	—	4.00	0.50	—	—	—	—
14	»	Hanhijärvi (Autio).	XVI	—	3.00	—	—	3.00	4.00	—	—	—	—
15	»	Rasila.	I	4.00	—	—	—	4.00	1.00	—	—	—	—
16		Yhteensä — Total	—	79.50	157.18	16.25	31.27	284.20	205.30	14.00	—	—	—
17	Siikakankaan hoito- alue	Siikanevan (Korkealato- sen) kr. m. Siikakan- gas.	I	—	26.50	—	6.00	32.50	24.00	—	—	—	—
18	»	S:n.	»	—	9.55	—	—	9.55	9.92	—	—	—	—

1) Pinus cembra ja Abies pichta. — 2) Työkustannuksia ei ole ollut.

viljelytyöt kruununmetsissä vuonna 1913.

forestière dans les forêts de la couronne en 1913.

13 14 15 16				17 18 19 20 21 22							23	24	
Istutettu taimia. Nombre de plantes.				Työkustannukset. Frais de travail.							Muuta kustannuksia. Autres frais.	Kylvön ja istutuksen laatu y. m. Manière de l'ensemencement et de la plantation.	
Määrä. Pm.	Kuisen. Epicka.	Muiden havupuiden. Autres conifères.	Lehtipuiden. Arbres à feuilles rondes.	Apukylvö. Semence supplémentaire.	Ensemencement complet. Ensemencement complet.	Apuisutus. Plantation supplémentaire. tarte.	Enskylvö. Enskylvö.	Enskylvö. Enskylvö.	Yhteensä. Total.				
										Kappaletta. — Nombre.				Markkaa. — Mares finl.
2 000	28 000	—	—	100: —	—	210: 05	—	—	310: 05	—	Ruutukylvö ja ruutuistutus.	1	
—	—	—	—	—	54: —	—	—	—	54: —	—	Ruutukylvö.	2	
—	—	—	—	—	143: 50	—	—	—	143: 50	—	S:n.	3	
—	—	—	—	—	400: —	—	—	—	400: —	680: —	Ruutukylvö.	4	
—	—	—	—	—	45: —	—	—	—	45: —	—	Ruutu- ja hajakylvö.	5	
—	—	—	—	—	20: —	—	—	—	20: —	—	Vako-, ruutu- ja hajakylvö.	6	
—	—	500	—	8: —	32: —	6: 50	36: —	—	82: 50	65: 60	S:n, sekä kuokkaistutus.	7	
—	—	—	—	—	15: —	—	—	—	15: —	3: —		8	
—	—	—	—	10: 50	—	—	—	—	10: 50	28: 90		9	
—	—	—	—	)	—	—	—	—	)	—		10
—	—	—	—	)	—	—	—	—	)	—	Ruutukylvö.	11
—	—	—	—	)	—	—	—	—	)	—		12
—	—	—	—	)	—	—	—	—	)	—		13
—	—	—	—	—	108: —	—	—	—	108: —	227: —		14	
—	—	—	—	)	—	—	—	—	)	—		15
184 520	45 750	38 850	—	493: 55	1 464: —	496: 55	1 233: 10	120: —	3 807: 20	1 495: 60		16	
105 556	—	—	—	—	220: 95	—	300: 07	—	521: 02	477: 04	Kylvö ruutukylvöä.	17	
—	—	—	—	—	111: 40	—	—	—	111: 40	—		18	

Taulu N:o 19. (Jatk.) Metsän uudistus- ja

Tableau N:o 19. (Suite) Travaux de culture

1	2	3	4		5		6		7	8	9				10	11	12
			Kylvetty. Superficie ensemencée.	Istutettu. Superficie plantée.	Semences supplémentaire.	Täyskylvö. Ensemencement complet.	Apukylvö. Plantation supplémentaire.	Täysistutus. Plantation complète.			Yhteensä Total.	Kylvetty siemenä. Quantité de graine employée.				Lehtipuitten. Arbres à feuilles rouges.	Muiden havupuiden. Autres conifères.	Kuusen. Épicéa.	Mänty. Pin.
Tarkastuspiiri ja hoitoalue. District d'inspection et cantonnement.			Kruununmaa ja metsä- seutu. Domaine de la couronne et région forestière.			Varttopiiri Triège.			Hehtaaria. — Ha				Kiloa. — Kg				
1	Siikakankaan hoito- alue.	Siikanevan (Korkealato- sen) kr. m. Siikakan- gas.	I	—	3.00	—	—	—	—	3.00	6.00	—	—	—	—	—	—
2	»	S:n.	»	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	»	S:n.	»	—	7.50	—	—	—	—	7.50	15.00	—	—	—	—	—	—
4	»	Karhujärven maa.	II	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	»	Hyttälänmaa.	III	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	Yhteensä — Total		—	—	46.55	—	6.00	—	—	52.55	54.92	—	—	—	—	—	—
7	Evon—Vesijaon hoito- toalue	Hokajärvi.	II	0.50	—	—	—	—	—	0.50	1.00	—	—	—	—	—	—
8	»	S:n.	»	—	2.25	—	—	—	—	2.25	10.50	—	—	—	—	—	—
9	»	S:n.	»	—	—	3.40	—	—	—	3.40	—	—	—	—	—	—	—
10	»	Savijärvi.	IV	8.50	—	—	—	—	—	8.50	10.50	—	—	—	—	—	—
11	»	S:n.	»	—	—	1.30	—	—	—	1.30	—	—	—	—	—	—	—
12	»	S:n.	»	—	—	0.25	—	—	—	0.25	—	—	—	—	—	—	—
13	Yhteensä — Total		—	9.00	2.25	4.95	—	—	—	16.20	22.00	—	—	—	—	—	—
Viipurin—Mikkeli- lin läänien.																	
14	Pällilä	Postilamin lohko.	I	—	—	—	—	2.00	—	2.00	—	—	—	—	—	—	—
15	»	Saaretjoen »	II	—	—	—	—	0.95	—	0.95	—	—	—	—	—	—	—

¹⁾ Työkustannuksia ei ole ollut. Kylvöön käytetty 100 ja istutukseen 125 metsävartijakoulun oppilaspäivätyötä; alojen

Taulu N:o 19. (Jatk.). Metsän uudistus- ja

Tableau N:o 19. (Suite) Travaux de culture

1	2	3	4		5		6		7		8	9					
			Kylvetty. Superficie ensemencée.		Istutettu. Superficie plantée.		Yhteensä. Total.		Kylvetty siemenii. Quantité de graine employée.								
			Semenes supplémentaire.	Apukylvö. Ensemencement complet.	Plantation supplémentaire.	Apuisutus. Plantation complète.	Pin.	Muut. Autres conifères.	Lehtipuitten. Arbres à feuilles roules.	Muiden havupuiden. Autres conifères.		Kuusen. Épicéa.	Muut. Autres conifères.				
Hehtaaria. — Ha						Kiloa. — Kg											
1	Pällilä	Muolajärven lohko.	III	—	—	—	0.80	0.80	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	»	Galitsinan »	»	—	—	—	7.00	—	7.00	—	—	—	—	—	—	—	—
3	»	Perojoen »	»	—	—	—	3.00	—	3.00	—	—	—	—	—	—	—	—
4	»	Tassiolammin »	IV	—	—	—	2.40	—	2.40	—	—	—	—	—	—	—	—
5	»	Valo-ojan »	V	—	—	—	0.45	—	0.45	—	—	—	—	—	—	—	—
6	»	Mustaojan »	»	—	—	—	1.42	—	1.42	—	—	—	—	—	—	—	—
7	»	Kosenjoen, Mikkelinjärven.	VI	—	2.16	2.17	6.40	10.73	3.00	—	—	—	—	—	—	—	—
8	Rajajoki	Haukjarvi.	I	—	7.81	—	—	7.81	9.00	—	—	—	—	—	—	—	—
9	»	Ikolajärvi.	II	—	2.70	—	—	2.70	3.00	—	—	—	—	—	—	—	—
10	»	Nurmijärvi.	VIII	—	—	—	0.80	0.80	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	»	Hovinmaa.	IX	—	—	—	0.22	0.22	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	Laatokka	Kuoppalampi, Välikorven itäpuolella.	II	—	14.00	—	—	14.00	21.00	—	—	—	—	—	—	—	—
13	»	S:n, s:n.	»	—	—	—	1.20	1.20	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	»	Kurkisuonlohko.	I	—	7.00	—	—	7.00	10.00	—	—	—	—	—	—	—	—
15	Uomaa	Impilahden kr. p.; metsänhoitajavirkatalo.	I	—	—	—	0.50	0.15	0.65	—	—	—	—	—	—	—	—
16	Loimola	Suistamon kr. p.; Kytsin kangas.	VIII	—	—	—	1.50	—	1.50	—	—	—	—	—	—	—	—
17	Mikkeli	Tilat n:o 15 ja 16 Vihtarin kylässä Heinävedellä.	—	—	5.75	—	—	5.75	13.00	—	—	—	—	—	—	—	—
18	»	Turhasalo, Siikakangas.	IV	—	—	—	0.60	—	0.60	—	—	—	—	—	—	—	—
19	Miehikkälä	Salo-Urpalan kr. puisto.	»	2.00	—	—	1.50	—	3.50	3.50	—	—	—	—	—	—	—
20		Yhteensä — Total	—	2.00	39.42	16.27	16.79	74.48	62.50	—	—	—	—	—	—	—	—

¹⁾ 1000 kpl. Pinus montana uncinata ja 1 075 kpl. Larix sibirica — ²⁾ 6 000 kpl. Pinus montana uncinata, 70 kpl. Pinus

⁴⁾ Abies pichta. — ⁵⁾ Pinus montana. — ⁶⁾ Abies balsamea, Pinus cembra y. m. — ⁷⁾ Picea Engelmanni.

viljelystyöt kruununmetsissä vuonna 1913.

forestière dans les forêts de la couronne en 1913.

13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Istutettu taimia. Nombre de plantes.				Työkustannukset. Frais de travail.						Muuta kustannuksia. Autres frais.	Kylvön ja istutuksen laatu y. m. Manière de l'ensemencement et de la plantation.
Männyn. Pin.	Kuusen. Epiceta.	Muiden havupuiden. Autres conifères.	Lehtipuiden. Arbres à feuilles rondes.	Apukylvö. Semence supplémentaire.	Ensemencement complet.	Tiivskylvö. Ensemencement complet.	Plantation complète. Plantation complète.	Apulistatus. Plantation supplémentaire.	Muita työkustannuksia. Autres frais de travail.			Yhteensä. Total.
Kappaletta. — Nombre.				Markkaa. — Marcs finl.							
1 000	—	2 075	—	—	—	—	28: 80	—	28: 80	50: 85	Kuoppaistus kuokalla. 1
1 000	—	10 445	—	—	—	128: 10	—	—	128: 10		S:n s:n. 2
8 000	—	—	—	—	—	42: 30	—	—	42: 30		S:n s:n. 3
12 000	—	—	—	—	—	—	56: 70	—	56: 70		S:n s:n. 4
1 000	—	2 000	—	—	—	—	19: 80	—	19: 80		S:n s:n. 5
8 000	—	—	—	—	—	—	48: —	—	48: —		S:n s:n. 6
26 500	—	10 500	—	—	21: 60	39: 90	123: 30	—	184: 80	5: 75	S:n s:n ja ruutukylvö. 7
—	—	—	—	—	161: —	—	—	—	161: —	—	Ruutukylvö 1.5 × 1.5 m. 8
—	—	—	—	—	70: —	—	—	—	70: —	—	S:n. 9
12 200	—	—	—	—	—	—	150: —	—	150: —	—	Kuoppaistus. 10
—	—	50	—	—	—	—	14: —	—	14: —	—	S:n. 11
—	—	—	—	—	122: 50	—	—	—	122: 50	157: 50	Ruutukylvö 1.5 × 1.5 m. 12
—	—	4 700	—	—	—	—	65: 56	—	65: 56	—	S:n 1.5 × 1.5 m 13
—	—	—	—	—	84: —	—	—	—	84: —	75: —	S:n 1.5 × 1.5 m 14
—	—	796	—	—	—	30: —	7: —	—	37: —	—	Virkatalon pellon laidolle ja kolkkiin istutettu puis- toksi. 15
300	—	—	—	—	—	4: —	—	—	4: —	—	Istutus aukkopaikkoihin en- tisellä kylvöalalla. 16
—	—	—	—	—	20: 37	—	—	—	20: 37	40: —	Vakokylvö. 17
4 600	—	—	—	—	—	21: —	—	—	21: —	—	18
14 300	—	50	—	51: —	—	117: 84	—	—	168: 84	6: —	19
100 900	—	36 616	—	51: —	479: 47	383: 14	628: 96	—	1 542: 57	335: 10	20

flexilis, 525 kpl. Pinus cembra, 2 250 kpl. Picea Engelmanni ja 1 600 kpl. Picea pungens. — ³⁾ Pinus montana uncinata. —

Taulu N:o 19. (Jatk.). Metsän uudistus- ja

Tableau N:o 19. (Suite.) Travaux de culture.

1	2	3	4		5		6	7	8	9				
			Kylvetty. Superficie ensemencée.	Istutettu. Superficie plantée.	Apukylvö. Ensemencement complét.	Täyskylvö. Ensemencement complét.				Yhteensä. Total.	Kylvetty siemenä. Quantité de graine employée.			
Tarkastuspiiri ja hoitoalue. District d'inspection et cantonnement.	Kruununmaa ja metsä- seutu. Domaine de la couronne et région forestière.	Vartiopiiri. Village.	Semence supplémentaire.	—	Plantation supplémentaire.	—	Plantation complète.	—	Yhteensä. Total.	Määrä. Pm.	Kruusen. Eggs.	Muiden havupuiden. Autres conifères.	Lehtpuuiden. Autres à feuilles rondes.	12
									Kiloa. — Kg					
1	Joroisten hoitoalue.	Joroisten kr. maa, Ahvenisen seutu.	III	—	2.00	—	1.50	—	3.50	3.00	—	—	—	—
2		Yhteensä — Total	—	—	2.00	—	1.50	—	3.50	3.00	—	—	—	—
Kuopion läänin.														
3	Pohjois-Ilomantsi ..	Ilomantsin pohjoinen ja itäinen kr. m.; Kivi-vaaranmets. vart. torpan ympäristöllä olevat kankaat.	IV	7.00	—	—	—	—	7.00	7.00	—	—	—	—
4	» ..	Pihlajavaaran ja Laukkuvaaran polun varrella oleva palopaikka.	»	1.00	—	—	—	—	1.00	1.00	—	—	—	—
5	Etelä-Ilomantsi	Lutikkavaaran kr. p.; Ruiponpurovarsi.	VI	2.00	—	—	—	—	2.00	2.00	—	—	—	—
6	»	Liusvaaran kr. m., Heinäjoen eteläpuoli.	XIV	1.80	—	—	—	—	1.80	2.00	—	—	—	—
7	Suomusjärvi	Vuonislahden kr. puisto; Kalliovaara.	II	—	—	2.00	—	—	2.00	—	—	—	—	—
8	.....	Pielisjärven etelä kr. p.; Vauhkaavaara.	X	—	2.00	—	—	—	2.00	2.00	—	—	—	—

¹⁾ Työn ovat suorittaneet Nikkarilan metsänvartijakoulun oppilaat. — ²⁾ 57 kpl. Abies balsamea ja 217 kpl. Pinus

viljelystyöt kruununmetsissä vuonna 1913.

forestière dans les forêts de la couronne en 1913.

13				14				15				16				17				18				19				20				21				22				23				24											
Istutettu taimia. Nombre de plantes.																Työkustannukset. Frais de travail.																Muita kustannuksia. Autres frais.				Kylvön ja istutuksen laatu y. m. Manière de l'ensemencement et de la plantation.																			
Muuva. Pm.				Kunnen. Eynöä.				Muiden havupuiden. Autres conifères.				Lehtpuiden. Arbres à feuilles rondes.				Apukylvö. Semence supplémentaire.				Täyskylvö. Ensemencement complet.				Apuisutus. Plantation supplémentai- re.				Täysistutus. Plantation complète.				Muita työkuksannuksia. Autres frais de travail.				Yhteensä. Total.																			
Kappaletta. — Nombre.																																																							
10 000				—				—				—				—)				—)				—)				—															
10 000				—				—				—				—)				—)				—)				—)				—							
—				—				—				—				125:—				—				—				—				1 195:—				1 320:—				—				Kelpaamaton kuusialikasvu poisraivattu; ruutukylvö.											
—				—				—				20:—				—				—				—				—				35:—				55:—				—				Ruutukylvö.											
—				—				—				59:25				—				—				—				—				—				59:25				—				Ruutukylvö 1.2 × 1.2 met- rin siteillä.											
—				—				—				48:—				—				—				—				—				—				48:—				—				Kylvö metsänperkauksen yhteydessä, jolloin kasvi- peitteen aukirepimistä toimitettiin. Ruutukylvö 1.2 × 1.5 metrin siteillä.											
—				—				*) 274				*) 154				—				—				20:85				—				—				20:85				22:75				Istutus täytetyissä kuopissa; taimet 4 vuotisia, koulu- tettuja.											
—				—				—				—				31:20				—				—				—				—				31:20				—				Ruutukylvö, 1 × 1.5 m.											

montana. — *) 111 kpl. Acer platanoides, 30 kpl. Tilia parviflora ja 13 kpl. Fraxinus excelsior.

Taulu N:o 19. (Jatk.). Metsän uudistus- ja

Tableau N:o 19. (Suite) Travaux de culture

1	2	3	4		5		6	7	8	9				10	11	12
			Kylvetty. Superficie ensemencée.	Istutettu. Superficie plantée.	Yhteensä. Total.					Kylvetty siemeniä. Quantité de graine employée.						
Tarkastuspiiri ja hoitoalue. District d'inspection et cantonnement.	Kruununmaa ja metsä- seutu. Domaine de la couronne et région forestière.	Vartiopiiri. Triage.	Semenne supplémentaire.	Apukylvö. Ensemencement complet.	Täyskylvö. Plantation supplémentaire.	Apukylvö. Ensemencement complet.	Täyskylvö. Plantation complète.	Yhteensä. Total.	Männyn. Pin.	Kuusen. Épicéa.	Muiden havupuiden. Autres conifères.	Lehtipuiden. Arbres à feuilles rouges.	Muiden havupuiden. Autres conifères.			
Hehtaaria. — Ha									Kiloa. — Kg							
1	Jongunjoki.....	Pielisjärven pohj. kr. p.; Aittolahden talon ra- jalla.	X	—	6.00	—	—	6.00	5.00	—	—	—	—	—	—	—
2	»	Pielisjärven etelä kr. p.; Itkiinkangas, Siikalah- denkangas.	XVII	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	Palojärvi.....	Vuokon kr. p.; Loukku- kangas.	X	—	8.40	—	—	8.40	5.00	—	—	—	—	—	—	—
4	»	Palojärven kr. p.; Pitkä- mäki.	IX	—	—	—	0.70	0.70	—	—	—	—	—	—	—	—
5	Yhteensä — Total		—	11.80	16.40	2.00	0.70	30.90	24.00	—	—	—	—	—	—	—
Vaasan läänin.																
6	Toivakka.....	Toivakka: Puuskannmäen kulo.	II	—	0.20	—	—	0.20	0.20	—	—	—	—	—	—	—
7	»	Puuskannmäen hakkuu- aloja.	»	0.70	—	—	—	0.70	0.50	—	—	—	—	—	—	—
8	»	Kukkulan-Matin aho.	»	—	0.70	—	—	0.70	0.70	—	—	—	—	—	—	—
9	»	Pahkamäki, Pieni-pohj. aho.	III	—	0.40	—	—	0.40	0.40	—	—	—	—	—	—	—
10	»	Pahkamäki, Pohjoisaho.	»	—	0.70	—	—	0.70	0.60	—	—	—	—	—	—	—
11	»	Pahka-Matin aho.	»	0.60	—	—	—	0.60	0.50	—	—	—	—	—	—	—
12	»	Kurkijärvi: Lintulahden kulo.	XI	2.00	—	—	—	2.00	2.00	—	—	—	—	—	—	—
13	»	Hukkalan ahoja.	»	0.80	—	—	—	0.80	0.70	—	—	—	—	—	—	—
14	»	Autioniityn aho.	»	0.40	—	—	—	0.40	0.30	—	—	—	—	—	—	—
15	»	Hukkalan kulo.	»	3.00	—	—	—	3.00	2.50	—	—	—	—	—	—	—
16	»	Autioniityn kulo.	»	2.00	—	—	—	2.00	1.50	—	—	—	—	—	—	—

Taulu N:o 19. (Jatk.). Metsän uudistus- ja

Tableau N:o 19. (Suite.) Travaux de culture

1	2	3	4		5		6		7	8	9				10	11	12
			Kylvetty. Superficie ensemencée.	Istutettu. Superficie plantée.	Apukylvä. Semence supplémentaire.	Ensemencement complet.	Täyskylvä. Ensemencement complet.	Apusätös. Plantation supplémentaire.			Plantation complète.	Yhteensä. Total.	Kylvetty siemenii. Quantité de graine employée.				
Tarkastuspiiri ja hoitoalue. District d'inspection et cantonnement.	Kruununmaa ja metsä- seutu. Domaine de la couronne et région forestière.	Vartiopiiri. Triage.	Hehtaaria. — Ha							Kiloa. — Kg							
1 Toivakka	Ohra-aho.	XII	—	0.40	—	—	—	0.40	0.60	—	—	—	—	—	—	—	
2 »	Ohrarasi.	»	0.60	—	—	—	—	0.60	0.70	—	—	—	—	—	—	—	
3 »	Aholan eteläaho.	»	0.70	—	—	—	—	0.70	0.80	—	—	—	—	—	—	—	
4 »	Mäntyniemenaho.	»	0.30	—	—	—	—	0.30	0.20	—	—	—	—	—	—	—	
5 »	Sorsan välinen aho.	»	—	0.50	—	—	—	0.50	0.40	—	—	—	—	—	—	—	
6 »	Niklanaho.	»	0.50	—	—	—	—	0.50	0.40	—	—	—	—	—	—	—	
7 Karstula	Hoikanjärven kr. maa, karttakuv. 1547—48 (Kanta-aho).	IX	—	0.95	—	—	—	0.95	3.25	—	—	—	—	—	—	—	
8 Jalasjärvi	Lauhankangas.	XIV	5.70	—	—	—	—	5.70	2.00	—	—	—	—	—	—	—	
9 Lesti	Toholammin kr. puisto; Kalliokosken paloala.	IV	—	15.00	—	—	—	15.00	15.00	—	—	—	—	—	—	—	
10	Yhteensä — Total	—	17.30	18.85	—	—	—	36.15	33.25	—	—	—	—	—	—	—	
11 Tuomarniemen h. a.	Tuomarniemen koulutila	II-XIV	—	12.88	—	—	—	12.88	11.60	2.00	—	—	—	—	—	—	
12 » »	»	IX-XII	—	—	0.77	—	—	0.77	—	—	—	—	—	—	—	—	
13 » »	»	X	—	—	1.00	—	—	1.00	—	—	—	—	—	—	—	—	
14 » »	»	IV-XIV	—	—	—	—	2.57	2.57	—	—	—	—	—	—	—	—	
15 » »	»	IX	—	—	—	—	0.65	0.65	—	—	—	—	—	—	—	—	
16	Yhteensä — Total	—	—	12.88	1.77	3.22	—	17.87	11.60	2.00	—	—	—	—	—	—	
Oulujärven.																	
17 Haapajärvi	Murisjärven kr. puisto; Siipokangas.	XII	1.00	—	—	—	—	1.00	1.00	—	—	—	—	—	—	—	
18 Kalajoki	Eteläsydänmaa; Kota- kangas.	V	—	5.50	—	—	—	5.50	3.50	—	—	—	—	—	—	—	
19 »	S:n; Koskikangas.	»	—	10.00	—	—	—	10.00	9.00	—	—	—	—	—	—	—	

1) Työt metsänvartijakoulun oppilaiden suorittamia, jotenka kustannuksia ei ole ollut. — 2) Abies pichta. — 3) Betula

viljelystyöt kruununmetsissä vuonna 1913.

forestière dans les forêts de la couronne en 1913.

13 Istutettu taimia. Nombre de plantes.				17 Työkustannukset. Frais de travail.								23 Muika kustannuksia. Autres frais.		24 Kylvön ja istutuksen laatu y. m. Manière de l'ensemencement et de la plantation.					
14 Männyn. Poh.				15 Kuisen. Epäcä.				16 Lehtipuiden. Arbres à feuilles rondes. Muiden havupuiden. Autres conifères.				21 Yhteensä. Total.		22 Muika työkuksannuksia. Autres frais de travail.					
17 Apukylvö. Semence supplémentaire.				18 Täyskylvö. Ensemencement complet.				19 Apulutus. Plantation supplémén- taire.				20 Täysistutus. Plantation complète.							
Kappaletta. — Nombre.				Markkaa. — Marcs finl.															
—	—	—	—	9: —	79: 75	—	—	—	—	—	88: 75	86: 75	Ruutukylvö.	1					
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2					
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3					
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4					
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5					
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6					
—	—	—	—	—	5: —	—	—	—	—	—	5: —	—	Osaksi haja-, osaksi ruutu- kylvöä; ala kaskettu v. 1912.	7					
—	—	—	—	35: —	—	—	—	—	—	—	35: —	16: —	Ruutukylvöä aukkoihin.	8					
—	—	—	—	—	214: 10	—	—	—	—	—	214: 10	—	Ruutukylvöä, 2 × 2 m.	9					
—	—	—	—	54: —	317: 95	—	—	—	—	—	371: 95	128: 25	—	10					
—	—	—	—	—	) —	—	—	—	—	—	—	—	—	11				
—	—	*) 2 560	—	—	—	) —	—	—	—	—	—	—	—	12				
—	—	—	3 225	—	—	) —	—	—	—	63: —	63: —	350: 95	—	13				
12 400	—	—	—	—	—	) —	—	—	—	—	—	—	—	14				
—	—	*) 1 380	—	—	—	) —	—	—	—	—	—	—	—	15				
12 400	—	3 940	3 225	—	) —	) —	) —	63: —	63: —	63: —	63: —	350: 95	—	16		
—	—	—	—	15: —	—	—	—	—	—	—	15: —	—	Ruutukylvö.	17					
—	—	—	—	—	139: —	—	—	—	—	—	139: —	28: 23	Ruutukylvö 1.5 × 1.5 m.	18					
—	—	—	—	—	203: 62	—	—	—	—	—	203: 62	83: 91	S:n	19					

odorata. — *) Larix sibirica.

Taulu N:o 19. (Jatk.) Metsän uudistus- ja

Tableau N:o 19. (Suite.) Travaux de culture

1	2	3	4		5		6	7	8	9			
			Kylvetty. Superficie ensemencée.		Istutettu. Superficie plantée.					Kylvetty siemenä. Quantité de graine employée.			
			Semence supplémentaire.	Apuksiivo. Ensemencement complét.	Täysksiivo. Ensemencement complét.	Apuksiitus. Plantation supplémen- taire.				Täysksiitus. Plantation complète.	Yhteensä. Total.	Määrän. Pn.	Kuusen- kypäitä.	Muiden lehtipuiden. Autres conifères.	Lehtipuiden. Arbres à feuilles rondes.
Hehtaaria. — Ha					Kiloa. — Kg								
1	Kalajoki	Eteläsydänmaa; Anttila y. m.	XI	—	4.00	—	—	—	4.00	4.50	—	—	—
2	»	S:n; Maansydämnenkan- gas.	»	—	13.25	—	—	—	13.25	18.50	—	—	—
3	»	Isokähtävä; Rahkone- van y. m. kankaat.	X	—	12.50	—	—	—	12.50	12.50	—	—	—
4	Pyhäjoki	Hirvinevan kr. puisto; Salokangas.	VIII	—	3.00	—	—	—	3.00	3.20	—	—	—
5	»	S:n s:n; Puukeri.	»	—	0.30	—	—	—	0.30	0.50	—	—	—
6	»	S:n s:n; Selkäkangas.	»	—	—	—	0.20	—	0.20	—	—	—	—
7	»	S:n s:n, »	»	—	—	—	0.50	—	0.50	—	—	—	—
8	»	S:n s:n; Puukeri.	»	—	—	—	0.50	—	0.50	—	—	—	—
9	»	S:n s:n; »	»	—	—	—	0.50	—	0.50	—	—	—	—
10	Paltamo	Lahnasjärven kr. maa; Maaselänkangas.	XI	6.00	—	—	—	—	6.00	10.00	—	—	—
11	Sotkamo	Ylisotkamon kr. maa; Laiskangas, Laukku- kangas, Kettumänni- kön särkkä.	—	—	28.00	—	0.25	—	28.25	28.00	—	—	—
12	Kuhmo	Saunajärven kr. maa; Renkankangas.	VII	—	13.00	—	—	—	13.00	20.00	—	—	—
13	Lentiira	Katerman kr. maa; Pit- känkuve.	IX	—	2.00	—	—	—	2.00	5.70	—	—	—
14	»	Vieksin kr. maa; Tuli- kangas.	»	—	1.50	—	—	—	1.50	4.30	—	—	—
15	»	Lentuan kr. maa; Ryti- murrot y. m.	IV	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

1) Abies pichta.

Taulu N:o 19. (Jatk.). Metsän uudistus- ja

Tableau N:o 19. (Suite.) Travaux de culture

1	2	3	4		5		6		7	8	9			
			Kylvetty. Superficie ensemencée.	Istutettu. Superficie plantée.	Semenne supplémentaire.	Ensemencement complet.	Apukylvö. Täyskylvö.	Ensemencement complet.			Apustutus. Plantation supplémen- taire.	Täysistutus. Plantation complète.	Yhteensä. Total.	Kylvetty siemeniä. Quantité de graine employée.
Tarkastuspiiri ja hoitoalue. District d'inspection et cantonnement.	Kruununmaa ja metsä- seutu. Domaine de la couronne et région forestière.	Vartiopiiri. Village.	Hehtaaria. — Ha						Kiloa. — Kg					
1	Hyrnsalmi	Moisiovaaran kr. p.; Vuorikangas, Niettuskangas y. m.	IV	—	28.90	—	—	—	—	28.90	30.00	—	—	—
2	Suomussalmi	Pärsämänsärkät.	VI	—	55.00	—	—	—	—	55.00	20.00	—	—	—
3	Piispajärvi	Näljängän kr. maa; Majavankankaat.	I	—	9.00	—	—	—	—	9.00	10.00	—	—	—
4	Yhteensä — Total			7.00	185.95	1.00	0.95	194.90	180.70	—	—	—	—	—
Iin.														
5	Pudasjärvi	Matovaara.	VII	—	12.81	—	—	—	—	12.81	25.50	—	—	—
6	»	Kuistinkumpu.	VII	—	11.46	—	—	—	—	11.46	23.00	—	—	—
7	Puhos	Kuren kr. maa; Kokkovaara.	IV	—	9.00	—	—	—	—	9.00	9.00	—	—	—
8	»	linattijärven kr.p.; Kangasvaara.	II	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	Taivalkoski	Kynsijärven kr. p., Kortetvaara.	V	—	60.00	—	—	—	—	60.00	20.80	9.00	—	—
10	»	S:n s:n; Viitavaara.	IV	—	42.00	—	—	—	—	42.00	23.00	—	—	—
11	»	Jokijärven kr. p.; Soijivaaran palo.	III	—	15.20	—	—	—	—	15.20	7.50	—	—	—
12	Kuusan.o.	Kuusamon kr. maa; Värtönkangas ja Vilponvaara.	III	—	45.00	—	—	—	—	45.00	10.00	—	—	—

viljelystyöt kruununmetsissä vuonna 1913.

forestière dans les forêts de la couronne en 1913.

13 Istutettu taimia. Nombre de plantes.				17. 18 19 20 21 22 Työkustannukset. Frais de travail.								23 Muuta kustannuksia. Autres frais.	24 Kylvön ja istutuksen laatu y. m. Manière de l'ensemencement et de la plantation.			
				Apukylvö. Semence supplémentaire.	Täyskylvö. Ensemencement complet.	Apusäätös. Plantation supplémentaire.	Täysistutus. Plantation complète.	Täysistutus. Plantation complète.	Muuta työkuksannuksia. Autres frais de travail.	Yhteensä. Total.						
14 Lehtipuiden. Arbres à feuilles rondes.				15 Muiden havupuiden. Autres conifères.	16 Kuusen. Épicéa.	17 Männyn. Pin.	18 Kappaletta. — Nombre.								19 Markkaa. — Marcs finl.	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	577: 73	260: —	Ruutukylvö, 1.4 × 1.4 m vanhalla kuloalalla.	1			
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	607: 25	366: 15	Ruutukylvö.	2			
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	189: —	90: 25	Ruutukylvö.	3			
—	4 340	1 000	—	186: —	3 188: 30	132: —	48: 30	392: 75	3 947: 35	1 887: —	—	—	4			
—	—	—	—	—	559: 80	—	—	330: —	889: 80	10: 50	—	Ruutukylvö.	5			
—	—	—	—	—	498: —	—	—	267: 70	765: 70	10: 50	—	S.n.	6			
—	—	—	—	—	101: 80	—	—	—	101: 80	108: —	—	Ruutukylvö 1.5 × 1.5 m siteillä.	7			
—	—	—	—	—	—	—	—	176: —	176: —	—	—	Kylvöalan taimien katta- minen.	8			
—	—	—	—	—	400: 15	—	—	—	400: 15	—	—	Ruutukylvö, 1.5 × 1.5 m.	9			
—	—	—	—	—	139: 00	—	—	—	139: 00	182: 78	—	Kylvö aikaisemmin luonnon- siemennystä varten teh- tyihin ruutuihin.	10			
—	—	—	—	—	187: 75	—	—	—	187: 75	—	—	Ruutukylvö, 1.5 × 1.5 m.	11			
—	—	—	—	—	129: 75	—	—	—	129: 75	—	—	Ruutukylvö.	12			

Taulu N:o 19. (Jatk.). Metsän uudistus ja

Tableau N:o 19. (Suite.) Travaux de culture

1	2	3	4		5		6		7	8	9				10	11	12
			Kylvetty. Superficie ensemencée.	Istutettu. Superficie plantée.	Täyskylvö. Ensemencement complet.		Apukylvö. Semence supplémentaire.	Apusistutus. Plantation supplémentaire.			Plantation complète.	Yhteensä Total.	Kylvetty siemenä. Quantité de graine employée.				Muun. Pin.	Kunson. Epicéa.	Muiden havupuiden. Autres conifères.	Lehtipuiden. Arbres à feuilles rouges.
Tarkastuspiiri ja hoitoalue. District d'inspection et cantonnement.		Kruununmaa ja metsä- seutu. Domaine de la couronne et région forestière.		Vartiopiiri. Trilog.		Hehtaaria. — Ha						Kiloa. — Kg					
1	Kuivaniemi	Kr. p. A ¹ lähellä varti- jan virkatorppaa.	I	2.50	2.00	—	—	—	—	4.50	2.00	0.75	—	—	—	—	—
2	Kuivaniemi	Hautamaa.	VII	1.50	1.00	—	—	—	—	2.50	1.00	0.25	—	—	—	—	—
3		Yhteensä — Total	—	4.00	198.47	—	—	—	—	202.47	121.80	10.00	—	—	—	—	—
	Kemin.																
4	Kemi	Tervolan kr. maa; Oi- naan lehto.	IV	—	30.00	—	—	—	—	30.00	10.00	—	—	—	—	—	—
5	»	S:n s:n.	IV	—	—	—	—	—	2.00	2.00	—	—	—	—	—	—	—
6	»	S:n, Kätkävaara.	IV	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	Muurola	Muurolan kr. maa; Kes- kirova.	II	5.00	—	—	—	—	—	5.00	5.00	—	—	—	—	—	—
8	»	Muurolan kr. maa; Ison- kivenkangas.	III	5.00	—	—	—	—	—	5.00	5.00	—	—	—	—	—	—
9	Ylitornio	Liikamaa.	II	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	»	S:n.	II	—	—	—	—	—	3.00	3.00	—	—	—	—	—	—	—
11	»	Mustavuoman saajot.	II	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	»	Kalliovaara.	I	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	»	Ylitornio.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	Turtola	Turtolan kr. maa; Api- nat.	IV	—	24.90	—	—	—	—	24.90	23.50	—	—	—	—	—	—
15	Kolari	Mäntyvaara.	IV	—	1.50	2.50	0.75	—	—	4.75	3.00	—	—	—	—	—	—
16	Meltaus	Marraskosken kangas.	III	—	—	—	—	—	2.25	2.25	—	—	—	—	—	—	—
17	»	Kotamaa.	III	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	»	Lamminkangas.	II	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19		Yhteensä — Total	—	10.00	56.40	2.50	8.00	—	—	76.90	46.50	—	—	—	—	—	—

viljelystyöt kruununmetsissä vuonna 1913.

forestière dans les forêts de la couronne en 1913.

13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
Istutettu taimia. Nombre de plantes.				Työkustannukset. Frais de travail.							Muuta kustannuksia. Autres frais.	Kylvön ja istutuksen laatu y. m. Manière de l'ensemencement et de la plantation.
				Apukylvö. Semences supplémentaires.	Täyskylvö. Ensemencement complet.	Plantation supplemen- taire.	Täyskylvö. Plantation complète.	Apusäätös. Plantation supplémen- taire.	Muita työkustannuksia. Autres frais de travail.	Yhteensä. Total.		
Kappaletta. — Nombre.				Markkaa. — Marcs finl.								
—	—	—	—	30:—	41:—	—	—	—	—	71:—	27: 50	Ruutukylvö.
—	—	—	—	15:—	15:—	—	—	—	—	30:—	13:—	S:n.
—	—	—	—	45:—	2 072: 25	—	—	—	773: 70	2 890: 95	352: 28	
—	—	—	—	—	—	74: 60	—	—	—	74: 60	128: 60	
10 000	—	—	—	—	—	—	89: 20	—	—	89: 20	17: 10	
—	—	—	—	—	—	—	—	250:—	—	250:—	—	Maata valmistettu kylvölle.
—	—	—	—	225:—	—	—	—	—	—	225:—	—	
—	—	—	—	225:—	—	—	—	—	—	225:—	—	
10 000	—	—	—	—	—	—	—	483: 60	483: 60	—	—	Nuorennusalan aidanteko, 2 418 m.
—	—	—	—	—	—	—	260:—	—	—	260:—	44: 65	
—	—	—	—	—	—	—	—	300:—	300:—	—	—	9.00 ha:n alalla toimitettu perkaustöitä nuorennusta varten.
—	—	—	—	—	—	—	—	160:—	160:—	—	—	6.00 ha:n alalla toimitettu perkaustöitä nuorennusta varten.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	278: 05	Kaluston y. m. ostoon.
5 000	6 000	—	—	—	900:—	—	—	—	—	900:—	212: 50	Ruutukylvö.
—	—	—	—	—	129:—	157:—	175:—	—	—	461:—	—	Ruutukylvö, sekä istutus avonaiseen kuoppaan.
10 900	—	—	—	—	—	—	217: 40	—	—	217: 40	23: 85	
—	—	—	—	—	—	—	—	212:—	212:—	—	—	350 m poroaitaa.
—	—	—	—	—	—	—	—	139:—	139:—	—	—	240 m poroaitaa.
35 900	6 000	—	—	450:—	1 103: 60	157:—	741: 60	1 544: 60	3 996: 80	704: 75		

Taulu N:o 19. (Jatk.). Metsän uudistus- ja

Tableau N:o 19. (Suite.) Travaux de culture

1	2	3	4		5		6		7		8	9			
			Kylvetty. Superficie ensemencée.		Istutettu. Superficie plantée.		Yhteensä. Total.		Kylvetty siemenä. Quantité de graine employée.						
Tarkastuspiiri ja hoitoalue. District d'inspection et cantonnement.	Kruununmaa ja metsä- seutu. Domaine de la couronne et région forestière.	Vartiopiiri. Tranche.	Apukylvö. Semence supplémentaire.	Täyskylvö. Ensemencement complet.	Apuisutus. Plantation supplémen- taire.	Täysistutus. Plantation complète.	Yhteensä. Total.	Männyn. Pin.	Kuusen. Épicéa.	Muiden havupuiden. Autres conifères.	Lehtipuiden. Aulres à feuilles rondes.				
							Hehtaaria. — Ha		Kiloa. — Kg						
1	Rovaniemen metsän- vartijakoulun hoi- toalue	Likamaa. Mustavaara.	II	—	7.50	—	—	7.50	8.80	—	—	—	—	—	—
2			VIII	—	—	—	0.66	0.66	—	—	—	—	—	—	—
3		Yhteensä — Total		—	7.50	—	0.66	8.16	8.80	—	—	—	—	—	—
Lapin.															
4	Ylikittilä	Kittilä; Sätkenävaara.	I	1.00	—	0.50	—	1.50	3.00	—	—	—	—	—	—
5	Muonio	Muonion kr. maa; La- mumaa.	II	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	Inari	Inarin kr. maa; Terva- kodanmaa.	I	—	2.00	—	—	2.00	3.00	—	—	—	—	—	—
7	Utsjoki	Inari; Järvenpää.	VII	—	—	—	0.01	0.01	—	—	—	—	—	—	—
8		Yhteensä — Total		1.00	2.00	0.50	0.01	3.51	6.00	—	—	—	—	—	—
Yhteenvedo.															
<i>Résumé des districts d'inspection.</i>															
9	Turun—Hämeen läänien tkp.	—	—	79.50	157.18	16.25	31.27	284.20	205.30	14.00	—	—	—	—	—
10	Siikakankaan hoitoalue	—	—	—	46.55	—	6.00	52.55	54.92	—	—	—	—	—	—
11	Evon—Vesijaon »	—	—	9.00	2.25	4.95	—	16.20	22.00	—	—	—	—	—	—
12	Viipurin—Mikkelin läänien tkp.	—	—	2.00	39.42	16.27	16.79	74.48	62.50	—	—	—	—	—	—
13	Joroisten hoitoalue	—	—	—	2.00	—	1.50	3.50	3.00	—	—	—	—	—	—
14	Kuopion läänin tkp.	—	—	11.80	16.40	2.00	0.70	30.90	24.00	—	—	—	—	—	—
15	Vaasan » »	—	—	17.30	18.85	—	—	36.15	33.25	—	—	—	—	—	—
16	Tuomariemen hoitoalue	—	—	—	12.88	1.77	3.22	17.87	11.60	2.00	—	—	—	—	—
17	Oulujärven tkp.	—	—	7.00	185.95	1.00	0.95	194.90	180.70	—	—	—	—	—	—
18	Iin »	—	—	4.00	198.47	—	—	202.47	121.80	10.00	—	—	—	—	—
19	Kemin »	—	—	10.00	56.40	2.50	8.00	76.90	46.50	—	—	—	—	—	—
20	Rovaniemen metsänvartijakoulun h. a.	—	—	—	7.50	—	0.66	8.16	8.80	—	—	—	—	—	—
21	Lapin tkp.	—	—	1.00	2.00	0.50	0.01	3.51	6.00	—	—	—	—	—	—
22		Yhteensä — Total	—	141.60	745.85	45.24	69.10	1 001.79	780.37	26.00	—	—	—	—	—
23	Vuonna 1911	—	—	112.56	825.01	202.38	52.08	1 192.03	886.06	14.50	3.50	87.00	—	—	—
24	» 1912	—	—	141.26	862.98	50.71	31.57	1 086.62	830.05	15.25	—	—	—	—	—

viljelystyöt kruununmetsissä vuonna 1913.

forestière dans les forêts de la couronne en 1913.

13 Istutettu taimia. Nombre de plantes.				17 Työkustannukset. Frais de travail.							23 Muuta kustannuksia. Autres frais.		24	
14 Männy. Pin.	15 Kuusen. Epicèta.	16 Muiden havupuiden. Autres conifères.	Lehtipuiden. Arbres à feuilles tendres.	17 Apukylvö. Semence supplémentaire.	18 Täyskylvö. Ensemencement complet.	19 Apustutus. Plantation supplémentaire.	20 Täysistutus. Plantation complète.	21 Muuta työkustannuksia. Autres frais de travail.	22 Yhteensä. Total.	23 Muuta kustannuksia. Autres frais.	24 Kylvön ja istutuksen laatu y. m. Manière de l'ensemencement et de la plantation.			
											Kappaletta. — Nombre.				Markkaa. — Marcs finl.
—	—	—	—	—	194: 95	—	—	—	194: 95	108: 40	Ruutukylvö 1.0 × 1.5 m.			
4 650	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
4 650	—	—	—	—	194: 95	—	—	—	194: 95	108: 40				
3 000	—	—	—	15:—	—	15:—	—	—	30:—	77: 50	Puhdistus- ja raivaustyö.			
—	—	—	—	—	—	—	—	641: 75	641: 75	—	Ruutukylvö.			
—	—	—	—	—	48: 50	—	—	—	48: 50	—				
20	—	85	—	—	—	—	6:—	—	6:—	4:—				
3 020	—	85	—	15:—	48: 50	15:—	6:—	641: 75	726: 25	81: 50				
184 520	45 750	38 850	—	493: 55	1 464: —	496: 55	1 233: 10	120:—	3 807: 20	1 495: 60				
105 556	—	—	—	—	437: 35	—	300: 07	383: 38	1 120: 80	478: 04				
—	18 700	600	—	—	—	108: 75	—	317: 87	426: 62	125: 60				
100 900	—	36 616	—	51:—	479: 47	383: 14	628: 96	—	1 542: 57	335: 10				
10 000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
—	—	335	168	252: 25	212: 20	20: 85	14:—	4 035: 25	4 534: 55	106: 75				
—	—	—	—	54:—	317: 95	—	—	—	371: 95	128: 25				
12 400	—	3 940	3 225	—	—	—	—	63:—	63:—	350: 95				
—	4 340	1 000	—	186:—	3 188: 30	132:—	48: 30	392: 75	3 947: 35	1 887:—				
—	—	—	—	45:—	2 072: 25	—	—	773: 70	2 890: 95	352: 28				
35 900	6 000	—	—	450:—	1 103: 60	157:—	741: 60	1 544: 60	3 996: 80	704: 75				
4 650	—	—	—	—	194: 95	—	—	—	194: 95	108: 40				
3 020	—	85	—	15:—	48: 50	15:—	6:—	641: 75	726: 25	81: 50				
456 946	74 790	81 426	3 393	1 546: 80	9 518: 57	1 313: 29	2 972: 03	8 272: 30	23 622: 99	6 154: 22				
300 734	26 864	101 968	400	816: 30	9 955: 96	1 410: 05	1 627: 24	2 126: 65	15 936: 20	11 116: 68				
220 597	33 300	13 523	852	1 272: 10	12 036: 79	790: 10	1 603: 35	5 860: 97	21 563: 31	6 793: 67				
										29 777: 21				
										27 052: 88				
										28 356: 98				

Taulu N:o 20. Rajankäynti- ja tien-
Tableau N:o 20. Travaux d'abornement et construction

1	2	3 | 4	
		Rajanavaaminen. Abornement.	
Tarkastuspiiri ja hoitoalue. <i>District d'inspection et cantonnement.</i>	Kruununmaa ja vartiopiirin n:o. <i>Domaine forestier et numéro du triage.</i>	Avattu rajaa, m <i>Bornes layées m</i>	Kustan- nukset, mk. <i>Frais de travail, marcs finl.</i>
Turun—Hämeen läänien.			
1 Yläne	Yläneen Uudenkartanon, Raasin- y. m.	—	—
2 »	maa, III v. p.	—	—
3 Kankaanpää	Venesjärven ja Ylihokajoen kr. p., VII, VIII, IX ja X v. p.	23 500	34: 50
4 »	Karvian kr. p., XVII v. p.	—	—
5 »	Pohjankankaan kr. p., III v. p.	—	—
6 »	Sydänmaan kr. p., XV v. p.	—	—
7 Karvia	Pohjankankaan kr. p., XIII v. p.	10 433	1 723: 30
8 »	Kihniön I kr. p., IX v. p.	—	—
9 Parkano	Ikaalisten kr. p., VII v. p.	—	—
10 »	» » » XII—XIII v. p.	—	—
11 »	» » » IX v. p.	—	—
12 Orivesi	V ja XX v. p. (Lyly-Leponiemen tie).	—	—
13 »	XIV v. p. (Kangas-Pilkotun tie).	—	—
14 Jämsä	Virolais, XI v. p.	—	—
15 »	Hiekka, XI ja V v. p.	—	—
16 »	Näula, V v. p.	—	—
17 »	Välillä, III v. p. ⁵⁾	—	—
18	Yhteensä — Total	33 933	1 757: 80
19 Siikakankaan hoitoalue	Hyytiälänmaa, III v. p. (Hyytiälän tie).	—	—
20 » »	» » » (Ruovesi-Kor- keakosken tie).	—	—
21	Yhteensä — Total	—	—
22 Evon-Vesijaon hoitoalue	Evon kr:n puisto.	—	—
23 » »	Vesijakajan kr:n puisto.	—	—
24	Yhteensä — Total	—	—

¹⁾ 2 sillan korjaus. — ²⁾ Tähän sisältyy myös 13 kruununmetsätorpan veropäivätyön 4 kr:ntorpan veropäivätyötä. — ³⁾ Jämsän hoitoalueessa käytetty sitäpaitsi 100: — mk uuden

tekotyöt kruununmetsissä v. 1913.

de routes dans les forêts de la couronne en 1913.

5	6	7	8	9	10	11	12	13
Tienteko. Construction de routes.								
Tehty Perçement d'une route		Korjattu Réparation d'une route		Työkustannukset Frais de travail.				
uutta ajo- tietä. carrossable.	uutta por- rastietä. non car- rossable.	ajotietä. carrossable.	porras- tietä. non car- rossable.	Uuden ajo- tien teko. Perçement d'une route carros- sable.	Uuden por- rastien teko. Perçement d'une route non car- rossable.	Ajotien korjaa- minen. Réparation d'une route carros- sable.	Porrastien korjaa- minen. Réparation d'une route non car- rossable.	Yhteensä. Total.
Metriä. — Mètres.				Markka. — Marcs finl.				
685	—	2 000	—	310:—	—	110:—	—	420:— 1
—	—	7 000	—	—	—	380:—	—	380:— 2
—	—	—	—	—	—	—	—	— 3
—	650	—	—	—	150:—	—	—	150:— 4
—	—	—	—	—	—	*) 25: 15	—	*) 25: 15 5
1 377	—	—	—	569: 55	—	—	—	569: 55 6
—	—	—	—	—	—	—	—	— 7
2 820	—	—	—	1 250:—	—	—	—	1 250:— 8
2 935	—	—	—	*) 1 122: 09	—	—	—	*) 1 122: 09 9
1 014	—	—	—	*) 234: 21	—	—	—	*) 234: 21 10
—	—	1 995	—	—	—	*) 140: 92	—	*) 140: 92 11
11 120	—	—	—	6 835:—	—	—	—	6 835:— 12
1 560	—	—	—	165:—	—	—	—	165:— 13
—	—	500	—	—	—	50:—	—	50:— 14
—	—	200	—	—	—	20:—	—	20:— 15
—	—	2 000	—	—	—	180:—	—	180:— 16
—	—	500	—	*) —	—	60:—	—	*) 60:— 17
21 511	650	14 195	—	10 485: 85	150:—	966: 07	—	11 601: 92 18
—	—	4 200.0	—	—	—	1 245: 19	—	1 245: 19 19
—	—	3 260.5	—	—	—	2 089: 83	—	2 089: 83 20
—	—	7 460.5	—	—	—	3 335: 02	—	3 335: 02 21
—	—	4 000	—	—	—	466: 40	—	466: 40 22
1 300	—	—	—	731: 35	—	—	—	731: 35 23
1 300	—	4 000	—	731: 35	—	466: 40	—	1 197: 75 24

arvo Smk 423:99. — *) 7 kr.:mtorpan veropäivätyön arvo. — *) Ajotien soraamiseen käytetty ajotien tekotöihin II vartiopiirissä.

Taulu N:o 20. (Jatk.) Rajankäynti- ja
Tableau N:o 20. (Suite). Travaux d'abornement et con-

1	2	3 4	
		Rajanvaaminen, Abornement.	
Tarkastuspiiri ja hoitoalue. <i>District d'inspection et cantonnement.</i>	Kruununmaa ja vartiopiirin n:o. <i>Domaine forestier et numéro du triage.</i>	Avattu rajaa, m <i>Bornes layées, m</i>	Kustan- nukset, mk. <i>Frais de travail, marcs finl.</i>
Viipurin—Mikkelin läänien.			
1 Pällilä	Pällilän kr. p. Postilampi, I v. p.	100	35: —
2 »	» » » Leipäsuu, I »	—	—
3 »	» » » Kämärä, II »	—	—
4 »	» » » Galitsina, III »	—	—
5 »	» » » Perkjärvi, IV »	—	—
6 Rajajoki	Haukjärvi, I v. p.	—	—
7 »	Riihensalo, V v. p.	—	—
8 »	Terijoen tie.	—	—
9 »	Viertotie (puhtaanapito).	—	—
10 »	Raivolan tie.	—	—
11 Laatokka	Kuoppalampi, II v. p.	—	—
12 Uomaa	Salmin kr. p., III ja IV v. p.	—	—
13 Loimola	Suistamon kr. p., I v. p.	—	—
14 »	» » » V v. p.	—	—
15 »	» » » VII v. p.	—	—
16 »	» » » I—IV v. p.	—	—
17 »	» » » VII v. p.	—	—
18 »	Sillantekoa.	—	—
19 Korpsielkä	Soanlahden kr. p., VII v. p.	—	—
20 »	Korpsielän » » IV v. p.	—	—
21 »	» » » II ja III v. p.	—	—
22 Mikkelä	Punkaharju, I v. p.	—	—
23 »	Muhämäki, XI v. p. (Pirttimaan tie).	—	—
24 Michikkälä	Salo-Urpala, IV v. p.	—	—
25 »	Partsimaa, V v. p.	—	—
26	Yhteensä — Total	100	35: —
Kuopion läänin.			
27 Põhjois-Pomantsi	Puohttiinperä, X v. p.	4 000	202: 98
28 Etelä-Pomantsi	Kivilampi, I v. p.	4 000	28: —

1) Rakennettu 3 siltaa.

Taulu N:o 20. (Jatk.) Rajankäynti ja
Tableau N:o 20. (Suite). Travaux d'abornement et con-

1	2	3 | 4	
		Rajanavaaminen. Abornement.	
Tarkastuspiiri ja hoitoalue. <i>District d'inspection et cantonnement.</i>	Kruununmaa ja vartiopiirin n:o <i>Domaine forestier et numéro du triage.</i>	Avattu rajaa, m <i>Bornes lignées, m</i>	Kustan- nukset, mk. <i>Frais de travail, marcs finl.</i>
1 Etelä-Ilomantsi	Ilajan läntinen, II v. p.	—	—
2 »	Liusvaara, IX, X, XI ja XV v. p.	—	—
3 »	» X v. p.	—	—
4 Suomusjärvi	Uimaharju, IV v. p.	3 000	1) —
5 »	Pamilonkoski, V v. p.	4 500	1) —
6 »	Koli, XIX v. p.	857	9: —
7 »	Vuonislampi, II v. p.	—	—
8 »	Pielisjärven eteläinen kr. p., VII v. p.	—	—
9 »	» » » » X »	—	—
10 »	» » » » XI »	—	—
11 »	» » » » XII »	—	—
12 »	» » » » XII »	—	—
13 Jongunjoki	Pielisjärven pohjoinen » » VII »	—	—
14 Kuohatti	Koillinen, VII v. p.	—	—
15 Halmejärvi	Loukunsalo, III v. p.	—	—
16 »	Koiravaara, IX v. p.	—	—
17 »	Pajukoski Hiirenjoessa.	—	—
18 Palojärvi	Alaluostan kr. p., VIII v. p.	—	—
19 Iisalmi	Viidenmetonmaa, VIII v. p.	—	—
20 »	Sukeva, V v. p.	—	—
21	Yhteensä — Total	16 357	239: 98
Vaasan läänin.			
22 Toivakka	Kurkijärvi, XII v. p.	—	—
23 »	Toivakka, II v. p.	—	—
24 »	» II »	—	—
25 »	» II »	—	—
26 »	» III »	—	—
27 »	» III »	—	—
28 »	Kankainen, V v. p.	—	—
29 »	» V »	—	—

1) Tehty silta. — 2) Tehty metsänvartijan toimesta, jotenka kustannuksia ei ole. —

tientukotyöt kruununmetsissä v. 1913.

struction de routes dans les forêts de la couronne en 1913.

T i e n t e k o . Construction de routes.									
Tehty <i>Perceement d'une route</i>		Korjattu <i>Réparation d'une route</i>		Työkustannukset. <i>Frais de travail.</i>					
uutta ajo- tietä. <i>carrossable.</i>	uutta por- rastietä. <i>non carrossable.</i>	ajotietä. <i>carrossable.</i>	porras- tietä. <i>non carrossable.</i>	Uuden ajo- tien teko. <i>Perceement d'une route non carrossable.</i>	Uuden porrastien teko. <i>Perceement d'une route non carrossable.</i>	Ajotien korjaaminen. <i>Réparation d'une route carrossable.</i>	Porrastien korjaaminen. <i>Réparation d'une route non carrossable.</i>	Yhteensä. <i>Total.</i>	
Metriä. — <i>Mètres.</i>				Markkaa. — <i>Marcs finl.</i>					
—	—	3 000	—	—	—	499: 75	—	499: 75	1
—	—	—	347	—	—	—	86: 75	86: 75	2
—	—	—	—	—	—	1) 40: —	—	1) 40: —	3
—	—	—	—	—	—	—	—	—	4
—	—	—	—	—	—	—	—	—	5
—	—	—	—	—	—	—	—	—	6
—	75	—	—	—	11: 25	—	—	11: 25	7
—	410	—	—	—	82: —	—	—	82: —	8
—	2) 26	—	—	—	6: 15	—	—	6: 15	9
—	330	—	—	—	66: —	—	—	66: —	10
—	2) 30	—	—	—	20: —	—	—	20: —	11
—	42	—	—	—	8: 40	—	—	8: 40	12
1 550	—	—	—	400: —	—	—	—	400: —	13
—	800	—	—	—	64: —	—	—	64: —	14
—	—	822	—	—	—	74: —	—	74: —	15
—	—	1 500	—	—	—	150: —	—	150: —	16
—	—	—	—	—	—	4) 250: —	—	4) 250: —	17
4 000	—	—	—	2 000: —	—	—	—	2 000: —	18
—	—	948	—	—	—	316: 90	—	316: 90	19
—	400	—	—	—	156: 50	—	—	156: 50	20
17 455	2 113	6 270	347	4 248: 08	414: 30	1 330: 65	86: 75	6 079: 78	21
—	—	1 000	—	—	—	200: —	—	200: —	22
—	—	—	385	—	—	—	70: —	70: —	23
5) 534	—	—	—	5) 129: 04	—	—	—	5) 129: 04	24
5) 57	—	—	—	5) 18: 11	—	—	—	5) 18: 11	25
5) 345	—	—	—	5) 56: 25	—	—	—	5) 56: 25	26
5) 130	—	—	—	5) 46: 03	—	—	—	5) 46: 03	27
5) 670	—	—	—	5) 45: —	—	—	—	5) 45: —	28
5) 493	—	—	—	5) 135: 56	—	—	—	5) 135: 56	29

3) Kohosilta. — 4) Sillan tekon. — 5) Kruununmetsätorpparien veropäivätöillä.

Metsätilasto v 1913.

Taulu N:o 20. (Jatk.) Rajankäynti- ja
Tableau N:o 20. (Suite). Travaux d'abornement et con-

1	2	3		4
		Rajanavaaminen. Abornement.		
Tarkastuspiiri ja hoitoalue. <i>District d'inspection et cantonnement.</i>	Kruununmaa ja vartiopiirin n:o. <i>Domaine forestier et numéro du triage.</i>	Avattu rajaa, m <i>Bornes lignées, m</i>	Kustan- nukset, mk. <i>Frais de travail, marcs finl.</i>	
1 Saarijärvi.....	III v. p.	—	—	
2 »	IV »	—	—	
3 »	V »	—	—	
4 »	VI »	—	—	
5 »	VII »	—	—	
6 »	VIII »	—	—	
7 »	XII »	—	—	
8 Karstula	Vahanka-Peuralampi, V v. p.	—	—	
9 »	Kyyjärvi, XII v. p.	—	—	
10 Multia.....	Matosuo, I v. p.	35 790	81:—	
11 »	Peltokangas, III v. p.	41 000	127: 50	
12 »	Rajala, VIII v. p.	—	—	
13 »	Aittolampi.	3 000	22: 50	
14 Virrat.....	Kahila ja Niinilampi, II, III, IV v. p.	—	—	
15 Jalasjärvi	Tie Norista-Jurvantielle, XVI v. p.	—	—	
16 »	Liikajärven tie V—VII v. p.	—	—	
17 »	Auneksen tiensilta, XII v. p.	—	—	
18 »	Limingantie, IV v. p.	—	—	
19 »	Hautalan tie, XII v. p.	—	—	
20 Alajärvi	Perhon läntinen, XIII v. p.	—	—	
21 Salamajärvi	Penttilän kr. p., I v. p.	—	—	
22 »	Salamajärven kr. p., Kivijärvi.	—	—	
23 Viitasaari	Kolima, V v. p.	—	—	
24 »	» V »	—	—	
25 »	Virkalampi, IX v. p.	—	—	
26 Lesti.....	Toholammin kr. p., I, II, IV ja V v. p.	—	—	
27 »	Lestin kr. p., VI, IX, X, XIV ja XVII v. p.	—	—	
28	Yhteensä — Total	79 790	231:—	
29 Tuomarniemen hoitoalue	Tuomarniemen koulutila.	2 650	0:—	

¹⁾ Tientekotyö kesken. — ²⁾ Sitäpaitsi kaivettu 445 m tieojaa. — ³⁾ Suoritettu kruun-
jotenka kustannuksia ei ole.

tientekotyöt kruununmetsissä v. 1913.

struction de routes dans les forêts de la couronne en 1913.

Tienteko. Construction de routes.								
Tehty Perçement d'une route		Korjattu Réparation d'une route		Työkustannukset. Frais de travail.				
uutta ajo- tietä. carrossable.	uutta por- rastietä. non carrossable.	ajotietä. carrossable.	porras- tietä. non carrossable.	Uuden ajo- tien teko. Perçement d'une route carrossable.	Uuden porrastien teko. Perçement d'une route non carrossable.	Ajotien korjaa- minen. Réparation d'une route carrossable.	Porrastien korjaa- minen. Réparation d'une route non carrossable.	Yhteensä. Total.
Metriä. — Mètres.				Markkaa. — Marcs finl.				
—	—	300	—	—	—	46:—	—	46:— 1
—	—	1 500	—	—	—	170:—	—	170:— 2
—	—	500	—	—	—	95:—	—	95:— 3
1 020	—	—	—	375: 75	—	—	—	375: 75 4
—	—	400	—	—	—	103: 25	—	103: 25 5
200	—	—	—	180:—	—	—	—	180:— 6
—	—	200	—	—	—	120:—	—	120:— 7
—	1 794	—	—	—	269: 10	—	—	269: 10 8
1 500	—	—	—	730: 90	—	—	—	730: 90 9
—	—	—	—	—	—	—	—	— 10
—	2 000	—	—	—	200:—	—	—	200:— 11
—	—	5 000	—	—	—	300:—	—	300:— 12
—	—	3 000	—	—	—	100:—	—	100:— 13
—	—	7 000	—	—	—	1 000:—	—	1 000:— 14
—	—	4 000	—	—	—	127: 85	—	127: 85 15
*) 3 000	—	—	—	500:—	—	—	—	500:— 16
—	—	—	—	80:—	—	—	—	80:— 17
*) 500	—	—	—	90:—	—	—	—	90:— 18
500	—	—	—	—	—	52:—	—	52:— 19
4 475	—	—	—	1 187: 35	—	—	—	1 187: 35 20
3 800	—	—	—	615: 54	—	—	—	615: 54 21
2 300	—	—	—	884: 46	—	—	—	884: 46 22
1 000	—	—	—	303: 50	—	—	—	303: 50 23
*) 1 619	—	—	—	262: 50	—	—	—	262: 50 24
—	*) 67	—	—	—	47: 68	—	—	47: 68 25
—	—	*) 5 000	—	—	—	*) 503: 33	—	*) 503: 33 26
—	—	12 000	—	—	—	1 209:—	—	1 209:— 27
22 143	3 861	39 900	385	5 639: 99	516: 78	4 026: 43	70:—	10 253: 20 28
—	—	—	—	—	—	—	—	— 29

nünmetsätorpparien veropäivätöillä. — *) Työn suorittaneet metsänvartiujakoulun oppilaat.

Taulu N:o 20. (Jatk.) Rajankäynti- ja
Tableau N:o 20. (Suite). Travaux d'abornement et con-

1 Tarkastuspiiri ja hoitoalue. <i>District d'inspection et cantonnement.</i>		2 Kruununmaa ja vartiopiirin n:o. <i>Domaine forestier et numéro du triage.</i>	3 | 4 Rajanavaaminen. <i>Abornement.</i>	
			Avattu rajaa, m <i>Bornes layées, m</i>	Kustan- nukset, mk. <i>Frais de travail, marchés finl.</i>
Oulujärven.				
1	Kalajoki	Eteläsydänmaa, XI v. p.	—	—
2	Pyhäjoki	Kärsämänjärven kr. p., I v. p.	49 150	150:—
3	»	Sydänmaan kr. p., III v. p.	—	—
4	Siikajoki	V, XI ja XII v. p.	—	—
5	Sotkamo	Ylisotkamo ja Jormas kr. m., I, V, VI ja VII v. p.	68 520	336:—
6	»	Alasotkamo ja Nuasjärvi; III, VI v. p.	—	—
7	Kuhmo	Saunajärvi, IX, X v. p.	90 000	558: 50
8	»	Katerma, I, II, IV v. p.	—	—
9	»	» I, II, IV v. p.	—	—
10	»	» I, II, IV v. p.	—	—
11	»	Lammasperä, X v. p.	—	—
12	»	Koillinen & Jonkerin kr. p.	—	—
13	Lentiira	I—IX v. p.	800	444: 50
14	Hyrnsalmi	Hyrnsalmi, VII ja III v. p.	35 000	273:—
15	»	» I & II v. p.	—	—
16	»	» IV v. p.	—	—
17	»	» V v. p.	—	—
18	»	» VI v. p.	—	—
19	»	»	—	—
20	Suomussalmi	Vuokki, I v. p.	—	—
21	»	» II v. p.	—	—
22	»	Etelä-Kerälä, III v. p.	—	—
23	»	Vuokki, IV v. p.	—	—
24	»	Kianta, V v. p.	—	—
25	»	» VI v. p.	—	—
26	»	Keinalänniemi, VII v. p.	—	—
27	»	Pohjois-Kerälä, VIII v. p.	—	—
28	»	I, V ja VII v. p.	—	—

1) Työ kesken. — 2) Rakennettu myös 3 siltaa. — 3) Smk 186:— käytetty sillan

tientekotyöt kruununmetsissä v. 1913.

struction de routes dans les forêts de la couronne en 1913.

Tienteko. Construction de routes.									13
Tehty Percement d'une route		Korjattu Réparation d'une route		Työkustannukset. Frais de travail.				Yhteensä. Total.	
uutta ajo- tietä. carrossable.	uutta por- rastietä. non car- rossable.	ajotietä. carrossable.	porras- tietä. non car- rossable.	Uuden ajo- tien teko. Percement d'une route carros- sable.	Uuden porrastien teko. Percement d'une route non car- rossable.	Ajotien korjaa- minen. Réparation d'une route carros- sable.	Porrastien korjaa- minen. Réparation d'une route non car- rossable.		
Metriä. — Mètres.				Markkaa. — Marcs finl.					
905	—	—	—	1 000:—	—	—	—	1 000:—	1
—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
2 073	—	—	—	1 000:—	—	—	—	1 000:—	3
*) 1 148	—	480	—	*) 681: 36	—	218: 64	—	900:—	4
—	—	—	—	—	—	—	—	—	5
650	2 040	—	—	274:—	492: 25	—	—	766: 25	6
—	—	—	—	—	—	—	—	—	7
—	2 162	—	—	—	*) 342: 30	—	—	*) 342: 30	8
—	300	—	—	—	24:—	—	—	24:—	9
—	518	—	—	—	77: 70	—	—	77: 70	10
—	546	—	—	—	106: 45	—	—	106: 45	11
—	2 866	—	—	—	200: 62	—	—	200: 62	12
—	2 350	—	—	—	*) 625: 70	—	—	*) 625: 70	13
2 000	—	—	—	462: 31	—	—	—	462: 31	14
—	425	5 000	—	—	60: 50	16: 50	—	77:—	15
1 000	1 040	4 000	—	56: 50	162: 64	90:—	—	309: 14	16
—	—	—	609	—	—	—	74: 17	74: 17	17
—	987	—	500	—	156: 31	—	66: 19	222: 50	18
—	—	—	—	*) 364: 35	—	—	—	*) 364: 35	19
—	450	—	2 250	—	100:—	—	178:—	278:—	20
—	990	—	—	—	152: 50	—	—	152: 50	21
—	636	—	—	—	104: 50	—	—	104: 50	22
—	650	—	1 300	—	112:—	—	94: 90	206: 90	23
—	—	—	1 250	—	—	—	104:—	104:—	24
—	862	—	200	—	142: 50	—	15:—	157: 50	25
—	—	—	400	—	—	—	36:—	36:—	26
—	975	—	1 050	—	148:—	—	90: 80	238: 80	27
—	—	—	—	—	—	*) 362: 50	—	*) 362: 50	28

tekoon. — *) Rakennettu 3 siltaa.

Taulu N:o 20. (Jatk.) Rajankäynti- ja
Tableau N:o 20. (Suite.) Travaux d'abornement et con-

1	2	3 | 4	
		Rajanavaaminen. Abornement.	
Tarkastuspiiri ja hoitoalue. <i>District d'inspection et cantonnement.</i>	Kruununmaa ja vartiopiirin n:o. <i>Domaine forestier et numéro du triage.</i>	Avattu rajaa, m <i>Bornes layées, m</i>	Kustan- nukset mk. <i>Frais de travail, marcs finl.</i>
1 Piispajärvi.....	I v. p.	—	—
2 »	II »	—	—
3 »	III »	3 000	11:—
4 »	VII »	17 000	45:50
5 Puolanka	II—III—IX v. p.	—	—
6 »	Kaikki vartiopiirit.	1) —	1) —
7	Yhteensä — <i>Tota</i>	263 470	1 818: 50
Iin.			
8 Utajärvi	Väärälä, VI v. p.	—	—
9 Ii.....	Kollajan kr. p., II, III v. p.	3 000	50:—
10 »	» » » III v. p.	—	—
11 »	» » » II v. p.	—	—
12 Pudasjärvi.....	V- ja VII v. p.	127 450	387: 50
13 »	VI v. p.	—	—
14 Puhos.....	Pudasjärven ja Iinattijärven kr. p., I v. p.	48 240	58:—
15 »	Iinattijärvi, II v. p.	13 280	56:—
16 »	Pudasjärvi, VIII v. p.	51 960	129:—
17 Taivalkoski	Puhos, VIII v. p.	—	—
18 »	» VIII v. p.	—	—
19 »	Jokijärvi, VII v. p.	—	—
20 Ranua.....	Pohjanperä, I v. p.	—	—
21 »	» II »	—	—
22 »	» III »	—	—
23 »	» IV »	—	—
24 Kuivaniemi.....	III, IV ja VII v. p.	80 000	746: 50
25 »	V- ja VII v. p.	—	—
26 Simo	VII v. p.	—	—
27 Ylisimo	III, IV v. p.	—	—
28	Yhteensä — <i>Total</i>	323 930	1 427:—

1) Hoitoalueessa toimitetty rajankäyntitöitä metsänhoidontarkastuksen yhteydessä. —

tientekotyöt kruununmetsissä v. 1913.

struction de routes dans les forêts de la couronne en 1913.

Tienteko. Construction de routes.								
Tehty Perçement d'une route		Korjattu Réparation d'une route		Työkustannukset. Frais de travail.				
uutta ajo- tietä. carrossable.	uutta por- rastietä. non car- rossable.	ajotietä. carrossable.	porras- tietä. non car- rossable.	Uuden ajo- tien teko. Perçement d'une route carrossable.	Uuden porrastien teko. Perçement d'une route non car- rossable.	Ajotien korjaa- minen. Réparation d'une route carrossable.	Porrastien korjaa- minen. Réparation d'une route non car- rossable.	Yhteensä. Total.
Metriä. — Mètres.				Markkaa. — Marcs finl.				
—	1 625	—	300	—	380: 50	—	60: —	440: 50
—	510	—	—	—	104: —	—	—	104: —
—	1 390	—	—	—	346: 25	—	—	346: 25
—	2 295	—	—	—	727: 20	—	—	727: 20
—	7 500	—	2 500	—	615: —	—	85: —	700: —
—	—	—	—	—	—	—	—	—
7 776	31 117	9 480	10 359	3 838: 52	5 180: 92	687: 64	804: 06	10 511: 14
—	4 445	—	—	—	800: —	—	—	800: —
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	4 000	—	—	—	245: 50	—	—	245: 50
—	—	—	200	—	—	—	20: —	20: —
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	5 350	—	—	—	535: —	—	—	535: —
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	8 800	—	—	—	1 759: —	—	—	1 759: —
—	—	—	—	—	—	—	9: —	9: —
—	873	—	—	—	97: 78	—	—	97: 78
—	340	—	—	—	40: 80	—	—	40: 80
417	55	—	—	136: 70	63: 30	—	—	200: —
—	571	—	—	—	40: —	—	—	40: —
—	*) 6 166	—	—	—	*) 925: —	—	—	*) 925: —
—	*) 7 333	—	—	—	*) 1 100: —	—	—	*) 1 100: —
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	3 332	—	—	—	—	900: —	—	900: —
2 200	—	—	—	360: —	—	—	—	360: —
308	1 070	—	—	112: 98	107: —	—	—	219: 98
2 925	42 335	—	200	609: 68	5 713: 38	900: —	29: —	7 252: 06

*) Työt kesken.

Taulu N:o 20. (Jatk.) Rajankäynti- ja
Tableau N:o 20. (Suite). Travaux d'abornement et con-

1	2	3 | 4	
		Rajanavaaminen. Abornement.	
Tarkastuspiiri ja hoitoalue. <i>District d'inspection et cantonnement.</i>	Kruununmaa ja vartiopiirin n:o. <i>Domaine forestier et numéro du triage.</i>	Avattu rajaa, m <i>Bornes layées, m</i>	Kustannukset, mk. <i>Frais de travail, marcs finl.</i>
Kemin.			
1 Kemi	Tervola, IV v. p.	—	—
2 Muurola	Kemihaara, V v. p.	—	—
3 Turtola	IV—VI v. p.	92 700	344:—
4 Kolari	Äkäsjokivarsi, I v. p.	—	—
5 Rovaniemi	Kemihaara, VI v. p.	—	—
6 »	Nampa, II v. p.	—	—
7 Etelä-Kemijärvi	Kemijärvi, II v. p.	—	—
8 Pohjois-Kemijärvi	Kuolajärvi, V v. p.	—	—
9 »	Kemijärvi, IV v. p.	—	—
10 Salla	Kuolajärvi, III v. p.	—	—
11 Tuntsa	» IV v. p.	—	—
12	Yhteensä — Total	92 700	344:—
13 Rovaniemen metsänv. koulun h. a.	I v. p.	2 200	22:—
14 » » » »	XI v. p.	6 000	72:—
15 » » » »	XII ja XIII v. p.	2 850	37: 05
16 » » » »	VIII ja IX v. p.	2 800	39:—
17 » » » »	III, VI ja VII v. p.	8 000	114: 95
18	Yhteensä — Total	21 850	285:—
Lapin.			
19 Ylikemi	Ylikemi.	} 65 000	{ 470:— 900:—
20 Luiro	Luiro.		
21 »	Moskuvaaran—Käyrämön tie.	—	—
22 Alakittilä	Kittilä III v. p.	30 000	300:—
23 »	» II v. p.	—	—
24 Ylikittilä	Kittilä, I v. p.	25 000	300:—
25 »	» III v. p.	—	—
26 Muonio	Muonio, I v. p.	—	—
27	Yhteensä — Total	120 000	1 970:—

¹⁾ Vedätetty porraspuita ja aukaistu porrastiesuuntaa. — ²⁾ Tehty 25 m pituinen silta.

tientekotyöt kruununmetsissä v. 1913.

struction de routes dans les forêts de la couronne en 1913.

Tienteko. Construction de routes.									
Tehty Perçement d'une route		Korjattu Réparation d'une route		Työkustannukset. Frais de travail.					
uutta ajo- tietä. carrossable.	uutta por- rastietä. non carrossable.	ajotietä. carrossable.	porras- tietä. non carrossable.	Uuden ajo- tien teko. Perçement d'une route carrossable.	Uuden porrastien teko. Perçement d'une route non carrossable.	Ajotien korjaaminen. Réparation d'une route carrossable.	Porrastien korjaaminen. Réparation d'une route non carrossable.	Yhteensä Total.	
Metriä. — Mètres.				Markkaa. — Marcs finl.					
—	—	4 000	—	—	—	500:—	—	500:—	1
—	666	—	—	—	1 000:—	—	—	1 000:—	2
—	—	—	—	—	—	—	—	—	3
8 000	—	—	—	2 858:02	—	—	—	2 858:02	4
—	14 000	—	—	—	850:—	—	—	850:—	5
—	—	15 000	—	—	—	1 200:—	—	1 200:—	6
—	1 450	—	—	—	290:—	—	—	290:—	7
—	130	—	6 000	—	85:—	—	15:—	100:—	8
—	—	—	—	—	*) 225:—	—	—	*) 225:—	9
—	4 711	—	—	—	1 648:85	—	—	1 648:85	10
—	460	—	105	*) 200:—	184:—	—	16:—	400:—	11
8 000	21 417	19 000	6 105	3 058:02	4 282:85	1 700:—	31:—	9 071:87	12
—	—	—	—	—	—	—	—	—	13
—	—	—	—	—	—	—	—	—	14
—	—	—	—	—	—	—	—	—	15
—	—	—	—	—	—	—	—	—	16
—	—	—	—	—	—	—	—	—	17
—	—	—	—	—	—	—	—	—	18
—	1 411	—	—	—	903:36	—	—	903:36	19
—	—	—	—	—	—	—	—	—	20
3 373	—	—	—	2 024:—	—	—	—	2 024:—	21
—	—	—	—	—	—	—	—	—	22
—	1 460	—	—	—	800:—	—	—	800:—	23
—	—	—	—	—	—	—	—	—	24
—	3 000	—	—	—	1 300:—	—	—	1 300:—	25
—	1 100	—	—	—	273:90	—	—	273:90	26
3 373	6 971	—	—	2 024:—	3 277:26	—	—	5 301:26	27

Taulu N:o 20. (Jatk.) Rajankäynti- ja
Tableau N:o 20. (Suite) Travaux d'abornement et con-

1		2 | 3 Rajanavaaminen. Abornement.	
Tarkastuspiiri ja hoitoalue. <i>District d'inspection et cantonnement.</i>		Avattu rajaa, m <i>Bornes layées, m</i>	Kustan- nukset, mk. <i>Frais de travail. marcs finl.</i>
Yhteenveto. <i>Résumé des districts d'inspection.</i>			
1	Turun—Hämeen läänien	33 933	1 757: 80
2	Siikakankaan hoitoalue	—	—
3	Evon—Vesijaon hoitoalue	—	—
4	Viipurin—Mikkelin läänien tkp.	100	35: —
5	Joroisten hoitoalue	—	—
6	Kuopion läänin tkp.	16 357	239: 98
7	Vaasan läänin tkp.	79 790	231: —
8	Tuomarniemen hoitoalue	2 650	—
9	Oulujärven tkp.	263 470	1 818: 50
10	Iin tkp.	323 930	1 427: —
11	Kemin tkp.	92 700	344: —
12	Rovaniemen metsänvartijakoulun hoitoalue	21 850	285: —
13	Lapin tkp.	120 000	1 970: —
14	Kaikkiaan — Total	954 780	8 108: 28
15	Vuonna 1911	1 240 350	8 573: 07
16	» 1912	973 985	8 858: 73

tientekotyöt kruununmetsissä v. 1913.

struction de routes dans les forêts de la couronne en 1913.

T i e n t e k o . Construction de routes.									
Tehty <i>Percement d'une route</i>		Korjattu <i>Réparation d'une route,</i>		Työkustannukset. <i>Frais de travail.</i>					
nutta ajo- tietä. <i>carrossable.</i>	nutta por- rastietä. <i>non car- rossable.</i>	ajotietä. <i>carrossable.</i>	porras- tietä. <i>non car- rossable.</i>	Uuden ajo- tien teko. <i>Percement d'une route carros- sable.</i>	Uuden por- rastien teko. <i>Percement d'une route non car- rossable.</i>	Ajotien korjaa- minen. <i>Réparation d'une route carros- sable.</i>	Porrastien korjaa- minen. <i>Réparation d'une route non car- rossable.</i>	Yhteensä. <i>Total.</i>	
Metriä. — <i>Mètres.</i>				Markkaa. — <i>Marcs finl.</i>					
21 511	650	14 195	—	10 485: 85	150: —	966: 07	—	11 601: 92	1
—	—	7 460	—	—	—	3 335: 02	—	3 335: 02	2
1 300	—	4 000	—	731: 35	—	466: 40	—	1 197: 75	3
6 007	12 862	60 461	650	41 262: 68	2 021: 75	3 635: 19	525: —	47 444: 62	4
—	—	—	—	—	—	—	—	—	5
17 455	2 113	6 270	347	4 248: 08	414: 30	1 330: 65	86: 75	6 079: 78	6
22 143	3 861	39 900	385	5 639: 99	516: 78	4 026: 43	70: —	10 253: 20	7
—	—	—	—	—	—	—	—	—	8
7 776	31 117	9 480	10 359	3 838: 52	5 180: 92	687: 64	804: 06	10 511: 14	9
2 925	42 335	—	200	609: 68	5 713: 38	900: —	29: —	7 252: 06	10
8 000	21 417	19 000	6 105	3 058: 02	4 282: 85	1 700: —	31: —	9 071: 87	11
—	—	—	—	—	—	—	—	—	12
3 373	6 971	—	—	2 024: —	3 277: 26	—	—	5 301: 26	13
90 490	121 326	160 766	18 046	71 898: 17	21 557: 24	17 047: 40	1 545: 81	112 048: 62	14
116 297	84 359	133 568	15 012	32 052: 27	17 060: 80	12 411: 80	1 105: 97	62 637: 88	15
170 558	110 378	207 897	28 052	49 389: 86	19 467: 68	19 327: 86	2 391: 18	90 576: 58	16

Taulu N:o 21. Metsähallinnon toimituttamat

Tableau N:o 21. Travaux relatifs aux routes flottables

1	2	3	4		5	6	7		8		9		10	
			m	m ²			kpl.	m	kpl.	m	kpl.	m		
Tarkastuspiiri ja hoitoalue. <i>District d'inspection et cantonnement.</i>	Uittoväylän nimi. Kruununmaa ja vartiopiirin n:o. <i>Nom de la route flottable. Désignation de la forêt. Numéro du triage.</i>	Perättä joken tai puroon, metriä. <i>Course des cours d'eau et lacs, mètres.</i>	Kaivettu uitto-ojaa. <i>Petits canaux flottables creusés.</i>		Loihtien kivien, m ³ . <i>Rochers qu'on a fait sauter, m³.</i>	Rakennettu uittorännejä. <i>Chenaux de flottage construits.</i>		Rakennettu patoja. <i>Barrages construits.</i>						
			m	m ²		Nombre.	m	Nombre.	m					
Turun—Hämeen läänien.														
1	Parkano	Makkarajoki (Yksityisten maitten kautta)	3 500	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	Aure	Kurun pitäjän Riuttasjoki, (Yksityisten maitten kautta)	1 900	—	—	385.0	—	—	—	—	—	—	—	—
3	»	S:n Suutarilan koski ja Torkon myllykoski.	—	—	—	—	2	90	—	—	—	—	—	—
4	»	Kurun lahti, Pikisaaren kohdalla, Kurun pittäjä.	—	—	—	6.0	—	—	—	—	—	—	—	—
5	Yhteensä — Total		5 400	—	—	391.0	2	90	—	—	—	—	—	—
6	Siikakankaan hoitoalue	Jouttipuro, Karhujärven maalta lähtevä. (Yksityisten maalla perattu).	1 000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	Yhteensä — Total		1 000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	Evon—Vesijaon hoitoalue	Ruuhijoki.	3 000	—	—	5.0	2	80	—	—	—	1	10	—
9	»	Hokajoki.	2 400	—	—	2.0	—	—	—	—	—	1	13	—
10	»	Savijärvenjoki.	1 600	—	—	—	1	42	—	—	—	—	—	—
11	Yhteensä — Total		7 000	—	—	7.0	3	122	—	—	—	2	23	—
Kuopion läänin.														
12	Jongunjoki	Laklajoki, Pielisjärven pohjoinen kr. p., VII ja VIII v. p.	—	—	—	160.0	—	—	—	—	—	—	3	230
13	Palojärvi	Lumipuro, Vuokon kr. p., X v. p.	4 000	4 000	2 329.0	27.0	—	—	—	—	—	—	—	—
14	Yhteensä — Total		4 000	4 000	2 329.0	187.0	—	—	—	—	—	—	3	230

1) Rantoja ja jokiomaan raivattu puista 10 km matkalla.

uittoväylien kuntoonsaattamistyöt vuonna 1913.

exécutés par l'administration forestière en 1913.

Työkustannukset. Frais de travail.						17	18
Perkaaminen. Curage.	Kaivaminen. Creusage.	Louhiminen. Rochers qu'on a fait sauter.	Rännien rakentaminen. Construction de chenaux.	Patojen rakentaminen. Construction de barrages.	Yhteensä. Total.	Muita kustannuksia. Autres frais.	Muistutuksia. Remarques.
Markkaa. — Mares finl.							
742: 25	—	—	—	—	742: 25	177: 75	Räjähdyksineitten ja porien hankintaan käytetty Smk 177: 75.
805: 38	—	1 540: —	—	—	2 345: 38	—	
—	—	—	450: —	—	450: —	—	
—	—	24: —	—	—	24: —	—	
1 547: 63	—	1 564: —	450: —	—	3 561: 63	177: 75	
100: —	—	—	—	—	100: —	—	
100: —	—	—	—	—	100: —	—	
75: —	—	17: —	103: —	50: —	245: —	361: 30	Smk. 361: 30 käytetty puuaineitten ja porien hankintaan.
45: —	—	12: —	—	10: 50	67: 50		
15: 20	—	—	55: 50	—	70: 70		
135: 20	—	29: —	158: 50	60: 50	383: 20	361: 30	
130: —	—	800: —	—	1 150: —	2 080: —	219: 76	Smk:lla 219: 76 ostettu työvälineitä ja räjähdysaineita.
232: 55	1 164: 45	208: —	—	—	1 605: —	45: —	Smk. 45: — käytetty räjähdysaineiden hankintaan.
362: 55	1 164: 45	1 008: —	—	1 150: —	3 685: —	264: 76	

Taulu N:o 21. (Jatk.) Metsähallinnon toimituttamat

Tableau N:o 21. (Suite.) Travaux relatifs aux routes flottables

1	2	3	4		6	7		8		9		10
			m	m ³ maata, m ³ de terre.		kpl.	m	kpl.	m			
Tarkastuspiiri ja hoitoalue. <i>District d'inspection et cantonnement.</i>	Uittoväylän nimi. Kruununmaa ja vartio- piirin n:o. <i>Nom de la route flottable. Désignation de la forél. Numéro du triage.</i>	Perattu jokea tai puroa, metriä. <i>Curage des cours d'eau et lacs, mètres.</i>	Kaivettu uitto-ojaa. <i>Petits canaux flottables creusés.</i>		Louhittu kiveä, m ³ . <i>Rochers qu'on a fait saüter, m³.</i>	Rakennettu uittorännejä. <i>Chenaux de flottage construits.</i>		Rakennettu patoja. <i>Barragés construits.</i>				
			m	m ³ maata, m ³ de terre.		kpl.	m	kpl.	m			
Vaasan läänin.												
1 Multia	Hännättömänjoki, Kan- gasoja, VII v. p.	8 500	373	522.0	50.0	—	—	1	30			
2 »	Mantaisenjoki, Arpainen II v. p.	—	—	—	—	—	—	2	60			
3 Salamajärvi	Pirttijoki, Heinolahden kr. m. ja Lääntä-Ten- holan kr. p., IV v. p.	6 000	320	650.0	550.0	6	120	3	115			
4 Lesti	Sark'oja, Toholammin kr. p., III v. p.	—	—	—	115.0	—	—	—	—			
5 »	Heinosenpuro, Lestin kr. p., VI v. p.	—	—	—	40.0	—	—	—	—			
6 »	Lämmistön puro ja Mat- tilanjoki, Lestin kr. p., XIV v. p.	6 000	220	135.0	70.0	—	—	—	—			
7	Yhteensä — Total	20 500	913	1 307.0	825.0	6	120	6	205			
Oulujärven.												
8 Pyhäjoki	Vaikonoja, Hanhelan kr. p., VII v. p.	—	758	533.0	50.0	—	—	—	—			
9 »	Sydänoja, Sydänmaan kr. p., III v. p.	—	441	702.0	22.0	—	—	—	—			
10	Yhteensä — Total	—	1 199	1 235.0	72.0	—	—	—	—			
Iin.												
11 Utajärvi	Leipioja, Leipiharjun kr. p., V v. p.	4 500	—	—	—	—	—	—	—			
12 »	Leipioja, II v. p. —	200	—	—	—	—	—	—	—			
13 Pudasjärvi	Nääsioja ja Jukuanoja	—	—	—	—	—	—	—	—			
14 Puhos	Sosinoja, Sotkajärven kr. maa, VI ja VII v. p.	6 300	300	450.0	—	—	—	—	—			

uittoväylien kuntoonsaattamistyöt vuonna 1913.

exécutés par l'administration forestière en 1913.

11	12	13	14	15	16	17	18	
Työkustannukset. Frais de travail.						Yhteensä. Total.	Muuta kustannuksia. Autres frais.	Muistutuksia. Remarques.
Perkaaminen. Curage.	Kaivaminen. Creusage.	Louhiminen. Rochers qu'on a fait sauter.	Rännien rakentaminen. Construction de chenaux.	Patojen rakentaminen. Construction de barrages.				
Markkaa. — Marcs finl.								
349: 50	264: 83	97: 44	—	100: —	811: 77	105: 80	Smk. 105: 80 käytetty työkalujen ja räjähdysainesten ostoon.	1
—	—	—	—	120: —	120: —	—	Vanhoja patoja korjattu.	2
137: 95	160: —	2 007: —	295: —	862: —	3 461: 95	1 038: 05	Räjähdysaineista maksettu Smk. 886: 25, työvälineistä Smk. 125: 20 ja kuljetuksesta Smk. 26: 60.	3
—	—	446: 50	—	—	446: 50	159: 90	Smk. 159: 90 käytetty louhimistarpeiden hankintaan.	4
—	—	149: 75	—	—	149: 75	—		5
150: —	168: 75	273: 20	—	—	591: 95	241: 35	Smk. 241: 35 käytetty louhimistarpeiden hankintaan.	6
637: 45	593: 58	2 973: 89	295: —	1 082: —	5 581: 92	1 545: 10		7
—	152: 25	72: —	—	—	224: 25	40: 60	Smk. 40: 60 käytetty räjähdysainesten ja työkalujen hankintaan.	8
—	201: 75	52: —	—	—	253: 75	21: 40	Smk. 21: 40 s:n s:n.	9
—	354: —	124: —	—	—	478: —	62: —		10
700: —	—	—	—	—	700: —	—		11
53: —	—	—	—	—	53: —	—	Perattukoskea tulvan estämiseksi.	12
—	—	—	—	—	—	36: —	Smk. 36: — väyläntutkimiskustannuksia.	13
1 545: 14	210: —	—	—	—	1 755: 14	42: 90	Smk. 42: 90 käytetty työkaluston hankintaan.	14

uittoväylien kuntoonsaattamistyöt vuonna 1913.

exécutés par l'administration forestière en 1913.

11	12	13	14	15	16	17	18.	
Työkustannukset. Frais de travail.						Yhteensä. Total.	Muuta kustannuksia. Autres frais.	Muistutuksia. Remarques.
Perkaaminen. Curage.	Kaivaminen. Creusage.	Louhiminen. Rochers qu'on a fait sauter.	Rännien rakentaminen. Construction de chenaux.	Patojen rakentaminen. Construction de barrages.				
Markkaa. — Marcs finl.								
—	14:—	20:—	—	—	34:—	25:—	Smk. 25:— suoritettu oikeudesta kaivaa uittoja yksityisten maan kautta. Rännien ja patojen rakentamis- ja korjaamistöitä.	
—	—	—	900:—	—	900:—	—		
—	—	—	250:—	—	250:—	—		
—	—	—	—	150:—	150:—	—		
—	—	—	—	120:—	120:—	—		
—	—	—	—	60:—	60:—	—		
—	—	—	—	80:—	80:—	—		
2 298: 14	224:—	20:—	1 150:—	410:—	4 102: 14	103: 90		
—	—	—	—	—	—	65:—	Smk. 65:— käytetty uittojen kaivamismahdollisuuden tutkimiseen.	

Taulu N:o 21. (Jatk.) Metsähallinnon toimituttamat

Tableau N:o 21. (Suite). Travaux relatifs aux routes flottables

1 Tarkastuspiiri ja hoitoalue. <i>District d'inspection et cantonnement.</i>	2 Perattu jokea, tai puuro, <i>Curage des cours d'eau et lacs, mètres.</i>	3 | 4		5 Lounhittu kiveä, m ³ , <i>Rochers qui on a fait sautes, m³.</i>	6 | 7		8 | 9		
		Kaivettu uitto-ojaa. <i>Petits canaux flottables creusés.</i>			Rakennettu uittorännejä. <i>Chenaux de flottage construits.</i>		Rakennettu patoja. <i>Barrages construits.</i>		
		m m	m ³ maata. m ³ de terre.		kpl. <i>Nombre.</i>	m m	kpl. <i>Nombre.</i>	m m	
Yhteenveto. <i>Résumé des districts d'inspection.</i>									
1 Turun—Hämeen läänien tkp.	5 400	—	—	391.0	2	90	—	—	
2 Siikakankaan hoitoalue	1 000	—	—	—	—	—	—	—	
3 Evon—Vesijaon hoitoalue	7 000	—	—	7.0	3	122	2	23	
4 Viipurin—Mikkelin läänien tkp.	—	—	—	—	—	—	—	—	
5 Joroisten hoitoalue	—	—	—	—	—	—	—	—	
6 Kuopion läänin tkp.	4 000	4 000	2 329.0	187.0	—	—	3	230	
7 Vaasan läänin tkp.	20 500	913	1 307.0	825.0	6	120	6	205	
8 Tuomarniemen hoitoalue	—	—	—	—	—	—	—	—	
9 Oulujärven tkp.	—	1 199	1 235.0	72.0	—	—	—	—	
10 Iin tkp.	11 000	320	480.0	2.5	2	200	4	410	
11 Kemän tkp.	—	—	—	—	—	—	—	—	
12 Rovaniemen metsänvartijakoulun hoitoalue	—	—	—	—	—	—	—	—	
13 Lapin tkp.	—	—	—	—	—	—	—	—	
14 Yhteensä — Total	48 900	6 432	5 351.0	1 484.5	13	532	15	868	
15 Vuonna 1911	67 838	2 749	6 225.0	1 249.5	1	120	41	568	
16 » 1912	92 953	565	1 214.0	378.0	—	—	13	—	

uittoväylien kuntoonsaattamistyöt vuonna 1913.

exécutés par l'administration forestière en 1913.

10	11	12	13	14	15	16	17
Työkustannukset. Frais de travail.						Muita kustannuksia. Autres frais.	Muistutuksia. Remarques.
Perkaaminen. Curage.	Kaivaminen. Creusage.	Louhiminen. Rochers qu'on a fait sauter.	Rännien rakentaminen. Construction de chenaux.	Patojen rakentaminen. Construction de barrages.	Yhteensä. Total.		
Markkaa. — Marcs finl.							
1 547: 63	—	1 564: —	450: —	—	3 561: 63	177: 75	1
100: —	—	—	—	—	100: —	—	2
135: 20	—	29: —	158: 50	60: 50	383: 20	361: 30	3
—	—	—	—	—	—	—	4
—	—	—	—	—	—	—	5
362: 55	1 164: 45	1 008: —	—	1 150: —	3 685: —	264: 76	6
637: 45	593: 58	2 973: 89	295: —	1 082: —	5 581: 92	1 545: 10	7
—	—	—	—	—	—	—	8
—	354: —	124: —	—	—	478: —	62: —	9
2 298: 14	224: —	20: —	1 150: —	410: —	4 102: 14	103: 90	10
—	—	—	—	—	—	65: —	11
—	—	—	—	—	—	—	12
—	—	—	—	—	—	—	13
5 080: 97	2 336: 03	5 718: 89	2 053: 50	2 702: 50	17 891: 89	2 579: 81	14
					20 471: 70		
10 111: 40	2 035: 90	3 796: 40	331: 33	4 658: 61	20 933: 64	4 893: 87	15
					25 827: 51		
7 840: —	629: —	1 939: 75	—	2 499: 55	12 908: 30	989: 80	16
					13 898: 10		

Taulu N:o 22. Vesiperäisten maiden kuivattamistyöt

Tableau N:o 22. Assèchement des terres marécageuses dans les forêts

1 Tarkastuspiiri ja hoitoalue. <i>District d'inspection et cantonnement.</i>	2 Suomaan nimi. Kruununmaa ja vartiopiirin n:o. <i>Nom du marais. Domaine forestier et numéro du triage.</i>	3 4 5 Varsinainen ojankaivuu. <i>Creusage de fossés proprement dits.</i>		
		3 Kuivatettu ala, ha <i>Superficie asséchée, Ha</i>	4 5 Kaivettu ojaa. <i>Fossés creusés.</i>	
			4 metriä. <i>Mètres.</i>	5 kuutio- metriä. <i>Mètres cubes.</i>
Turun—Hämeen läänien.				
1 Yläne	Kajavan suo, Uusitalon krnp.; II v. p.	12.00	40.00	14.00
2 Kankaanpää	Saarijärven krnp.; XI v. p., kartta- kuviot 308, 311, 312, 272, 266, 147, 222, 226, 229 ja 95.	30.00	2 586.00	3 652.98
3 »	Lutajärven ja Käksalmen laskut.	—	—	—
4	Yhteensä — Total	42.00	2 626.00	3 666.98
5 Siikakankaan hoito- alue	Hyytiälänmaa, karttakuviot 214 ja 217.	—	—	—
6 »	Hyytiälänmaa, karttakuviot 144, 145, 146 ja 110.	20.00	1 029.00	610.19
7 »	Hyytiälänmaa, Nälkärasinneva.		930.00	1 022.13
8 »	» Lähdekorpi, Väli- suo.		35.00	3 852.00	5 802.22
9	Yhteensä — Total	55.00	5 811.00	7 434.54
10 Evon—Vesijaon hoitoalue	Isokorpi, Vesijaon krnp.; VII v. p.	103.04	2 345.00	1 313.00
11 »	Siltalan korpi, Vesijaon krnp. VIII v. p.	—	—	—
12 »	Keltajärven Inen korpi, Evon krnp.; VI v. p.	19.62	*) 2 325.00	*) 1 455.00
13 »	Keltajärven II:n korpi, Evon krnp.; VI v. p.	15.72	2 260.00	1 183.00
14 »	Asikkalan rajakorpi, Evon krnp.; VI v. p.	13.83	3) 536.00	3) 392.00

1) Tämän lisäksi käytetty Smk 105: 35 ojitussuunnitelmien tekoon. 2) Tähän sisältyy oppilaspäivätoilla kaivetut 100 m ojaa. Työn arvo Smk. 32: 80.

kruununmetsissä v. 1913. I. (Hoitoalueiden henkilökunnan johdolla suoritettut).
de la couronne en 1913. I. (Assèchements exécutés par le personnel des cantonnements).

6		7	8		9	10	11	12	
Luonnonpuron perkaus. Dégorgement des ruis- seaux marécageux.			Työkustannukset. Frais de travail						
Kuivatettu ala, ha <i>Superficie asséchée, Ha</i>	Kaivettu ja perattu luon- nonpuroa, metriä. <i>Travaux de dégorge- ment des ruisseaux marécageux, Mètres.</i>	Ojankai- vuun, mk. <i>des fossés creusés. Mars finl.</i>	Luonnon- puron per- kaus, mk. <i>du dégorge- ment des ruisseaux marécageux. Mars finl.</i>	Muita kus- tannuksia, mk. <i>Autres frais. Mars finl.</i>	Yhteensä, mk. <i>Total. Mars finl.</i>	Muistutuksia ojien syvyys- destä ja leveydestä, maan laadusta y. m. <i>Remarques sur la profondeur et la largeur des fossés creu- sés, sur la nature du terrain, etc.</i>			
—	—	104:—	—	46:—	150:—	Oja kivikossa, syvyys 0.7 m, leveys 0.7 m. 1			
—	—	2 235: 80	—	—	2 235: 80	Ojien syvyys 0.8—1.8 m; leveys 1.25—2.50 m. Suot erikoisen kivisiä. 2			
—	1 253.00	—	754:—	—	754:—	3			
—	1 253.00	2 339: 80	754:—	46:—	3 139: 80	4			
—	—	—	—	19: 70	19: 70	Erinäisiä korjaustöitä. 5			
—	—	251: 64	—	12: 30	656: 02	Smk. 12: 30 käytetty räjäh- dysaineiden hankintaan. 6			
—	—	392: 08	—	—	—	7			
—	—	1 748: 93	—	75:—	1 823: 93	Smk. 75:— käytetty työ- kalujen korjaamiseen y.m. 8			
—	—	2 392: 65	—	107:—	2 499: 65	9			
—	—	683: 75	—	29:—	712: 75	Ojien syvyys 0.8 m; sivu- luisu $\frac{1}{0.6}$. 10			
18.03	2 500.00	—	50:—	—	50:—	11			
—	—	493: 42	—	12: 20	505: 62	Ojien syvyys 0.7—1.1 m. 12			
—	—	577: 75	—	22:—	599: 75	Ojien syvyys 0.7—1.1 m. sivuluisu $\frac{1}{0.6}$. 13			
—	—	161: 70	—	27:—	188: 70	Ojien syvyys 0.8—1 m. 14			

myös oppilaspäivätoilla kaivetut 682 m ojaa. Työn arvo Smk. 210: 20. ³⁾ Tähän sisältyy

Taulu N:o 22. (Jatk.). Vesiperäisten maiden kuivattamistyöt

Tableau N:o 22. (Suite). Assèchement des terres marécageuses dans les forêts

1	2	3 4 5			
		Varsinainen ojankaivuu. Creusage de fossés proprement dits.			
		Kuivatettu ala, ha Superficie asséchée, Ha	Kaivettu ojaa. Fossés creusés.		
metriä. Mètres.	kuutio- metriä. Mètres cubes.				
1	Evon—Vesijaon hoitoalue	Jönssinniitynkorpi, Evon krnp.; VI v. p.	13.82	660.00	397.00
2	»	Niinimäen korpi, Evon krnp.; V v. p.	—	—	—
3	»	Valkjärven korpi, Evon krnp. III v. p.	9.10	1 509.00	1 486.00
4	»	Särkisillän korpi, Evon krnp. III v. p.	1.80	1 208.00	859.00
5	»	Lapin kallion korpi, Evon krnp.; III v. p.	7.00	1 069.00	615.00
6		Yhteensä — Total	183.93	11 912.00	7 700.00
	Viipurin—Mikke- lin läänien.				
7	Pällilä	Leipäsuonkorvet, Pällilän krnp.; III v. p.	100.00	1 560.00	468.00
8	Loimola	Kivilamninsuo, Suistamon krnp.; I v. p.	2.00	175.00	180.00
9	»	Kivilamninsuo, Suistamon krnp.; I v. p.	1.50	132.00	68.00
10	»	Kivipuro, Suistamon krnp.; I v. p.	—	—	—
11	»	Joutsensuo, Suistamon krnp.; V v. p.	10.00	854.00	895.00
12	»	Matikkasuo, Hutjakan niittypalsta VI v. p.	6.00	624.00	290.00
13	Mikkeli	Punkaharju, Laukonsaaren lohko, I v. p.	6.78	523.00	376.80
14	»	Punkaharju, Vasattaren saari, I v. p.	1.50	170.00	233.30
15	Miehikkälä	Pyöreäsuu, Salo-Urpalan krnp.; IV v. p.	7.00	620.00	500.00
16	»	Lapinsuon viemäri.	10.00	887.80	900.00
17		Yhteensä — Total	144.78	5 545.80	3 911.10

kruununmetsistä v. 1913. I. (Hoitoalueiden henkilökunnan johdolla suoritetut).
de la couronne en 1913. I. (Assèchements exécutés par le personnel des cantonnements).

6		7	8		9	10	11	12	
Luonnonpuron perkaus. Dégorgement des ruisseaux marécageux.		Työkustannukset. Frais de travail							
Kuivatettu ala, ha Superficie asséchée, Ha	Kaivettu ja perattu luonnonpuroa, metriä. Travaux de dégorgement des ruisseaux marécageux, Mètres.	Ojankai- vu, mk. des fossés creusés, Marcs finl.	Luonnon- puron per- kaus, mk. du dégorgement des ruisseaux marécageux, Marcs finl.	Muita kus- tannuksia, mk. Autres frais, Marcs finl.	Yhteensä, mk. Total, Marcs finl.	Muistutuksia ojien syvyydestä ja leveydestä, maan laadusta y. m. Remarques sur la profondeur et la largeur des fossés creusés, sur la nature du terrain, etc.			
—	—	200: —	—	10: 10	210: 10	Ojien syvyys 0.7—0.9 m. sivuluisu $\frac{1}{0.6}$.			
8.37	960.00	—	100: —	—	100: —				
—	—	453: 24	—	10: —	463: 24	Ojien syvyys 1 m; pohjaleveys 0.8 m; sivuluisu $\frac{1}{0.6}$.			
—	385.00	244: 42	77: 00	11: —	332: 42				
—	—	250: 42	—	27: —	277: 42	Ojien syvyys 0.75 m; sivuluisu $\frac{1}{0.6}$.			
—	3 845.00	3 064: 70	227: —	148: 30	3 440: —				
—	—	390: —	—	—	390: —	Ojien syvyys 0.46 m, leveys 1.02 m.			
—	—	57: 75	—	—	57: 75	Ojien suuruus 1.5 × 1 m.			
—	—	33: 60	—	—	33: 60	» » 1 × 0.8 m.			
—	1 060.00	—	271: 45	—	271: 45				
—	—	369: 70	—	—	369: 70	Ojien suuruus 1.5 × 1 m.			
—	—	141: 25	—	—	141: 25				
—	—	308: 35	—	—	308: 35	Ojien syvyys 0.70—1 m, leveys 1.5—2 m.			
—	—	267: 25	—	24: 30	291: 55	Ojien syvyys 1.80 m, leveys 1—3 m.			
—	—	240: 88	—	—	240: 88	Ojien syvyys 0.5 m, leveys 1—1.5 m.			
—	—	355: 12	—	—	355: 12	Viemäri kaivettu uudestaan.			
—	1 060.00	2 163: 90	271: 45	24: 30	2 459: 65				

Taulu N:o 22. (Jatk.). Vesiperäisten maiden kuivattamistyöt

Tableau N:o 22. (Suite). Assèchement des terres marécageuses dans les forêts

1	2	3 4 5			
		Varsinainen ojankaivuu. Creusage de fossés proprement dits.			
		Kuivatettu ala, ha Superficie asséchée, Ha	Kaivettu ojaa. Fossés creusés.		
metriä. Mètres.	kuutiometriä. Mètres cubes.				
Kuopion läänin.					
1	Pohjois-Pomantsi	Naurisvaaran metsv. torpan ympärillä olevat suot; Korentovaaran läntinen kr. m.; XI v. p.	8.00	650.00	380.25
2	Etelä-Pomantsi	Rimpi- ja Ruiponpuro, Lutikka-vaaran krnp.; VI v. p.	—	—	—
3	»	Suorlamminpuro, Liusvaaran kr. m.; IX v. p.	—	—	—
4	»	Näätäpuro, Liusvaaran kr. m.; XI v. p.	—	—	—
5	»	Salo-oja, Olkilammin- ja Mustalamminpuro, Liusvaaran kr. m.; XVII v. p.	—	—	—
6	Suomusjärvi	Laukansuo, Vuonislahden krnp.; II v. p.	1.20	105.00	105.00
7	»	Vasasuo, Uimaharjun krnp.; IV vp.	6.00	393.51	680.00
8	Halmejärvi	Maaselänkorvet. Sieransalon krnp.; II v. p.	—	—	—
9	Iisalni	Löytöpuro ja Laajankankaan korvet, Laukkala I v. p.	20.00	1 750.00	1 095.50
10	Jouhkolan krnp.	Jouhkolan krnp.; karttakuviot n:o 2021, 2096.	9.00	727.00	626.80
11		Yhteensä — Total	44.20	3 625.51	2 887.55
Vaasan läänin.					
12	Toivakka	Höyteisen palsta, X v. p.	6.00	514.00	300.00
13	Jalasjärvi	Madesneva, VI v. p.	10.00	900.00	450.00

1) Ampumatarpeisiin ja sillan tekoon. — 2) Vuonna 1912 kaivetun ojan puhdistami-

kruununmetsissä v. 1913. I. (Hoitoalueiden henkilökunnan johdolla suoritetut).
de la couronne en 1913. I. (Assèchements exécutés par le personnel des cantonnements).

6 Luonnonpuron perkaus. Dégorgement des ruisseaux marécageux.		8 Työkustannukset. Frais de travail		10	11	12
Kuivatettu ala, ha Superficie asséchée, Ha	Kaivettu ja perattu luonnon puroa, metriä. Travaux de dégorgement des ruisseaux marécageux, Mètres.	Ojankai- vuun, mk. des fossés creusés. Marcs finl.	Luonnon- puron per- kaus, mk. du dégorgement des ruisseaux marécageux. Marcs finl.	Muita kus- tannuksia, mk. Autres frais. Marcs finl.	Yhteensä, mk. Total. Marcs finl.	Muistutuksia ojien syvyydestä ja leveydestä, maan laadusta y. m. Remarques sur la profondeur et la largeur des fossés creusés, sur la nature du terrain, etc.
—	127.40	123: 50	1 019: 50	—	1 143: —	Ojien syvyys 0-90 m, leveys 1 m maanpinnassa ja 0.2 m pohjassa.
—	2 195.00	—	129: 50	—	129: 50	
—	1 795.00	—	89: 75	—	89: 75	
—	713.00	—	57: 04	—	57: 04	
—	7 200.00	—	360: —	—	360: —	
—	100.00	42: 87	232: 91	*) 73: 80	349: 58	Ojan syvyys 1 m, leveys pinnassa 1.75 m ja pohjassa 0.5 m.
—	—	295: 13	—	*) 104: 50	399: 63	Ojan syvyys 1.5 m, leveys pinnassa 2 m, pohjassa 0.25—0.50 m.
—	4 000.00	—	1 000: —	—	1 000: —	
—	790.00	651: 30	257: —	*) 28: 40	936: 70	Ojat 0.70 × 1.30 ja 0.70 × 1.50 riippuen maanlaadusta; puro perattiin 1.0 × 1.50 m.
—	—	275: 68	—	1: 25	276: 93	Ojan syvyys 0.6—1.5 m, leveys 1.02—2.1 m.
—	16 920.40	1 388: 48	3 145: 70	207: 95	4 742: 13	
—	—	77: 10	—	—	77: 10	Oja 1 m syvä.
—	—	75: —	—	—	75: —	Vanha umpeen kasvanut oja kaivettu uudelleen; syvyys 0.90 m, leveys pinnalta 1.8 m, pohjasta 0.40 m.

seen. *) Menoja hankittuun kalustoon ja ojasiltojen tekoon.

Taulu N:o 22. (Jatk.). Vesiperäisten maiden kuivattamistyöt

Tableau N:o 22. (Suite). Assèchement des terres marécageuses dans les forêts

1	2	3 4 5			
		Varsinainen ojankaivuu. Creusage de fossés proprement dits.			
		Kuivatettu ala, ha Superficie asséchée, Ha	Kaivettu ojaa. Fossés creusés.		
metriä. Mètres.	kuutio- metriä. Mètres cubes.				
1	Alajärvi	Linnunpuro ja Nassinneva, Alajärvi, VI v. p.	25.00	2 000.00	960.00
2	Viitasaari	Tuomikko- ja Papinpuro, Siilinsalo, IV v. p.	10.00	941.00	423.45
3	»	Hojunpuro, Virkalampi, IX v. p.	—	—	—
4	Lesti	Ilolan puro, Lestin krnp.; XX v. p.	—	—	—
5	»	Koikeronpuro, Lestin krnp.; XV v. p.	—	—	—
6		Yhteensä — Total	51.00	4 355.00	2 133.45
7	Tuomarniemen hoitoalue	Tuomarniemen koulutila, I—XIV v. p.	110.00	9 790.00	8 713.00
8	»	Tuomarniemen koulutila, I—XIV v. p.	—	—	—
9		Yhteensä — Total	110.00	9 790.00	8 713.00
	Iin.				
10	Kitka	Tukinsiirtolaitoksen luona, Kuusamon krn. m.; VII v. p.	2.50	186.00	93.00
11	»	S:n, s:n, s:n sekä Livojärven rannalla oleva suo, Kuusamon krn. m.; VII v. p.	4.00	361.00	55.00
12	Ranua	Latvaoja, Pohjanperän krn. m.; VII v. p.	—	—	—
13	»	Vitikkojen oja, Pohjanperän krn. m.; III v. p.	—	—	—
14	»	Väkkäraoja, Pohjanperän krn. m.; III v. p.	—	—	—
15	»	Särkioja, Pohjanperän krn. m.; III v. p.	—	—	—
16	»	Isonlammin oja, Pohjanperän krn. m.; II v. p.	—	—	—
17		Yhteensä — Total	6.50	547.00	148.00

kruununmetsissä v. 1913. I. (Hoitoalueiden henkilökunnan johdolla suoritettut).
de la couronne en 1913. I. (Assèchements exécutés par le personnel des cantonnements).

6 Luonnonpuron perkaus. <i>Dégorgement des ruisseaux marécageux.</i>		7 Kaivettu ja perattu luonnonpuroa, metriä. <i>Travaux de dégorge-ment des ruisseaux marécageux, Mètres.</i>		8 Työkustannukset. <i>Frais de travail</i>		9	10	11	12
Kuivatettu ala, ha <i>Superficie asséchée, Ha</i>		Ojankai- vuun, mk. <i>des fossés creusés, Marcs finl.</i>	Luonnon- puron per- kaus, mk. <i>du dégorge-ment des ruisseaux marécageux, Marcs finl.</i>	Muita kus- tannuksia, mk. <i>Autres frais, Marcs finl.</i>	Yhteensä, mk. <i>Total, Marcs finl.</i>			Muistutuksia ojien syvyy- destä ja leveydestä, maan laadusta y. m. <i>Remarques sur la profondeur et la largeur des fossés creusés, sur la nature du terrain, etc.</i>	
—	529.00	210: 60	52: 90	—	263: 50			Oja 1 m × 0.60 m.	1
—	1 745.00	128: 85	504: 37	73: 50	706: 72			Ojat niska- ja sarkaojia suu- ruudeltaan 0.9 × 0.7 × 0.3 m.	2
—	1 130.00	—	478: 60	—	478: 60			Suuruus 1.3 × 0.9 × 0.4 m.	3
—	1 010.00	—	265: 60	148: 10	413: 70			Smk. 148: 10 käytetty lou- himistarpeiden hankin- taan.	4
—	1 500.00	—	181: 70	—	181: 70				5
—	5 914.00	491: 55	1 483: 17	221: 60	2 196: 32				6
—	—	3 132: 95	—	66: 80	3 300: —			Smk. 66: 80 käytetty oja- sillan tekoon y. m.	7
—	626.00	—	100: 25	—	—				8
—	626.00	3 132: 95	100: 25	66: 80	3 300: —				9
—	—	65: 10	—	—	65: 10			Ojan syvyys 0.5—1 m.	10
—	—	108: 30	—	—	108: 30			Ojien syvyys 0.3 m.	11
—	2 473.00	—	98: 50	—	98: 50				12
—	2 634.00	—	134: 25	—	134: 25				13
—	1 950.00	—	54: 25	—	54: 25				14
—	650.00	—	31: 50	—	31: 50				15
—	1 685.00	—	63: —	—	63: —				16
—	9 392.00	173: 40	381: 50	—	554: 90				17

Taulu N:o 22. (Jatk.). Vesiperäisten maiden kuivattamistyöt

Tableau N:o 22. (Suite). Assèchement des terres marécageuses dans les forêts

1	2	3 4 5			
		Varsinainen ojankaivuu. Creusage de fossés proprement dits.			
		Kuivatettu ala, ha Superficie asséchée, Ha	Kaivettu ojaa. Fossés creusés.		
metriä. Mètres.	kuutio- metriä. Mètres cubes.				
Kemin.					
1	Turtola	Repovaara, Turtolan krn. m.; III v. p.	2.00	290.00	81.00
2		Yhteensä — Total	2.00	290.00	81.00
3	Rovaniemen met- sänvartijakoulun hoitoalue	Alavinsanselän korpi, IV v. p.	12.00	1 705.00	1 057.00
4		Ollikaisenojan alajuoksu ja sen sivuhaara: Kotavaaranoja, V v. p.	—	—	—
5		Hirvaspysäkin luona oleva suo, III v. p.	1.50	1 785.00	1 370.00
6		Yhteensä — Total	13.50	3 490.00	2 427.00
Yhteenvedo. — Résumé.					
7	Turun—Hämeen läänien tkp.		42.00	2 626.00	3 666.98
8	Siikakankaan hoitoalue		55.00	5 811.00	7 434.54
9	Evon—Vesijaon hoitoalue		183.93	11 912.00	7 700.00
10	Viipurin—Mikkelin läänien tkp.		144.78	5 545.80	3 911.10
11	Joroisten hoitoalue		—	—	—
12	Kuopion läänin tkp.		44.20	3 625.51	2 887.55
13	Vaasan läänin tkp.		51.00	4 355.00	2 133.45
14	Tuomarniemen hoitoalue		110.00	9 790.00	8 713.00
15	Oulujärven tkp.		—	—	—
16	Lin tkp.		6.50	547.00	148.00
17	Kemin tkp.		2.00	290.00	81.00
18	Rovaniemen metsänvartijakoulun hoitoalue		13.50	3 490.00	2 427.00
19	Lapin tkp.		—	—	—
20		Yhteensä — Total	652.91	47 992.31	39 102.62
21	Vuonna 1911		1 226.34	46 297.00	39 815.67
22	» 1912		2 859.94	46 588.50	39 791.49

kruununmetsissä v. 1913. I. (Hoitoalueiden henkilökunnan johdolla suoritettut).

de la couronne en 1913. I. (Assèchements exécutés par le personnel des cantonnements).

6.		7.		8.		9.		10.		11.		12.	
Luonnonpuron perkaus. Dégorgeement des ruis- seaux marécageux.		Kaivettu ja perattu luon- nonpuroa, metriä. Travaux de dégorge- ment des ruisseaux marécageux, Mètres.		Työkustannukset. Frais de travail		Luonnon- puron per- kaus, mk. du dégorge- ment de s ruisseaux marécageux. Marcs finl.		Muita kus- tannuksia, mk. Autres frais. Marcs finl.		Yhteensä, mk. Total. Marcs finl.		Muistutuksia ojien syvyys- destä ja leveydestä, maan laadusta y. m. Remarques sur la profondeur et la largeur des fossés creu- sés, sur la nature du terrain, etc.	
Kuivatettu ala, ha Superficie asséchée, Ha				Ojankai- vu, mk. des fossés creusés. Marcs finl.									
—	700.00	40:—	60:—	—	—	—	—	—	100:—	Ojien suuruus 1 x 0.4 x 0.4 m.			1
—	700.00	40:—	60:—	—	—	—	—	—	100:—				2
—	560.00	362:—	112:—	—	—	—	—	—	474:—	Ojien syvyys 0.5—1.15 m, leveys 0.75—1.80 m. Hei- näkorpi, mutaa 20—80 cm, alla savi.			3
—	2 500.00	—	362:50	—	—	—	—	—	362:50				4
—	—	361:—	—	—	—	—	—	—	361:—	Savipohjainen, ennen hyvin vetelä mutasuo.			5
—	3 060.00	723:—	474:50	—	—	—	—	—	1 197:50				6
—	1 253.00	2 339:80	754:—	46:—	—	—	—	—	3 139:80				7
—	—	2 392:65	—	107:—	—	—	—	—	2 499:65				8
—	3 845.00	3 064:70	227:—	148:30	—	—	—	—	3 440:—				9
—	1 060.00	2 163:90	271:45	24:30	—	—	—	—	2 459:65				10
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				11
—	16 920.40	1 388:48	3 145:70	207:95	—	—	—	—	4 742:13				12
—	5 914.00	491:55	1 483:17	221:60	—	—	—	—	2 196:32				13
—	626.00	3 132:95	100:25	66:80	—	—	—	—	3,300:—				14
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				15
—	9 392.00	173:40	381:50	—	—	—	—	—	554 90				16
—	700.00	40:—	60:—	—	—	—	—	—	100:—				17
—	3 060.00	723:—	474:50	—	—	—	—	—	1 197:50				18
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				19
—	42 770.40	15 910:43	6 897:57	821:95	—	—	—	—	23 629:95				20
—	44 979.00	13 563:63	5 369:44	923:99	—	—	—	—	19 857:06				21
—	50 977.60	17 422:08	9 653:15	843:55	—	—	—	—	27 918:78				22

Taulu N:o 24. Työntekijäin luku ja palkkaus metsähallinnon

Tableau N:o 24. Ouvriers des travaux exécutés par l'Admi-

1 Tarkastuspiiri. Työn laatu. District d'inspection. Genre du travail.	2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 Työntekijäin luku palkkaushuetteloiden mukaan. Nombre des travailleurs d'après l'état de paiement de solde.								10 | 11 Päivä- Nombre de	
	15 vuotta nuorempia. Au-dessous de 15 ans.		15—18 vuoden ikäisiä. Entre 15 et 18 ans.		18 vuotta vanhempia. Au-dessus de 18 ans.		Yhteensä. Total.		15 vuotta nuorempien henkilöiden. des pers. au-dessous de 15 ans.	15—18 vuoden ikäisten henkilöiden. des pers. entre 15 et 18 ans.
	Miespuolisia. Masc.	Naispuolisia. Fém.	Miespuolisia. Masc.	Naispuolisia. Fém.	Miespuolisia. Masc.	Naispuolisia. Fém.	Miespuolisia. Masc.	Naispuolisia. Fém.		
Turun—Hämeen läänien.										
1 Leimaaminen ja merkitseminen — <i>Marquage des arbres pour l'abatage</i>	—	—	4	—	115	—	119	—	—	78
2 Hakkuu ja veto — <i>Coupe et transport hors de la forêt</i>	6	—	52	—	518	4	576	4	300	2 170.5
3 Uitto — <i>Flottage</i>	12	—	41	—	166	—	219	—	145	608
4 Hakkuualojen raivaus — <i>Essartement des parterres des coupes</i>	14	—	41	15	362	40	417	55	160	524
5 Taimitarha-, metsänuudistus- ja viljelys-työt sekä taimistojen perkaus — <i>Travaux des pépinières, semis et cultures, éclaircissement des peuplements de plants</i>	13	10	62	40	256	92	331	142	83	785
6 Metsänhoidontarkastus, arvioiminen ja mittaus — <i>Révision, estimation et cartographie</i>	—	—	—	—	42	—	42	—	—	—
7 Rajankäynti ja tienteko — <i>Travaux d'abornement et construction de routes</i>	—	—	4	2	119	8	123	10	—	38
8 Uittoväylien kuntoonsaattaminen — <i>Travaux des routes flottables</i>	—	—	—	—	45	—	45	—	—	—
9 Vesiperäisten maiden tutkiminen — <i>Examen des terres marécageuses</i>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10 Vesiperäisten maiden kuivattaminen — <i>Assèchement des terres marécageuses</i>	—	—	—	—	27	—	27	—	—	—
11 Rakennustyöt — <i>Travaux de construction</i>	—	—	—	—	31	—	31	—	—	—
12 Muut työt — <i>Autres travaux</i>	4	—	10	3	261	6	275	9	300	600
	Yhteensä — Total								988	4 803.5

kruununmetsien hoitoalueissa toimituttamissa töissä vuonna 1913.

nistration forestière: leur nombre et leurs salaires en 1913.

12		13	14	15				16		17		18	19		20
töiden luku. journées de travail				Päiväpalkkojen suuruus. Salaire d'une journée pour une personne								Työpalkat yhteensä. Salaire total			
18 vuotta vanhempien henkilöiden. des pers. au-dessus de 18 ans.			Hevospäiväkötä. des chevaux.	15 vuotta nuorempien henkilöiden. au-dessous de 15 ans.	15-18 vuoden ikäisten henkilöiden. entre 15 et 18 ans.	18 vuotta vanhempien henkilöiden. au-dessus de 18 ans.		Työnkeittäm. des journées d'ouvriers.	Hevospäiväkötä. des journées de chevaux.						
Miespuolisten. Masc.	Naispuolisten. Fém.					Miespuolisten. Masc.	Naispuolisten. Fém.								
M a r k k a a — M a r c s f i n l .															
1 541.5	—	—	—	—	2: 90—3: —	2: 25—4: —	—	4 914: 25	—	1					
16 505	20	9 860	1: —	1: 50—2: 50	2: 20—4: —	1: 75—2: 25	42 780: 94	57 104: 33	2						
6 840	—	5	1: —1: 70	1: 50—2: 25	2: —4: —	—	20 752: 35	30: —	3						
6 494	450	—	—:80—1:30	1: 40—2: 20	2: —3: —	1: 50—2: —	18 064: 15	—	4						
3 859	917	48	1: —1: 20	1: —2: —	0: 75—3: —	1: 40—2: —	12 482: 35	219: —	5						
520	—	—	—	—	2: 20—3: —	—	1 397: 55	—	6						
2 467.6	62	113.6	—	1: —2: 50	2: —3: —	2: —	6 374: 65	572: —	7						
1 255	—	—	—	—	2: 50—3: —	—	3 739: 38	—	8						
—	—	—	—	—	—	—	—	—	9						
911.6	—	—	—	—	2: —6: 50	—	3 093: 80	—	10						
1 346	—	50	—	—	2: 25—3: 50	—	12 854: 45	250: —	11						
10 067	465	92	1: —	1: 75	2: —10: —	—	31 412: 20	503: —	12						
51 806.7	1 914	10 168.6	—	—	—	—	157 866: 07	58 678: 33	13						

Taulu N:o 24. (Jatk.). Työntekijäin luku ja palkkaus metsähallinnon

Tableau N:o 24. (Suite). Ouvriers des travaux exécutés par l'Admi-

1	2 3 4 5 6 7 8 9								10 11	
	Työntekijäin luku palkkausluetteloiden mukaan. Nombre des travailleurs d'après l'état de paiement de solde.								Päivä- Nombre de	
	15 vuotta nuorempia. Au-dessous de 15 ans.	15—18 vuo- den ikäisiä. Entre 15 et 18 ans.	18 vuotta van- hempia. Au-dessus de 18 ans.		Yhteensä. Total.		15 vuotta nuorem- pien henkilöiden. des pers. au-dessous de 15 ans.		15—18 vuoden ikäisten henkilöiden. des pers. entre 15 et 18 ans.	
Miespuolisia. Masc.	Naispuolisia. Fém.	Miespuolisia. Masc.	Naispuolisia. Fém.	Miespuolisia. Masc.	Naispuolisia. Fém.	Miespuolisia. Masc.	Naispuolisia. Fém.			
Tarkustuspiiri. Työn laatu. District d'inspection. Genre du travail.										
Siikakankaan hoitoalue.										
1					46		46			
2					102 (42 ¹)		102 (42 ¹)			
3										
4					44		44			
5										
6	7	2	5	2	23 (44 ¹)	7	35 (44 ¹)	11	43	55
7										
8					1		1			
9					42		42			
10					22 (44 ¹)		22 (44 ¹)			
11					1		1			
12					3		3			
13	Yhteensä — Total								43	55

¹) Metsäylioppilaita.

kruununmetsien hoitoalueissa toimituttamissa töissä vuonna 1913.

nistration forestière: leur nombre et leurs salaires en 1913.

12		13		14		15		16		17		18		19		20	
töiden luku. journées de travail								Päiväpalkkojen suuruus. Salaire d'une journée pour une personne				Työpalkat yhteensä. Salaire total					
18 vuotta vanhempien henkilöiden. des pers. au-dessus de 18 ans.				Hevospäiväköitä. des chevaux.		15 vuotta nuorempien henkilöiden. au-dessous de 15 ans.		15—18 vuoden ikäisten henkilöiden. entre 15 et 18 ans.		18 vuotta vanhempien henkilöiden. au-dessus de 18 ans.		Työnkeittijien. des journées d'ouvriers.		Hevospäiväköitä. des journées de chevaux.			
Miespuolisten. Masc.	Naispuolisten. Fém.									Miespuolisten. Masc.	Naispuolisten. Fém.						
M a r k k a a — M a r c s f i n l.																	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	375:—	—	1
2 267.5	—	—	—	1 255.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4 586:03	8 356:22	2
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3
64	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	150:—	—	4
736	36	—	—	35	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 675:80	175:—	5
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6
82.2	—	—	—	433	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	220:—	2 995:08	7
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	100:—	—	8
501	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	105:35	—	9
872.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 422:60	—	10
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	125:—	—	11
20	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	70:—	7:95	12
4 581.1	36	—	—	1 725.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9 829:78	11 534:25	13

Taulu N:o 24. (Jatk.). Työntekijäin luku ja palkkaus metsähallinnon

Tableau N:o 24. (Suite). Ouvriers des travaux exécutés par l'Admi-

1	2 3 4 5 6 7 8 9								10 11		
	Työntekijäin luku palkkausluetteloiden mukaan. Nombre des travailleurs d'après l'état de paiement de solde.								Päivä- Nombre de		
	15 vuotta nuorempia. Au-dessous de 15 ans.	15—18 vuo- den ikäisiä. Entre 15 et 18 ans.		18 vuotta van- hempia. Au-dessus de 18 ans.		Yhteensä. Total.		15 vuotta nuorempan henkilöiden. des pers. au-dessous de 15 ans.	15—18 vuoden ikäisten henkilöiden. des pers. entre 15 et 18 ans.		
Miespuolisia. Masc.	Naispuolisia. Fem.		Miespuolisia. Masc.		Naispuolisia. Fem.		Miespuolisia. Masc.	Naispuolisia. Fem.			
Tarkastuspiiri. Työn laatu. District d'inspection. Genre du travail.											
Evon—Vesijaon hoitoalue.											
1 Leimaaminen ja merkitseminen — Mar- quage des arbres pour l'abatage	—	—	1	—	12 (40 ¹)	—	13 (40 ¹)	—	6	—	—
2 Hakkuu ja veto — Coupe et transport hors de la forêt	—	—	14	—	108 (40 ¹)	—	122 (40 ¹)	—	—	—	350
3 Uitto — Flottage	—	—	—	—	(40 ¹)	—	(40 ¹)	—	—	—	—
4 Hakkuualojen raivaus — Essartement des parterres des coupes	—	—	6	—	85 (40 ¹)	7	91 (40 ¹)	7	120	—	—
5 Taimitarha-, metsänuudistus- ja viljelys- työt sekä taimistojen perkaus — Tra- vaux des pépinières, semis et cultures, éclaircissement des peuplements de plants	—	—	53	—	(40 ¹)	7	53 (40 ¹)	7	—	—	1 113
6 Metsänhoidontarkastus, arvioiminen ja mittaus — Révision, estimation et cartographie	—	—	—	—	(40 ¹)	—	(40 ¹)	—	—	—	—
7 Rajankäynti ja tienteko — Travaux d'abornement et construction de routes	—	—	—	—	14	—	14	—	—	—	—
8 Uittoväylien kuntoonsaattaminen — Travaux des routes flottables	—	—	—	—	7	—	7	—	—	—	—
9 Vesiperäisten maiden tutkiminen — Examen des terres marécageuses	—	—	—	—	4	—	4	—	—	—	—
10 Vesiperäisten maiden kuivattaminen — Assèchement des terres marécageuses ..	—	—	1	—	31 (40 ¹)	—	32 (40 ¹)	—	—	—	11
11 Rakennustyöt — Travaux de construction	—	—	—	—	3 (40 ¹)	—	3 (40 ¹)	—	—	—	—
12 Muut työt — Autres travaux	—	—	—	—	2 (40 ¹)	—	2 (40 ¹)	—	—	—	—
13	Yhteensä — Total								126	1 474	

1) Metsänvartijakoulun oppilaita. — 2) Metsänvartijakoulun oppilaiden suorittamia päivätöitä.

kruununmetsien hoitoalueissa toimituttamissa töissä vuonna 1913.

nistration forestière: leur nombre et leurs salaires en 1913.

12		13	14	15			16		17		18		19		20
töiden luku. journées de travail			Päiväpalkkojen suuruus. Salaire d'une journée pour une personne											Työpalkat yhteensä. Salaire total	
18 vuotta vanhempien henkilöiden. des pers. au-dessus de 18 ans.		Naispuolisten. Fém.	Hevospäivätoita. des chevaux.	15 vuotta nuorempien henkilöiden. au-dessous de 15 ans.	15—18 vuoden ikäisten henkilöiden. entre 15 et 18 ans.	18 vuotta vanhempien henkilöiden. au-dessus de 18 ans.		Miespuolisten. Masc.		Naispuolisten. Fém.		Työntekijöiden. des journées d'ouvriers.	Hevospäivätoita. des journées de chevaux.		
Miespuolisten. Masc.															
M a r k k a a — M a r c s f i n l .															
86 (514.5 *)		—	—	—	—	3: —		—		—		260: —		—	1
2 673 (2 023.75 *) (108 *)		—	237	—	—	2: 50—3: —		1: 50		—		9 071: 30		1 422: 38	2
1 739 (693.5 *)		140	—	—	—	2: 50—3: —		1: 50		—		5 997: 26		—	4
(856.5 *)		363	—	—	—	2: 50—3: —		1: 50		—		4 430: 92		—	5
(622.5 *)		—	—	—	—	—		—		—		—		—	6
320		—	45	—	—	2: 50—3: —		—		—		961: 10		273: 55	7
113		—	—	—	—	2: 50—3: —		—		—		438: 70		—	8
11		—	—	—	—	2: 75		—		—		30: 25		—	9
847 (243 *)		—	—	—	2: —	4: —		—		—		3 388: 75		—	10
186 (191 *)		—	—	—	—	—		—		—		558: —		—	11
50 (2 048.7 *)		—	—	—	—	2: 50		—		—		125: 60		—	12
6 025 (7 301.5 *)		503	282	—	—	—		—		—		25 261: 88		1 695: 93	13

Taulu N:o 24. (Jatk.). Työntekijäin luku ja palkkaus metsähallinnon

Tableau N:o 24. (Suite). Ouvriers des travaux exécutés par l'Admi-

1	2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9								10 | 11	
	Työntekijäin luku palkkausluetteloiden mukaan. Nombre des travailleurs d'après l'état de paiement de solde.								Päivä- Nombre de	
	15 vuotta nuorempia. Au-dessous de 15 ans.	15—18 vuoden ikäisiä. Entre 15 et 18 ans.		18 vuotta vanhempia. Au-dessus de 18 ans.		Yhteensä. Total.		15 vuotta nuorempien henkilöiden. des pers. au-dessous de 15 ans.	15—18 vuoden ikäisten henkilöiden. des pers. entre 15 et 18 ans.	
Miespuolisia. Masc.	Naispuolisia. Fém.	Miespuolisia. Masc.	Naispuolisia. Fém.	Miespuolisia. Masc.	Naispuolisia. Fém.	Miespuolisia. Masc.	Naispuolisia. Fém.			
Tarkastuspiiri. Työn laatu. District d'inspection. Genre du travail.										
Viipurin—Mikkelin läänien.										
1	Leimaaminen ja merkitseminen — <i>Marquage des arbres pour l'abatage</i>									
	—	—	2	—	202	—	204	—	—	6
2	Hakkuu ja veto — <i>Coupe et transport hors de la forêt</i>									
	30	—	37	5	800	21	867	26	360	597
3	Uitto — <i>Flottage</i>									
	—	—	10	—	100	—	110	—	—	100
4	Hakkuualojen raivaus — <i>Essartement des parterres des coupes</i>									
	24	1	76	50	257	231	357	282	143	1 888.3
5	Taimitarha-, metsänuudistus- ja viljelys-työt sekä taimistojen perkaus — <i>Travaux des pépinières, semis et cultures, éclaircissement des peuplements de plants</i>									
	5	2	38	44	75	170	118	216	41.5	616.8
6	Metsänhoidontarkastus, arvioiminen ja mittaus — <i>Révision, estimation et cartographie</i>									
	—	—	—	—	28	—	28	—	—	—
7	Rajankäynti ja tienteko — <i>Travaux d'abornement et construction de routes</i>									
	—	—	2	—	169	1	171	1	—	12
8	Uittoväylien kuntoonsaattaminen — <i>Travaux des routes flottables</i>									
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	Vesiperäisten maiden tutkiminen — <i>Examen des terres marécageuses</i>									
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	Vesiperäisten maiden kuivattaminen — <i>Assèchement des terres marécageuses</i>									
	—	—	—	—	40	—	40	—	—	—
11	Rakennustyöt — <i>Travaux de construction</i>									
	1	—	2	1	64	2	67	3	50	75
12	Muut työt — <i>Autres travaux</i>									
	3	3	5	3	181	20	189	26	12	52.5
13	Yhteensä — Total								606.5	3 347.6

kruununmetsien hoitoalueissa toimituttamissa töissä vuonna 1913.

nistration forestière: leur nombre et leurs salaires en 1913.

12		13	14	15		16		17		18	19		20
töiden luku. journées de travail.				Päiväpalkkojen suuruus. Salaire d'une journée pour une personne.						Työpalkat yhteensä. Salaire total.			
18 vuotta vanhempien henkilöiden. des pers. au-dessus de 18 ans.		Hevospitävöitä. des cheveaux.	15 vuotta nuorempien henkilöiden. au-dessous de 15 ans.	13—18 vuoden ikäisten henkilöiden. entre 15 et 18 ans.	18 vuotta vanhempien henkilöiden. au-dessus de 18 ans.		18 vuotta vanhempien henkilöiden. au-dessus de 18 ans.	13—18 vuoden ikäisten henkilöiden. entre 15 et 18 ans.	18 vuotta vanhempien henkilöiden. au-dessus de 18 ans.		Työtehtäimiin. des journées d'ouvriers.	Hevospitävöistä. des journées de cheval.	
Miespuolisten. Masc.	Naispuolisten. Fém.				Miespuolisten. Masc.	Naispuolisten. Fém.			Miespuolisten. Masc.	Naispuolisten. Fém.			
M a r k k a a — M a r c s f i n l .													
2 944.9	—	—	—	2:—2: 50	2:—4:—	—	—	—	—	—	9 963: 89	—	1
16 977.8	33	5 796.5	1:—1: 50	1: 50—2: 70	1: 80—4:—	1: 50	—	—	—	—	54 078: 88	39 543: 68	2
5 800	—	—	—	2:—2: 50	2: 50—3: 50	—	—	—	—	—	17 770: 80	—	3
4 492	2 313.7	—	1:—1: 70	1:—2: 50	2:—3: 50	1: 25—2: 10	—	—	—	—	19 061: 62	—	4
1 861.8	973.3	6.3	1:—1: 50	1: 25—2:—	2:—3: 50	1: 25—2:—	—	—	—	—	8 873: 64	37: 50	5
4 179.3	—	—	—	—	3:—	—	—	—	—	—	12 194: 25	—	6
1 741	2	752.5	—	1:—2: 50	2:—3: 30	2:—	—	—	—	—	4 963: 81	5 312: 50	7
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9
963.5	—	81	—	—	2:—6: 50	—	—	—	—	—	3 378: 35	455:—	10
2 771.4	20	176	1: 50	2: 75	2: 50—4:—	2:—	—	—	—	—	10 133: 23	920:—	11
884.1	598	10	1:—1: 25	1: 50—2:—	2: 30—5:—	2:—	—	—	—	—	4 209: 75	55:—	12
42 615.8	3 940	6 822.3	—	—	—	—	—	—	—	—	144 628: 22	46 323: 68	13

Taulu N:o 24. (Jatk.). Työntekijäin luku ja palkkaus metsähallinnon

Tableau N:o 24. (Suite). Ouvriers des travaux exécutés par l'Admi-

1	2								3		4		5		6		7		8		9		10		11		
	Työntekijäin luku palkkausluetteloiden mukaan.																Päivä-										
	Nombre des travailleurs d'après l'état de paiement de solde.																Nombre de										
Tarkastuspiiri. Työn laatu. District d'inspection. Genre du travail.	15 vuotta nuorempia. Au-dessous de 15 ans.		15—18-vuoden ikäisiä. Entre 15 et 18 ans.		18 vuotta vanhempiä. Au-dessus de 18 ans.		Yhteensä. Total.		des pers. au-dessous de 15 ans.		15 vuotta nuorempien henkilöiden.		des pers. entre 15 et 18 ans.		15—18 vuoden ikäisten henkilöiden.												
	Miespuolisia. Masc.	Naispuolisia. Fém.	Miespuolisia. Masc.	Naispuolisia. Fém.	Miespuolisia. Masc.	Naispuolisia. Fém.	Miespuolisia. Masc.	Naispuolisia. Fém.	Miespuolisia. Masc.	Naispuolisia. Fém.	Miespuolisia. Masc.	Naispuolisia. Fém.	Miespuolisia. Masc.	Naispuolisia. Fém.	Miespuolisia. Masc.	Naispuolisia. Fém.											
Joroisten hoitoalue.																											
1	Leimaaminen ja merkitseminen — <i>Marquage des arbres pour l'abatage</i>		—	—	—	—	(30 ¹)	—	(30 ¹)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	Hakkuu ja veto — <i>Coupe et transport hors de la forêt</i>		—	—	—	—	(30 ¹)	—	(30 ¹)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	Uitto — <i>Flottage</i>		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	Hakkuualojen raivaus — <i>Essartement des parterres des coupes</i>		6	—	15	—	32 (30 ¹)	—	53 (30 ¹)	—	43	—	165	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	Taimitarha-, metsänuudistus- ja viljelys-työt sekä taimistojen perkaus — <i>Travaux des pépinières, semis et cultures, éclaircissement des peuplements de plants</i>		—	—	—	—	(30 ¹)	—	(30 ¹)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	Metsänhoidontarkastus, arvioiminen ja mittaus — <i>Révision, estimation et cartographie</i>		—	—	—	—	(30 ¹)	—	(30 ¹)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	Rajankäynti ja tienteko — <i>Travaux d'abornement et construction de routes</i>		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	Uittoväylien kuntoonsaattaminen — <i>Travaux des routes flottables</i>		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	Vesiperäisten maiden tutkiminen — <i>Examen des terres marécageuses</i>		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	Vesiperäisten maiden kuivattaminen — <i>Asséchement des terres marécageuses</i> ..		—	—	—	—	(30 ¹)	—	(30 ¹)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	Rakennustyöt — <i>Travaux de construction</i>		—	—	—	—	(30 ¹)	—	(30 ¹)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	Muut työt — <i>Autres travaux</i>		—	—	—	—	(30 ¹)	—	(30 ¹)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	Yhteensä — Total																43	165									

1) Nikkarilan metsänvartijakoulun oppilaita. — 2) Metsänvartijakoulun oppilaiden suorittamia päivätöitä.

kruunumetsien hoitoalueissa toimituttamissa töissä vuonna 1913.

nistration forestière: leur nombre et leurs salaires en 1913.

12		13		14		15		16		17		18		19		20	
töiden luku. <i>journées de travail</i>				Päiväpalkkojen suuruus. <i>Salaire d'une journée pour une personne</i>								Työpalkat yhteensä. <i>Salaire total</i>					
18 vuotta vanhempien henkilöiden. <i>des pers. au-dessus de 18 ans.</i>				Hevosparivälkeitä. <i>des chevaux.</i>		15 vuotta nuorempien henkilöiden. <i>au-dessous de 15 ans.</i>		15—18 vuoden ikäisten henkilöiden. <i>entre 15 et 18 ans.</i>		18 vuotta vanhempien henkilöiden. <i>au-dessus de 18 ans.</i>				Työntekijöiden. <i>des journées d'ouvriers.</i>		Hevosparivälkeitä. <i>des journées de chevaux.</i>	
Miespuolisten. <i>Masc.</i>	Naispuolisten. <i>Fém.</i>									Miespuolisten. <i>Masc.</i>	Naispuolisten. <i>Fém.</i>						
M a r k k a a — M a r c s f i n l .																	
(255.5 *)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
(2 101.5 *)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3
312 (111 *)	—	—	—	1: 25	1: 50—2:	—	—	2: —2: 75	—	—	—	—	—	1 047:—	—	—	4
(572.5 *)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5
(719.5 *)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9
(121 *)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10
(356.5 *)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11
(2 227 *)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12
312 (6 464.5 *)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 047:—	—	—	13

Taulu N:o 24. (Jatk.) Työntekijäin luku ja palkkaus metsähallinnon

Tableau N:o 24. (Suite). Ouvriers des travaux exécutés par l'Admi-

1.	2. Työntekijäin luku palkkausluetteloiden mukaan. Nombre des travailleurs d'après l'état de paiement de solde.								10. Päivä- Nombre de		11.
	15 vuotta nuorempia. Au-dessous de 15 ans.		15—18 vuoden ikäisiä. Entre 15 et 18 ans.		18 vuotta vanhempiä. Au-dessus de 18 ans.		Yhteensä. Total.		15 vuotta nuorempien henkilöiden. des pers. au-dessous de 15 ans.	15—18 vuoden ikäisten henkilöiden. des pers. entre 15 et 18 ans.	
	Miespuolisia. Masc.	Naispuolisia. Fem.	Miespuolisia. Masc.	Naispuolisia. Fem.	Miespuolisia. Masc.	Naispuolisia. Fem.	Miespuolisia. Masc.	Naispuolisia. Fem.			
Tarkastuspiiri. Työn laatu. District d'inspection. Genre du travail.											
Kuopion läänin.											
1	Leimaaminen ja merkitseminen — <i>Marquage des arbres pour l'abatage</i>	2	—	3	—	140	—	145	—	29	66
2	Hakkuu ja veto — <i>Coupe et transport hors de la forêt</i>	—	—	8	—	158	—	166	—	—	83
3	Uitto — <i>Flottage</i>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	Hakkuualojen raivaus — <i>Essartement des parterres des coupes</i>	6	1	16	2	56	6	78	9	30	65.5
5	Taimitarha-, metsänuudistus- ja viljelys-työt sekä taimistojen perkaus — <i>Travaux des pépinières, semis et cultures, éclaircissement des peuplements de plants</i>	40	19	22	9	96	30	158	58	417	305
6	Metsähoidontarkastus, arvioiminen ja mittaus — <i>Révision, estimation et cartographie</i>	—	—	1	—	76	—	77	—	—	36
7	Rajankäynti ja tienteko — <i>Travaux d'abornement et construction de routes</i>	—	—	—	—	148	—	148	—	—	—
8	Uittoväylien kuntoonsaattaminen — <i>Travaux des routes flottables</i>	—	—	—	—	29	—	29	—	—	—
9	Vesiperäisten maiden tutkiminen — <i>Examen des terres marécageuses</i>	—	—	—	—	19	—	19	—	—	—
10	Vesiperäisten maiden kuivattaminen — <i>Assèchement des terres marécageuses</i> ..	—	—	8	—	73	—	81	—	—	120
11	Rakennustyöt — <i>Travaux de construction</i>	1	—	8	4	56	—	65	4	—	61
12	Muut työt — <i>Autres travaux</i>	1	—	2	—	59	—	62	—	9	19
13		Yhteensä — Total								485	755.5

kruununmetsien hoitoalueissa toimituttamissa töissä vuonna 1913.

nistration forestière: leur nombre et leurs salaires en 1913.

12		13	14	15		16	17	18	19		20
töiden luku. <i>journées de travail</i>				Päiväpalkkojen suuruus. <i>Salaires d'une journée pour une personne</i>				Työpalkat yhteensä. <i>Salaires total</i>			
18 vuotta vanhempien henkilöiden. <i>des pers. au-dessus de 18 ans.</i>		Naispuolisten. <i>Fém.</i>	Hevospäiväkoita. <i>des chevaux.</i>	15 vuotta nuorempien henkilöiden. <i>au-dessous de 15 ans.</i>	15—18 vuoden ikäisten henkilöiden. <i>entre 15 et 18 ans.</i>	18 vuotta vanhempien henkilöiden. <i>au-dessus de 18 ans.</i>		Työntekijöihin. <i>des journées d'ouvriers.</i>	Hevospäiväkoita. <i>des journées de cheval.</i>		
Miespuolisten. <i>Masc.</i>						Miespuolisten. <i>Masc.</i>	Naispuolisten. <i>Fém.</i>					Markkaa — Marcs finl.
3 022.1	—	—	—	1: 50—2: —	2: —3: —	3: —3: 50	—	10 390: 95	—	1	
3 549.1	—	2 633	—	—	1: 50—2: —	2: —3: —	—	4 202: 68	16 675: 08	2	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	
331.5	30	—	—	1: —1: 50	1: 75—2: 75	2: —3: 50	2: 25—2: 50	1 172: 06	—	4	
525	210	—	—	1: 25—2: —	2: —3: —	2: —3: 50	—	4 741: 30	—	5	
3 545.2	—	—	—	—	3: 50	3: —4: 50	—	13 094: 50	—	6	
1 619.5	—	271.5	—	—	—	2: —5: —	—	5 327: 51	1 491: 75	7	
1 030	—	22.5	—	—	—	2: 75—3: 75	—	3 476: —	154: —	8	
285.5	—	—	—	—	—	2: 50—4: 50	—	1 144: 25	—	9	
1 477	—	—	—	—	2: —2: 50	2: —3: 50	—	4 368: 78	—	10	
2 155	41	208	2: —	—75—2: —	—	2: —4: —	—	6 524: 53	1 268: 25	11	
669.2	5	44	2: —	1: 60—3: —	—	1: 90—3: —	—	1 814: 78	220: —	12	
18 209.1	286	3 179	—	—	—	—	—	56 257: 35	19 809: 08	13	

Taulu N:o 24. (Jätk.) Työntekijäin luku ja palkkaus metsähallinnon

Tableau N:o 24. (Suite). Ouvriers des travaux exécutés par l'Admi-

1 Tarkastuspiiri. Työn laatu. District d'inspection. Genre du travail.	2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 Työntekijäin luku palkkausluetteloiden mukaan. Nombre des travailleurs d'après l'état de paiement de solde.								10 | 11 Päivä- Nombre de			
	15 vuotta nuorempia. Au-dessous de 15 ans.		15—18 vuoden ikäisiä. Entre 15 et 18 ans.		18 vuotta vanhempiä. Au-dessus de 18 ans.		Yhteensä. Total.		15 vuotta nuorempien henkilöiden des pers. au-dessous de 15 ans.		15—18 vuoden ikäisten henkilöiden des pers. entre 15 et 18 ans.	
	Miespuolisia. Masc.	Naispuolisia. Fém.	Miespuolisia. Masc.	Naispuolisia. Fém.	Miespuolisia. Masc.	Naispuolisia. Fém.	Miespuolisia. Masc.	Naispuolisia. Fém.	Miespuolisia. Masc.	Naispuolisia. Fém.		
Vaasan läänin.												
1 Leimaaminen ja merkitseminen — <i>Marquage des arbres pour l'abatage</i>	—	—	1	—	136	—	137	—	—	—	—	9
2 Hakkuu ja veto — <i>Coupe et transport hors de la forêt</i>	—	—	48	—	297	—	345	—	—	—	—	1 618
3 Üitto — <i>Flottage</i>	—	—	43	—	146	—	189	—	—	—	—	1 092
4 Hakkuualojen raivaus — <i>Essartement des parterres des coupes</i>	7	—	16	—	170	4	193	4	54	—	—	98
5 Taimitarha-, metsänuudistus- ja viljelys- työt sekä taimistojen perkaus — <i>Travaux des pépinières, semis et cultures, éclaircissement des peuplements de plants</i>	7	1	11	2	32	6	50	9	21	—	—	18
6 Metsänhoidontarkastus, arvioiminen ja mittaus — <i>Revision, estimation et cartographie</i>	—	—	—	—	55	—	55	—	—	—	—	—
7 Rajankäynti ja tieteko — <i>Travaux d'abornement et construction de routes</i>	—	—	2	—	159	—	161	—	—	—	—	5
8 Uittoväylien kuntoonsaattaminen — <i>Travaux des routes flottables</i>	—	—	—	—	75	—	75	—	—	—	—	—
9 Vesiperäisten maiden tutkiminen — <i>Examen des terres marécageuses</i>	—	—	—	—	12	—	12	—	—	—	—	—
10 Vesiperäisten maiden kuivattaminen — <i>Asséchement des terres marécageuses</i>	—	—	—	—	28	—	28	—	—	—	—	—
11 Rakennustyöt — <i>Travaux de construction</i>	—	—	—	—	8	—	8	—	—	—	—	—
12 Muut työt — <i>Autres travaux</i>	—	—	2	—	80	—	82	—	—	—	—	24
13	Yhteensä — Total								75	2 864		

1) Virtain hoitoalueessa sitäpaitsi käytetty halkojen laivaamiseen Tampereelle yhteensä Smk 8 677:98 työpalkkoina.

kruununmetsien hoitoalueissa toimituttamissa töissä vuonna 1913.

nistration forestière: leur nombre et leurs salaires en 1913.

12		13	14	15		16	17		18	19		20	
töiden luku. <i>jours de travail</i>			Päiväpalkkojen suuruus. <i>Salaires d'une journée pour une personne</i>									Työpalkat yhteensä. <i>Salaires total</i>	
18 vuotta vanhempien henkilöiden. <i>des pers. au-dessus de 18 ans.</i>		Naispuolisten. <i>Fém.</i>	Hevosparivälkeitä. <i>des chevaux.</i>	15 vuotta nuorempien henkilöiden. <i>au-dessous de 15 ans.</i>	15—18 vuoden ikäisten henkilöiden. <i>entre 15 et 18 ans.</i>	18 vuotta vanhempien henkilöiden. <i>au-dessus de 18 ans.</i>		Työntekijän. <i>des journées d'ouvriers.</i>	Hevosparivälkeitä. <i>des journées de cheval.</i>				
Miespuolisten. <i>Masc.</i>						Miespuolisten. <i>Masc.</i>	Naispuolisten. <i>Fém.</i>						
Markkaa — <i>Mars finl.</i>													
2 288.6	—	—	—	—	3: —	2: 25—4: —	—	6 986: 75	—	1			
17 942	—	8 649.3	—	1: 50—2: 50	2: —4: —	—	1) 58 732: 82	50 871: 94	2				
9 024	—	—	—	—	2: —3: —	—	31 804: 13	—	3				
2 681.5	82	—	1: —1: 50	1: 50—2: —	2: —3: —	1: 50	7 733: 10	—	4				
266	17.5	—	1: —	1: 25—2: —	1: 50—3: —	1: 50	775: 55	—	5				
4 061.5	—	—	—	—	3: —5: —	—	15 180: 75	—	6				
2 731	—	451.5	—	2: —	1: 50—3: 50	—	7 314: 12	2 027: 13	7				
1 912.4	—	14.8	—	—	2: 50—4: —	—	6 917: 62	103: 60	8				
31.5	—	—	—	—	3: —	—	100: —	—	9				
468.7	—	—	—	—	2: 50—3: —	—	1 720: 72	—	10				
313.1	—	—	—	—	3: —4: —	—	1 052: 78	—	11				
1 269.2	—	22.5	—	—	2: —3: —	—	3 633: 57	120: 50	12				
42 989.5	99.5	9 138.1	—	—	—	—	141 951: 91	53 123: 17	13				

Taulu N:o 24. (Jatk.). Työntekijäin luku ja palkkaus metsähallinnon

Tableau N:o 24. (Suite). Ouvriers des travaux exécutés par l'Admi-

1 Tarkastuspiiri. Työn laatu. District d'inspection. Genre du travail.	2 Työntekijäin luku palkkausluetteloiden mukaan. 3 Nombre des travailleurs d'après l'état de paiement de solde.								9 Päivä- 11 Nombre de	
	15 vuotta nuorempia. 15 Au-dessous de 15 ans.		15—18 vuoden ikäisiä. 15 Entre 15 et 18 ans.		18 vuotta vanhempiä. 18 Au-dessus de 18 ans.		Yhteensä. Total.		15 vuotta nuorempien henkilöiden. 15 des pers. au-dessous de 15 ans.	15—18 vuoden ikäisten henkilöiden. 15—18 des pers. entre 15 et 18 ans.
	Miespuolisia. Masc.	Naispuolisia. Fém.	Miespuolisia. Masc.	Naispuolisia. Fém.	Miespuolisia. Masc.	Naispuolisia. Fém.	Miespuolisia. Masc.	Naispuolisia. Fém.		
Tuomarniemen hoitoalue.										
1 Leimaaminen ja merkitseminen — <i>Marquage des arbres pour l'abatage</i>	—	—	—	—	(68 ¹)	—	(68 ¹)	—	—	—
2 Hakkuu ja veto — <i>Coupe et transport hors de la forêt</i>	4	—	20	3	205(68 ¹)	1	229(68 ¹)	4	102	265
3 Uitto — <i>Flottage</i>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4 Hakkuualojen raivaus — <i>Essartement des parterres des coupes</i>	—	—	—	—	3(68 ¹)	—	3(68 ¹)	—	—	—
5 Taimitarha-, metsänuudistus- ja viljelys- työt sekä taimistojen perkaus — <i>Travaux des pépinières, semis et cultures, éclaircissement des peuplements de plants</i>	2	6	1	9	5(68 ¹)	9	8(68 ¹)	24	42	30
6 Metsänhoidontarkastus, arvioiminen ja mittaus — <i>Révision, estimation et cartographie</i>	—	—	—	—	(68 ¹)	—	(68 ¹)	—	—	—
7 Rajankäynti ja tienteko — <i>Travaux d'abornement et construction de routes</i>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8 Uittoväylien kuntoonsaattaminen — <i>Travaux des routes flottables</i>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9 Vesiperäisten maiden tutkiminen — <i>Examen des terres marécageuses</i>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10 Vesiperäisten maiden kuivattaminen — <i>Assèchement des terres marécageuses</i> ..	—	—	—	—	25(68 ¹)	—	25(68 ¹)	—	—	—
11 Rakennustyöt — <i>Travaux de construction</i>	—	—	—	—	5(68 ¹)	—	5(68 ¹)	—	—	—
12 Muut työt — <i>Autres travaux</i>	—	—	—	—	2(68 ¹)	—	2(68 ¹)	—	—	—
13										
	Yhteensä — Total								144	295

1) Metsänvartijakoulun oppilaita ja metsänhoitokurssien osaanottajia. — 2) Metsänvartijakoulun oppilaiden ja

kruununmetsien hoitoalueissa toimituttamissa töissä vuonna 1913.

nistration forestière: leur nombre et leurs salaires en 1913.

12		13	14	15		16	17		18	19		20
töiden luku. <i>jours de travail.</i>			Päiväpalkkojen suuruus. <i>Salaire d'une journée pour une personne.</i>				Työpalkat yhteensä. <i>Salaire total.</i>					
18 vuotta vanhempien henkilöiden. <i>des pers. au-dessus de 18 ans.</i>		Hevospäivätöitä. <i>des chevaux.</i>		15 vuotta nuorempien henkilöiden. <i>au-dessous de 15 ans.</i>		15-18 vuoden ikäisten henkilöiden. <i>entre 15 et 18 ans.</i>		18 vuotta vanhempien henkilöiden. <i>au-dessus de 18 ans.</i>		Työntekijöihin. <i>des journées d'ouvriers.</i>		Hevospäivätöistä. <i>des journées de cheval.</i>
Miespuolisten. <i>Masc.</i>	Naispuolisten. <i>Fém.</i>			15 vuotta nuorempien henkilöiden. <i>au-dessous de 15 ans.</i>		15-18 vuoden ikäisten henkilöiden. <i>entre 15 et 18 ans.</i>		18 vuotta vanhempien henkilöiden. <i>au-dessus de 18 ans.</i>		Miespuolisten. <i>Masc.</i>		Naispuolisten. <i>Fém.</i>		Työntekijöihin. des journées d'ouvriers.
Markkaa — <i>Mars finl.</i>												
(260 2/3 *)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
3 258 (1 365 *)	12	2 638	—	95	1: 40	2: 65	1: 80	9 125: —	16 620: 68	—	—	2
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3
38 (267 2/3 *)	—	—	—	—	—	2: 80	—	106: 48	—	—	—	4
146 (815 2/3 *)	553	12.5	1: —	1: 50	2: 40	1: 50	1 267: 59	63: —	—	—	—	5
(834 1/3 *)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9
1 000 (186 *)	—	—	—	—	—	3: 30	—	3 300: —	—	—	—	10
162 (581 *)	—	20	—	—	—	3: 50	—	587: 50	120: —	—	—	11
71 (3 109 1/3 *)	—	—	—	—	—	2: 60	—	184: 65	—	—	—	12
4 675 (7 419 2/3 *)	565	2 670.5	—	—	—	—	—	14 571: 22	16 803: 68	13	—	13

metsänhoitokursseihin osaanottajien suorittamia päivätöitä.

Taulu N:o 24. (Jatk.). Työntekijäin luku ja palkkaus metsähallinnon

Tableau N:o 24. (Suite). Ouvriers des travaux exécutés par l'Admi-

1	2 3 4 5 6 7 8								9 10 11			
	Työntekijäin luku palkkausluetteloiden mukaan. Nombre des travailleurs d'après l'état de paiement de solde.								Päivä- Nombre de			
	15 vuotta nuorempia. Au-dessous de 15 ans.		15—18 vuoden ikäisiä. Entre 15 et 18 ans.		18 vuotta vanhempiä. Au-dessus de 18 ans.		Yhteensä. Total.		15—18 vuoden ikäisten henkilöiden. des pers. entre 15 et 18 ans.			
Miespuolisia. Masc.		Naispuolisia. Fem.		Miespuolisia. Masc.		Naispuolisia. Fem.		15 vuotta nuorempien henkilöiden. des pers. au-dessous de 15 ans.				
Oulujärven.												
1	Leimaaminen ja merkitseminen — <i>Marquage des arbres pour l'abatage</i>		3	—	218	—	221	—	—	36.7		
2	Hakkuu ja veto — <i>Coupe et transport hors de la forêt</i>		8	—	572	—	580	—	—	36.3		
3	Uitto — <i>Flottage</i>		4	—	250	—	254	—	—	26		
4	Hakkuualojen raivaus — <i>Essartement des parterres des coupes</i>		7	—	207	—	224	—	47.5	103		
5	Taimitarha-, metsänuudistus- ja viljelys- työt sekä taimistojen perkaus — <i>Travaux des pépinières, semis et cultures, éclaircissement des peuplements de plants</i>		43	15	64	35	180	27	287	77	337.5	705.5
6	Metsänhoidontarkastus, arvioiminen ja mittaus — <i>Révision, estimation et cartographie</i>		—	—	14	—	214	—	228	—	—	411
7	Rajankäynti ja tienteko — <i>Travaux d'abornement et construction de routes</i>		—	—	2	—	354	—	356	—	—	18
8	Uittoväylien kuntoonsaattaminen — <i>Travaux des routes flottables</i>		—	—	2	—	27	—	29	—	—	—
9	Vesiperäisten maiden tutkiminen — <i>Examen des terres marécageuses</i>		—	—	—	—	20	—	20	—	—	—
10	Vesiperäisten maiden kuivattaminen — <i>Assèchement des terres marécageuses</i> ..		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	Rakennustyöt — <i>Travaux de construction</i>		—	—	—	—	23	—	23	—	—	—
12	Muut työt — <i>Autres travaux</i>		—	—	—	—	80	—	80	—	—	—
13	Yhteensä — Total								385	1 336.5		

kruununmetsien hoitoalueissa toimituttamissa töissä vuonna 1913.

nistration forestière: leur nombre et leurs salaires en 1913.

12		13		14		15		16		17		18		19		20	
töiden luku. journées de travail								Päiväpalkkojen suuruus. Salaire d'une journée pour une personne				Työpalkat yhteensä. Salaire total					
18 vuotta vanhempien henkilöiden. des pers. au-dessus de 18 ans.				Hevospitäjiä. des chevaux.		15 vuotta nuorempien henkilöiden. au-dessous de 15 ans.		15—18 vuoden ikäisten henkilöiden. entre 15 et 18 ans.		18 vuotta vanhempien henkilöiden. au-dessus de 18 ans.				Työntekijöiden. des journées d'ouvriers.		Hevospitäjiä. des journées de cheval.	
Miespuolisten. Masc.	Naispuolisten. Fém.									Miespuolisten. Masc.	Naispuolisten. Fém.						
M a r k k a a — M a r c s f i n l .																	
4 035.7	—	—	—	—	—	—	3: 75—4: —	—	—	2: —4: —	—	—	—	14 281: 95	—	—	1
20 011.7	—	7 640.7	—	—	—	—	1: 50—2: 75	—	—	2: 50—4: —	—	—	—	63 076: 44	58 105: 10	—	2
8 658	—	—	—	—	—	—	2: —2: 75	—	—	3: —4: —	—	—	—	29 926: 33	—	—	3
2 832	—	—	—	—	—	—	—:75—1:25	2: —2: 75	—	2: 75—4: 80	—	—	—	9 572: —	—	—	4
1 544.8	156.5	9	1: —2: 25	1: —3: —	—	—	—	—	—	2: —4: —	1: 75—2: 50	—	—	7 954: 05	55: 30	—	5
12 429.5	—	—	—	—	—	—	2: —3: 50	—	—	2: 50—6: —	—	—	—	68 691: 40	—	—	6
3 901.7	—	163.3	—	—	—	—	2: —2: 50	—	—	2: —4: —	—	—	—	12 260: 71	935: 13	—	7
—	—	—	—	—	—	—	3: —	—	—	3: —4: —	—	—	—	540: —	—	—	8
750	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3: —5: —	—	—	—	3 000: —	—	—	9
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10
462	—	29	—	—	—	—	—	—	—	2: 50—4: —	—	—	—	1 508: 25	155: —	—	11
7 279.3	—	40	—	—	—	—	—	—	—	2: 75—4: —	—	—	—	23 474: 24	270: —	—	12
61 904.7	156.5	7 882	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	234 285: 37	59 520: 53	—	13

Taulu N:o 24. (Jatk.). Työntekijäin luku ja palkkaus metsähallinnon

Tableau N:o 24. (Suite). Ouvriers des travaux exécutés par l'Admi-

1 Tarkastuspiiri. Työn laatu. District d'inspection. Genre du travail.	2 3 4 5 6 7 8 9 Työntekijäin luku palkkaushetkelöiden mukaan. Nombre des travailleurs d'après l'état de paiement de solde.								10 11 Päivä- Nombre de		
	15 vuotta nuorempia. Au-dessous de 15 ans.		15—18 vuoden ikäisiä. Entre 15 et 18 ans.		18 vuotta vanhempiä. Au-dessus de 18 ans.		Yhteensä. Total.		15 vuotta nuorempien henkilöiden. des pers. au-dessous de 15 ans.	15—18 vuoden ikäisten henkilöiden. des pers. entre 15 et 18 ans.	
	Miespuolisia. Masc.	Naispuolisia. Fém.	Miespuolisia. Masc.	Naispuolisia. Fém.	Miespuolisia. Masc.	Naispuolisia. Fém.	Miespuolisia. Masc.	Naispuolisia. Fém.			
Iia.											
1 Leimaaminen ja merkitseminen — <i>Marquage des arbres pour l'abatage</i>	—	—	3	—	196	—	199	—	—	—	3
2 Hakkuu ja veto — <i>Coupe et transport hors de la forêt</i>	3	—	25	—	204	—	232	—	181	—	1 296.5
3 Uitto — <i>Flottage</i>	26	—	40	10	165	16	231	26	172	—	631
4 Hakkuualojen raivaus — <i>Essartement des parterres des coupes</i>	—	—	7	—	78	—	85	—	—	—	342
5 Taimitarha-, metsänuudistus- ja viljelys- työt sekä taimistojen perkaus — <i>Travaux des pépinières, semis et cultures éclaircissement des peuplements de plants</i>	-2	7	28	3	122	8	152	18	59	—	114.5
6 Metsänhoidontarkastus, arvioiminen ja mittaus — <i>Révision, estimation et cartographie</i>	—	—	—	—	35	—	35	—	—	—	—
7 Rajankäynti ja tienteko — <i>Travaux d'abornement et construction de routes</i>	—	—	3	—	110	—	113	—	—	—	36
8 Uittoväylien kuntoonsaattaminen — <i>Travaux des routes flottables</i>	—	—	1	—	72	—	73	—	—	—	17
9 Vesiperäisten maiden tutkiminen — <i>Examen des terres marécageuses</i>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10 Vesiperäisten maiden kuivattaminen — <i>Assèchement des terres marécageuses</i>	—	—	2	—	4	—	6	—	—	—	36
11 Rakennustyöt — <i>Travaux de construction</i>	—	—	—	—	31	—	31	—	—	—	—
12 Muut työt — <i>Autres travaux</i>	—	—	—	—	45	—	45	—	—	—	—
13	Yhteensä — Total								412	2 476	

kruununmetsien hoitoalueissa toimituttamissa töissä vuonna 1913.

nistration forestière: leur nombre et leurs salaires en 1913.

12		13		14		15		16		17		18		19		20	
töiden luku. journées de travail								Päiväpalkkojen suuruus. Salaire d'une journée pour une personne				Työpalkat yhteensä. Salaire total					
18 vuotta vanhempien henkilöiden. des pers. au-dessus de 18 ans.				Hevospäivätoimia. des chevaux.		15 vuotta nuorempien henkilöiden. au-dessous de 15 ans.		15-18 vuoden ikäisten henkilöiden. entre 15 et 18 ans.		18 vuotta vanhempien henkilöiden. au-dessus de 18 ans.				Työntekijän. des journées d'ouvriers.		Hevospäivätoimia. des journées de cheval.	
Miespuolisten. Masc.	Naispuolisten. Fém.									Miespuolisten. Masc.	Naispuolisten. Fém.						
M a r k k a a — M a r c s f i n l .																	
4 343.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3:—5:—	—	—	—	—	17 151: 94	—	1
7 081.5	—	2 481.5	—	1: 50—2: 50	2: —3: 50	—	—	—	—	2:—5:—	—	—	—	25 989: 67	25 327: 90	—	2
2 503	103	60	—	1: 50—2: 50	2: 80—3: 50	—	—	—	—	3: 50—4: 50	—	—	2:—3:—	12 377: 12	553: 60	—	3
1 694	—	—	—	—	—	—	—	2:—3:—	—	2: 25—4:—	—	—	—	6 886: 95	—	—	4
959.2	46	—	—	1: 25—1: 50	1: 50—2: 50	—	—	—	—	3: 50—4:—	—	—	2: 40	3 795: 80	—	—	5
2 778	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4:—	—	—	—	11 112: 50	—	—	6
2 273.3	—	240	—	—	1: 50—2:—	—	—	—	—	2:—4:—	—	—	—	7 173: 41	1 560:—	—	7
3 542	—	63	—	—	2: 80	—	—	—	—	3: 75—4:—	—	—	—	17 127: 18	585:—	—	8
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9
75	—	—	—	—	2: 50	—	—	—	—	3: 50	—	—	—	381: 50	—	—	10
1 156.3	—	63	—	—	—	—	—	—	—	3:—6:—	—	—	—	5 425:—	616:—	—	11
1 147	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3:—6:—	—	—	—	4 525: 50	—	—	12
27 552.7	149	2 907.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	111 946: 57	28 642: 50	—	13

Taulu N:o 24. (Jatk.): Työntekijäin luku ja palkkaus metsähallinnon

Tableau N:o 24. (Suite). Ouvriers des travaux exécutés par l'Admi-

1 Tarkastuspiiri. Työn laatu. District d'inspection. Genre du travail.	2 3 4 5 6 7 8 9 Työntekijäin luku palkkausluetteloiden mukaan. Nombre des travailleurs d'après l'état de paiement de solde.								10 11 Päivä- Nombre de		
	15 vuotta nuorempia. Au-dessous de 15 ans.		15—18 vuoden ikäisiä. Entre 15 et 18 ans.		18 vuotta vanhempia. Au-dessus de 18 ans.		Yhteensä. Total.		15 vuotta nuorempien henkilöiden. des pers. au-dessous de 15 ans.	15—18 vuoden ikäisten henkilöiden. des pers. entre 15 et 18 ans.	
	Miespuolisia. Masc.	Naispuolisia. Fem.	Miespuolisia. Masc.	Naispuolisia. Fem.	Miespuolisia. Masc.	Naispuolisia. Fem.	Miespuolisia. Masc.	Naispuolisia. Fem.			
Kemin.											
1 Leimaaminen ja merkitseminen — <i>Marquage des arbres pour l'abatage</i>	—	—	—	—	268	—	268	—	—	—	
2 Hakkuu ja veto — <i>Coupe et transport hors de la forêt</i>	—	—	4	—	114	—	118	—	—	30	
3 Uitto — <i>Flottage</i>	—	—	—	—	34	—	34	—	—	—	
4 Hakkuualojen raivaus — <i>Essartement des parterres des coupes</i>	—	—	8	—	80	—	88	—	—	82	
5 Taimitarha-, metsänuudistus- ja viljelys-työt sekä taimistojen perkaus — <i>Travaux des pépinières, semis et cultures, éclaircissement des peuplements de plants</i>	62	20	23	12	121	7	206	39	844	246	
6 Metsänhoidontarkastus, arvioiminen ja mittaus — <i>Révision, estimation et cartographie</i>	—	—	—	—	45	—	45	—	—	—	
7 Rajankäynti ja tieteko — <i>Travaux d'abornement et construction de routes</i>	—	—	—	—	84	—	84	—	—	—	
8 Uittoväylien kuntoonsaattaminen — <i>Travaux des routes flottables</i>	—	—	—	—	3	—	3	—	—	—	
9 Vesiperäisten maiden tutkiminen — <i>Examen des terres marécageuses</i>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
10 Vesiperäisten maiden kuivattaminen — <i>Assèchement des terres marécageuses</i> ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
11 Rakennustyöt — <i>Travaux de construction</i>	—	—	2	—	73	—	75	—	—	4	
12 Muut työt — <i>Autres travaux</i>	—	—	8	—	101	9	109	9	—	250	
13	Yhteensä — Total								844	—	612

kruununmetsien hoitoalueissa toimituttamissa töissä vuonna 1913.

nistration forestière: leur nombre et leurs salaires en 1913.

12		13	14	15			16		17		18.	19		20
töiden luku. journées de travail				Päiväpalkkojen suuruus. Salaire d'une journée pour une personne						Työpalkat yhteensä. Salaire total				
18 vuotta vanhempien henkilöiden. des pers. au-dessus de 18 ans.		Naispuolisten. Fém.		Hevosravittajia. des chevauz.	15 vuotta nuorempien henkilöiden. au-dessous de 15 ans.	15—18 vuoden ikäisten henkilöiden. entre 15 et 18 ans.	18 vuotta vanhempien henkilöiden. au-dessus de 18 ans.		Työntekijöiden. des journées d'ouvriers.	Hevosravittajien. des journées de chevauz.				
Miespuolisten. Masc.							Miespuolisten. Masc.	Naispuolisten. Fém.						
Markkaa — Mars finl.														
6 303.5	—	—	—	—	—	—	3: 50—5: 50	—	30 125: 50	—	—	1		
8 655.3	—	3 637	—	—	2:—3: 50	—	3:—5:—	—	34 882: 54	37 984: 20	—	2		
2 314	—	—	—	—	—	—	3: 50—4: 50	—	9 252: 35	—	—	3		
1 231.9	—	—	—	—	2:—3:—	—	3: 50—5:—	—	5 320:—	—	—	4		
1 424.2	24	134	1: 25—3: 50	2:—3: 50	2: 50—5:—	2:—3: 50	2: 50—5:—	2:—3: 50	8 663: 80	1 338:—	—	5		
2 499	—	—	—	—	—	—	4:—7:—	—	12 637: 82	—	—	6		
1 970.5	—	87.5	—	—	—	—	2: 40—5:—	—	8 105: 87	1 310:—	—	7		
13	—	—	—	—	—	—	3:—5:—	—	65:—	—	—	8		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10		
2 113.5	—	102	—	2: 50—3:—	4:—6:—	—	4:—6:—	—	9 229: 05	1 068:—	—	11		
8 884.5	404	72	—	3: 50	3: 50—5:—	3: 50	3: 50—5:—	3: 50	39 214: 96	576:—	—	12		
35 409.4	428	4 032.5	—	—	—	—	—	—	157 496: 89	42 276: 20	—	13		

Taulu N:o 24. (Jatk.) Työntekijäin luku ja palkkaus metsähallinnon

Tableau N:o 24. (Suite). Ouvriers des travaux exécutés par l'Admi-

1 Tarkastuspiiri. Työn laatu. District d'inspection. Genre du travail.	2 Työntekijäin luku palkkausluetteloiden mukaan. Nombre des travailleurs d'après l'état de paiement de solde.								10 Päivä- Nombre de	
	3 15 vuotta nuorempia. Au-dessous de 15 ans.		4 15—18 vuoden ikäisiä. Entre 15 et 18 ans.		5 18 vuotta vanhempia. Au-dessus de 18 ans.		6 Yhteensä. Total.		7 des pers. au-dessous de 15 ans.	8 15—18 vuoden ikäisten henkilöiden des pers. entre 15 et 18 ans.
	Miespuolisia. Masc.	Naispuolisia. Fém.	Miespuolisia. Masc.	Naispuolisia. Fém.	Miespuolisia. Masc.	Naispuolisia. Fém.	Miespuolisia. Masc.	Naispuolisia. Fém.		
13 Rovaniemen metsänvartijakoulun hoitoalue.										
1 Leimaaminen ja merkitseminen — <i>Marquage des arbres pour l'abatage</i>	—	—	—	—	(29 ¹⁾	—	(29 ¹⁾	—	—	—
2 Hakkuu ja veto — <i>Coupe et transport hors de la forêt</i>	—	—	—	—	40 (29 ¹⁾	—	40 (29 ¹⁾	—	—	—
3 Uitto — <i>Flottage</i>	—	—	—	—	(29 ¹⁾	—	(29 ¹⁾	—	—	—
4 Hakkuualojen raivaus — <i>Essartement des parterres des coupes</i>	2	—	—	—	2 (29 ¹⁾	—	4 (29 ¹⁾	—	85	—
5 Taimitarha-, metsänuudistus- ja viljelys-työt sekä taimistojen perkaus — <i>Travaux des pépinières, semis et cultures, éclaircissement des peuplements de plants</i>	10	5	3	—	1 (29 ¹⁾	3	14 (29 ¹⁾	8	100	30
6 Metsänhoidontarkastus, arvioiminen ja mittaus — <i>Révision, estimation et cartographie</i>	—	—	—	—	2 (29 ¹⁾	—	2 (29 ¹⁾	—	—	—
7 Rajankäynti ja tienteko — <i>Travaux d'abornement et construction de routes</i>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8 Uittoväylien kuntoonsaattaminen — <i>Travaux des routes flottables</i>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9 Vesiperäisten maiden tutkiminen — <i>Examen des terres marécageuses</i>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10 Vesiperäisten maiden kuivattaminen — <i>Assèchement des terres marécageuses</i> ..	—	—	—	—	10 (29 ¹⁾	—	10 (29 ¹⁾	—	—	—
11 Rakennustyöt — <i>Travaux de construction</i>	—	—	—	—	4 (29 ¹⁾	—	4 (29 ¹⁾	—	—	—
12 Muut työt — <i>Autres travaux</i>	—	—	—	—	(29 ¹⁾	—	(29 ¹⁾	—	—	—
13										
									185	30

1) Metsänvartijakoulun oppilaita. — 2) Metsänvartijakoulun oppilaiden suorittamia päivätöitä.

kruununmetsien hoitoalueissa toimituttamissa töissä vuonna 1913.

nistration forestière: leur nombre et leurs salaires en 1913.

12		13	14	15		16	17		18	19		20
töiden luku. journées de travail				Päiväpalkkojen suuruus. Salaire d'une journée pour une personne				Työpalkat yhteensä. Salaire total				
18 vuotta vanhempien henkilöiden. des pers. au-dessus de 18 ans.			Hevospitäjät. des chevauz.	15 vuotta nuorempien henkilöiden. au-dessous de 15 ans.	15—18. vuoden ikäisten henkilöiden. entre 15 et 18 ans.	18 vuotta vanhempien henkilöiden. au-dessus de 18 ans.		Työntekijän. des journées d'ouvriers.	Hevospitäjistä. des journées de chevauz.			
Miespuolisten. Masc.	Naispuolisten. Fém.					Miespuolisten. Masc.	Naispuolisten. Fém.					
Markkaa — Mars finl.												
(306.75 *)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
690 (1 366 *)	—	468	—	—	—	3: 50	—	2 414: 58	—	4 212: 41	—	2
(160.25 *)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3
100 (21 *)	—	—	—	1: 75	—	3: 50	—	500: —	—	—	—	4
10 (412 *)	24	—	—	1: 25	1: 25—1: 75	2: 50	2: 25	248: 55	—	—	—	5
57 (761.75 *)	—	—	—	—	—	5: —	—	285: —	—	—	—	6
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9
266 (44 *)	—	—	—	—	—	4: 50	—	1 197: 50	—	—	—	10
130 (368.25 *)	—	—	—	—	—	5: —	—	650: —	—	—	—	11
(1 948 *)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12
1 253 (5 388 *)	24	468	—	—	—	—	—	5 295: 63	—	4 212: 41	—	13

Taulu N:o 24. (Jatk.). Työntekijäin luku ja palkkaus metsähallinnon

Tableau N:o 24.. (Suite). Ouvriers des travaux exécutés par l'Admi-

1	2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9								10 | 11	
	Työntekijäin luku palkkausluetteloiden mukaan. Nombre des travailleurs d'après l'état de paiement de solde.								Päivä- Nombre de	
	15 vuotta nuorempia. Au-dessous de 15 ans.		15—18 vuoden ikäisiä. Entre 15 et 18 ans.		18 vuotta vanhempiä. Au-dessus de 18 ans.		Yhteensä. Total.		15 vuotta nuorempien henkilöiden. des pers. au-dessous de 15 ans.	15—18 vuoden ikäisten henkilöiden. des pers. entre 15 et 18 ans.
Miespuolisia. Masc.	Naispuolisia. Fém.	Miespuolisia. Masc.	Naispuolisia. Fém.	Miespuolisia. Masc.	Naispuolisia. Fém.	Miespuolisia. Masc.	Naispuolisia. Fém.			
Lapin.										
1			1		133			134		51
2			2		29			32	6	9
3										
4			1		35			36		4
5			12	8	42			58	13	52
6					190			190		
7					48			48		
8										
9										
10										
11					54			54		
12			6		57			63		33.5
13	Yhteensä — Total								12	149.5

kruununmetsien hoitoalueissa toimituttamissa töissä vuonna 1913.
nistration forestière: leur nombre et leurs salaires en 1913.

12		13	14	15		16	17		18	19		20	
töiden luku. <i>journées de travail</i>				Päiväpalkkojen suuruus. <i>Salaire d'une journée pour une personne</i>						Työpalkat yhteensä. <i>Salaire total</i>			
18 vuotta vanhempien henkilöiden. <i>des pers. au-dessus de 18 ans.</i>			Hevospitäjiltä. <i>des chevaux.</i>	15 vuotta nuorempien henkilöiden. <i>au-dessous de 15 ans.</i>	15—18 vuoden ikäisten henkilöiden. <i>entre 15 et 18 ans.</i>		18 vuotta vanhempien henkilöiden. <i>au-dessus de 18 ans.</i>			Työntekijiltä. <i>des journées d'ouvriers.</i>		Hevospitäjiltä. <i>des journées de cheval.</i>	
Miespuolisten. <i>Masc.</i>	Naispuolisten. <i>Fém.</i>	Miespuolisten. <i>Masc.</i>					Naispuolisten. <i>Fém.</i>						
Markkaa — <i>Mars finl.</i>													
4 079.5	—	—	—	—	5: —	—	4:—6: —	—	—	18 452: 58	—	1	
1 237	—	—	—	2: —	3: —	—	4:—5: —	—	—	6 111: —	—	2	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	
922.5	—	—	—	—	5: —	—	4: 50—5: —	—	—	4 704: 05	—	4	
457	—	—	—	2:—3: —	2: 50—3: 50	—	4:—5: —	—	—	2 250: 75	132: —	5	
6 079.5	—	—	—	—	—	—	4:—5: —	—	—	30 951: 08	—	6	
865.5	—	20	—	—	—	—	4:—5: —	—	—	4 562: 90	160: —	7	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	
3 290.5	—	35.5	—	—	—	—	4:—7: —	—	—	22 023: 42	205:15	11	
1 398.5	—	—	—	—	3:—3: 50	—	4:—5: —	—	—	6 775: 50	—	12	
18 330	—	55.5	—	—	—	—	—	—	—	95 831: 28	497: 15	13	

Taulu N:o 24. (Jatk.). Työntekijäin luku ja palkkaus metsähallinnon

Tableau N:o 24. (Suite). Ouvriers des travaux exécutés par l'Admi-

1	2 3 4 5 6 7 8 9								10 11	
	Työntekijäin luku palkkausluetteloiden mukaan. Nombre des travailleurs d'après l'état de paiement de solde.								Päivä- Nombre de	
	15 vuotta nuorempia. Au-dessous de 15 ans.		15—18 vuoden ikäisiä. Entre 15 et 18 ans.		18 vuotta vanhempiä. Au-dessus de 18 ans.		Yhteensä. Total.		15 vuotta nuorempien henkilöiden. des pers. au-dessous de 15 ans.	15—18 vuoden ikäisten henkilöiden. des pers. entre 15 et 18 ans.
Miespuolisia. Masc.	Naispuolisia. Fém.	Miespuolisia. Masc.	Naispuolisia. Fém.	Miespuolisia. Masc.	Naispuolisia. Fém.	Miespuolisia. Masc.	Naispuolisia. Fém.			
Tarkastuspiiri. Työn aatu. District d'inspection. Genre du travail.										
Yhteenveto. <i>Résumé des districts d'inspection.</i>										
1 Leimaaminen ja merkitseminen — <i>Marquage des arbres pour l'abatage</i>	2	—	18	—	1 456 (167 ¹)	—	1 476 (167 ¹)	—	35	249.7
2 Hakkuu ja veto — <i>Coupe et transport hors de la forêt</i>	44	—	218	8	3 147 (167 ¹)	26	3 409 (167 ¹)	34	949	6 455.3
3 Uitto — <i>Flottage</i>	38	—	138	10	861 (69 ¹)	20	1 037 (69 ¹)	30	317	2 457
4 Hakkuualojen raivaus — <i>Essartement des parterres des coupes</i>	66	2	196	67	1 411 (167 ¹)	288	1 673 (167 ¹)	357	682.5	3 271.8
5 Taimitarha-, metsänuudistus- ja viljelys-työt sekä taimistojen perkaus — <i>Travaux des pépinières, semis et cultures, éclaircissement des peuplements de plants</i>	195	92	322	164	953 (167 ¹)	366	1 470 (167 ¹)	622	1 994	4 070.8
6 Metsänhoidontarkastus, arvioiminen ja mittaus — <i>Révision, estimation et cartographie</i>	—	—	15	—	687 (167 ¹)	—	702 (167 ¹)	—	—	447
7 Rajankäynti ja tienteko — <i>Travaux d'abornement et construction de routes</i>	—	—	13	2	1 205	9	1 218	11	—	109
8 Uittoväylien kuntoonsaattaminen — <i>Travaux des routes flottables</i>	—	—	3	—	259	—	262	—	—	17 ¹
9 Vesiperäisten maiden tutkiminen — <i>Examen des terres marécageuses</i>	—	—	—	—	97	—	97	—	—	—
10 Vesiperäisten maiden kuivattaminen — <i>Assèchement des terres marécageuses</i>	—	—	11	—	260 (167 ¹)	—	271 (167 ¹)	—	—	167
11 Rakennustyöt — <i>Travaux de construction</i>	2	—	12	5	353 (167 ¹)	2	367 (167 ¹)	7	50	140
12 Muut työt — <i>Autres travaux</i>	8	3	33	6	871 (167 ¹)	35	912 (167 ¹)	44	321	979
13	Yhteensä — Total								4 348.5	18 363.6

¹) Metsänvartijakoulujen oppilaita. — ²) Metsänvartijakoulujen oppilaiden suorittamia päivätöitä.

kruununmetsien hoitoalueissa toimituttamissa töissä vuonna 1913.

nistration forestière: leur nombre et leurs salaires en 1913.

12		13	14	15		16	17		18	19		20	
töiden luku. <i>journées de travail</i>					Päiväpalkkojen suuruus. <i>Salaire d'une journée pour une personne</i>						Työpalkat yhteensä. <i>Salaire total</i>		
18 vuotta vanhempien henkilöiden. <i>des pers. au-dessus de 18 ans.</i>				15 vuotta nuorempien henkilöiden. <i>au-dessous de 15 ans.</i>		15—18 vuoden ikäisten henkilöiden. <i>entre 15 et 18 ans.</i>		18 vuotta vanhempien henkilöiden. <i>au-dessus de 18 ans.</i>		Työntekijöiden. <i>des journées d'ouvriers.</i>		Hevospiiväköistä. <i>des journées de chevaux.</i>	
Miespuolisten. <i>Masc.</i>	Naispuolisten. <i>Fém.</i>	Hevospiiväköitä. <i>des chevaux.</i>						Miespuolisten. <i>Masc.</i>	Naispuolisten. <i>Fém.</i>				
M a r k k a a — M a r c s f i n l .													
28 645.2 (1 337.5 *)	—	—	—	1: 50—2: —	2: —5: —	2: —6: —	—	—	—	112 902: 81	—	1	
100 847.9 (6 856 *)	65	45 296.3	—	1: —2: 50	1: 40—3: 50	1: 80—5: —	1: 50—2: 25	315 051: 89	316 223: 92	2	2	2	
35 139 (268.25 *)	103	65	—	1: —2: 50	2: 80—3: 50	2: —4: 50	2: —3: —	121 883: 08	583: 60	3	3	3	
22 932.4 (1 093 *)	3 015.7	—	—	—80—1:70	1: 50—5: —	2: —5: —	1: 25—2: 50	80 314: 67	—	4	4	4	
11 789.0 (2 656 2/3 *)	3 320.3	244.8	—	1: —3: 50	1: 25—3: 50	—: 75—5: —	1: 40—2: 40	57 160: 10	2 019: 80	5	5	5	
36 149 (2 938.5 *)	—	—	—	—	2: —3: 50	2: 20—7: —	—	165 544: 85	—	6	6	6	
17 972.3	64	2 577.9	—	—	1: —2: 50	1: 50—5: —	2: —	57 264: 08	16 637: 14	7	7	7	
7 893.4	—	100.3	—	—	2: 80—3: —	2: 50—5: —	—	32 403: 88	842: 60	8	8	8	
1 579	—	—	—	—	—	2: 75—5: —	—	4 379: 85	—	9	9	9	
6 881.2 (594 *)	—	81	—	—	2: —2: 50	2: —6: 50	—	23 252: —	455: —	10	10	10	
14 095.8 (1 496.75 *)	61	683.5	—	1: 50—2: —	—: 75—3: —	2: 25—7: —	2: —	70 671: 21	4 602: 40	11	11	11	
31 739.8 (9 333 *)	1 472	282.5	—	1: —2: —	1: 50—3: 50	1: 90—6: —	2: —	115 440: 75	1 752: 45	12	12	12	
315 664 (26 573 2/3 *)	8 101	49 331.3	—	—	—	—	—	1 156 269: 17	343 116: 91	13	13	13	

Taulu N:o 25. Hoitoalueiden

Tableau N:o 25. Recettes

1	2							3							
	Tuloja vuoden kuluessa luovutetuista metsänhyödykkeistä. Recettes des denrées forestières livrées pendant l'année.							Vuokramaksuja kruununmetsätörpistä. Rentes de fermage des petites terres (*lorps) des forêts de la couronne.							
	Tarkastuspiiri ja hoito- alue. District d'inspection et cantonnement.	Yleisillä hantokanpoilla myydystä puutavarasta. Bois vendus par adjudications générales.	Palkkalisimunkanpoilla myydystä puutavarasta. Bois vendus par adjudications locales.	Valkokanpoilla myydystä puu- tavarasta. Bois vendus par contrats.	Käsikaupalla myydystä. Vente en détail sur place		Yhteensä. Total.	Siinä on Keis. Senaatin luvalla eri- muusien karttoiluksien maksuista luo- vitettuihin puutavaran arvoon. Valeur des bois livrés gratuitement et fauconné par le Roi.	Rahalla. Argent.	Ohra. Orge.	Ruhkilla. Seigle.	hl Hl	litr L	hl Hl	litr L	Mark Mark
puutavasta. bois.					muusta tavarasta. autres denrées.										
Markkaa. — Marcs finl.															
Turun—Hämeen läänien.															
<i>District d'inspection des gouvernem. d'Abo et de Tavastehus.</i>															
Loppi	68 780: 45	13 580: 55	3 236: 50	8 545: 20	2: 35	94 095: 05	—	71 60.90	—	—	—	—	—	—	1 021: 56
Yläne	68 511: 84	—	8 240: —	6 333: 10	29: 75	83 114: 69	—	—	—	—	—	—	—	1 938: —	1 938: —
Kankaanpää	99 453: 45	17 540: 77	85: 50	10 344: 02	123: 06	127 546: 80	85: 50	310 27.30	—	—	—	—	—	—	4 343: 82
Karvia	—	—	92 501: —	7 684: 04	65: 55	100 250: 59	1 302: 60	231 31.50	—	—	—	—	—	—	3 238: 84
Parkano	276 513: 02	—	163 789: 08	13 289: 56	39: 70	453 632: 26	—	143 20.30	—	—	—	—	—	—	2 004: 41
Aure	182 255: 67	—	211 559: 16	20 213: 57	48: 50	394 076: 90	—	67 60.10	—	—	—	—	—	—	966: 69
Orivesi	70 290: 89	5 381: 20	18 828: 84	18 521: 40	7: 50	113 029: 83	—	309 33.20	—	—	—	—	—	—	4 423: 53
Jämsä	—	—	24 788: 64	21 561: 54	520: 53	46 870: 71	—	273 87.70	—	—	—	—	—	220: —	4 136: 45
Yhteensä — Total	745 756: 22	36 502: 52	523 028: 72	106 492: 43	836: 94	1 412 616: 83	1 388: 10	1 407 21.00	—	—	—	—	—	2 158: —	22 073: 30
Siikakankaan hoitoalue	—	—	14 549: 82	2 642: 85	35: 67	17 228: 34	—	18 38.90	—	—	—	—	—	—	262: 96
Evon—Vesijaon hoitoalue	39 125: 80	—	47 282: 72	5 380: 61	1 550: 75	93 839: 88	—	69 89.40	—	—	—	—	—	—	999: 48
Viipurin—Mikkelin läänien.															
<i>District d'inspection des gouvernem. de Vibourg et de Saint-Michel.</i>															
Pällilä	47 883: 35	—	18 759: 64	10 549: 92	626: 30	77 819: 21	1 500: —	—	—	—	—	—	—	—	—
Rajajoki	96 417: 70	—	—	9 519: 02	1 902: 50	107 839: 22	—	37 25.30	—	—	—	—	—	—	558: 79
Laatokka	10 141: 29	40 241: 71	21 508: 98	27 523: 80	28: 10	99 443: 88	11 340: —	—	—	—	—	—	—	—	—
Uomaa	88 777: 69	52 794: 94	—	1 636: 72	—: 50	143 209: 85	—	2 69.15	2 69.15	—	—	—	—	—	67: 29
Loimola	104 018: 08	17 649: 03	—	1 758: 11	9: 35	123 434: 57	—	1 11.50	1 11.50	—	—	—	—	—	27: 88
Korpiselkä	252 983: 70	87 525: 52	12 879: 72	4 584: 05	119: 50	358 092: 49	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mikkeli	28 756: 60	81 806: 10	9 512: 33	2 339: 15	26: 75	72 440: 93	—	49 93.25	49 93.25	270: —	—	—	—	—	1 297: 21
Miehikkälä	74 508: 76	—	1 377: 50	7 815: 67	61: —	83 762: 93	—	3 54.45	3 54.45	—	—	—	—	—	88: 61
Yhteensä — Total	703 487: 17	230 017: 30	64 038: 17	65 726: 44	2 774: —	1 066 043: 08	12 840: —	94 53.65	57 28.35	270: —	—	—	—	—	2 039: 78
Joroisten hoitoalue	30 074: 44	—	33 184: 10	878: 17	25: —	64 161: 71	—	27 44.85	27 44.85	—	—	—	—	—	771: 21

Summaan sisältyy myös Karvian hoitoalueesta Siiron sahalaitekselle luovutettujen puiden arvo Smk. 89 726: 80, mikä erä ei ole Parkanon ja Metsähallitukselle luovutettujen puiden arvo Smk. 145 837: 82, Auren luovutettujen puiden arvo Smk. 78 442: 80, mikä erä ei ole

debiteeratut tulot vuonna 1913.

des cantonnements en 1913.

15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
Muuta vuokramaksuja. <i>Autres rentes de fermage.</i>							Korvausmaksuja. <i>Frais remboursés.</i>							
Nautinto-oikeuksista. <i>pour le droit d'exploitation</i>							Valtion laitoksille luovutettujen puunkirjien pankkitilustaan. <i>Frais des emprisons de bois aux institutions publiques.</i>	Hakkuun valvomasta. <i>Surveillance de coupes.</i>	Erillisistä muista kustannuksista. <i>Autres frais.</i>	Yhteensä. <i>Total.</i>	Uittoväylämaksuja. <i>Droits de flottage.</i>	Korkeita. <i>Rentes.</i>	Kakentaisia tuloja. <i>Revenues diverses.</i>	Tuloja kaikkein. <i>Total des recettes.</i>
Tehdasontesta, varastopajakoista <i>X. m. sellaisista.</i> <i>Pour verreries de verreries, entrepôts etc.</i>															Yhteensä. Total.
Pelto-, niitty-, kyö- ja muista viljelysmaista. <i>Pour champs, prairies, terres défrichées etc.</i>							Vuorenohjunnan, sorran ja turvepellon otto <i>X. m. de carrières de pierre, tourbiers etc.</i>							
Asunotoista ja maktilivista. <i>Pour maisons données à bail, avec ou sans exploitation agricole.</i>							Metsästäys ja kalastus. <i>de chasse et de pêche.</i>							
Laidunntaminen. <i>de pâturages.</i>														

k a a. — Mars finl.

948: —	52: 50	—	21: 60	110: —	200: —	1 332: 10	774: 05	335: —	—	1 109: 05	—	—	—	97 557: 76
5: —	16: —	—	19: 60	—	—	40: 60	—	349: 50	—	349: 50	—	764: 39	—	86 207: 18
138: 42	373: —	—	638: 60	28: —	—	1 676: 02	—	771: —	—	771: —	—	2 486: 33	3: 60	136 827: 57
184: 80	326: 80	—	250: 60	12: —	7: 53	781: 73	22 948: 10	—	—	22 948: 10	—	—	1: 10	127 219: 93
93: 45	94: 44	—	534: 40	—	—	722: 29	21 125: 14	3 072: —	—	24 197: 14	—	—	—	481 219: 19
—	28: —	—	205: 80	—	—	233: 80	32 526: 34	927: —	—	33 453: 34	—	—	1 698: —	430 428: 73
158: 55	90: 85	—	79: —	—	—	328: 40	6 278: 13	1 731: —	—	8 009: 13	—	—	—	130 519: 23
404: 55	32: —	—	87: 80	100: —	—	624: 35	—	2 440: —	161: 16	2 601: 16	—	—	300: 76	54 533: 43
1 932: 77	1 513: 59	—	1 837: 40	248: —	207: 53	5 739: 29	83 651: 76	9 625: 50	161: 16	93 438: 42	—	8 912: 48	1 732: 70	1 544 513: 02
—	—	—	8: —	—	—	8: —	13 758: 85	—	—	13 758: 85	—	74: 24	—	31 332: 39
15: 69	1: 50	—	11: 60	—	—	28: 79	—	1 137: —	55: —	1 192: —	—	2 583: 62	39: 35	98 183: 12
6 677: 13	957: 85	2 066: 14	94: 80	—	300: —	10 095: 92	13 443: 56	492: —	—	13 935: 56	—	87: 96	—	101 938: 65
—	80: —	—	454: 60	—	—	534: 60	—	795: —	—	795: —	—	—	1: 75	109 729: 36
297: —	397: 50	109: 30	247: 20	—	51: —	1 102: —	8 183: 02	633: —	240: 06	9 056: 08	—	374: 75	—	109 976: 71
—	108: 55	22: 50	—	90: —	—	221: 05	—	3 688: 66	—	3 688: 66	—	—	—	147 186: 85
—	133: 85	—	84: 60	56: —	—	279: 45	—	2 012: 50	—	2 012: 50	—	—	—	125 754: 40
—	430: 40	—	56: —	123: —	—	609: 40	—	5 255: 50	—	5 255: 50	—	883: 36	—	364 840: 75
40: —	20: —	1 570: 26	108: 20	—	—	1 738: 46	12 670: 32	624: 50	—	13 294: 82	—	0: 97	30: —	88 802: 39
—	324: 60	—	298: 60	—	67: 80	690: 90	—	363: —	—	363: —	—	—	—	84 905: 44
7 014: 13	2 457: 65	3 768: 20	1 344: —	269: —	418: 80	15 271: 78	34 296: 90	13 864: 16	240: 06	48 401: 12	—	1 347: 04	31: 75	1 133 134: 55
10: —	—	—	—	—	—	10: —	—	888: —	—	888: —	—	—	—	65 830: 92

huomioonotettu hoitoalueen kassaraportissa.
mikä erä ei ole huomioonotettu hoitoalueen kassaraportissa.
huomioonotettu hoitoalueen kassaraportissa.

Taulu N:o 25. (Jatk.) Hoitoalueiden

Tableau N:o 25. (Suite). Recettes

1	2 Tuloja vuoden kuluessa luovutetuista metsänhyödykkeistä. Recettes des denrées forestières livrées pendant l'année.							3 Vuokramaksuja kruununmetsätorjista. Rentes de fermage des petites fermes (torps) des forêts de la couronne.						
	Yhteensä Bois vendus par adjudications générales.	Palkkainhoito- kaupolla myydyistä puutaravasta. Bois vendus par adjudications locales.	Vaihtokaupalla myydyistä puu- taravasta. Bois vendus par contrats.	Käsikaupalla myydyistä. Vente en détail sur place		Yhteensä. Total.	Siitä on Keis. Senaatin Invalidi eri- mielisin tarkoitustoin metsästä luovutettujen puutaravastojen arvo. Valeur des bois livrés gratuitement et faissés partie de ce total.	Rahkita. Seiphe.	Ohria. Orge.	Rahaa. Argent.	Yhteensä rahassa. Valeur totale, en argent.			
				puutaravasta. bois.	muusta taravasta. autres denrées.							hl Hl.	litra L.	hl Hl.	litra L.	Mark
Markkaa. — Marcs finl.							hl Hl.	litra L.	hl Hl.	litra L.	Mark			
Kuopion lääni. District d'inspection du gouvernement de Kuopio.														
1 Pohjois-Ilomantsi.....	281 291: 39	—	6 753: 50	3 803: 28	80: —	291 928: 17	—	4 10.95	4 10.95	—	104: 80			
2 Etelä-Ilomantsi.....	67 332: 30	—	39 481: 78	32: 94	41: — ¹⁾	106 888: 02	65: 65	4 34.05	4 34.05	—	110: 68			
3 Suomensjärvi.....	208 043: 40	—	39 126: 78	3 104: 16	83: 50 ²⁾	250 357: 84	—	48 80.50	48 80.50	—	1 244: 53			
4 Jongunjoki.....	—	—	137 846: 50	1 211: 45	23: 80	139 081: 75	—	51 03.85	51 03.85	—	1 301: 48			
5 Kuohatti.....	—	—	22 261: 60	218: 17	20: — ³⁾	22 490: 77	—	31 40.40	31 40.40	—	800: 80			
6 Halmejärvi.....	81 753: 64	—	350: —	2 308: 09	21: — ⁴⁾	84 432: 73	—	42 67.35	42 67.35	—	1 088: 16			
7 Palojärvi.....	234 153: 97	—	25 616: 44	2 330: 28	3: 75	262 104: 44	6 600: 06	25 15.40	25 15.40	—	641: 43			
8 Iisalmi.....	114 333: 63	—	34 526: 68	18 502: 85	137: 90 ⁵⁾	167 501: 06	—	9 13.30	9 13.30	—	232: 89			
9 Jouskolan kr. puisto.....	—	—	1 271: 70	16: 80	6: —	1 294: 50	—	—	—	—	—			
10 Yhteensä — Total	986 908: 33	—	307 234: 98	31 528: 02	416: 95	1 326 088: 28	6 665: 71	216 65.80	216 65.80	—	5 524: 77			
Vaasan lääni. District d'inspection du gouvernement de Vasa.														
11 Toivakka.....	39 496: 90	—	—	4 484: 19	23: 11	44 004: 20	—	133 84.50	133 84.50	4 110: —	7 155: 55			
12 Saarijärvi.....	76 759: 49	135 879: 82	7 840: 29	8 933: 85	10: 50	229 423: 95	—	19 69.00	19 69.00	—	443: 02			
13 Karstula.....	72 465: 11	15 380: 60	13 854: 70	16 708: 33	38: 55	118 447: 29	—	13 55.75	13 55.75	—	305: 04			
14 Multia.....	65 210: —	42 299: 44	57 795: 57	9 423: 85	24: 40	174 753: 26	—	19 82.45	19 82.45	3: —	7 449: 05			
15 Virrat.....	163 557: 60	9 651: 60	54 702: 10	10 898: 17	—	238 809: 47	—	88 48.50	88 48.50	—	1 990: 92			
16 Jalasjärvi.....	—	—	—	25 250: 44	78: 35	25 328: 79	—	108 43.05	108 43.05	—	2 439: 69			
17 Alajärvi.....	—	—	23 222: —	4 792: 45	29: 65	28 044: 10	—	80 21.50	72 70.10	—	2 226: 95			
18 Salamajärvi.....	—	35 601: 63	13 298: 99	1 978: 32	14: 40	50 893: 34	—	35 21.45	35 21.45	—	792: 33			
19 Viitasaari.....	—	106 962: 04	3 947: 53	25 887: 91	61: 15	136 858: 63	—	43 18.50	43 18.50	—	971: 66			
20 Lesti.....	18 121: 10	—	190 457: 82	6 698: 23	10: 20 ⁶⁾	210 287: 35	—	24 92.00	24 92.00	—	560: 70			
21 Yhteensä — Total	430 610: 20	345 775: 13	365 119: —	115 055: 74	290: 31	1 256 850: 38	—	567 36.70	559 85.90	4 113: —	17 334: 91			
22 Tuomarniemen hoitoalue.....	—	—	99 615: 10	4 979: 52	5 166: 97	109 761: 59	—	—	—	—	—			

1) Summaan sisältyy myös Etelä-Ilomantsin hoitoalueesta Kevätinien sahalaistokselle luovutettujen puiden arvo Smk. 34 686: 07, 25 064: 37.

2) Heinänotosta Kolilla.

3) Summaan sisältyy myös Jongunjoen 187 971: 84,

4) Kuohatin 22 261: 60,

5) Halmejärven 350: —,

6) Iisalmen 34 618: 90,

7) Lestin 62 635: 95.

Sukevan
Kannuksen halkolaitokselle

Taulu N:o 25. (Jatk.). Hoitoalueiden

Tableau N:o 25. (Suite). Recettes

1	2 Tuloja vuoden kuluessa luovutetuista metsänhyödykkeistä. Recettes des denrées forestières livrées pendant l'année.							3 Vuokramaksuja kruununmetsätörpistä. Rentes de fermage des petites fermes (torps) des forêts de la couronne.						
	Tarkastuspiiri ja hoito- alue. District d'inspection et cantonnement.	Yleisillä hantokaupoilla myydyistä puutavarasta. Bois vendus par adjudications générales.	Paikallisluottokaupoilla myydyistä puutavarasta. Bois vendus par adjudications locales.	Välikätkäkaupalla myydyistä puu- tavaraista. Bois vendus par contrats.	Käsikaupalla myydyistä. Vente en détail sur place		Yhteensä. Total.	Siinä on Keis. Senaatin luvulla eri- naisiin tarkoituksiin maksettua luov- utettua puutavaran arvoa. Valeur des bois livrés gratuitement et sans en partie de ce total.	Rakitta. Seigle.	Ohia. Orge.	Rahaa. Argent.	Yhteensä rahassa. Valeur totale, en argent.		
puutavarasta. bois.					muusta tavaraista. autres denrées.	hl Hl							litr l	hl Hl	litr l	Mark- kaa.
Markkaa. — Mares finl.														
Oulujärven. District d'inspection du lac d'Uleå.														
1	Haapajärvi	159 020: 24	—	424: 90	14 695: 15	6: 26	175 046: 54	—	22 42.80	22 42.80	—	538: 27		
2	Kalajoki	14 517: 58	—	97 840: 54	16 450: 96	34: 27	128 843: 35	—	55 52.65	55 52.65	—	1 332: 04		
3	Pyhäjoki	89 967: 11	—	15 657: 03	14 887: 15	9: —	70 520: 29	—	13 92.30	13 92.30	—	334: 15		
4	Silkajoki	27 524: —	60 438: 37	1 783: —	3 907: 04	4: 20	93 656: 61	—	67 94.80	67 94.80	—	1 630: 75		
5	Paltamo	68 864: 86	—	232 365: 09	8 850: 17	60: 23	810 140: 35	1 865: —	28 13.20	52 26.40	—	941: 62		
6	Sotkamo	161 354: 70	15 160: 64	—	8 942: 77	25: 70	180 488: 81	—	58 79.07	117 58.13	—	2 057: 67		
7	Kuhmo	113 273: 90	58 794: 80	437: 85	5 628: 02	119: 80	178 254: 37	—	39 08.78	76 63.72	—	1 351: 16		
8	Lenttiä	101 035: 40	—	1 527: 50	7 204: 42	39: 30	109 857: 12	—	32 43.20	64 86.40	—	1 135: 12		
9	Hyrnsalmi	—	—	—	2 655: 59	59: 85	2 715: 44	—	27 86.70	55 73.40	—	984: 34		
10	Suomussalmi	253 734: 22	—	1 014: 60	4 708: 42	150: 25	259 607: 49	1 014: 60	32 54.03	65 08.07	—	1 180: 91		
11	Piispajärvi	107 195: 50	76 845: —	—	13 977: 79	25: —	198 043: 29	—	31 98.73	42 95.97	—	912: 39		
12	Puolanka	52 099: 05	13 184: 92	59 436: 97	3 158: 76	14: 92	127 844: 62	—	68 12.55	75 76.05	—	1 718: 99		
13	Yhteensä — Total	1 099 486: 56	224 878: 73	410 487: 48	100 066: 24	599: 27	1 835 013: 28	2 879: 60	476 78.81	710 70.69	—	14 118: —		
Iin. District d'inspection d'II.														
14	Utajärvi	—	—	—	2 801: 80	18: 25	2 819: 55	—	46 10.17	47 25.83	—	1 119: 15		
15	II	8 318: 19	—	14 330: 90	2 823: 65	1: 20	25 468: 94	157: 50	27 57.10	27 57.10	—	661: 70		
16	Pudásjärvi	32 753: 24	21 894: 10	147 287: 33	8 201: 14	6: 55	210 142: 36	—	22 78.05	22 78.05	—	546: 88		
17	Puhos	107 513: —	4 424: 40	39 868: —	14 771: 93	138: 16	166 715: 49	—	40 93.70	40 93.70	—	982: 47		
18	Taivalkoski	155 248: 40	—	177 938: 46	10 889: 44	22: 50	344 098: 80	62: 90	76 64.95	76 64.95	—	1 839: 63		
19	Kuusamo	98 767: 25	—	22 455: 80	1 303: 99	105: 50	122 632: 54	2 946: 25	10 51.00	10 51.00	—	258: 24		
20	Kitka	256 515: 15	—	133 954: 25	2 429: 73	158: 50	393 057: 63	147: —	13 71.00	15 07.00	—	371: —		
21	Ranua	82 055: —	—	—	23 518: 17	7: 90	105 581: 07	—	36 38.95	36 38.95	50: —	929: 35		
22	Kuivaniemi	37 138: 20	—	5 395: 77	5 792: 99	48: 80	48 375: 76	—	47 60.25	47 60.25	—	1 142: 46		
23	Simo	48 563: 75	—	64 985: 24	3 888: 82	58: 20	117 494: 01	—	35 93.80	35 93.80	—	862: 51		
24	Ylisimo	63 108: —	668: 82	—	14 378: 25	9: 50	78 164: 57	—	41 32.85	43 41.65	—	1 014: 86		
25	Yhteensä — Total	889 975: 18	26 987: 32	606 215: 75	90 799: 41	573: 06	1 614 550: 72	3 313: 65	399 52.42	404 12.88	50: —	9 728: 25		

Summaan sisältyy myös Paltamon hoitoalueesta Sukevan sahalaikokelle luovutettujen puiden arvo Smk. 167 939: 53, mikä erä ei ole

Taulu N:o 25. (Jatk.) Hoitoalueiden

Tableau N:o 25. (Suite). Recettes

1	2							3						
	Tuloja vuoden kuluessa luovutetuista metsänhyödykkeistä. Recettes des denrées forestières livrées pendant l'année.							Vuokramaksuja kruununmetsätörpistä. Rentes de fermage des petites fermes (torps) des forêts de la couronne.						
Tarkastuspiiri ja hoito- alue. District d'inspection et cantonnement.	Yhteensä. Total.	Yhteensä. Total.	Käsikaupalla myydystä. Vente en détail sur place		Yhteensä. Total.	Yhteensä. Total.	Yhteensä. Total.	Yhteensä. Total.	Yhteensä. Total.	Yhteensä. Total.	Yhteensä. Total.	Yhteensä. Total.		
			puutavarasta. bois.	muusta tavarasta. autres denrées.										
	Yhteensä. Total.	Yhteensä. Total.	puutavarasta. bois.	muusta tavarasta. autres denrées.	Yhteensä. Total.	Yhteensä. Total.	Yhteensä. Total.	Yhteensä. Total.	Yhteensä. Total.	Yhteensä. Total.	Yhteensä. Total.	Yhteensä. Total.		
	M ä r k k a a . — M a r c s f i n l .													
	hl	litr	hl	litr	hl	litr	hl	litr	hl	litr	hl	litr		
Kemin. District d'inspection de Kemi.														
1 Kemi	—	—	27 843: 02	8 245: 75	37: 70	35 626: 47	—	—	—	—	6 23.60	1) 68: 59		
2 Muurola	171 655: 48	3 489: 75	28 836: 51	5 120: —	69: 80	206 671: 54	—	—	—	—	18 87.20	207: 57		
3 Ylitornio	73 678: 20	7 260: 54	—	5 953: 90	—	86 892: 64	—	—	—	—	39 47.70	434: 25		
4 Turtola	161 299: 61	54 724: 16	—	1 942: 35	3: 80	217 969: 92	—	—	—	—	35 44.10	389: 84		
5 Kolari	157 249: 74	—	197 855: 50	2 600: 30	58: 50	357 762: 04	—	—	—	—	36 49.30	401: 41		
6 Meltaus	161 835: 70	18 051: 14	5 213: 37	6 767: 08	14: 90	191 882: 14	3 207: 50	—	—	—	105 80.70	1 163: 87		
7 Rovaniemi	226 532: 99	—	226 092: 51	30 738: 10	51: 20	483 414: 80	—	—	—	—	108 28.00	1 175: 08		
8 Etelä-Kemijärvi	304 198: 39	26 956: 25	1 616: 50	3 323: 85	—	336 094: 99	—	—	—	—	7 29.00	80: 19		
9 Pohjois-Kemijärvi	—	—	147 248: 72	2 068: 60	64: 85	149 982: 17	—	—	—	—	16 20.00	178: 20		
10 Salla	—	—	1 423: —	710: 15	8: 50	2 141: 65	1 423: —	—	—	—	7 44.00	81: 84		
11 Tuntsa	831 457: 85	—	449: —	968: 95	26: —	332 899: 80	449: —	—	—	—	1 35.00	14: 85		
12 Yhteensä — Total	1 587 907: 96	110 481: 84	633 578: 13	69 038: 98	333: 25	2 401 338: 16	5 079: 50	—	—	—	380 88.60	4 195: 69		
13 Rovaniemen metsänvartija- koulun hoitoalue	—	7 858: —	7 271: 54	3 400: 48	925: 65	19 455: 67	—	—	—	—	4 91.10	54: 02		
Lapin. District d'inspection de la Laponie finlandaise.														
14 Ylikemi	220 582: 92	—	918 918: 27	5 681: 75	68: 55	1 145 246: 49	—	—	—	—	—	—		
15 Luio	—	29 016: 54	46 091: 14	1 082: 65	56: 20	76 246: 53	—	—	—	—	1 81.30	19 94		
16 Sodankylä	—	17 154: 75	7 475: 75	5 973: 60	25: —	30 629: 10	7 475: 75	—	—	—	2 74.00	30: 14		
17 Kitinen	89 701: 46	—	—	663: —	65: 50	90 429: 96	—	—	—	—	—	—		
18 Alakittilä	220 723: 47	—	2 925: —	1 661: 45	57: 50	225 367: 42	2 400: —	—	—	—	0 64.00	7: 04		
19 Ylikittilä	—	11 474: 72	1 814: —	812: —	189: —	14 239: 72	—	—	—	—	—	—		
20 Muonio	111 779: 33	—	—	3 755: 35	24: 90	115 559: 58	—	—	—	—	13 21.00	145: 33		
21 Enontekiö	—	—	32 704: 60	1 036: 35	246: 60	33 987: 55	34: 60	—	—	—	—	—		
22 Inari	—	—	3 743: 65	83: 05	35: 50	3 862: 20	3 743: 65	—	—	—	4 98.00	54: 78		
23 Utsjoki	—	—	2 463: 80	705: 35	76: 35	3 245: 50	2 463: 80	—	—	—	4 01.00	44: 11		
24 Yhteensä — Total	642 787: 18	57 646: 01	1 016 136: 21	21 454: 55	790: 10	1 738 814: 05	16 117: 80	—	—	—	27 39.30	301: 34		

1) Liikaa debiteerattu 7,90 litraa ohria, vastaava rahassa 87 penniä.

2) Liikaa debiteerattu 06 penniä.

debiteeratut tulot vuonna 1913.

des cantonnements en 1913.

15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
Muita vuokramaksuja. <i>Autres rentes de fermage.</i>							Korvausmaksuja. <i>Frais remboursés.</i>							
Nautinto-oikeuksista. <i>pour le droit d'exploitation</i>							Valtion talousille luovutettujen puumaitten halkkimiskustan- nuksista. <i>Frais des travaux de bois aux constructions publiques.</i>							
Tehdaslaitosten, varustelolaitosten y. m. sellaisista. <i>Pour terrains de fabrications, entre- pises etc.</i>							Yhteensä. <i>Total.</i>							
Pelto-, niitty-, kyö- ja muista viljelysmaista. <i>Pour champs, prairies, terres défrichées etc.</i>							Hakkuna valvomasta. <i>Surveillance de coupes.</i>							
Asuntolaitosta ja mäkikivusta. <i>Pour maisonsnet domées à bail, avec ou sans exploitation agricole.</i>							Erilaisista muista kustannuksista. <i>Autres frais.</i>							
Metsästys ja kalastus. <i>de chasse et de pêche.</i>							Uittoväylämaksuja. <i>Droits de flottage.</i>							
Taidutantamen. <i>de pâturages.</i>							Yhteensä. <i>Total.</i>							
Vuorontouhimen, soran ja tuvvepölkön otto y. m. <i>de carrières de pierres, connières etc.</i>							Kalkkelaista tuloja. <i>Recettes diverses.</i>							
Korkeja. <i>Rentes.</i>							Tulola kaikkiaan. <i>Total des recettes.</i>							

k a a. -- Märs finl.

35: —	—	—	10: 10	110: —	—	155: 10	66 795: 14	—	—	66 795: 14	—	5: 25	118: 84	102 768: 89
84: —	—	—	35: —	43: —	7: 50	119: 50	33 126: 35	1 755: —	—	34 881: 35	—	—	—	241 879: 06
10: —	—	—	35: 70	—	—	45: 70	—	1 200: —	—	1 200: —	34 591: 08	—	—	123 163: 62
21: —	10: —	—	59: 80	—	—	90: 80	—	3 620: —	—	3 620: —	—	4: 81	104: 82	222 179: 69
25: —	4: —	—	89: 50	60: —	—	178: 50	—	4 120: —	—	4 120: —	—	—	—	362 238: 45
155: —	—	—	15: 80	10: —	—	180: 80	—	2 821: 50	—	2 821: 50	—	126: 10	—	196 172: 11
—	23: —	20: —	—	—	—	43: —	—	10 465: 50	—	10 465: 50	—	1 590: 59	—	496 826: 77
—	25: —	—	—	—	—	25: —	—	4 055: —	—	4 055: —	—	7 446: 69	—	847 719: 87
—	92: —	—	—	—	—	92: —	—	6 775: —	—	6 775: —	—	21: 44	—	156 981: 81
—	70: —	—	—	—	—	70: —	—	2 685: —	—	2 685: —	—	—	—	2 315: 49
280: —	224: —	20: —	245: 90	223: —	7: 50	1 000: 40	99 921: 49	37 497: —	—	137 418: 49	34 591: 08	9 194: 88	223: 16	2 587 961: 31
8: —	—	—	13: 20	—	—	21: 20	14 164: 26	—	—	14 164: 26	—	—	—	33 695: 15
—	—	—	—	—	—	—	—	18 477: —	—	18 477: —	—	—	—	1 163 723: 49
—	—	—	—	—	—	—	—	2 560: —	—	2 560: —	—	—	—	78 854: 57
—	—	—	—	—	—	—	—	2 095: —	—	2 095: —	—	12 989: 06	—	45 724: 80
—	—	—	—	—	—	—	—	1 300: 50	—	1 300: 50	—	—	—	91 770: 76
—	—	—	—	—	—	—	—	5 480: —	61: —	5 541: —	—	2 482: 16	—	233 410: 92
5: —	55: —	—	13: 30	5: —	—	78: 30	—	630: —	—	630: —	—	—	—	14 848: 02
3: —	7: 50	—	—	—	—	10: 50	—	1 196: —	—	1 196: —	—	—	57: 81	116 969: 22
—	—	—	—	—	—	100: —	—	1 790: —	—	1 790: —	—	232: 64	—	36 110: 19
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3 916: 98
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3 289: 61
8: —	84: 50	—	154: 50	105: —	—	352: —	—	33 428: 50	61: —	33 489: 50	—	15 603: 86	57: 81	1 788 618: 56

Taulu N:o 25. (Jatk.). Hoitoalueiden

Tableau N:o 25. (Suite). Recettes

1	2 Tuloja vuoden kuluessa luovutetuista metsänhyödykkeistä. Recettes des denrées forestières livrées pendant l'année.							3 Vuokramaksuja kruununmetsätörpistä. Rentes de fermage des petites fermes (torps) des forêts de la couronne.									
	4 Yhteensä. Total.	5 muusta tavaras- ta. autres denrées.	6 Käsikaupalla myydystä. Vente en détail sur place		7 Vaihtokaupalla myydyistä puu- tavarasista. Bois vendus par contrats.	8 Paikallishuutokaupalla myydyistä puutavarasista. Bois vendus par adjudications locales.	9 Yleisillä huutokaupilla myydyistä puutavarasista. Bois vendus par adjudications générales.	10	11	12	13	14					
			10 puttavarasista. bois.	11									12	13	14		
Tarkastuspiiri ja hoito- alue. District d'inspection et cantonnement.	Yhteensä rahassa. Valeur totale, en argent.	Rahaa. Argent.	Ohria. Oppe.	Rahkita Seigle.	Siitä on Keis. Senaatin luvalla eri- näisiin tarkoituksiin maksettu luo- vutettua puttavaraa arvoa. Valeur du bois livré gratuitement et faisané partie de ce total.	Yhteensä. Total.	muusta tavaras- ta. autres denrées.	Käsikaupalla myydystä. Vente en détail sur place		Vaihtokaupalla myydyistä puu- tavarasista. Bois vendus par contrats.	Paikallishuutokaupalla myydyistä puutavarasista. Bois vendus par adjudications locales.	Yleisillä huutokaupilla myydyistä puutavarasista. Bois vendus par adjudications générales.	10	11	12	13	14
								hl	litr									hl	litr	Markk.
Markkaa. — Marcs finl.																	
Yhteenveto. Résumé des districts d'inspection.																	
1 Turun—Hämeen l. tkp...	745 756: 22	36 502: 52	523 028: 72	106 492: 43	836: 94	1 412 616: 83	1 388: 10	1 407	21.60	—	—	2 158: —	22 073: 30				
2 Siikakankaan hoitoalue ..	—	—	14 549: 82	2 642: 85	35: 67	17 228: 34	—	18	88.90	—	—	—	262: 96				
3 Evon-Vesijaon hoitoalue..	89 125: 80	—	47 282: 72	5 380: 61	1 550: 75	93 339: 88	—	69	89.40	—	—	—	999: 48				
4 Viipur.—Mikkelin l. tkp...	703 487: 17	230 017: 30	64 038: 17	65 726: 44	2 774: —	1 066 043: 03	12 840: —	94	53.85	57	28.35	270: —	2 039: 78				
5 Joroisten hoitoalue	80 074: 44	—	33 184: 10	878: 17	25: —	64 161: 71	—	27	44.85	27	44.85	—	771: 21				
6 Kuopion l. tkp.	986 908: 33	—	307 234: 93	31 528: 02	418: 95	1 326 088: 28	6 665: 71	216	65.80	216	65.80	—	5 524: 77				
7 Vaasan l. tkp.	430 610: 20	345 775: 13	365 119: —	115 055: 74	290: 31	1 256 850: 38	—	507	36.70	559	85.30	4 113: —	17 334: 91				
8 Tuomarniemen hoitoalue..	—	—	99 615: 10	4 979: 52	5 186: 97	109 761: 59	—	—	—	—	—	—	—				
9 Oulujärven tkp.	1 099 486: 56	224 373: 73	410 487: 48	100 066: 24	599: 27	1 835 018: 28	2 379: 60	476	78.81	710	70.69	—	14 118: —				
10 Iin tarkastuspiiri	889 975: 18	26 987: 32	606 215: 75	90 799: 41	573: 06	1 614 550: 72	3 313: 65	399	52.42	404	12.88	50: —	9 728: 25				
11 Kemin tarkastuspiiri	1 587 907: 96	110 481: 84	633 578: 13	69 036: 93	333: 25	2 401 338: 16	6 079: 50	—	—	380	88.60	—	4 195: 69				
12 Rovaniemen metsv. k. h.	—	7 858: —	7 271: 54	3 400: 43	925: 65	19 455: 67	—	—	—	4	91.10	—	54: 02				
13 Lapin tarkastuspiiri	642 787: 18	57 646: 01	1 016 186: 21	21 454: 55	790: 10	1 738 814: 05	16 117: 80	—	—	27	39.30	—	301: 34				
14 Yhteensä — Total	7 156 119: 04	1 039 641: 85	4 127 741: 72	617 441: 44	14 817: 92	12 955 261: 97	48 284: 36	3 277	82.13	2 389	26.87	6 591: —	77 408: 71				
15 Vuonna 1911	3 237 566: 54	848 018: 54	2 614 927: —	382 577: 03	13 187: 23	12 096 276: 34	53 034: 33	2 873	22.03	2 061	59.07	6 498: 50	70 208: 13				
16 Vuonna 1912	7 163 000: 07	906 174: 96	3 925 115: 70	568 475: 68	15 827: 38	12 578 093: 79	77 058: 03	3 186	68.71	2 982	00.69	6 331: —	75 915: 19				

debiteeratut tulot vuonna 1913.

des cantonnements en 1913.

15	16	17	18	19	20*	21	22	23	24	25	26	27	28	29
Muita vuokramaksuja. <i>Autres rentes de fermage.</i>						Korvausmaksuja. <i>Frais remboursés.</i>								
Nautinto-oikeuksista. <i>pour le droit d'exploitation.</i>						Vahion laittokalle luovutettujen puumäärän hankkimiskustan- nuksista. <i>Frais des livraisons de bois aux institutions publiques.</i>								
Tehdaslaitteita, varustopalkkoista y. m. sellaisista. <i>Pour travaux de fabriques, entre- pôts etc.</i>						Yhteensä. <i>Total.</i>								
Laiduntaminen. <i>de pâturages.</i>						Hakkuun valvonasta. <i>Surveillance de coupes.</i>								
Vuorenohminen, soran ja tuvepölkön otto y. m. <i>de carrières de pierre, tourbières etc.</i>						Erikoisista muista kustannuksista. <i>Autres frais.</i>								
Meisistys ja kalastus. <i>de chasse et de pêche.</i>						Yhteensä. <i>Total.</i>								
Peltö-, niitty-, kyttä- ja muista viljelyksmaista. <i>Pour champs, prairies, terres défrichées etc.</i>						Uittoväylämaksuja. <i>Droits de flottage.</i>								
Asumtolhista ja makituvista. <i>Pour maisons démolies à bail, avec ou sans exploitation agricole.</i>						Korjoja. <i>Rentes.</i>								
						Kalkemaisia tuloja. <i>Recettes diverses.</i>								
						Tuloja kaikkiaan. <i>Total des recettes.</i>								

k a a. — Mars finl.

1 982: 77	1 513: 59	—	1 837: 40	248: —	207: 53	5 739: 29	83 651: 76	9 625: 50	161: 16	93 438: 42	—	8 912: 48	1 732: 70	1 544 513: 02
—	—	—	8: —	—	—	8: —	13 758: 85	—	—	13 758: 85	—	74: 24	—	31 332: 39
15: 69	1: 50	—	11: 60	—	—	28: 79	—	1 137: —	55: —	1 192: —	—	2 588: 62	99: 35	98 183: 12
7 014: 13	2 457: 65	3 768: 20	1 344: —	269: —	418: 80	15 271: 78	84 296: 90	13 864: 16	240: 06	48 401: 12	—	1 347: 04	81: 75	1 133 134: 55
10: —	—	—	—	—	—	10: —	—	888: —	—	888: —	—	—	—	65 830: 92
353: —	204: 15	—	173: 20	134: —	268: —	1 132: 35	22 815: 94	12 938: 50	—	35 754: 44	—	—	355: 98	1 368 855: 82
1 542: 87	2 008: 78	13: —	1 722: 80	1: —	—	5 288: 45	144 381: 09	16 732: 95	—	161 114: 04	—	7 361: 07	58: 53	1 448 007: 38
116: —	—	—	—	—	—	116: —	—	—	—	—	—	11: 94	11: 35	109 900: 88
185: 78	48: 80	137: —	388: 90	84: 50	—	844: 98	76 281: 72	19 022: —	1 179: 12	96 482: 84	—	60 560: 65	1 144: 73	2 008 164: 48
266: 05	4: —	—	—	15: —	—	285: 05	72 263: 10	19 337: 55	19: 10	91 619: 75	58 842: 42	10 547: 10	1 182: 20	1 786 755: 49
280: —	224: —	20: —	245: 90	223: —	7: 50	1 000: 40	90 921: 49	37 497: —	—	137 418: 49	34 591: 03	9 194: 38	223: 16	2 587 961: 31
8: —	—	—	13: 20	—	—	21: 20	14 164: 26	—	—	14 164: 26	—	—	—	33 695: 15
8: —	84: 50	—	154: 50	105: —	—	352: —	—	33 428: 50	61: —	33 489: 50	—	15 603: 86	57: 81	1 788 618: 56
11 732: 29	6 546: 97	3 938: 20	5 899: 50	1 079: 50	901: 83	30 098: 29	561 535: 11	164 471: 16	1 715: 44	727 721: 71	93 438: 45	116 198: 38	4 837: 56	14 004 953: 07
10 829: 14	7 007: 22	1 907: 49	6 203: 50	959: —	815: —	27 718: 35	702 846: 43	167 358: 02	11 537: 55	881 242: —	—	157 899: 65	6 560: 38	13 239 899: 85
12 229: 34	7 476: 05	2 104: 20	6 010: 30	1 036: 50	652: 04	29 508: 43	522 050: 22	145 594: 52	923: 70	668 568: 44	29 013: 39	126 767: 08	18 368: 46	13 626 234: 78

Taulu N:o 26. Hoitoaluei-

Tableau N:o 26. Dépenses

1	2							8	9	10	11			12		13
	Hallintokustannukset. — Frais d'administration.										Yhteensä. Total.	Kalkenlasiä menoja. Frais divers.	Metsäkassiorien pallokat ja provisioit. Salaires et provisions des caissiers forestiers.	Yakinäisten ja ylimääräisten mu- nävartijain palkkaus. Salaires des gardes forestiers, ordi- naires et supplémentaires.	Metsäyönhoitajan palkkaus. Salaires des contre-maitres.	Ylimääräisten metsänhoitomiesten palkat ja matkakustannukset. Salaires et frais de voyage des fore- stiers supplémentaires.	Metsänhoitajan palkkaus. Salaires des chefs de cantonnement.	Menot hoito-
Tarkastuspiiri ja hoitoalue. District d'inspection et cantonnement.	Metsänhoitajan palkkaus. Salaires des chefs de cantonnement.	Metsäyönhoitajan palkkaus. Salaires des contre-maitres.	Yakinäisten ja ylimääräisten mu- nävartijain palkkaus. Salaires des gardes forestiers, ordi- naires et supplémentaires.	Metsäkassiorien pallokat ja provisioit. Salaires et provisions des caissiers forestiers.	Kalkenlasiä menoja. Frais divers.	Yhteensä. Total.	Dépenses des terres définitivement res- tées comme forêts de la couronne pour l'entretien des grandes roches.	Veron krunnulle ostetuista metsä- maista ja niiden tiestästä. Impôts des forêts et domaines dévolus par la couronne.	Puiden leimaaminen ja mer- kittäminen. Autres potences et marqués pour l'éboulage.	Metsähallinnon toimittama Travaux exécutés par l'administra- tion forestière.						
											Markkaa. — Marcs finl.					
Turun—Hämeen läänien.																
<i>District d'inspection des gouvernem. d'Abo et de Tavastehus.</i>																
1	Loppi	6 645: 98	—	—	5 700: —	567: 62	—	12 913: 60	946: 45	500: 10	207: —	1 451: 85	1 610: —	—	—	
2	Yläne	6 057: 78	—	—	3 180: —	412: 38	—	9 650: 16	—	888: 50	500: —	—	—	—	—	
3	Kankaanpää	4 808: 32	—	2 200: —	9 212: 30	2 003: 89	423: 75	18 048: 26	3 638: 56	148: 50	119: 30	—	1 860: 40	—	—	
4	Karvia	5 783: 90	210: —	1 100: —	7 379: 17	1 106: 44	224: 24	15 783: 81	2 051: 77	—	268: 85	20 003: 35	—	—	—	
5	Parkano	6 352: 22	6 781: —	2 200: —	8 314: 55	2 112: 96	285: 42	28 040: 15	1 761: 57	—	1 177: 80	7 449: 05	13 349: 55	—	—	
6	Aure	6 262: 65	4 123: 16	2 200: —	7 658: 34	3 005: 08	174: 90	23 424: 13	1 228: 31	—	1 181: 65	33 295: 21	46 923: 60	—	—	
7	Orivesi	5 933: 56	3 493: 86	2 200: —	7 833: 34	1 144: 95	16 000: —	36 605: 71	*) 4 463: 55	37: 65	1 273: 25	11 157: 94	4 497: 25	—	—	
8	Jämsä	6 408: 65	1 248: 77	1 100: —	7 905: 35	1 766: 21	175: —	18 603: 98	1 730: —	—	206: 20	—	4 499: 99	—	—	
9	Ylimetsänhoitajan palkka y. m.	9 999: 92	—	—	—	—	299: 92	10 299: 84	—	—	—	—	—	—	—	
10	Yhteensä — Total	58 233: 04	15 856: 79	11 000: —	57 183: 05	12 119: 53	17 588: 23	171 975: 64	15 820: 21	1 069: 75	4 934: 05	78 357: 40	72 740: 79	—	—	
11	Siikakankaan hoitoalue	*) 264: 82	125: 70	1 440: —	1 450: —	623: 41	1 810: 55	5 714: 48	184: 30	—	375: —	11 887: 19	2 041: 06	—	—	
12	Evon—Vesijaon hoitoal.	4 300: —	—	1 440: —	2 858: 33	927: 61	594: 50	10 120: 44	54: 34	2: —	280: —	—	11 076: 27	—	—	
Viipurin—Mikkelin läänien.																
<i>District d'inspection des gouvernem. de Vibourg et de Saint-Michel.</i>																
13	Pällilä	5 999: 20	1 836: 51	1 400: —	5 137: 50	1 924: 49	239: 47	16 537: 17	5 896: 05	—	6 326: 40	10 399: 71	32 100: —	—	—	
14	Rajajoki	*) 5 418: 15	—	2 500: —	7 510: —	1 568: 30	—	16 981: 45	*) 2 200: 11	—	253: 87	—	4 142: 63	—	—	
15	Laatokka	6 212: 28	802: 49	1 058: 34	3 225: —	1 147: 28	16: 80	12 462: 19	2 586: 14	—	171: —	2 263: 53	10 666: 38	—	—	
16	Uomaa	5 653: 58	—	1 200: —	5 312: 50	568: 42	200: —	12 934: 50	1 887: 50	—	244: 50	—	—	—	—	
17	Loimola	5 247: 83	325: 42	1 000: —	*) 8 800: 20	726: 77	333: 51	11 433: 73	4 245: 70	—	606: 25	—	750: —	—	—	
18	Körpiselkä	5 265: 80	6 089: 82	2 200: —	4 790: —	1 789: 35	855: 80	20 490: 77	3 904: —	—	4 019: —	34 809: 18	1 505: 43	—	—	
19	Mikkeli	6 744: 46	1 154: 74	3 430: 77	7 469: 16	1 323: 83	368: 95	20 491: 91	318: 20	1 177: 95	761: 75	11 488: 39	4 057: 76	—	—	
20	Miehikkälä	5 545: 60	—	1 100: —	2 112: 50	457: 58	574: 72	9 790: 46	50: —	—	380: 45	—	—	—	—	
21	Ylimetsänhoitajan palkka y. m.	9 686: 45	793: 83	—	—	—	175: 85	10 856: 18	—	—	—	—	—	—	—	
22	Summa — Total	55 773: 41	11 002: 86	13 889: 11	39 356: 86	9 491: 02	2 265: 10	131 778: 36	21 037: 70	1 177: 95	12 763: 22	58 460: 81	53 222: 20	—	—	
23	Joroisten hoitoalue	*) 63: 36	1 200: 88	—	2 425: —	174: 85	—	3 864: 09	—	317: —	—	—	—	—	—	

*) Liian vähän debiteerattu Smk 0:50.

*) 0:60.

*) 1:25.

*) Metsänhoitajana Siikakankaan hoitoalueessa toimii yliopiston metsänhoitaja, jonka palkka ei ole huomattu metsähallinnon tileissä.

*) Liian vähän debiteerattu Smk 0:80.

*) Liikaa debiteerattu Smk 0:01.

*) Liian vähän debiteerattu Smk 1:—.

*) Liikaa debiteerattu Smk 0:20.

*) Hoitoaluetta hoitaa Nikkarilan metsänvartijakoulun opettajakunta.

den menot vuonna 1913.

des cantonnements en 1913.

14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
alueissa toimitettuihin töihin. — Dépenses pour travaux dans les cantonnements.												
Hakkuun valvonta. Surveillance des coupes.	Hakkunalojen raiwaus. Essartement des parcelles des coupes.	Talustojen perkaus. Essartement des peuplements.	Metsänuonon- ja taimi- tarhatyöt. Travaux des pépinières et cultures forestières.	Metsänhoidon järjestely- sekä ar- viomis- ja mitausyöt. Revision, évaluation, cartographie.	Rajankäynti. Travaux d'abornement.	Tienlehto. Construction de routes.	Ulfotäylien kuntoonsaattaminen. Mise en état des routes flottables.	Vesperiäisten maiden tukiminen ja kultivointi. Essamen et assèchement de terres marécageuses.	Rakennustyöt. Travaux de construction.	Erinäisiä muita töitä. Autres travaux.	Yhteensä. Total.	Menot kalliinaan. Total des dépenses.
Markkaa. — Marcs finl.												
400: —	270: —	—	—	—	—	62: —	—	—	1 500: —	—	5 500: 85	19 861: —
798: —	100: —	—	900: —	—	—	800: —	—	150: —	—	20: 97	3 268: 97	13 302: 63
771: —	150: —	—	3 515: 20	14: 10	698: 75	744: 70	—	3 145: 43	174: 60	94: 75	11 288: 23	33 723: 55
—	3 694: 50	—	661: 60	—	1 723: 30	1 250: —	—	—	1 472: 55	77: 12	29 051: 27	46 886: 85
3 072: —	3 953: 30	—	1 230: —	—	—	698: 10	920: —	30 620: 63	4 515: 45	31: 20	67 017: 08	94 824: 80
927: —	6 090: —	—	6 225: 50	112: —	—	—	2 819: 38	9 500: —	135: —	473: 60	107 682: 94	132 385: 38
^{a)} 4 322: —	1 561: 80	—	—	987: 55	—	1 000: —	—	—	2 100: —	48: —	26 947: 79	68 054: 70
2 169: —	2 199: 99	—	600: —	—	—	410: 50	—	32 395: 05	—	392: 60	42 873: 23	63 207: 21
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10 299: 84
12 459: —	17 919: 59	—	13 132: 30	1 113: 65	2 422: 05	4 965: 30	3 739: 38	75 811: 11	9 897: 60	1 138: 14	293 630: 36	482 495: 96
—	150: —	40: 14	2 594: —	—	—	3 835: 02	100: —	2 605: —	125: —	—	23 252: 41	29 151: 19
1 370: 50	5 997: 26	—	4 430: 92	—	37: 50	1 197: 75	800: —	3 440: —	558: —	125: 60	29 298: 80	39 470: 58
792: —	2 710: 80	—	829: 40	—	35: —	500: —	—	390: —	900: —	^{b)} 1 295: 28	56 278: 59	78 711: 81
785: 50	1 804: 30	—	563: 05	—	—	40 645: 58	—	—	—	40: —	48 234: 93	67 418: 49
633: —	1 063: 10	—	585: 71	7 197: 50	—	150: —	—	—	398: —	—	23 128: 22	38 176: 55
3 974: 41	4 069: 50	772: 50	67: 50	12: 50	—	599: 35	—	—	2 827: 23	—	12 567: 49	27 389: 49
2 089: 50	2 230: —	—	20: —	7 666: 75	—	1 725: 30	—	873: 75	4 770: —	50: —	20 781: 55	36 460: 98
5 275: 50	4 910: 15	4 998: 55	—	105: —	23: 65	1 376: 30	—	—	2 038: —	66: —	58 626: 76	83 021: 53
815: —	1 221: 30	288: 16	216: 62	—	62: —	1 518: 09	—	14 905: 90	1 517: 40	1 542: 23	38 394: 60	60 382: 66
433: —	1 059: 47	—	338: 96	—	—	930: —	—	596: —	1 250: —	37: 25	5 025: 13	14 865: 59
—	—	—	66: —	—	—	—	—	—	—	518: 49	584: 49	11 240: 67
14 797: 91	19068: 62	6 059: 21	2 687: 24	14 981: 75	120: 65	47 444: 62	—	16 765: 65	13 700: 63	3 549: 25	263 621: 76	417 665: 77
888: —	1 047: —	—	—	—	95: 85	—	—	—	1 500: —	—	3 530: 85	7 711: 94

Taulu N:o 26. (Jatk.) Hoitoaluei-

Tableau N:o 26. (Suite). Depenses

1	2 Hallintokustannukset. — Frais d'administration.										11 Menot hoito-		
											Metsähallinnon toimittama Travaux exécutés par l'administration forestière.		12 muu hakkuu. Autres coupes.
Tarkastuspiiri ja hoitoalue. District d'inspection et cantonnement.	Metsähoitajan palkkaus. Salaires des chefs de cantonnement.	Ylimääräisten metsähoitajien palkat ja makakustannukset. Salaires et frais de voyage des fonctionnaires supplémentaires.	Metsätyöntekijöiden palkkaus. Salaires des contre-mâtres.	Vakanaisten ja ylimääräisten metsähoitajain palkkaus. Salaires des gardes forestiers ordinaires et supplémentaires.	Metsäkassavien palkkiot ja provisioit. Salaires et provisions des caissiers forestiers.	Katkeamisia menoja. Frais divers.	Yhteensä. Total.	Kruununpuustojen hankkosisut. Depenses des terres définitivement réservées comme forêts de la couronne par la couronne.	Veroa kruunulle ostetuista metsämaista ja niiden theoista. Impôts des terres de la couronne achetés par la couronne.	Putkavaran hankinta valtion laitoksille. Livraisons de bois aux administrations publiques.	Putkavaran hankinta valtion laitoksille. Livraisons de bois aux administrations publiques.	Putkavaran hankinta valtion laitoksille. Livraisons de bois aux administrations publiques.	
Markkaa. — Marcs finl.													
Oulujärven.													
<i>District d'inspection du lac d'Uleå.</i>													
1 Haapajärvi	5 672: 20	—	1 108: 34	4 921: 67	634: 89	23: —	12 360: 10	1 772: —	—	465: —	—	425: —	
2 Kalajoki	5 728: 64	3 496: 96	1 100: —	5 000: —	4 033: 13	485: 30	19 844: 03	3 583: —	—	812: 50	80 236: 48	57 950: 04	
3 Pyhäjoki	5 114: 24	—	1 690: —	3 637: —	1 303: 47	—	11 744: 71	1 750: 28	—	386: —	17 354: 49	9 085: 90	
4 Siikajoki	5 199: 25	—	1 440: —	5 726: 66	479: 15	—	12 845: 06	198: 72	—	840: —	—	322: 50	
5 Paltamo	5 792: 59	3 454: 42	1 100: —	4 645: 83	669: 79	125: 50	15 788: 13	—	—	2 071: 25	—	917: 40	
6 Sotkamo	5 635: 70	260: 80	1 100: —	2 617: 49	444: 92	10: 20	10 069: 11	—	—	1 398: 50	—	—	
7 Kuhmo	5 188: 75	2 079: 12	1 436: —	5 502: 33	938: 87	9: 15	15 154: 22	378: —	—	2 073: 05	—	40: —	
8 Lentiira	5 641: 36	762: 04	1 467: 17	4 018: 15	544: 84	396: —	12 829: 56	—	—	2 121: 15	—	24: 50	
9 Hyrynsalmi	5 242: 82	—	*)1 100: —	2 944: 10	353: 07	199: 60	9 839: 59	—	—	750: 10	—	677: 99	
10 Suomussalmi	5 888: 22	372: 21	1 100: —	4 616: 66	473: 90	—	11 950: 99	—	—	765: 25	—	—	
11 Piispajärvi	5 618: 86	2 174: 74	1 100: —	3 818: 50	857: 19	411: 70	13 880: 99	—	—	1 538: 25	—	—	
12 Puolanka	5 115: 04	1 353: 74	2 458: 78	7 039: 99	918: 13	157: 90	17 093: 53	—	—	1 204: —	—	3 400: 71	
13 Ylimetsänhoitajan palkka y. m.	9 800: 19	1 960: —	—	—	—	—	11 760: 19	—	—	—	—	—	
14 Yhteensä — Total	75 037: 86	15 914: 03	16 200: 24	54 538: 38	11 651: 35	1 818: 35	175 160: 21	7 682: —	—	14 425: 05	97 590: 97	72 844: 04	
Iin.													
<i>District d'inspection d'Ii.</i>													
15 Utajärvi	5 296: 11	381: 81	1 100: —	3 875: —	416: 38	*) 703: 74	11 773: 04	3 032: 50	—	255: 50	—	—	
16 Ii	5 244: 20	150: —	—	4 381: 84	300: —	14: 10	10 090: 14	323: 13	—	140: —	—	—	
17 Pudasjärvi	5 583: 60	2 461: 03	2 200: —	11 350: 03	837: 24	148: 40	22 580: 35	—	—	3 166: 95	—	—	
18 Puhos	5 616: 30	689: 32	2 358: 33	6 490: —	745: 19	217: 58	16 116: 72	—	—	1 568: 75	—	381: 50	
19 Taivalkoski	5 114: 48	3 742: 76	1 496: —	6 059: 50	689: 48	428: 35	17 530: 57	—	—	3 094: 35	—	397: 20	
20 Kuusamo	5 362: 97	1 094: 48	—	3 423: 47	480: 89	—	10 361: 81	—	—	773: —	—	—	
21 Kitka	5 382: 50	4 364: 25	—	3 965: 63	1 385: 64	—	15 098: 02	—	—	3 069: 80	3 406: —	—	
22 Ranua	5 300: —	—	1 100: —	9 295: —	1 003: 37	—	16 698: 37	—	—	2 652: —	—	—	
23 Kuivaniemi	5 997: 65	—	1 200: 02	6 083: 34	839: 84	19: —	14 139: 85	536: 50	—	267: —	17 737: 81	441: —	
24 Simo	5 360: 23	455: 86	2 300: —	4 479: 20	1 238: 02	—	13 883: 31	—	—	1 098: —	43 327: 21	—	
25 Ylisimo	5 062: 20	—	1 100: —	4 737: 54	629: 66	323: 40	11 852: 80	—	—	1 681: 74	—	—	
26 Ylimetsänhoitajan palkka y. m.	8 423: 14	—	—	—	—	115: —	8 538: 14	—	—	—	—	—	
27 Yhteensä — Total	67 743: 33	13 339: 56	12 854: 35	64 140: 55	8 615: 71	1 969: 57	168 663: 12	3 892: 13	—	17 767: 09	64 471: 02	1 219: 70	

1) Debitteerattu Smk 0:50 liian vähän.

2) Liikaa debiteerattu Smk 0:01.

3) Tarkasta Smk 580: — Oulun läänin tarkastuspiirien yhteisiä kuluja Oulussa toimitetusta yleisestä puutavara huutokaupasta.

4) Debitteerattu Smk 0:50 liian vähän.

Taulu N:o 26. (Jatk.). Hoitoaluei-

Tableau N:o 26. (Suite). Depenses

1	2							8	9	10	11			12		13				
	Hallintokustannukset. — Frais d'administration.										Yhteensä. Total.	Kalkenjalasia menoja. Frais divers.	Metsäkasvien palkkiot ja provisioit. Salaires et provisions des caissiers forestiers.	Vakinisten ja ylimääräisten met- sävarojain palkkaus. Salaires des jorals forestiers, ordi- naires et supplémentaires.	Metsätyönohjain palkkaus. Salaires des contre-maitres.	Ylimääräisten metsänhoitomiesten palkat ja matkakustannukset. Salaires et frais de voyage des fonc- tionnaires supplémentaires.	Metsähoitajan palkkaus. Salaires des chefs de cantonnement.	Metsähallinnon toimittama Travaux exécutés par l'administra- tion forestière.		muu hakkuu. Autres coupes.
	Veroa krunnulle ostetusta metsä- masta ja niiden tieosista. Impôts des forêts et domaines achetés par la couronne.		Kruununpuittojen tienleikkaus. Dépenses des terres défrichement réser- vées comme forêts de la couronne pour l'entretien des grandes routes.		Puiden lehtaaminen ja mer- kitsäminen. Après poinçonnés et marqués pour l'abattis.		puittojen hankinta vai- hion laitoilla. Livraisons de bois aux administrations publiques.													
Markkaa. — Marcs finl.																				
Yhteenveto. Résumé des districts d'inspection																				
1 Turun—Hämeen lään. tkp.	58 283: 04	15 856: 79	11 000: —	57 183: 05	12 119: 58	17 583: 23	171 975: 64	15 820: 21	1 069: 75	4 934: 05	78 357: 40	72 740: 79								
2 Siikakankaan hoitoalue	264: 82	125: 70	1 440: —	1 450: —	623: 41	1 810: 55	5 714: 48	184: 30	—	375: —	11 887: 19	2 041: 08								
3 Evon-Vesijaon hoitoalue	4 300: —	—	1 440: —	2 858: 33	927: 61	594: 50	10 120: 44	54: 34	2: —	260: —	—	11 078: 27								
4 Viipurin—Mikkelin l. tkp.	55 773: 41	11 002: 86	13 839: 11	39 356: 86	9 491: 02	2 265: 10	131 778: 36	21 087: 70	1 177: 95	12 763: 22	58 460: 81	53 222: 20								
5 Joroisten hoitoalue ...	63: 86	1 200: 88	—	2 425: —	174: 85	—	3 864: 09	—	317: —	—	—	—								
6 Kuopion läänin tkp. ...	52 000: 87	4 031: 46	5 228: 33	55 094: 81	5 372: 58	1 639: 46	123 307: 51	8 051: 95	530: 05	11 202: 95	14 486: —	6 289: 12								
7 Vaasan läänin tkp.	68 398: 87	13 877: 16	11 199: 89	72 241: 90	12 135: 82	1 586: —	179 439: 64	6 580: 77	2 195: 94	6 722: 75	120 064: 78	67 069: 63								
8 Tuomarniemen hoito- alue	—	—	—	—	1 070: 58	—	1 070: 58	569: —	360: 81	—	—	25 831: 38								
9 Oulujärven tkp.	75 037: 86	15 914: 03	16 200: 24	54 538: 38	11 651: 35	1 818: 35	175 160: 21	7 682: —	—	14 425: 05	97 590: 97	72 844: 04								
10 Iin tkp.	67 743: 38	13 339: 56	12 854: 35	64 140: 55	8 615: 71	1 969: 57	168 663: 12	8 892: 13	—	17 767: 09	64 471: 02	1 219: 70								
11 Kemin tkp.	76 312: 99	35 817: 80	9 967: 50	29 667: 73	8 300: 03	250: 80	160 316: 85	—	81: 05	30 317: 25	78 679: 65	2 458: 50								
12 Rovaniemen metsäv- koulun hoitoalue ...	—	—	1 500: —	—	—	—	1 500: —	—	—	—	4 359: 79	2 417: 80								
13 Lapin tkp.	72 327: 50	26 686: 42	5 180: —	24 520: 95	5 261: 47	700: 20	134 768: 54	—	—	18 456: 58	—	2 431: —								
14 Yhteensä — Total	530 456: 10	137 852: 66	89 899: 42	403 477: 56	75 743: 96	30 307: 76	1 267 737: 46	63 928: 40	5 734: 55	117 223: 94	523 357: 56	319 636: 49								
15 Vuonna 1911	517 509: 74	95 128: 72	75 982: 26	391 585: 16	66 332: 67	9 012: —	1 155 600: 55	66 118: 68	4 802: 21	103 754: 67	575 934: 72	235 200: 11								
16 Vuonna 1912	526 672: 54	88 022: 36	80 537: 33	406 257: 15	72 132: 39	11 487: 62	1 185 109: 39	89 629: 01	5 772: 68	131 216: 64	508 405: 99	282 427: 50								

Taulu N:o 27. Asumukset, vuokramaat ja muut nau-
Tableau N:o 27. Fermes domaniales, petites fermes („torps“) et maisonnettes,

1 Tarkastuspiiri ja hoitoalue. <i>District d'inspection et cantonnement.</i>	2 Metsähoitajien virka-tiloja. <i>Fermes domaniales des chefs de cantonnement.</i>	3 Metsäyhtiöhoitajien virka-asuntoja. <i>Fermes domaniales des contre-maitres.</i>	4 Metsävarjuntiloja. <i>Fermes domaniales des gardes forestiers.</i>	5 Kruununmetsätorppia. <i>Petites fermes (torps) des forêts de la couronne.</i>			7 Yhteensä. <i>Total.</i>
				5 Verotettuja. <i>Imposés.</i>	6 Verokannattomia. <i>Non imposés.</i>	6 Verokannattomia. <i>Non imposés.</i>	
Turun—Hämeen läänien.							
1 Loppi	—	—	12	39	—	39	
2 Yläne	—	—	5	32	—	32	
3 Kankaanpää	—	—	15	79	—	79	
4 Karvia	—	—	12	72	2	74	
5 Parkano	—	—	5	73	11	84	
6 Aure	—	—	—	37	19	56	
7 Orivesi	—	—	13	69	4	73	
8 Jämsä	—	—	16	65	4	69	
9 Yhteensä — <i>Total</i>	—	—	78	466	40	506	
10 Siikakankaan hoitoalue	—	1	3	4	1	5	
11 Evon—Vesijaon hoitoalue	—	—	8	11	—	11	
Viipurin—Mikkelin läänien.							
12 Pällilä	1	—	6	—	—	—	
13 Rajajoki	1	1	7	12	1	13	
14 Laatokka	—	—	4	—	—	—	
15 Uomaa	1	—	9	2	5	7	
16 Loimola	1	1	8	1	—	1	
17 Korpiselkä	1	—	8	3	9	12	
18 Mikkelä	—	1	15	22	4	26	
19 Michikkälä	—	—	5	5	—	5	
20 Yhteensä — <i>Total</i>	5	3	62	45	19	64	
21 Joroisten hoitoalue	—	—	1	11	1	12	
Kuopion läänin.							
22 Pohjois-Illomantsi	—	—	15	3	3	6	
23 Etelä-Illomantsi	—	—	20	5	3	8	
24 Suomensjärvi	—	—	16	55	3	58	
25 Jongunjoki	—	—	18	52	1	53	

tinto-oikeudet kruununmetsissä 1913 vuoden lopussa.

terres affermées et droits d'exploitation dans les forêts de la couronne en 1913.

8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
Asuntotiloja ja mäkitupia. Maisonnées données à bail avec ou sans exploitation agricole.			Vuokramaita. Terres et terrains affermés.			Nautinto-oikeuksia. Droits d'exploitation.				
Verotettuja. Imposés.	Verotta- matta- mia. Non imposés.	Yhteensä. Total.	Pelto-, niitty-, ky- to- ja muita vil- jelysmaita. Champs, prairies, terres défrichées, etc.	Tehdasontteja, varuskonnikkoja, y. m. sellaisia. Terrens de fabri- ques, entrepôts, etc.	Yhteensä. Total.	Laiduntaminen. Pâturage.		Metsästys ja kalastus. Chasse et pêche.	Vuoren louhimi- nen, soran ja turve- pohkumotto y. m. Carrières de pier- res, tourbières, etc.	
						Elukka- luku. Nombre des bestiaux.	Verotettu- jen. Imposés.				Verotta- mattomi- en. Non imposés.
29	—	29	3	—	3	54	500	2	2	1
1	—	1	4	—	4	34	461	—	—	2
9	—	9	100	—	100	1 475	1 623	6	—	3
23	—	23	50	—	50	619	1 417	2	2	4
14	—	14	16	—	16	1 234	1 271	—	—	5
—	4	4	6	—	6	510	171	—	1	6
10	6	16	11	—	11	181	870	—	—	7
34	—	34	2	—	2	209	693	1	—	8
120	10	130	192	—	192	4 316	7 006	11	5	9
—	—	—	—	—	—	20	—	42	—	10
2	2	4	7	—	7	29	288	15	—	11
68	3	71	54	4	58	237	35	—	2	12
—	—	—	6	—	6	1 135	50	—	1	13
—	21	21	13	1	14	603	22	—	1	14
—	—	—	29	—	29	—	220	13	—	15
2	—	2	34	—	34	210	88	10	—	16
—	—	—	30	—	30	128	127	16	—	17
3	—	3	2	2	4	257	343	—	—	18
—	—	—	18	1	19	730	20	3	3	19
73	24	97	186	8	194	3 300	905	42	7	20
1	—	1	—	—	—	—	124	—	—	21
2	—	2	—	—	—	102	146	5	—	22
—	—	—	—	—	—	39	149	—	—	23
9	—	9	2	—	2	23	657	4	—	24
1	—	1	5	—	5	—	680	4	—	25

Taulu N:o 27. (Jatk.). Asumukset, vuokramaat ja muut
Tableau N:o 27. (Suite). Fermes domaniales, petites fermes („torps”) et maison-

1 Tarkastuspiiri ja hottoalue. District d'inspection et cantonnement.	2 Metsähoitajien virka- tiloja. Fermes domaniales des chefs de cantonnement.	3 Metsäyönhoitajien virka-asuntoja. Fermes domaniales des contre-maitres.	4 Metsävarhijakiloja. Fermes domaniales des gardes forestiers.	5 Kruununmetsätorppia. Petites fermes (torps) des forêts de la couronne.			7 Yhteensä Total.
				6 Verotonta ma. Non imposés.	Verotettuja. Imposés.	Verotonta ma. Non imposés.	
1 Kuohatti	—	—	7	27	2	29	
2 Halmejärvi	—	—	9	43	2	45	
3 Palojärvi	—	—	17	29	—	29	
4 Iisalmi	—	—	9	11	14	25	
5 Jouhkolan kr. p.	—	—	—	—	—	—	
6 Yhteensä — Total	—	—	111	225	28	253	
Vaasan läänin.							
7 Toivakka	—	—	12	100	—	100	
8 Saarijärvi	—	—	8	28	—	28	
9 Karstula	—	—	10	19	—	19	
10 Multia	—	—	6	28	—	28	
11 Virrat	—	—	11	68	6	74	
12 Jalasjärvi	—	—	10	56	—	56	
13 Alajärvi	—	—	15	110	—	110	
14 Salamajärvi	—	—	19	33	3	36	
15 Viitasaari	—	—	11	54	4	58	
16 Lesti	—	—	20	22	—	22	
17 Yhteensä — Total	—	—	122	518	13	531	
18 Tuomarniemen boitoalue	—	—	—	¹⁾ 14	—	¹⁾ 14	
Oulujärven.							
19 Haapajärvi	—	—	9	43	2	45	
20 Kalajoki	—	—	8	68	1	69	
21 Pyhäjoki	—	—	9	46	3	49	
22 Siikajoki	—	—	12	84	3	87	
23 Paltamo	—	—	9	49	40	89	
24 Sotkamo	—	—	3	80	7	87	
25 Kuhmo	—	—	6	64	38	102	
26 Lentiira	—	—	5	54	46	100	

¹⁾ Vero ei ole debiteerattu kassaraporteissa.

Taulu N:o 27. (Jatk.). Asumukset, vuokramaat ja muut
 Tableau N:o 27. (Suite). Fermes domaniales, petites fermes („torps”) et maison-

1	2	3	4	5			7
				Kruununmetsätorppia. Petites fermes („torps”) des forêts de la couronne.			
Tarkastuspiiri ja hoitoalue. District d'inspection et cantonnement.	Metsähoitajan virka- tiloja. Fermes domaniales des chefs de cantonnement.	Metsähoitajan virka- tiloja. Fermes domaniales des contre-maires.	Metsävarhijain virka- asuntoja. Fermes domaniales des gardes forestiers.	Verotettuja. Imposés.	Verotamatto- mia. Non imposés.	Yhteensä. Total.	
1 Hyrynsalmi	1	—	4	69	6	75	
2 Suomussalmi	—	—	4	102	53	155	
3 Piispajärvi	—	—	6	66	80	146	
4 Puolanka	—	—	3	135	35	170	
5 Yhteensä — Total	1	—	78	860	314	1174	
Iin.							
6 Utajärvi	—	—	7	69	10	79	
7 Ii	—	—	3	50	3	53	
8 Pudasjärvi	—	—	4	33	61	94	
9 Puhos	—	—	4	59	43	102	
10 Taivalkoski	1	—	9	108	73	181	
11 Kuusamo	—	—	—	21	30	51	
12 Kitka	—	—	3	28	34	62	
13 Ranua	—	—	2	64	28	92	
14 Kuivaniemi	—	—	4	62	21	83	
15 Simo	—	1	5	44	21	65	
16 Ylisimo	—	—	5	74	30	104	
17 Yhteensä — Total	1	1	46	612	354	966	
Kemin.							
18 Kemi	—	—	4	11	10	21	
19 Muurola	—	—	—	37	22	59	
20 Ylitornio	—	—	4	26	20	46	
21 Turtola	—	—	5	20	20	40	
22 Kolari	1	—	4	33	44	77	
23 Meltaus	—	—	5	99	27	126	
24 Rovaniemi	—	—	6	87	33	120	
25 Etelä-Kemijärvi	1	—	5	14	9	23	
26 Pohjois-Kemijärvi	—	—	5	15	4	19	
27 Salla	—	—	—	16	18	34	
28 Tuntsa	—	—	1	3	6	9	
29 Yhteensä — Total	2	—	39	361	213	574	

nautinto-oikeudet kruununmetsissä 1913 vuoden lopussa.

nettes, terres affermées et droits d'exploitation dans les forêts de la couronne en 1913.

8 Asuntotiloja ja mäkitupia. <i>Maisonnets données à bail avec ou sans exploitation agricole.</i>		11 Vuokramaita. <i>Terres et terrains affermés.</i>				13 Nautinto-oikeuksia. <i>Droits d'exploitation.</i>				
Verotettuja: <i>Imposés.</i>	Verokamatto- mia. <i>Non imposés.</i>	Yhteensä. <i>Total.</i>	Pelto-, niitty-, ky- to- ja muita vil- jelysmaita. <i>Champs, prairies, terres défrichées, etc.</i>	Tehdasontteja, varastopajkkoja, v. m. sellainia. <i>Terrains de fabri- ques, entrepôts, etc.</i>	Yhteensä. <i>Total.</i>	Laiduntaminen. <i>Pâturage.</i>		Metsästyksen ja kalastuksen. <i>Chasse et pêche.</i>	Vuoren louhimi- nen, soran ja turve- pehkinnot v. m. <i>Carrières de pier- res, tourbières, etc.</i>	
						Elukkein luku. <i>Nombre des bestiaux.</i>	Verotettu- jen. <i>Imposés.</i>			Verotta- mattomien. <i>Non imposés.</i>
2	—	2	4	1	5	—	324	—	—	1
6	—	6	—	2	2	—	—	—	—	2
1	3	4	—	1	1	—	—	—	—	3
3	4	7	2	—	2	—	1 048	—	—	4
39	21	60	14	7	21	3 485	6 503	18	—	5
20	—	20	1	—	1	—	1 460	—	—	6
3	—	3	—	—	—	—	—	—	—	7
2	—	2	—	—	—	—	—	—	—	8
5	—	5	1	—	1	—	210	—	—	9
4	1	5	—	—	—	—	2 780	1	—	10
2	—	2	—	—	—	—	368	—	—	11
14	—	14	—	—	—	—	483	—	—	12
—	—	—	1	—	1	—	1 845	—	—	13
10	—	10	—	—	—	—	1 980	—	—	14
—	1	1	—	—	—	—	735	2	—	15
1	—	1	—	—	—	—	1 416	—	—	16
61	2	63	3	—	3	—	11 277	3	—	17
2	—	2	1	—	1	101	276	2	—	18
13	—	13	—	—	—	350	117	4	2	19
1	7	8	—	—	—	305	3 300	—	—	20
2	2	4	2	—	2	342	314	—	—	21
—	—	—	2	—	2	—	—	—	—	22
4	10	14	2	—	2	587	792	4	—	23
15	—	15	23	3	26	114	510	1	—	24
—	—	—	3	1	4	—	—	—	—	25
—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	26
—	—	—	9	—	9	—	1 685	—	—	27
—	—	—	9	—	9	—	462	—	—	28
37	19	56	52	4	56	1 799	7 456	11	2	29

Taulu N:o 27. (Jatk.). Asumukset, vuokramaat ja muut
Tableau N:o 27. (Suite). Fermes domaniales, petites fermes („torps”) et maison-

1	2	3	4	5 6 7 Kruununmetsätorppia. Petites fermes (torps) des forêts de la couronne.		
				Verotettuja. Imposés.	Verotamatta- milla. Non imposés.	Yhteensä. Total.
Tarkastuspiiri ja hoitoalue. District d'inspection et can- tonnement.	Metsänhoitajien virka- aloja. Fermes domaniales des chefs de cantonnement.	Metsäyönhoitajien virka-asuntoja. Fermes domaniales des contre-maitres.	Metsänvartioloja. Fermes domaniales des gardes forestiers.			
1 Rovaniemen metsänvartijakoulun hoitoalue	—	—	2	7	4	11
Lapin.						
2 Ylikemi	1	—	2	—	3	3
3 Luio	—	—	2	3	17	20
4 Sodankylä	1	—	2	10	15	25
5 Kitinen	—	—	2	—	12	12
6 Alakittilä	1	—	3	4	14	18
7 Ylikittilä	—	—	1	3	5	8
8 Muonio	—	—	7	24	18	42
9 Enontekiö	—	—	3	1	6	7
10 Inari	—	—	—	42	9	51
11 Utsjoki	1	—	1	46	8	54
12 Yhteensä — Total	¹⁾ 4	—	23	133	107	240
Yhteenveto.						
<i>Résumé des districts d'inspection.</i>						
13 Turun—Hämeen läänin tkp.	—	—	78	466	40	506
14 Siikakankaan hoitoalue	—	1	3	4	1	5
15 Evon—Vesijaon hoitoalue	—	—	8	11	—	11
16 Viipurin—Mikkelin läänien tkp. .	5	3	62	45	19	64
17 Joroisten hoitoalue	—	—	1	11	1	12
18 Kuopion läänin tkp.	—	—	111	225	28	253
19 Vaasan läänin tkp.	—	—	122	518	13	531
20 Tuomarniemen hoitoalue	—	—	—	14	—	14
21 Oulujärven tkp.	1	—	78	860	314	1 174
22 Iin tkp.	1	1	46	612	354	966
23 Kemijärven tkp.	2	—	39	361	213	574
24 Rovaniemen metsänvartijakoulun hoitoalue	—	—	2	7	4	11
25 Lapin tkp.	¹⁾ 4	—	23	133	107	240
26 Yhteensä — Total	¹⁾ 13	5	573	3 267	1 094	4 361

¹⁾ Sen lisäksi on Lapin tarkastuspiirin ylimetsänhoitajalla virkatalo.

nautinto-oikeudet kruununmetsissä 1913 vuoden lopussa.

nettes, terres affermées et droits d'exploitation dans les forêts de la couronne en 1913.

8 Asuntotiloja ja mäkitupia. Maisonnets données à bail avec ou sans exploitation agricole.		9 Verotamatto- mia. Non imposés.		10 Yhteensä. Total.		11 Vuokramaita. Terres et terrains affermés.			12 Pelto-, niitty-, ky- lö- ja muita vil- jelysmaita. Champs, prairies, terres affranchées, etc.		13 Yhteensä. Total.		14 Laiduntaminen. Pâturage. Elukkain luku. Nombre des bestiaux.		15 Verotettu- jen. Imposés.		16 Verotta- mattomien. Non imposés.		17 Vuoren loimihit- nen, soran ja turve- pölkönkoko y. m. Carrées de pier- res, tourbières, etc.		18 Metsästyksen ja kalastuksen Chasse et pêche.		19 Vuoren loimihit- nen, soran ja turve- pölkönkoko y. m. Carrées de pier- res, tourbières, etc.	
2	1	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	132	50	—	—	—	—	—	—	—	—	1		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	5	—	—	—	—	—	—	—	2		
—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	2	145	125	—	—	—	—	—	—	—	—	3		
—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	291	108	—	—	—	—	—	—	—	—	4		
—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	215	116	—	—	—	—	—	—	—	—	5		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	381	60	—	—	—	—	—	—	—	—	6		
1	—	1	—	—	—	—	2	—	—	—	2	133	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7		
1	2	3	—	—	—	—	6	—	—	—	6	—	416	—	—	—	—	—	—	—	—	8		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	970	—	—	—	—	—	—	—	—	9		
—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	—	820	—	—	—	—	—	—	—	—	10		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 200	—	—	—	—	—	—	—	—	11		
2	2	4	13	1	14	1 165	3 825	7	—	—	—	1 165	3 825	7	—	—	—	—	—	—	—	12		
120	10	130	192	—	192	4 316	7 006	11	5	—	—	4 316	7 006	11	5	—	—	—	—	—	—	13		
—	—	—	—	—	—	20	—	42	—	—	—	20	—	42	—	—	—	—	—	—	—	14		
2	2	4	7	—	7	29	288	15	—	—	—	29	288	15	—	—	—	—	—	—	—	15		
73	24	97	186	8	194	3 300	905	42	7	—	—	3 300	905	42	7	—	—	—	—	—	—	16		
1	—	1	—	—	—	—	124	—	—	—	—	—	124	—	—	—	—	—	—	—	—	17		
17	—	17	12	—	12	427	2 851	17	—	—	—	427	2 851	17	—	—	—	—	—	—	—	18		
166	5	171	346	5	351	4 085	6 893	1	—	—	—	4 085	6 893	1	—	—	—	—	—	—	—	19		
5	—	5	3	1	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20		
39	21	60	14	7	21	3 485	6 503	18	—	—	—	3 485	6 503	18	—	—	—	—	—	—	—	21		
61	2	63	3	—	3	—	11 277	3	—	—	—	—	11 277	3	—	—	—	—	—	—	—	22		
37	19	56	52	4	56	1 799	7 456	11	2	—	—	1 799	7 456	11	2	—	—	—	—	—	—	23		
2	1	3	—	—	—	132	50	—	—	—	—	132	50	—	—	—	—	—	—	—	—	24		
2	2	4	13	1	14	1 165	3 825	7	—	—	—	1 165	3 825	7	—	—	—	—	—	—	—	25		
525	86	611	828	26	854	18 758	47 178	167	14	—	—	18 758	47 178	167	14	—	—	—	—	—	—	26		

Taulu N:o 28. Asukasten luku

Tableau N:o 28. Personnes domiciliées

1 Tarkastuspiiri ja hoitoalue. <i>District d'inspection et cantonnement.</i>	2 3 4 5 6 <i>.Virkatiloilla ja -asunnoissa. Fermes domaniales ou habitations assignées aux fonctionnaires.</i>					7 8 <i>Kruunun- Petites fermes (störps)</i>	
	Ruokakuntia. <i>Ménages.</i>	Henkilöitä. — <i>Personnes.</i>				Ruokakuntia. <i>Ménages.</i>	Henkilöitä. <i>Personnes.</i>
		Yhteensä. <i>Nombre total.</i>		Niistä haltijan ruoka- kunnassa. <i>Faisant partie du ménage du tenancier.</i>			
		Miespuo- lisiä. <i>Sexe masculin.</i>	Naispuo- lisiä. <i>Sexe féminin.</i>	Miespuo- lisiä. <i>Sexe masculin.</i>	Naispuo- lisiä. <i>Sexe féminin.</i>			Miespuo- lisiä. Sexe masculin.
Turun—Hämeen läänien.							
1 Loppi	18	49	45	38	34	54	148
2 Yläne	9	19	17	18	13	41	113
3 Kankaanpää	17	43	56	42	54	117	332
4 Karvia	19	48	49	39	34	111	226
5 Parkano	6	10	18	9	17	134	349
6 Aure	—	—	—	—	—	75	199
7 Orivesi	26	61	59	41	26	124	319
8 Jämsä	28	60	62	45	35	98	236
9 Yhteensä — <i>Total</i>	123	290	306	232	213	754	1 922
10 Siikakankaan hoitoalue	6	14	11	11	9	7	15
11 Evon—Vesijaon hoitoalue	27	58	57	53	50	21	48
Viipurin—Mikkelin läänien.							
12 Miehikkälä	7	17	22	14	22	19	22
13 Pällilä	7	16	22	16	22	—	—
14 Rajajoki	9	19	21	19	21	14	34
15 Laatokka	4	12	11	12	11	—	—
16 Uomaa	11	32	29	31	28	7	32
17 Loimola	12	30	31	28	28	1	2
18 Korpiselkä	10	36	35	34	32	11	33
19 Mikkelä	16	60	61	57	59	41	79
20 Yhteensä — <i>Total</i>	76	222	232	211	223	93	202
21 Joroisten hoitoalue	1	1	1	1	1	12	37
Kuopion läänin.							
22 Pohjois-Ilomantsi	18	51	58	48	54	7	25
23 Etelä-Ilomantsi	27	59	66	53	60	16	29
24 Suomusjärvi	19	55	44	52	41	75	220
25 Jongunjoki	20	80	78	75	73	56	169

kruununmetsissä vuonna 1913.

dans les forêts de la couronne en 1913.

9			10			11			12				13				14				15				16				17		18																																																																																																																																																																																																																																																			
metsätöppissä. des forêts de la couronne.									Asuntotiloissa ja mäkituvissa. Maisonnettes données à bail, avec ou sans exploitation agricole.																Yhteensä. Total.																																																																																																																																																																																																																																																									
kilöitä. — Personnes.									Henkilöitä. — Personnes.																																																																																																																																																																																																																																																																									
teensä. total.			Niistä haltijan ruokakunnassa. Faisant partie du ménage du tenancier.			Ruokakuntia. Ménages.			Yhteensä. Nombre total.				Niistä haltijan ruokakunnassa. Faisant partie du ménage du tenancier.				Ruokakuntia. Ménages.				Henkilöitä. Personnes.																																																																																																																																																																																																																																																													
Naispuolisia. Seze féminin.			Miespuolisia. Seze masculin.			Naispuolisia. Seze féminin.			Miespuolisia. Seze masculin.		Naispuolisia. Seze féminin.		Miespuolisia. Seze masculin.		Naispuolisia. Seze féminin.		Ruokakuntia. Ménages.		Henkilöitä. Personnes.																																																																																																																																																																																																																																																															
130	128	104	24	59	52	56	47	96	483	1	111	103	94	1	1	1	1	1	51	262	2	295	267	241	10	17	20	14	19	144	763	3	275	206	216	20	43	47	42	47	150	688	4	361	260	254	17	38	42	36	40	157	818	5	171	175	150	4	10	11	10	11	79	391	6	320	224	224	7	23	24	18	21	157	806	7	219	220	210	34	74	96	74	96	160	747	8	1882	1583	1493	117	265	293	251	282	994	4958	9	20	12	18	—	—	—	—	—	13	60	10	46	33	32	2	7	6	7	6	50	222	11	20	17	7	—	—	—	—	—	26	81	12	—	—	—	77	150	141	102	106	84	329	13	40	34	40	—	—	—	—	—	23	114	14	—	—	—	10	15	17	15	17	14	55	15	13	32	13	—	—	—	—	—	18	106	16	3	2	3	3	7	2	6	2	16	75	17	29	33	29	—	—	—	—	—	21	133	18	112	76	108	8	15	22	8	14	65	349	19	217	194	200	98	187	182	131	139	267	1242	20	36	36	35	1	3	1	3	1	14	79	21	21	23	18	1	1	3	1	3	26	159	22	25	28	25	—	—	—	—	—	43	179	23	193	183	163	10	22	25	22	25	104	559	24	166	166	163	1	3	1	3	1	77	497	25

Taulu N:o 28. (Jatk.). Asukasten luku

Tableau N:o 28. (Suite). Personnes domiciliées

1 Tarkastuspiiri ja hoitoalue. <i>District d'inspection et cantonnement.</i>	2 Ruokakuntia. <i>Ménages.</i>	3 4 5 6 Virkatiloilla ja -asunnoissa. <i>Fermes domaniales ou habitations assignées aux fonctionnaires.</i>				7 8 Kruunun- <i>Petites fermes (storps)</i>	
		Henkilöitä. — <i>Personnes.</i>				Ruokakuntia. <i>Ménages.</i>	Hen- Nomb. <i>Nombre</i>
		Yhteensä. <i>Nombre total.</i>		Niistä haltijan ruoka- kunnassa. <i>Faisant partie du ménage du tenancier.</i>			
		Miespuo- lisiä. <i>Seze masculin.</i>	Naispuo- lisiä. <i>Seze féminin.</i>	Miespuo- lisiä. <i>Seze masculin.</i>	Naispuo- lisiä. <i>Seze féminin.</i>			Miespuo- lisiä. Seze masculin.
1 Kuohatti	8	36	24	34	23	34	99
2 Halmejärvi	10	39	52	39	52	53	155
3 Palojärvi	23	55	57	45	47	37	85
4 Iisalmi	12	30	26	27	23	26	75
5 Joukkolan kr. p.	—	—	—	—	—	—	—
6 Yhteensä — <i>Total</i>	137	405	405	373	373	304	857
Vaasan läänin.							
7 Toivakka	19	48	60	42	50	167	380
8 Saarijärvi	12	15	18	13	14	34	41
9 Karstula	11	41	39	40	38	23	70
10 Multia	9	34	22	25	20	38	126
11 Virrat	—	—	—	—	—	78	287
12 Jalasjärvi	14	45	38	40	33	95	202
13 Alajärvi	17	55	67	52	64	162	493
14 Salamajärvi	24	78	83	69	75	52	140
15 Viitasaari	12	12	14	11	13	73	109
16 Lesti	22	67	62	67	62	22	66
17 Yhteensä — <i>Total</i>	140	395	403	359	369	744	1 914
18 Tuomarniemen hoitoalue	6	40	13	40	13	17	45
Oulujärven.							
19 Haapajärvi	9	31	25	31	25	51	141
20 Kalajoki	8	30	24	30	24	80	219
21 Pyhäjoki	8	34	30	34	30	53	162
22 Siikajoki	19	51	49	42	39	110	234
23 Paltamo	12	30	26	25	23	113	318
24 Sotkamo	4	11	14	8	9	99	304
25 Kuhmo	7	23	26	20	24	117	376
26 Lentiira	5	14	18	14	17	108	364
27 Hyrynsalmi	6	18	17	16	16	90	253

kruununmetsissä vuonna 1913.

dans les forêts de la couronne en 1913.

9			10	11	12				13	14	15	16	17		18	
metsätöppissa. des forêts de la couronne.							Asuntotiloissa ja mäkituvissa. Maisonnets données à bail, avec ou sans exploitation agricole.				Yhteensä. Total.					
kilöitä.. — Personnes.							Henkilöitä. — Personnes.									
teensä. total.		Niistä haltijan ruoka- kunnassa. Faisant partie du ménage du tenancier.				Yhteensä. Nombre total.		Niistä haltijan ruoka- kunnassa. Faisant partie du ménage du tenancier.				Ruokakuntia. Ménages.		Henkilöitä. Personnes.		
Naispuo- lisiä. Seze féminin.	Miespuo- lisiä Seze masculin.	Naispuo- lisiä. Seze féminin.			Ruokakuntia. Ménages.		Miespuo- lisiä. Seze masculin.	Naispuo- lisiä. Seze féminin.	Miespuo- lisiä. Seze masculin.	Naispuo- lisiä. Seze féminin.			Ruokakuntia. Ménages.		Henkilöitä. Personnes.	
95	93	90			2		4	2	4	2		44	260	1		
134	145	127			1		3	4	3	4		64	387	2		
93	71	74			—		—	—	—	—		60	290	3		
62	68	59			—		—	—	—	—		38	193	4		
—	—	—			2		5	5	5	5		2	10	5		
789	777	719			17		38	40	38	40		458	2 534	6		
369	286	275			27		58	51	53	47		213	966	7		
39	33	32			17		20	14	19	14		63	147	8		
83	67	76			8		25	19	25	19		42	277	9		
98	99	75			20		57	52	53	49		67	389	10		
253	272	251			42		97	106	92	96		120	743	11		
212	155	163			14		42	38	42	38		123	577	12		
503	355	359			2		6	6	6	6		181	1 130	13		
143	110	110			10		25	24	20	15		86	493	14		
97	85	85			5		6	5	6	5		90	243	15		
81	66	81			1		2	2	2	2		45	280	16		
1 878	1 528	1 507			146		338	317	318	291		1 030	5 245	17		
47	39	41			9		22	25	13	15		32	192	18		
137	130	128			1		5	2	5	2		61	341	19		
227	200	205			—		—	—	—	—		88	500	20		
127	149	119			—		—	—	—	—		61	353	21		
240	216	216			1		2	2	2	2		130	578	22		
270	290	252			11		19	25	19	25		136	688	23		
261	184	245			4		10	7	10	7		107	607	24		
336	361	323			9		28	23	27	22		133	812	25		
343	343	322			2		5	3	5	3		115	747	26		
230	227	217			2		5	2	5	2		98	525	27		

Taulu N:o 28. (Jatk.). Aasukasten luku

Tableau N:o 28. (Suite). Personnes domiciliées

1 Tarkastuspiiri ja hoitoalue. <i>District d'inspection et cantonnement.</i>	2 3 4 5 6 Virkatiloilla ja asunnoissa. <i>Fermes domaniales ou habitations assignées aux fonctionnaires.</i>					7 8 Kruunun <i>Petites fermes (torps).</i>	
	Ruokakuntia. <i>Ménages.</i>	Henkilöitä. — <i>Personnes.</i>				Ruokakuntia. <i>Ménages.</i>	Henkilöitä. <i>Personnes.</i>
		Yhteensä. <i>Nombre total.</i>		Niistä haltijan ruokakunnassa. <i>Faisant partie du ménage du tenancier.</i>			
		Miespuolisia. <i>Seze masculin.</i>	Naispuolisia. <i>Seze féminin.</i>	Miespuolisia. <i>Seze masculin.</i>	Naispuolisia. <i>Seze féminin.</i>			Miespuolisia. Seze masculin.
1 Suomussalmi	4	14	13	14	13	151	487
2 Piispajärvi	6	27	24	27	24	160	440
3 Puolanka	3	14	9	14	9	211	572
4 Yhteensä — <i>Total</i>	91	297	275	275	253	1 343	3 870
5 Iin.							
5 Utajärvi	7	19	21	19	21	95	254
6 Ii	2	4	5	4	5	59	180
7 Pudasjärvi	3	7	4	5	4	120	385
8 Puhos	4	12	10	12	10	127	322
9 Taivalkoski	10	32	28	28	27	197	577
10 Kuusamo	—	—	—	—	—	59	179
11 Kitka	3	11	12	11	12	73	209
12 Ranua	2	7	6	7	6	121	349
13 Kuivaniemi	6	15	18	14	17	124	344
14 Simo	9	26	27	20	19	81	240
15 Ylisimo	5	14	15	12	11	119	360
16 Yhteensä — <i>Total</i>	51	147	146	132	132	1 175	3 399
17 Kemin.							
17 Kemi	4	12	10	12	10	19	50
18 Muurola	—	—	—	—	—	47	132
19 Ylitornio	4	21	23	17	19	59	182
20 Turtola	7	19	18	17	16	42	123
21 Kolari	6	20	9	20	9	93	205
22 Meltaus	6	28	20	28	18	146	483
23 Rovaniemi	6	30	24	30	24	136	389
24 Etelä-Kemijärvi	7	31	19	26	19	19	70
25 Pohjois-Kemijärvi	6	14	16	12	13	21	47
26 Salla	—	—	—	—	—	31	104
27 Tuntsa	1	5	2	5	2	8	19
28 Yhteensä — <i>Total</i>	47	180	141	167	130	621	1 804

Taulu N:o 28. (Jatk.) Asukasten luku

Tableau N:o 28. (Suite). Personnes domiciliées

1 Tarkastuspiiri ja hoitoalue. <i>District d'inspection et cantonnement.</i>	2 Virkatilollia ja -asunnoissa. <i>Fermes domaniales ou habitations assignées aux fonctionnaires.</i>					7 Kruunun- <i>Petites fermes (storps)</i>	
	3 Ruokakuntia. <i>Ménages.</i>	4 Henkilöitä. — <i>Personnes.</i>				5 Ruokakuntia. <i>Ménages.</i>	8 Hen- <i>Yh- Nombre</i>
		6 Yhteensä. <i>Nombre total.</i>		Niistä haltijan ruoka- kunnassa. <i>Faisant partie du ménage du tenancier.</i>			
		Miespuo- lisiä. <i>Seze masculin.</i>	Naispuo- lisiä. <i>Seze féminin.</i>	Miespuo- lisiä. <i>Seze masculin.</i>	Naispuo- lisiä. <i>Seze féminin.</i>			Miespuo- lisiä Seze masculin.
1 Rovaniemen metsänvartijakoulun hoitoalue	10	46	25	44	20	11	45
Lapin.							
2 Ylikemi	3	9	15	6	15	4	8
3 Luiro	2	6	6	6	6	14	36
4 Sodankylä	3	8	15	8	15	25	82
5 Kitinen	2	4	5	4	5	11	28
6 Alakittilä	4	6	9	2	5	17	29
7 Ylikittilä	1	6	2	6	2	3	3
8 Muonio	7	23	24	23	24	37	121
9 Enontekiö	4	15	12	15	12	6	19
10 Inari	2	4	7	3	3	48	136
11 Utsjoki	2	4	6	4	6	44	117
12 Yhteensä — <i>Total</i>	30	85	101	77	93	209	579
Yhteenveto.							
<i>Résumé des districts d'inspection.</i>							
13 Turun—Hämeen l. tkp.	123	290	306	232	213	754	1 922
14 Siikakankaan hoitoalue	6	14	11	11	9	7	15
15 Evon—Vesijaon hoitoalue	27	58	57	53	50	21	48
16 Viipurin—Mikkelin l. tkp.	76	222	232	211	223	93	202
17 Joroisten hoitoalue	1	1	1	1	1	12	37
18 Kuopion läänin tkp.	137	405	405	373	373	304	857
19 Vaasan läänin tkp.	140	395	403	359	369	744	1 914
20 Tuomarniemen hoitoalue	6	40	13	40	13	17	45
21 Oulujärven tarkastuspiiri	91	297	275	275	253	1 343	3 870
22 Iin »	51	147	146	132	132	1 175	3 399
23 Kemin »	47	180	141	167	130	621	1 804
24 Rovaniemen m. k. hoitoalue	10	46	25	44	20	11	45
25 Lapin tarkastuspiiri	30	85	101	77	93	209	579
26 Yhteensä — <i>Total</i>	745	2 180	2 116	1 975	1 879	5 311	14 737

kruununmetsissä vuonna 1913.

dans les forêts de la couronne en 1913.

9			10			11			12				13				14				15				16				17		18	
metsätörmppä.									Asuntotiloissa ja mäkituvissa.																Yhteensä.							
des forêts de la couronne.									Maisonnertes données à bail, avec ou sans exploitation agricole.																Total.							
kilöitä. — Personnes.									Henkilöitä. — Personnes.																							
teensä.			Nistä haltijan ruokakunnassa.						Yhteensä.				Nistä haltijan ruokakunnassa.																			
total.			Faisant partie du ménage du tenancier.						Nombre total.				Faisant partie du ménage du tenancier.																			
Naispuolisia.			Miespuolisia.			Naispuolisia.			Ruokakuntia.														Ruokakuntia.		Henkilöitä.							
Seze féminin.			Seze masculin.			Seze féminin.			Ménages.														Ménages.		Personnes.							
									Miespuolisia.		Naispuolisia.		Miespuolisia.		Naispuolisia.																	
									Seze masculin.		Seze féminin.		Seze masculin.		Seze féminin.																	
30	45	30	1	1	2	1	2	22	149	1																						
16	4	16	—	—	—	—	—	7	48	2																						
40	29	35	—	—	—	—	—	16	88	3																						
68	82	68	—	—	—	—	—	28	173	4																						
24	26	23	—	—	—	—	—	13	61	5																						
27	12	12	—	—	—	—	—	21	71	6																						
3	3	3	1	1	1	1	1	5	16	7																						
115	121	115	3	3	4	3	4	47	290	8																						
16	19	16	—	—	—	—	—	10	62	9																						
139	131	129	—	—	—	—	—	50	286	10																						
126	115	123	—	—	—	—	—	46	253	11																						
574	542	540	4	4	5	4	5	243	1 348	12																						
1 882	1 583	1 493	117	265	293	251	282	994	4 958	13																						
20	12	18	—	—	—	—	—	13	60	14																						
46	33	32	2	7	6	7	6	50	222	15																						
217	194	200	98	187	182	131	139	267	1 242	16																						
36	36	35	1	3	1	3	1	14	79	17																						
789	777	719	17	38	40	38	40	458	2 534	18																						
1 878	1 528	1 507	146	338	317	318	291	1 030	5 245	19																						
47	39	41	9	22	25	13	15	32	192	20																						
3 687	3 483	3 422	46	127	107	122	103	1 480	8 363	21																						
3 082	3 098	2 797	55	144	122	141	115	1 281	7 040	22																						
1 641	1 607	1 478	40	84	96	81	93	708	3 946	23																						
30	45	30	1	1	2	1	2	22	149	24																						
574	542	540	4	4	5	4	5	243	1 348	25																						
13 929	12 977	12 312	536	1 220	1 196	1 110	1 092	6 592	35 378	26																						

Taulu N:o 29. Rikosjuttuja, jotka ovat aiheutuneet kruunun-

Tableau N:o 29. Procès pour délits fores-

1	2	3						8
		4						
Tarkastuspiiri ja hoitoalue. <i>District d'inspection et cantonnement.</i>	Vuoden alussa ratkaisematonta juttuja. <i>Procès en litige au début de l'année.</i>	Vuoden kuluessa vireille pantuja juttuja. <i>Procès intentés pendant l'année.</i>						Yhteensä. <i>Total.</i>
		Metsänhankauksesta. <i>Pour coupe illicite.</i>	Kilvoituksen aiheuttamisesta. <i>Pour incendie de la forêt.</i>	Kilvoituksen aiheuttamisesta. <i>Pour incendie de la forêt.</i>	Luvaton metsästyksistä ja kalastuksesta. <i>Pour chasse et pêche illicites.</i>	Luvaton metsästyksistä. <i>Pour pêche illicite.</i>	Luvaton kalastuksesta. <i>Pour pêche illicite.</i>		Muita rikoksista. Pour autres délits.
Turun—Hämeen läänien.								
1 Loppi	2	—	—	—	—	—	—	—
2 Kankaanpää	1	2	—	1	—	—	—	3
3 Karvia	3	—	—	—	—	—	—	—
4 Parkano	5	—	—	—	—	—	—	—
5 Aure	—	1	—	1	—	—	—	2
6 Jämsä	3	—	—	—	—	—	—	—
7 Yhteensä — <i>Total</i>	14	3	—	2	—	—	—	5
8 Evon—Vesijaon hoitoalue	1	—	—	—	—	—	—	—
Viipurin—Mikkelin läänien.								
9 Laatokka	1	—	—	—	—	—	—	—
10 Loimola	4	—	—	—	—	—	9	9
11 Yhteensä — <i>Total</i>	5	—	—	—	—	—	9	9
Kuopion läänin.								
12 Jongunjoki	2	1	—	—	—	—	—	1
13 Halmejärvi	—	—	—	1	—	—	—	1
14 Palojärvi	—	—	—	2	—	—	—	2
15 Iisalmi	—	—	—	3	—	—	—	3
16 Jouhkolan kruununpuisto	12	—	—	—	—	—	—	—
17 Yhteensä — <i>Total</i>	14	1	—	6	—	—	—	7
Vaasan läänin.								
18 Toivakka	3	1	—	—	—	—	—	1
19 Jalasjärvi	1	—	—	—	—	—	—	—
20 Lesti	3	—	—	5	—	—	—	5
21 Yhteensä — <i>Total</i>	7	1	—	5	—	—	—	6
22 Tuomarniemen hoitoalue	—	—	—	1	—	—	—	1

1) Näistä 1 vapautettu armahduskirjan nojalla. — 2) Vapautettu armahduskirjan nojalla. — 3) Henkilö

metissä tehdyistä haaskauksista y. m. sellaisista rikoksista v. 1913.

tiers dans les forêts de la couronne en 1913.

9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Vuoden kuluessa käsiteltyjä haaskausjuttuja. <i>Procès pour coupe illicite traités par les tribunaux.</i>			Muita vuoden kuluessa käsiteltyjä juttuja. <i>Autres procès.</i>			Violden lopussa ratkaisemattomia juttuja. <i>Procès en litige à la fin de l'année.</i>	Henkilöitä tuomittu <i>Personnes condamnées</i>		
Ratkaistuja siten että <i>L'accusé a été</i>	Sillensä jätettyjä. <i>Causes non poursuivies.</i>	Ratkaistuja siten että <i>L'accusé a été</i>	Sillensä jätettyjä. <i>Causes non poursuivies.</i>	Syytettyä ei tuomittu. <i>absous.</i>	Syytettyä ei tuomittu. <i>absous.</i>		vankeuteen. <i>à la prison.</i>	sakkoihin. <i>à l'amende.</i>	korvausvelvollisuuteen vaan ei edesvaastukseen. <i>à payer une indemnité, sans sentence pénale.</i>
—	—	—	—	—	2	—	—	—	1
1) 2	—	—	1	—	—	1	—	1	2
1	—	—	2) 1	—	—	1	—	1	3
—	—	—	2	—	—	3	—	3	4
1	—	—	1	—	—	—	—	3	5
1	—	—	2	—	—	—	—	1	6
5	—	—	7	—	2	5	—	9	7
—	—	—	3) 1	—	—	—	3) 1	—	8
—	—	—	1	—	—	—	—	1	9
—	—	—	—	—	4	9	—	—	10
—	—	—	1	—	4	9	—	1	11
2) 1	—	—	1	—	—	1	—	1) 2	12
—	—	—	—	—	—	1	—	—	13
—	—	—	2	—	—	—	1	1	14
—	—	—	1	—	—	2	—	1	15
—	—	—	—	—	12	—	—	—	16
2) 1	—	—	4	—	12	4	1	2	17
2	—	1	—	—	1	—	—	2	18
—	—	—	1	—	—	—	—	—	19
—	—	—	6	—	—	2	—	—	22
2	—	1	7	—	1	2	—	2	23
—	—	—	1	—	—	—	—	1	22

tuomittu 2 kuukauden vankeuteen metsänvartijan pahoimpitelystä.

Taulu N:o 29. (Jatk.). Rikosjuttuja, jotka ovat aiheutuneet kruunun-
Tableau N:o 29. (Suite). Procès pour délits fores-

1	2	3	4	5	6	7	8	
	Vuoden alussa rakentamattomia juttuja. <i>Procès en litige au début de l'année.</i>	Vuoden kuluessa vireille pantuja juttuja. <i>Procès intentés pendant l'année.</i>						
	Tarkastuspiiri ja hoitoalue. <i>District d'inspection et cantonnement.</i>	Metsänhaaskauksesta. <i>Pour coupe illicite.</i>	Kulovälkeän aiheuttamisesta. <i>Pour incendie de la forêt.</i>	Luvattomasta metsästyksestä ja kalastuksesta. <i>Pour chasse et pêche illicites.</i>	Pour pâturage illicite.	Luvattomasta laidunnuttamisesta. <i>Pour pâturage illicite.</i>	Muista rikoksista. <i>Pour autres délits.</i>	Yhteensä. <i>Total.</i>
Oulujärven.								
1	Haapajärvi	1	—	—	—	—	—	
2	Pyhäjoki	2	—	—	—	—	1	
3	Siikajoki	—	1	—	—	1	—	
4	Paltamo	—	4	—	—	—	—	
5	Sotkamo	3	—	—	—	—	—	
6	Kuhmo	—	—	—	1	—	—	
7	Hyrnsalmi	2	—	—	—	—	—	
8	Suomussalmi	1	—	—	—	—	—	
9	Piispajärvi	2	—	—	—	—	—	
10	Puolanka	—	12	—	9	—	2	
11	Yhteensä — Total	11	17	—	10	1	3	
Iin.								
12	Utajärvi	1	1	—	1	—	1	
13	Ii	2	9	—	—	—	—	
14	Pudasjärvi	2	4	—	—	—	—	
15	Puhos	1	1	—	—	—	1	
16	Taivalkoski	3	2	—	—	—	1	
17	Kuusamo	—	1	—	—	—	—	
18	Kitka	1	1	—	—	—	—	
19	Kuivaniemi	1	7	—	—	—	1	
20	Simo	1	—	—	—	—	—	
21	Ylisimo	1	1	—	—	—	—	
22	Yhteensä — Total	13	27	—	1	—	4	
Kemin.								
23	Kemi	1	—	—	—	—	—	
24	Ylitornio	1	—	—	—	—	—	
25	Kolari	1	4	—	—	—	—	
26	Meltaus	3	1	—	—	—	—	

1) Armahduskirjan nojalla sillensä jätettyjä. -- 2) Armahduskirjan nojalla ei tuomittu.

metsissä tehdyistä haaskauksista y. m. sellaisista rikoksista v. 1913.
tiers dans les forêts de la couronne en 1913.

9 Vuoden kuluessa käsiteltyjä haaskausjuttuja. <i>Procès pour coupe illicite traités par les tribunaux.</i>		10	11	12 Muita vuoden kuluessa käsiteltyjä juttuja. <i>Autres procès.</i>		13	14	15 Vuoden lopussa ratkaiseutuneita juttuja. <i>Procès en litige à la fin de l'année.</i>	16 Henkilöitä tuomittu <i>Personnes condamnées</i>			17	18
Ratkaistuja siten että <i>L'accusé a été</i>		Syytettyjä ei tuomittu. <i>absous.</i>	Sillensä jätettyjä. <i>Causes non poursuivies.</i>	Ratkaistuja siten että <i>L'accusé a été</i>		Syytettyjä ei tuomittu. <i>absous.</i>	Sillensä jätettyjä. <i>Causes non poursuivies.</i>		vankeuteen. <i>à la prison.</i>	sakkoihin. <i>à l'amende.</i>	korvauksella vaan ei edesvaistukseen. <i>à payer une indemnité, sans sentence pénale.</i>		
syytettyä tuomit- tiin. <i>condamnés.</i>				syytettyä ei tuomittu. <i>absous.</i>	syytettyä tuomit- tiin. <i>condamnés.</i>								
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1
1	—	—	—	—	—	—	—	2	—	1	—	—	2
1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1	3
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	4
—	—	—	—	2	1	—	—	—	—	—	—	3	5
—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	6
1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	7
—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	8
—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	9
11	—	—	—	10	—	—	—	2	—	21	—	—	10
19	1	—	—	12	2	—	—	8	—	22	—	11	11
1	1	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	2	12
5	—	—	—	—	—	—	—	6	—	5	—	—	13
4	—	—	1	—	—	—	—	1	—	4	—	—	14
1	—	—	—	—	—	—	—	2	—	1	—	—	15
2	—	—	—	2	—	—	—	2	1	1	—	—	16
1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	17
1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	18
2	1	—	1) 2	—	1	—	—	3	—	2	—	—	19
—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	20
—	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	21
17	3	3	—	3	2	—	—	17	2	14	—	2	22
—	2) 1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23
—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24
—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—	25
1	2) 1	—	—	—	—	—	—	2	—	1	—	—	26

Taulu N:o 29. (Jatk.). Rikosjuttuja, jotka ovat aiheutuneet kruunun-

Tableau N:o 29. (Suite). Procès pour délits fores-

1	2	3						8
		Vuoden kuluessa vireille pantuja juttuja. Procès intentés pendant l'année.						
Tarkastuspiiri ja hoitoalue. District d'inspection et cantonnement.	Vuoden alussa ratkaisemattomia juttuja. Procès en litige au début de l'année.	Metsänhaukauksesta. Pour coupe illicite.	Kulovaikkeen aiheuttamisesta. Pour incendie de la forêt.	Pour chasse et pêche illicites.	Luivattonasta metsästyksestä ja kalastuksesta. Pour violation de la loi.	Luivattonasta laittomamisesta. Pour violation de la loi.	Muista rikoksista. Pour autres délits.	Yhteensä. Total.
1 Etelä-Kemijärvi	—	1	—	—	—	—	1	
2 Pohjois-Kemijärvi	2	—	—	—	—	—	—	
3 Tuntsa	1	1	—	—	—	—	1	
4 Yhteensä — Total	9	7	—	—	—	—	7	
Lapin.								
5 LUIRO	1	—	—	—	—	—	—	
6 Alakittilä	2	—	—	—	—	—	—	
7 Muonio	1	—	—	—	—	—	—	
8 Enontekiö	1	—	—	—	—	—	—	
9 Inari	2	—	—	—	—	—	—	
10 Utsjoki	3	—	—	—	—	—	—	
11 Yhteensä — Total	10	—	—	—	—	—	—	
Yhteenveto.								
<i>Résumé des districts d'inspection.</i>								
12 Turun—Hämeen l. tkp.	14	3	—	2	—	—	5	
13 Siikakankaan hoitoalue	—	—	—	—	—	—	—	
14 Evon—Vesijaon hoitoalue	1	—	—	—	—	—	—	
15 Viipurin—Mikkelin l. tkp.	5	—	—	—	—	9	9	
16 Joroisten hoitoalue	—	—	—	—	—	—	—	
17 Kuopion l. tkp.	14	1	—	6	—	—	7	
18 Vaasan läänin tkp.	7	1	—	5	—	—	6	
19 Tuomarniemen hoitoalue	—	—	—	1	—	—	1	
20 Oulujärven tkp.	11	17	—	10	1	3	31	
21 Iin tkp.	13	27	—	1	—	4	32	
22 Kemin tkp.	9	7	—	—	—	—	7	
23 Rovaniemen metsänvartijakoulun hoitoalue	—	—	—	—	—	—	—	
24 Lapin tkp.	10	—	—	—	—	—	—	
25 Yhteensä — Total	84	56	—	25	1	16	98	

metsissä tehdyistä haaskauksista y. m. sellaisista rikoksista v. 1913.
tiers dans les forêts de la couronne en 1913.

9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Vuoden kuluessa käsiteltyjä haaskajuttuja. <i>Procès pour coupe illicite traités par les tribunaux.</i>			Muita vuoden kuluessa käsiteltyjä juttuja. <i>Autres procès.</i>			Vuoden lopussa ratkaisemattomien juttuja. <i>Procès en litige à la fin de l'année.</i>	Henkilöitä tuomittu <i>Personnes condamnées</i>		
Ratkaistuja siten että <i>L'accusé a été</i>	Sitten siinä jätettyjä. <i>Causes non poursuivies.</i>	Ratkaistuja siten että <i>L'accusé a été</i>	Sitten siinä jätettyjä. <i>Causes non poursuivies.</i>	Syytettyä ei tuomittu. <i>absous.</i>	Syytetty tuomittu. <i>condamné.</i>		vankeuteen. <i>à la prison.</i>	sakkoihin. <i>à l'amende.</i>	Korvaukset/vollisuuksien vaan ei edesvastaukseen. <i>à payer une indemnité, sans sentence pénale.</i>
—	—	—	—	—	—	1	—	—	—
—	1	—	—	—	—	1	—	—	—
—	1	—	—	—	—	1	—	—	—
1	5	—	—	—	—	10	—	1	—
—	—	—	—	—	—	1	—	—	—
—	—	1	—	—	—	1	—	—	—
—	—	—	—	—	—	1	—	—	—
—	—	—	—	—	—	1	—	—	—
1	—	—	1	—	—	—	—	2	—
1	—	—	—	1	—	1	—	—	—
2	—	1	1	1	—	5	—	2	—
5	—	—	7	—	2	5	—	9	3
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	1	—	—	—	1	—	—
—	—	—	1	—	4	9	—	1	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1	—	—	4	—	12	4	1	2	—
2	—	1	7	—	1	2	—	2	23
—	—	—	1	—	—	—	—	1	—
19	1	—	12	2	—	8	—	22	11
17	3	3	3	2	—	17	2	14	2
1	5	—	—	—	—	10	—	1	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	—	1	1	1	—	5	—	2	—
47	9	5	37	5	19	60	4	54	39

