

BIDRAG TILL FINLANDS OFFICIELA STATISTIK.

XIV.

LANDTMÄTERIET.

7.

ÖFVERSTYRELSENS FÖR LANDTMÄTERIET

UNDERDÅNIGA BERÄTTELSE FÖR ÅR 1891.

HELSINGFORS,

KEJSERLIGA SENATENS TRYCKERI,

1893.

Öfverstyrelsens för Landtmäteriet underdåniga berättelse om fortgången af landtmäteriet i Finland under loppet af år 1891.

Öfverstyrelsen.

I tjenstemannapersonalen vid Öfverstyrelsen har under redogörelseåret inträffat följande förändringar:

Ingenjören Gustaf Wilhelm Mether har den 3 Mars utnämnts till länelandtmätare i Kuopio län samt äldre kommissionslandtmätaren Knut Harald Lindh den 1 Augusti i stället för honom till ingenjör i Öfverstyrelsen och har K. Senaten den 26 i sistsagda månad förordnat kommissionslandtmätaren Otto Alfred von Fieandt att tillsvidare förestå en ledig ingenjörstjänst.

Görömlen i Öfverstyrelsen hafva varit följande:

Uti Öfverstyrelsens diaries för år 1890 balancerade mål och ärenden utgjorde	28.
Under redogörelseåret tillkomna	1,004.
	<hr/>
	Summa 1,032.

Af dessa blefvo under årets lopp slutligen behandlade 994 och balancerade till år 1892 såsom på åtgärd beroende 38 mål och ärenden. Förestående ärendens handläggning har föranledt 1,251 expeditioner, deraf 231 underdåniga utlåtanden.

Af dessa underdåniga utlåtanden har 19 angått ifrågasatta storskiftesregleringar i lika många särskilda skifteslag, nemligen: 1 i Nylands, 3 i Tavastehus, 7 i Åbo och Björneborgs, 5 i Wasa, 1 i Kuopio, 1 i Uleåborgs och 1 i Wiborgs län.

Sedan landtmateriinspektörsbefattningen i Uleåborgs län genom förre innehafvarens den 25 November 1890 skedda utnämning till länelandtmätare i sagda län blifvit ledig samt Eders Kejsrerliga Majestäts Senat för Finland på Öfverstyrelsens förslag den 14 Januari förordnat honom att jemte berörda länelandt-

mätaretjenst förestå sagda inspektörsbefattning till utgången af April månad, hade Öfverstyrelsen bordt ingå med framställning om tjänstens återbesättande. Men sedan Öfverstyrelsen tagit närmare kännedom rörande landtmäteriförrättningarnes omfång och beskaffenhet i sagda och Wasa län, ansåg Öfverstyrelsen sig böra föreslå att inspektörsbefattningen i Uleåborgs län skulle tillsvidare indragas och att i Wasa län skulle anställas en särskild landtmäteriinspektör. I sammanhang härmed och enär åtskilliga stadganden i nådiga instruktionen den 21 Oktober 1859, som härintills tjenat till efterrättelse för inspektören såväl i Uleåborgs, som Wiborgs län, icke äro tillämpliga för nuvarande förhållanden, öfverlemnades af Öfverstyrelsen, till pröfning underdånigt förslag till ny instruktion för landtmäteriinspektören i Wasa län att tjena landtmäteriinspektören jemväl i Wiborgs län till efterrättelse.

I anledning deraf att metriska mått- och vigtsystemet efter utgången af detta redogörelseår kommer att tillämpas vid landtmäteriförrättningar och arvodesräkningars uppsättande för desamma samt de i nådiga landtmäteritaxan af den 9 Maj 1881 gällande betalningsgrunder reducerade efter meter och hektar blefve ytterst olämpliga att i praktiken användas, har Öfverstyrelsen afgifvit underdånigt förslag till ny efter metersystemet uppgjord landtmäteritaxa, hvilken var af behofvet påkallad jemväl fördenskull att det förslag bland annat till ny taxa, som en särskildt nedsatt komité fått i uppdrag att uppgöra antagligen icke blir föremål för pröfning förrän efter nästkommande landtdag.

Under år 1891 har Öfverstyrelsen utfärdat följande cirkulär:

- 1:o. Den 12 Februari, angående uppgörandet af transportkartor;
- 2:o. Den 30 maj, angående det papper som borde användas till konseptkartor och renovationer;
- 3:o. Den 11 December, angående metriska måttsystemets tillämpning i dagböcker, redovisningar, årsberättelser m. m.

Derjemte har Öfverstyrelsen den 14 April med stöd af dertill lemnadt nådigt begifvande förordnat Kommissionslandtmätaren Petter Johan Rinkinen att jemte egna göromål leda storskiftesregleringen i Laihia och Jurva socknars gemensamma skifteslag och öfvervaka de dervid tjenstgörande yngre landtmätarens egomätningar äfvensom andra skiftesberedningsgöromål.

Öfverstyrelsens arkiv.

Till Öfverstyrelsens arkiv hafva inkommit samt blifvit granskade och inregistrerade:

Renovationer af kartor och handlingar öfver 537 särskilda samfälligheter, byar och lägenheter; och upptaga kartarenovationerna 1,247 och de renoverade handlingarne 1,984 regalark.

Kopior af kartor och handlingar för privata personers behof hafva blifvit expedierade till 66 skilda requirenter.

Geografiska afdelningen i Öfverstyrelsen.

Såsom material för geografiska karta-arbeten hafva till denna afdelning af respektive förrättningslandtmätare blifvit inlemnade 171 stycken geografiska transportkartor i skalan 1:20,000, upptagande:

Nylands län	7,916 hektarer egor och	34 hekt. vatten.
Åbo och Björneborgs län	5,600 " " "	89 " "
Tavastéhus	" 4,967 " " "	10 " "
S:t Michels	" 1,087 " " "	2 " "
Kuopio	" 5,041 " " "	11 " "
Wasa	" 15,994 " " "	260 " "
Uleåborgs	" 9,716 " " "	248 " "

Summa 50,321 hektarer egor och 654 hekt. vatten.

Arbetet för det geografiska kartverket har för öfrigt fortgått på följande sätt:

a) Socknekartor i skalan 1:20,000.

Nedannämde socknekartor hafva blifvit kompletterade dels genom insättande af till Öfverstyrelsen inkomna transportkartor öfver nymätningar, dels genom åtskiljande ifrån andra socknar med hvilka de förut varit på samma karta, nemligen:

i Nylands län: Pyhäjärvi, Lojo och Ithis;

i Åbo och Björneborgs län: Ufsby, Ikalis, Kimito, Siikais, Finström, Uskela, Sund, Kankaanpää och Norrmark;

i Tavastehus län: Jämsä, Hattula och Asikkala;

i Wiborgs län: Wederlaks;

i Kuopio län: Iisalmi, Leppävirta, Kides, Kiuruvesi, Suonenjoki, Karttula, Keitele, Pielavesi, och Rautalampi;

i S:t Michels län: S:t Michel och Kangasniemi;

i Wasa län: Lappfjärd, Lappajärvi, Evijärvi, Wintala, Kortessjärvi, Kronoby, Teerijärvi och Petäjävesi; samt

i Uleåborgs län: Pyhäjärvi.

b) Häradskartor i skalan 1:100,000.

Förut uppgjorda häradskartor hafva kompletterats medels införande af nya socken- och kapellräer jemte nya, på senare tiden uppståndna kommunikationsvägar, öfver hvilkas riktning Öfverstyrelsen kunnat införskaffa tillförlitliga uppgifter.

c) *Generalkartan öfver landet i skalan 1:400,000.*

Sedan de kompletteringsarbeten, hvilka efter år 1889 småningom blifvit verkställda för att bringa sockne- och häradskartorna i bättre skick än det, i hvilket desamma förut befunnit sig, isynnerhet i afseende å råer, kommunikationer och habitationer, hade till största delen blifvit slutförda och Kejsrerliga Senaten medels. bref af den 31 December 1890 föreskrifvit att Öfverstyrelsen eger å tjugi exemplar af generalkartan öfver landet utmärka alla jernvägar äfvensom i stadgad ordning till allmänt underhåll påbjudna landsvägar, byavägar och spångvägar i enlighet med uppgifter, som Guvernörerna införskaffat ifrån vederbörande kronolänsmän, beslöt Öfverstyrelsen, i anseende dertill, att insättandet af vägarne å tjugi exemplar af generalkartan skulle fordrat jemförelsevis mycket af sådant mekaniskt arbete, som bekvämare och fullständigare kunde utföras med tillhjälp af tryckning, vidtagna nödiga mått och steg för komplettering af generalkartan såtillvida en sådan komplettering med förhandenvarande kartmaterial vore möjligt samt i stället för bladen F 2 (Åbo), E 2 (Björneborg) och D 2 (Nikolaistad) upprätta nya blad, när de förra befunnits ganska felaktiga i afseende å särskilda orters geografiska läge, och äfven i öfrigt bristfälliga. I detta syfte och emedan de nya bladen måste samstämma med de förra, uträknades en del af projektionsnätet för generalkartan öfver södra delen af landet med användande af samma grundtal, hvilka, äfven af C. Nyberg blifvit begagnade vid kalkylerandet af projektionen för generalkartan. Under året har projektionsnätet blifvit uppritadt för ofvannämnda blad, hvilka äro uppdragna på zinkplåtar för att undvika krympning. Förut bestämda astronomiska punkter äfvensom förefintliga resultat af ryska topografiska kårens polygonarbeten äro insatta på dessa blad såväl enligt geografiska som rätvinkliga koordinater. I augusti månad utförde ingenjör Savander en astronomisk Ortsbestämning för Laihia och Jurva kyrkor med användande af Breithaupts universalinstrument, hvilket året förut blifvit reqvirerad till Öfverstyrelsen. Longitudsbestämningen hänför sig till Nikolaistad. För att införskaffa nivellerteodolit-punkter företog sig samma ingenjör vid tiden för årsskiftet en resa till S:t Petersburg hvarifrån likväl icke kunde fås äskade för ifrågavarande ändamål användbara punkter, emedan beräkningarna, enligt erhållen uppgift, icke ännu voro granskade.

I Öfverstyrelsen och i landtmäterikontoren befintliga transportkartor äfvensom de sjökort, hvilka af lotsstyrelsen på senare tider blifvit uppgjorda, hafva blifvit nedtransporterade till generalkartans skala, för bladet E 2 helt och hållet samt för F 2 till en del, med användande af Coradis precissionspantografer.

För uppgörande af ofvannämnda vägkarta insattes vägarne på ett exemplar af generalkartan, af hvilket bitar sedermera afsändes till resp. kronolänsmännen

för att undersökas och rättas. På detta sätt erhöles en mängd rättelser, hvilka vid utarbetandet af en ny upplaga skola iakttagas.

Bladen E 3 och D 3 af generalkartan äro granskade medels jmförande af desamma med kompletterade sockenkartor och bladet E 4 har blifvit satt i tryckfärdigt skick. Dessutom har å särskilda blad verkstälts kompletteringar, föranledda af särskilda församlingars bildande till socknar äfvensom af andra gränsregleringar.

502 blad äro fullständigt färglagda.

d) Kartarbeten för särskilda ändamål:

Till Kejsarliga Senatén

insatt telefonledning ar å Senatens telefonkartor samt upprättat kartor öfver Sveaborgs fästningsplanad, Kexholms stad med underlydande egor m. m.

Till Guvernören öfver Nylands län

upprättat en karta öfver landsvägarna och skjutsanstalterna i Nylands län.

Till Industristyrelsen.

Till ledning vid geologiska undersökningar upprättat kartor i skalan 1:100,000 öfver Hvittisbofjärd, Påmark, Siikais, Ikalis, Parkano, Kristina, Hirvensalmi, S:t Michel, Luhango, Leivonmäki, Joutsa och Mäntyharju socknar, öfver södra delen af Jockas, vestra delen af Puumala och södra delen af Kuorehesi och Jämsä socknar.

Till Skolöfverstyrelsen.

På anhållan af Skolöfverstyrelsen har till H. M. Kejsarens gård i Willmanstrand upprättats öfersigtskartor öfver utbredningen af folkskolorna och statens lärda skolor i Finland.

För Öfverstyrelsens eget behof

hafva regleringar af socknegränser blifvit införda å vederbörande kartor, samt telefonledningar insatta å ett exemplar af generalkartan.

Å den öfersigtskarta i skalan 1:1,200,000 som blifvit uppgjord och publicerad år 1884 har socknegränser blifvit införda, för att kartan sedermera skulle kunna tryckas i kompletteradt skick.

e) För framtida kartarbeten

har ingenjör Savander verkställt en vinkelutjemning af den till Finland hörande delen af den Baltiska triangulationen, och publicerat resultatén af sagda arbete i tidskriften „Fennia“ IV, under namn: „Die Baltische Triangulation zwischen Wiborg und Åbo“.

f) *Diverse arbeten.*

Förutom förenämnda arbeten hafva, der sådant pröfvats nödigt, till närmare upplysning vid särskilda af Öfverstyrelsen aflemnade underdåniga utlåtanden och utredningar ett antal kopior blifvit upprättade och remisshandlingarna vidfogade.

g) *Topografiska kartor.*

Af de enligt Kejsrerliga Senatens förordnande af den 2 Februari 1886 till Öfverstyrelsen under året insända, af ryska topograferne uppgjorda och i S:t Petersburg fotograferade topografiska kartor hafva 20 blad blifvit till namnen korri-gerade och fullständigt kolorerade, hvarjemte horisontalerna blifvit uppdragna med färg i 24 blad af desamma.

Förhållandet med de anslag och fonder, som stått under Öfverstyrelsens förvaltning under år 1891, har enligt särskildt afgifven redovisning varit följande:

		<i>Frnc.</i>	<i>nl.</i>
Expensemedel.			
Kontant behållning från år 1890	27: 30		
Statsanslaget för året	2,064: —		
För försåldt mätningssapper	25: —	2,116	30
Utgifter	2,027: 78		
Kontant behållning till år 1892	88: 52	2,116	30
Revisionsprocentsmedelsfonden.			
<i>Behållning från år 1890:</i>			
Utestående landtmäteri revisionsprocentmedel	8,215: 86		
Räntebärande obligationer och kontanta medel	129,167: 39		
Under året utdömda revisionsprocenter	7,885: 17		
Upplupna räntor m. m.	5,746: 94	151,015	36
<i>Utgifter: understöd åt 42 dels bräcklige extra landtmätare dels medellösa enkor och barn, tillsammans</i>			
	6,389: —		
Revisorers arvode m. m.	5,957: 69		
<i>Behållning till år 1892:</i>			
Utestående revisionsprocenter	8,778: 69		
Räntebärande obligationer och kontanta medel	129,889: 98	151,015	36

		<i>Fmg</i>	<i>ni.</i>
Stipendiimedelsfonden.			
<i>Behållning från år 1890:</i>			
Räntebärande obligationer och kontanta penningar	11,320: 57		
Statsanslaget för året	2,000: —		
Upplupna räntor	440: —	13,760	57
<i>Utgifter:</i> Stipendier åt landtmäristuderanden	2,000: —		
Gratifikationer till landtmäteriauskultanter	940: —		
<i>Behållning till år 1892:</i>			
Räntebärande obligationer och kontanta medel	10,820: 57	13,760	57
Saköresmedelsfonden.			
<i>Behållning från år 1890:</i>			
Utestående sakören	1,020: —		
Räntebärande obligationer och kontanta medel	14,538: 4		
Under året influtna sakören	459: 50		
„ „ upplupna räntor	621: —		
„ „ i Öfverstyrelsen utdömda böter	560: —	17,198	54
<i>Utgifter:</i> aktors andelar m. m.	1,008: 10		
köpta instrumenter	1,977: 42		
<i>Behållning till år 1892:</i>			
Utestående sakören	560: —		
Räntebärande obligationer och kontanta medel	13,653: 2	17,198	54
Geografiska refningsmedelsfonden.			
<i>Behållning från år 1890:</i>			
Räntebärande obligationer och kontanta medel	22,648: 9		
<i>Inkomster:</i>			
För försålda blad af generalkartan m. m.	2,500: —		
Upplupna räntor	955: 50	26,103	59
Utgifter under året	2,180: 1		
<i>Behållning till år 1892:</i>			
Räntebärande obligationer och kontanta medel	23,923: 58	26,103	59

Länlandtmäteri kontoren.

Under redogörelseåret hafva till länlandtmäteri kontoren blifvit i förvar inlemnade följande antal ägokartor och folier handlingar öfver afslutade förrättningar, nemligen:

	Antal kartor.	Folier förrättningshandlingar och bilagor.
Nylands län	54.	1,908.
Åbo och Björneborgs län	126.	4,181.
Tavastehus "	95.	2,651.
Wiborgs "	350.	11,523.
S:t Michels "	72.	1,839.
Kuopio "	114.	3,404.
Wasa "	64.	2,056.
Uleåborgs "	71.	2,295.
	<hr/>	
Summa	946.	29,857.

Hvad länlandtmäterikontorens skick angår, så har enligt de vid årsinventeringarna under redovisningsåret förda protokollen, som varit insända till Kejsersliga Senaten, något anmärkningsvärdt i detta afseende icke förekommit.

Landtmäteristaten.

Bland tjänstemännen vid landtmäteristaten hafva följande förändringar inträffat, nemligen:

en länlandtmätare har på begäran erhållit afsked från tjensten;

en äldre kommissionslandtmätare och en ingenjör hafva utnämnts till länlandtmätare;

af tre vicelandtmätare äro två utnämnde till yngre kommissionslandtmätare samt en till äldre kommissionslandtmätare;

sex auskultanter äro konstituerade till vicelandtmätare;

sexton elever äro antagne till auskultanter;

tolf auskultanter äro berättigade att såsom ensamma förrättningsmän afgifva infordrade utlåtanden i tvistemål, rådslå och bestämma om storskiftes- och skattläggningsgrunderna samt verkställa dervid förekommande graderingar;

tio elever hafva bemyndigats att under hufvudmannens fulla ansvarighet verkställa ägomätning och affattning å karta, rörläggning af i laga ordning bestämde å marken tydligen utmärkte laga kraft vunna råleder samt till fastställelse vid Häradsrätt anmäla lagständer landtmäteriförrättning;

treppet nya elever hafva i landtmäteristaten blifvit inskrifna.

Beträffande de landtmätare, som under året varit i verksamhet, äfvensom de af dem utförda arbeten, beloppet af landtmätarne tilldömda arvoden samt hvilka och huru beskaffade landtmäteriförrättningar blifvit under året afslutade m. m., utredes närmare i underdånigst bilagda förteckningar, från hvilka följande summariska uppgifter här i underdånighet meddelas, nemligen:

	Nylands län.	Åbo län.	Tavastehus län.	Wiborgs län.	St Michels län.	Kuopio län.	Wasa län.	Uleåborgs län.	Summa.
Bilagan 1.									
<i>Den under redogörelseåret i landsorten arbetande landmätarepersonalen utgjordes af följande antal:</i>									
Kommissions- och vicelandtmätare	6	13	7	18	4	7	25	11	91
Auskultanter	2	6	4	16	3	6	14	3	54
Elever	3	11	4	12	4	8	33	7	82
Summa	11	30	15	46	11	21	72	21	227
<i>Landmätares arbetsdagar använda till:</i>									
förrättningsresor	182	533	244	741	193	283	498	350	3,024
sammanträden	69	210	91	210	113	144	206	98	1,141
ägoafattning	288	689	280	473	179	635	2,734	734	5,962
uträkning och beskrifning	160	240	52	324	80	261	604	421	2,142
gradering och klassifikation	19	48	57	152	36	40	219	32	603
delning å karta	182	293	105	530	50	83	352	114	1,709
utstakning och rörläggning	299	776	321	1,884	168	330	1,321	251	5,350
geografiska arbeten	—	—	—	—	—	—	—	—	—
diverse göromål, såsom tvisteutredningar, vägadelningar m. m.	585	881	280	2,315	285	595	2,265	799	8,005
tjänstearbeten utom förrättingarne	1,156	2,945	2,105	2,334	869	869	2,982	1,094	14,974
Summa	2,890	6,615	3,535	9,563	1,973	3,260	11,181	3,893	42,910
Förrättningsresor, kilometer	18,952	26,749	15,768	72,231	11,956	16,178	39,505	24,247	225,586
<i>Utförda arbeten:</i>									
Affattat åker, hektarer	486	4,502	1,327	1,531	454	1,433	4,115	279	14,127
” äng och ängsmark	403	1,942	1,371	2,367	797	2,409	9,315	3,392	21,996

Affattat skogsmark	2,237	19,349	4,162	13,144	5,184	20,983	66,113	72,567	203,739
" sjöar och vattendrag	30	1,202	27	449	16	97	290	3,258	5,369
Summa	3,156	26,995	6,887	17,491	6,451	24,922	79,833	79,496	245,231
Uträknat och beskrifvit, hektarer	2,998	26,848	8,723	48,754	13,773	22,893	66,340	83,749	274,078
Skiftat & karta, lotter	131	215	120	935	118	110	200	51	1,880
" " hektarer	11,456	23,217	11,029	282,424	12,454	22,829	21,554	14,494	399,457
Ustakat råer, meter	384,398	1,673,792	711,572	4,430,805	291,299	1,355,793	3,281,792	1,380,687	13,510,138
Uppfört rårosen, antal	1,995	10,911	2,243	10,162	618	815	5,206	1,786	39,736
<i>Landmätare arvodet, utdömda vid revisioner under året, utgjorde Små</i>	14,857,38	76,917,57	16,946,38	154,985,03	19,706,32	38,068,79	67,579,02	27,738,74	416,799,33
Bilagan 2.									
<i>Utvisar uti hvilka byamål och å hvilka lägenheter ägomättnings-, skatllägnings-, storskiftes- eller regleringsförrättningar under redogörelseåret varit anhängiga</i>									
Bilagan 3.									
<i>Refnings-, skatllägnings-, storskiftes-, ägo-reglerings- och storskifteskompletteringsförrättningar hafva under året blifvit slutförda i</i>									
antal skifteslag	5	19	4	2	2	1	4	4	41
" hemman eller nybyggen	32	104	41	15	9	18	27	22	268
& mantal	18,84	60,98	18,21	4,5	4,37	2,5	6,87	2,86	119,13
& hektarer	5,912	19,162	5,299	3,127	6,060	7,457	15,631	15,127	77,775
Bilagan 4.									
<i>Hemmanskyfningar hafva blifvit afslutade:</i>									
& motsstående antal hemman eller lägenheter	2	13	9	200	31	77	16	5	353

	Nylands län.	Åbo län.	Tavastehus län.	Wiborgs län.	St Michels län.	Kuopio län.	Wasaland län.	Uleåborgs län.	Summa.
emellan intressenter	4	24	21	464	68	186	39	14	820
& mantal	0,86	5,62	3,33	26,89	6,82	12,03	3,09	1,29	59,93
& hektarer	297	2,098	3,792	28,533	13,763	21,728	8,182	6,482	84,375
Bilagan 5.									
Genom verkställda ägostyckningar har delats motsstående antal hemman eller lägenheter	—	14	3	14	18	11	—	1	61
hvarvid uppstått nya lägenheter, antal	—	28	4	26	32	23	—	2	115
med sammanräknadt mantal	—	5,35	1,91	1,59	2,71	2,50	—	0,25	14,31
hektarer	—	2,802	1,606	2,426	8,705	4,008	—	605	20,152
Så kallade ströfrättningar, såsom tvistetuordnings- och andra syner, sänjoskiften och vägsadelningar med flere, äro afslutade, till ett antal af	90	121	88	88	26	47	67	86	563
Bilagan 6.									
<i>Jordafsöndringar.</i>									
De genom länelandmätarne till Öfverstyrelsen anmälda, af Guvernörerne fastställda jordafsöndringarne utgjorde, antal	38	22	66	31	3	7	11	2	180
samt innefattande inalles hektarer	140,276	324,72	117,949	138,419	3,770	47,870	69,579	2,890,361	3,752,944
De afsöndrade parcellernas ägoviidd har varit:									
under 1 hektars viidd	19	2	48	12	2	1	2	—	86
från 1—3 hektars viidd	10	4	9	8	1	2	4	1	39
" 3—5 "	4	5	3	4	—	2	2	—	20

från 5—10 hektarers vidd	1	5	2	3	—	1	—	—	12
" 10—25 "	3	2	4	3	—	—	3	—	15
öfver 25 "	1	4	—	1	—	1	—	1	8
Från år 1890 balanserade landtmäteri- förrättnings antal utgjorde:									
storskiten och skattläggningar	51	97	44	86	2	2	88	110	480
hemmanskyfningar	80	140	59	487	128	255	189	24	1,362
andra förrättningar	76	156	113	88	61	87	97	24	702
<i>Under redogörelsedret har till verkställighet anbefalts:</i>									
storskiten och skattläggningar	7	20	11	15	1	2	14	48	118
hemmanskyfningar	39	45	47	227	48	105	51	20	582
andra förrättningar	91	141	89	87	83	67	54	37	599
Summa	344	599	363	990	273	518	493	263	3,843
Deraf under årets lopp blifvit afförda, dels såsom afslutade, dels återkallade och dels af andra orsaker icke på vi- dare åtgärd beroende	126	180	133	309	37	144	102	89	1,120
Balans till år 1892.									
Storskites- och skattläggningsföromål, beroende:									
af landtmätare åtgärd	31	97	38	83	3	3	80	65	400
" auktoriteters "	20	5	11	9	—	—	16	80	141
Hemmanskyfningar beroende:									
af landtmätare åtgärd	67	137	62	451	160	244	207	26	1,354
" auktoriteters "	23	4	5	51	5	20	4	13	125
Andra förrättningar beroende:									
af landtmätare åtgärd	62	170	98	63	62	96	79	24	654
" auktoriteters "	15	6	13	24	6	11	5	16	96
Summa	218	419	227	681	236	374	391	224	2,770

För afgörande af de tvister och besvär, som uppstått vid utförandet af storskiften och hemmansklyfningar, har nedan upptagna antal skiftesförrättningar varit under ägodelningsrätts handläggning och af sagde rätts dervid meddelade utslag kommit under Eders Kejsersliga Majestäts nådiga ompröfning.

		Antal	
		af egodelningsrätten handlagda skiftes- tvister.	underdåniga besvär öfver egodelnings- rättens utslag.
Nylands	län vid storskiftesförrättningar	4	—
	hemmansklyfningar	5	—
Åbo och Björneborgs	” ” storskiftesförrättningar	5	1
	hemmansklyfningar	1	—
Tavastehus	” ” storskiftesförrättningar	6	—
	hemmansklyfningar	5	1
Wiborgs	” ” storskiftesförrättningar	9	1
	hemmansklyfningar	33	1
S:t Michels	” ” ”	5	—
Kuopio	” ” ”	6	—
Wasa	” ” storskiftesförrättningar	1	—
	hemmansklyfningar	2	1
Uleåborgs	” ” storskiftesförrättningar	1	—
	hemmansklyfningar	1	—
Summa		84	5

**Omfånget och beskaffenheten af de under året granskade och till fastställelse godkända ägodelningar
från år 1887 till 1890**

	De genom delningen uppkomna lägenheternes												Skiftens antal.		Jordägarnes skifteskostnader utom landmätare arvodet.					
	Ägoviid i hektarer.				Antal.				Summa.							Före regleringen.		Efter regleringen.		
													Qvarboende							Utflyttade
	Mantal.	Åker.	Äng.	Skogsmark.	Impediment.	Summa.	som hvar för sig fätt		som hvar för sig fätt		1 skifte.	2 skiften.	3 skiften.	4 skiften.		Öfver 4 skiften.	Fing.	Ni.		
I. Storskiften, hemmansklyfningar, ägoslyckningar och skiftesregleringar.																				
Nylands län	20,86	534	476	2,325	87	3,422	31	8	2	3	2	—	3	2	—	51	190	15,829	55	
Abo och Björneborgs län	26,50	827	1,308	6,264	528	8,927	2	6	9	14	50	2	3	—	86	—	7,118	21	67	
Tavastehus	13,10	756	762	6,689	306	8,513	8	8	9	1	11	5	2	—	54	212	1,603	67	—	
Wiborgs	31,74	1,396	2,642	31,558	2,109	37,705	41	110	104	76	43	13	30	29	15	472	—	30,013	05	
St Michels	8,23	435	949	12,611	436	14,431	14	20	15	6	2	2	9	6	3	77	5	12,308	79	
Knopio	20,28	981	2,641	29,451	2,060	35,133	35	62	56	17	12	3	11	3	2	206	40	19,117	55	
Wasa	8,07	833	1,836	19,924	1,073	25,666	9	15	12	12	30	—	—	—	5	85	31	8,181	3	
Uleåborgs	3,66	66	1,059	5,799	12,396	19,320	—	2	—	2	23	—	—	—	1	28	—	8,683	40	
Summa	132,44	5,828	11,673	114,621	18,995	151,117	140	231	207	131	173	25	55	46	24	27	1,059	811	102,855	25
År 1890 utgjorde dessa	127,99	5,471	11,164	82,381	21,247	120,268	174	237½	233½	169	186	26	47	50	35	35	1,193	613	110,699	74
" 1889	157,02	7,011	12,922	96,758	9,068	125,759	125	243	284	180	192	31	57	89	54	31	1,286	1,263	—	—
" 1888	103,18	4,700	10,623	69,946	7,898	93,167	119	214	222	150	150	31	59	51	34	29	1,059	393	—	—
" 1887	196,76	8,539	16,739	101,898	6,067	133,243	239	317	306	186	140	22	62	50	43	32	1,397	1,298	—	—
II. Komplettering af gamla ägodelningar.																				
Nylands län	0,75	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Abo och Björneborgs län	22,06	—	—	—	—	—	—	4	10	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tavastehus	7,83	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Wasa	6,19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Uleåborgs	0,38	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Summa	37,21	—	—	—	—	—	—	6	16	13	12	51	—	—	—	—	—	—	—	—
År 1890 utgjorde dessa	39,45	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
" 1889	59,29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
" 1888	56,46	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
" 1887	162,35	611	554	4,550	66	5,781	15	24	36	39	269	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Summa	37,21	—	—	—	—	—	—	6	16	13	12	51	—	—	—	—	—	—	—	—
År 1890 utgjorde dessa	39,45	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
" 1889	59,29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
" 1888	56,46	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
" 1887	162,35	611	554	4,550	66	5,781	15	24	36	39	269	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Summa	37,21	—	—	—	—	—	—	6	16	13	12	51	—	—	—	—	—	—	—	—
År 1890 utgjorde dessa	39,45	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
" 1889	59,29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
" 1888	56,46	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
" 1887	162,35	611	554	4,550	66	5,781	15	24	36	39	269	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Summa	37,21	—	—	—	—	—	—	6	16	13	12	51	—	—	—	—	—	—	—	—
År 1890 utgjorde dessa	39,45	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
" 1889	59,29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
" 1888	56,46	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
" 1887	162,35	611	554	4,550	66	5,781	15	24	36	39	269	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Summa	37,21	—	—	—	—	—	—	6	16	13	12	51	—	—	—	—	—	—	—	—
År 1890 utgjorde dessa	39,45	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
" 1889	59,29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
" 1888	56,46	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
" 1887	162,35	611	554	4,550	66	5,781	15	24	36	39	269	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Summa	37,21	—	—	—	—	—	—	6	16	13	12	51	—	—	—	—	—	—	—	—
År 1890 utgjorde dessa	39,45	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
" 1889	59,29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
" 1888	56,46	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
" 1887	162,35	611	554	4,550	66	5,781	15	24	36	39	269	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Summa	37,21	—	—	—	—	—	—	6	16	13	12	51	—	—	—	—	—	—	—	—
År 1890 utgjorde dessa	39,45	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
" 1889	59,29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
" 1888	56,46	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
" 1887	162,35	611	554	4,550	66	5,781	15	24	36	39	269	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Summa	37,21	—	—	—	—	—	—	6	16	13	12	51	—	—	—	—	—	—	—	—
År 1890 utgjorde dessa	39,45	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
" 1889	59,29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
" 1888	56,46	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
" 1887	162,35	611	554	4,550	66	5,781	15	24	36	39	269	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Summa	37,21	—	—	—	—	—	—	6	16	13	12	51	—	—	—	—	—	—	—	—
År 1890 utgjorde dessa	39,45	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
" 1889	59,29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
" 1888	56,46	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
" 1887	162,35	611	554	4,550	66	5,781	15	24	36	39	269	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Summa	37,21	—	—	—	—	—	—	6	16	13	12	51	—	—	—	—	—	—	—	—
År 1890 utgjorde dessa	39,45	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
" 1889	59,29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
" 1888	56,46	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
" 1887	162,35	611	554	4,55																

Rörande de understöd och förskotter till befordrande af hemmans utflyttningar, som enligt Nådiga Kungörelsen af den 26 Mars 1889 få af allmänna medel till vederbörande lägenhetsinnehafvare utbetalas, hafva enligt de uppgifter, som till Öfverstyrelsen inlemnats, vederbörande Guvernörer under redogörelseåret till betalning fastställt följande belopp, nemligen:

	Understöd.		Förskotter.	
	<i>Fmf.</i>	<i>pi.</i>	<i>Fmf.</i>	<i>pi.</i>
I Wiborgs län för två intressenters utflyttning	300	—	—	—
I S:t Michels län för fem intressenters utflyttning	750	—	—	—
I Kuopio län för en intressents utflyttning	—	—	476	50
Summa	1,050	—	476	50

Deremot hafva Guvernörerne i Nylands, Åbo och Björneborgs, Tavastehus, Wasa och Uleåborgs län tillkännagifvit att några sådana understöd och förskotter under året icke förekommit i dessa län.

För att bereda en öfersigt af de hufvudsakligaste landtmäterförhållanden under närmast förgångna årtionden, meddelas underdånigst följande:

Tablå öfver den arbetande landtmäterpersonalen, utförda landtmäterigöröml, landtmätare tilldömd ersättning samt antalet landtmäterförrättningar under nedanstående år:

År.	Landtmäteri personalens antal.				Utförda arbeten.				Utdömd ersättning till landtmätare.		Medels fastställelse af slutade.		Antal afslutade diverse förrättningar.				Antal förrättningar.			
	Kommissions- och vice-landtmätare.	Auskultanter.	Elever.	Summa.	Affattat hektarer.	Uträknat och beskrifvit hektarer.	Skiftat å karta. Antal delägare.	Utstakat rår, kilometer.	Uppfört rårösen, antal.	I medeltal per landtmätare, eleverne oberäknade, <i>Fmf.</i>	Storskiften o. d. Antal hemman.	Klyfningsskiften. Antal delägare.	Oafslutade från föregående år.	Under året tillkomne.	Under året afslutade.	Beroende på vidare åtgärd.				
1850 . . .	138	56	52	246	296,588	548,467	2,620	13,103	28,076	309,800	1,597	984	772	3,317	1,415.	3,317	3,388			
1855 . . .	128	44	48	220	243,856	424,448	2,005	11,949	22,234	358,640	2,085	643	849	3,299	1,180	3,299	3,094			
1860 . . .	122	38	33	193	293,645	549,663	1,521	10,480	16,908	336,148	2,100	623	697	3,285	1,246	3,285	3,309			
1865 . . .	124	36	40	200	322,305	350,291	2,345	13,117	28,080	341,929	2,137	718	956	3,884	1,134	3,884	3,696			
1870 . . .	112	45	25	182	58,196	112,306	1,496	12,374	32,412	326,412	2,079	486	660	2,364	1,045	2,364	2,372			
1875 . . .	107	16	23	146	52,359	123,741	1,895	10,776	21,911	229,994	1,870	863	646	3,163	1,279	3,163	3,085			
1880 . . .	84	18	31	133	125,031	203,060	1,101	6,927	13,605	212,740	2,085	378	613	2,695	1,012	2,695	2,468			
1885 . . .	76	33	69	178	175,638	244,815	2,108	12,420	26,364	447,181	4,103	336	590	2,657	1,150	2,657	2,469			
1890 . . .	93	44	76	213	142,364	175,207	2,030	43,049	24,331	351,761	2,568	151	502	2,390	1,242	2,390	2,552			
1891 . . .	91	54	82	227	245,231	274,078	1,880	13,510	33,736	416,799	2,874	268	563	2,544	1,299	2,544	2,723			

Af underdånigst närslutna bilaga N:o 7 täcktes Eders Kejsersliga Majestät i nåder inhemta att af tjugu under året mot landtmäteritjenstemän för fel och försummelse i tjensten i Öfverstyrelsen väckta åtal sju föränledt till vederbörandes bötfällande, sju vid årets utgång ännu voro oafgjorda och sex åtal förfallit sedan saken blifvit nöjaktigt förklarad.

Helsingfors, den 30 Augusti 1892.

Under Öfverdirektörens tjänstledighet:

Achilles Wahlroos,

f.d.

Oskar Lang.

N:o 213.

