

BIDRAG TILL FINLANDS OFFICIELA STATISTIK.

XIV.

LANDTMÄTERIET.

5.

ÖFVERSTYRELSENS FÖR LANDTMÄTERIET

Underdåniga berättelse för år 1889.

HELSINGFORS,

KEJSERLIGA SENATENS TRYCKERI,

1891.

Öfverstyrelsens för landtmäteriet underdåniga berättelse om fortgången af landtmäteriet i Finland under loppet af år 1889.

Öfverstyrelsen.

I tjenstemannapersonalen vid Öfverstyrelsen har under redogörelseåret inträffat följande förändringar, nämligen:

Öfverdirektörs Adjointen, Kammarrådet Niklas Hertz har utnämnts till länelandtmätare i Wiborgs län, men öfverdirektörsadjoints tjensten efter Hertz skall, jemlikt Kejsrerliga Senatens den 13 Juni 1889 meddelade förordnande, tillsvidare och intill dess derom annorlunda bestämmes af Länelandtmätaren i Nylands län Bror Justus Achilles Wahlroos såsom vikarie bestridas.

I och för ledningen och öfvervakandet af kartaarbetena vid Öfverstyrelsens geografiska afdelning har Vicelandtmätaren Otto Savander, hvilken genom reseunderstöd af allmänna medel försatts i tillfälle att å utrikesorter förkofra sina insigter i praktisk geometri och teorierna för geografiska mätningar samt förvärfva praktisk färdighet vid geografiska karteverks upprättande, blifvit af Kejsrerliga Senaten den 19 Mars 1889 förordnad att tillsvidare förestå den vid Öfverstyrelsen jemlikt Kammarexpeditionens skrivelser af den 12 Oktober 1880 och den 2 Februari 1886, ledigvarande ingeniörstjenst.

Kanslisten har utnämnts till länebokhållare i S:t Michels län, men tjensten efter honom har ej under året hunnit besättas.

I Öfverstyrelsen har förekommit följande göromål:

Uti Öfverstyrelsens diaries för år 1888 balancerade mål och ärenden utgjorde	34
Under redogörelseåret tillkommo	828
	<hr/>
Summa	862

Af dessa blefvo under årets lopp slutligen behandlade 826 och balancerade till år 1890 såsom på åtgärd beroende 36 mål och ärenden.

Förestående ärendens handläggning har föranlett 1270 särskilda expeditioner, deraf 230 underdåniga utlåtanden, bland hvilka Öfverstyrelsen anser följande, såsom varande af allmännare betydelse, böra särskildt omnämnas:

Under den 9 Maj har Öfverstyrelsen afgifvit infordradt underdånigt utlåtande i anledning af Finlands Ständers underdåniga petition om revision och förbättring af landets karteverk.

Den 20 Augusti har Öfverstyrelsen aflemnat infordradt underdånigt utlåtande i anledning af komiténs för revision af gällande stadganden om disposition af kronans allmänningar och öfverloppsjordar afgifna underdåniga förslag.

Sedan Guvernören i Wasa län i underdånighet hemställt om behöfligheten af egoreglering i Laihela och Jurva socknars gemensamma skifteslag, har Öfverstyrelsen den 7 Oktober afgifvit infordradt underdånigt utlåtande i ärendet

I anledning af Finlands Ständers underdåniga petition om skatteförmedling på Åland samt uti delar af Egentliga Finland har Öfverstyrelsen den 22 November afgifvit infordradt underdånigt utlåtande i ärendet.

Af förenämde underdåniga utlåtanden hafva 22 angått i frågasatta skiftesregleringar i lika många särskilda samfälligheter, nemligen 2 i Nylands, 5 i Tavastehus, 9 i Åbo och Björneborgs, 5 i Wasa och 1 i S:t Michels län.

Under år 1889 har Öfverstyrelsen utfärdat följande cirkulär till tjenstemännen vid landtmäteristaten, nemligen:

- 1:o. Den 16 Januari angående tjensteförteckningar (på finska);
- 2:o. Den 26 Januari angående anskaffandet af enligt metersystemet indelade handskalar, uträkningspoletter och mätningsskedjor (på finska);
- 3:o. Den 1 Maj med formulär till utflyttningskostnaders beräkning och fördelning (på begge inhemska språken);
- 4:o. Den 4 Maj med föreskrifter och modell att lända till efterrättelse vid egokartors upprättande och färgläggning (på begge inhemska språken);
- 5:o. Den 5 Juli angående officiella papprets anskaffande (på begge inhemska språken).

Öfverstyrelsens arkiv.

Till Öfverstyrelsens arkiv hafva inkommit samt blifvit granskade och inregisterade:

Renovationer af kartor och handlingar öfver 114 särskilda samfälligheter byar eller lägenheter; och upptaga kartarenovationerna 557 och de reoverade handlingarna 689. regalark.

Kopior och kartor af handlingar för privata personers behof hafva blifvit expedierade till 58 skilda requirenter.

Geografiska afdelningen i Öfverstyrelsen.

Såsom material för de geografiska karta-arbeten hafva till denna afdelning af respektive förrättningslandtmätare blifvit inlemnade 51 stycken geografiska transportkartor i skalan 1: 20,000 upptagande:

i Nylands län	8389 tunland egor och	423 tunland vatten
” Tavastehus ”	1469 ” ”	
” Åbo och Björneborgs ”	5794 ” ” ”	59 ” ”
” Wasa ”	17332 ” ” ”	68 ” ”
” Uleåborgs ”	56743 ” ” ”	1046 ” ”
	Summa 89727 tunland egor och	1596 tunland vatten

Arbetet för det geografiska karte-arbetet har fortgått på följande sätt:

a) Socknekartor i skalan 1: 20,000.

Nedannämde socknekartor hafva blifvit kompletterade genom insättande af till Öfverstyrelsen inkomna transportkartor öfver nymätningar till följande arealer:

Nylands län:	Thusby socken	2952 tunland
”	Ithis ”	730 ”
”	Vichtis ”	4707 ”
Tavastehus län:	Hattula ”	1469 ”
Åbo och Björneborgs län:	Brändö ”	1697 ”
”	Hammarland ”	718 ”
”	Kankaanpää ”	1646 ”
”	Ulfsby ”	1733 ”
Wasa län:	Jalasjärvi ”	647 ”
”	Lappajärvi ”	4324 ”
”	Lappfjärd ”	8056 ”
”	Laukas ”	538 ”
”	Närpes ”	2065 ”
”	Sideby ”	944 ”
”	Vindala ”	758 ”
Uleåborgs län:	Ijo ”	784 ”
”	Kittilä ”	9615 ”
”	Pyhäjärvi ”	40153 ”
”	Rovaniemi ”	962 ”
”	Säräisniemi ”	2923 ”
”	Öfvertorneå ”	2308 ”
	Summa 89729 tunland:	

Storskiftesråer hafva blifvit insatta på följande sockenkartor:

i Nylands	län: öfver Mäntsälä socken
	” Thusby ”
” Åbo och Björneborgs ”	” Euraåminne ”
	” Ulfsby ”
	” Uskela ”
” Wasa ”	” Jurva ”
	” Laihela ”

Sockenkartorna öfver Anttola, S:t Michel, Jokkas, Kristina, Puumala, Hauki-vuori, Pieksämäki, Luhanko, Sysmä, Längelmäki, Kuorehesi, Wårdö och Sund socknar hafva blifvit kompletterade med anlitande af förefintligt material och åtskilda ifrån andra socknar med hvilka de förut varit på samma karta.

b) Häradskartor i skalan 1:100,000:

Det arbete å förnyande af gamla häradskartor, som under de föregående åren fortgått har tillsvidare blifvit afbrutet, emedan en under årets förlopp nedsatt komité för revision af landets kartverk uppdragits att afgifva underdånigt betän-kande angående kompletterandet af landets geografiska kartverk.

Likväl har förut uppgjorda häradskartor kompletterats medels införande af nya socken- och andra råer jemte flere nya, på senare tiden uppståndna kom-munikationsvägar, öfver hvilkas riktning Öfverstyrelsen kunnat införskaffa tillför-litliga uppgifter.

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

Förutom mindre kompletteringar, föranledda af särskilda församlingars bil-dande till nya socknar äfvensom af andra gränsregleringar, hafva 809 blad blifvit fullständigt färglagda. Bladen E 2 och F 3 hafva efter möjligheten kompletterats och rättats, hvarefter ny upplaga af dem blifvit tryckt, det förra i 300 och det senare i 700 exemplar.

d) Kartarbeten för särskilda ändamål.

Till Kejsrerliga Senaten.

Insatt telefonledningar å Senatens telefonkartor samt upprättat karta öfver riksgränsen mellan Ryssland och Sverige i trakten af städerna Torneå och Haapa-ranta och öfersigtskartor öfver Laihela och Jurva gemensamma skifteslag, öfver Kiskola och Kaukola byar i Uskela socken, öfver Haapajärvi och Reisjärvi socknar och öfver socknarnas och tingslagens gränser i Laukas och Jyväskylä socknar.

Till Guvernören öfver Kuopio län.

För torrlägningsundersökningar upprättat kartor öfver mossar och andra vattendränkta marker i Sälkiö, Truppuvaara, Juurikkala, Haarajärvi och andra byar af Kides socken, i skalorna 1:20,000 och 1:100,000.

Till Industristyrelsen.

Till ledning vid geologiska undersökningar upprättat kartor i skalan 1 : 100,000 öfver Längelmäki, Messuby, Orihvesi, Teisko, Impilaks, Klemis, Salmis, Savitaipale, Säkkijärvi och Wederlaks socknar.

Till Astronomiska observatoriet.

För uppsökning af rysk-skandinaviska gradmätningens triangel punkter upprättat 72 kartor i skalan 1 : 20,000 öfver närmaste omgifningen af nyss-nämnda punkter.

För Öfverstyrelsens eget behof

hafva regleringar å läne-, härads- och socknegränser blifvit införda å vederbörande kartor samt telefonledningarna insatta å ett exemplar af generalkartan;

nytt formulär för kartritning uppgjorts, samt

en karta öfver landet i skalan 1 : 1,200,000 med sockenräder, jemte

öfver Laihela och Jurva socknar, för storskiftet, i skalan 1 : 20,000, blifvit upprättade.

e) För framtida kartarbeten

hafva till ofvannämnda gradmätning hörande triangelpunkter blifvit utmärkta på socken-, härads- och generalkartan, hvilkas noggrannhet har undersökts medels jemförande af gradmätningens triangelsidor med motsvarande afstånd på karta;

upprättats tabeller för uträknande af geografiska koordinater med tillhjälp af gifna triangelsidor och azimutvinklar och för uträknande af kortaste afstånd emellan punkter på jordytan, hvilkas geografiska koordinater äro gifna, äfvensom för polyederprojektion för Finlands latitudsgrader.

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 och kartor blifvit upprättade och remisshandlingarna vidfogade.

g) Topografiska kartor.

Af de enligt Kejsarliga 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 29 blad blifvit till namnen korrigerade och fullständigt kolorerade, hvarjemte horisontalerna blifvit uppdragna med färg å 11 blad af desamma.

Uti *geografiska afdelningens i Öfverstyrelsen personal* har sedan förra året ingen annan förändring inträffat än att till densamma förordnats en ingenjör för att leda och öfvervaka ifrågasvarande afdelnings arbeten, såsom i början af denna årsberättelse redan omnämts.

Förhållandet med de anslag och fonder, som stått under Öfverstyrelsens förvaltning under år 1889, har enligt särskildt afgifven redovisning varit följande:

		Fmf.	Ni.
Expensemedel.			
Kontant behållning från år 1888	792: 70.		
Statsanslag för året.	2,064: —		
Enligt Kammar Expeditionens skrifvelse af den 1:sta Maj 1889 n:o 286 öfverföres ifrån Saköresmedels- fonden till expensemedlen	1,400: —	4,256	70
Utgifter	3,857: 25.		
Kontant behållning till 1890.	399: 45.	4,256	70
Revisionsprocentsmedelsfonden.			
Behållning från år 1888:			
Utestående landtmäteri-revisionsprocentmedel	9,984: 24.		
Räntebärande obligationer och kontanta medel	120,674: 25.		
Under året utdömda revisionsprocenter	10,790: 4.		
Upplupna räntor m. m.	5,089: 84.	146,538	37
Utgifter: understöd åt 41 dels bräckliga extra landt- mätare dels medellösa enkör och barn, tillsam- mans	5,960: —		
Revisorers arvode m. m.	5,709: 77.		
Behållning till år 1890:			
Utestående revisionsprocenter	15,665: 82.		
Räntebärande obligationer och kontanta medel	119,202: 78.	146,538	37
Stipendiimedelsfonden.			
Behållning från år 1888:			
Räntebärande obligationer och kontanta medel	11,592: 7.		
Statsanslag för året.	2,000: —		
Upplupna räntor	459: —	14,051	7
Utgifter: Stipendier åt landtmäteristuderanden	2,000: —		
Gratifikation till landtmäteriauskultanter	600: —		
Behållning till år 1890:			
Räntebärande obligationer och kontanta medel	11,451: 7.	14,051	7

		<i>Fmg.</i>	<i>74.</i>
Saköresmedelsfonden.			
Behållning från år 1888:			
Utestående sakören	800: —		
Räntebärande obligationer och kontanta medel	18,838: 87.		
Under året inflyttna sakören	759: 60.		
” ” upplupna räntor	787: 50.		
” ” i öfverstyrelsen utdömda böter	420: —	21,605	97
Utgifter: Aktorsandelar m. m.	211: 64.		
Enligt Kammars Expeditionens skrivelse af den 1 Maj 1889 n:o 286 öfverföres ifrån Saköresmedelsfonden till expensemedlen	1,400: —		
Behållning till år 1890:			
Utestående sakören	820: —		
Räntebärande obligationer och kontanta medel	19,174: 33.	21,605	97
Geografiska refningsmedelsfonden.			
Behållning från år 1888:			
Räntebärande obligationer och kontanta medel	18,704: 81.		
Inkomster under året:			
För försålda blad af generalkartan	2,000: —		
Upplupna räntor	821: 50.	21,526	31
Utgifter under året	668: 24.		
Behållning till år 1890:			
Räntebärande obligationer och kontanta medel	20,858: 7.	21,526	31

Länelandtmäteri kontor.

Under redogörelseåret hafva till länelandtmäteri kontoren blifvit i förvar inlemnade följande antal egokartor och folier handlingar, nemligen:

	Antal kartor.	Folier, förrättningshandlingar och bilagor.
Nylands län	54.	3,169.
Åbo och Björneborgs län	102.	2,736.
Tavastehus	118.	3,379.
Wiborgs	181.	7,258.
S:t Michels	96.	2,337.
Kuopio	70.	2,135.
Wasa	53.	2,431.
Uleåborgs	137.	2,701.

Hvad landtmäterikontorens skick angår, så har enligt de vid årsinventeringarna under redovisningsåret förda protokollen, som varit insända till Kejserliga Senaten, något annat anmärkningsvärdt i detta afseende icke förekommit, än att uti länelandtmäterikontoret i Kuopio, saknats diarium, öfver till kontoret anlända bref, remisser och författningar.

Landtmäteristaten.

Bland tjenstemännen vid landtmäteristaten hafva följande förändringar inträffat, nemligen:

Kommissionslandtmätaren Gustaf Wolmar Flinckman har den 28 Juni förordnats att tillsvidare förestå länelandtmätaretjensten i Nylands län sedan länelandtmätaren derstädes blifvit förordnad att handhafva Öfverdirektörsadjoints tjensten vid Öfverstyrelsen;

en yngre kommissionslandtmätare har affidit;

en äldre kommissionslandtmätare och två vicelandtmätare äro utnämde till yngre kommissionslandtmätare samt en yngre kommissionslandtmätare och en vicelandtmätare till äldre kommissionslandtmätare;

fem auskultanter äro konstituerade, till vicelandtmätare;


tio elever äro antagne till auskultanter;

fjorton auskultanter hafva berättigats att såsom ensamme förrättningsmän afgifva infordrade utlåtanden i tvistemål, rådpläga och bestämma om storskiftes- och skattläggningsgrunderna samt verkställa dervid förekommande graderingar;

fjorton elever hafva bemyndigats att under hufvudmannens fulla ansvarighet verkställa egomätning och affattning på karta, rörläggning af i laga ordning bestämda å marken tydiligen utmärkta laga kraft vunna råleder samt till fastställelse vid Häradsrätt anmäla lagständer landtmäteriförrättning;

tolf 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.	S:t Michels län.	Kuopio län.	Wasa län.	Uleåborgs län.	Summa.
Bilagan 1.									
Den under redogörelse- året i landsorten arbe- tande landmätareperso- nalen utgjordes af föl- jande antal:									
Kommissions- och vice- landtmätare	7	10	7	20	5	5	13	11	78
Auskultanter	6	10	3	17	2	2	7	4	51
Elever	8	9	7	23	1	5	11	5	69
Summa	21	29	17	60	8	12	31	20	198
<i>Landmätares arbetsda- gar använda till:</i>									
förrättningsresor	214	494	252	783	174	315	417	374	3,023
sammanträden	140	203	91	292	71	110	186	82	1,175
egoaffattning	414	615	167	822	154	273	343	311	3,599
uträkning  och beskrif- ning	232	195	57	500	54	86	377	292	1,793
gradering och klassifika- tion	56	74	19	227	23	41	165	60	665
delning å karta	216	197	50	1,012	52	46	268	112	1,953
utstakning och rörlägg- ning	502	809	361	1,443	208	250	619	402	4,594
geografiska arbeten	—	—	—	—	—	—	—	—	—
diverse göromål, såsom tvistutredningar, väga- delningar m. m.	479	873	299	2,647	430	392	953	1,252	7,325
tjenstearbeten utom för- rättningarne	1,449	2,638	1,787	3,485	659	548	2,335	1,426	14,377
Summa	3,702	6,148	3,083	11,211	1,825	2,061	6,163	4,311	38,504
<i>Förrättningsresor, mil</i>	1,931	2,606,5	1,548,7	6,603,3	1,219,4	1,897,5	2,704,4	2,141,6	20,646,5
Utförda arbeten:									
Affattat åker, tunland	1,011	3,010	1,305	1,712	566	933	2,311	274	11,174
„ äng och ängsmark	1,616	3,792	1,499	2,779	919	2,501	4,647	2,813	20,566
„ skogsmark	7,138	17,959	8,227	78,696	9,268	18,489	34,655	44,580	219,012
„ sjöar och vatten- drag	17	603	43	1,814	—	943	1,958	1,959	7,337
Summa	9,782	25,364	11,074	85,001	10,755	22,916	43,571	49,626,7	258,089

	Nylands län.	Åbo län.	Tavastehus län.	Wiborgs län.	St. Michels län.	Kuopio län.	Wasa län.	Uleåborgs län.	Summa.
Uträknat och beskrifvit tunland	10,102	33,984	8,051	199,453	16,852	19,520	72,661	56,367	416,990
Skiftat å karta, lotter.	186	186	131	1,956	77	96	128	43	2,803
” ” tunland	27,343	29,721	18,109	235,565	18,487	20,749	52,380	35,936	438,290
Utstakat råer, fot i jemna tusental	2,087	5,604	2,467	12,258	1,338	1,879	3,545	3,902	33,080
Uppfört rårosen, antal	1,464	5,505	1,700	10,492	945	2,210	1,943	1,531	25,790
<i>Landtmätare arvoden, utdömda vid revisionerne under året, utgjorde Fmk.</i>	37,010	50,556	22,396	128,337	21,864	16,589	42,764	65,928	385,444
Bilagan 2.									
Utvisar uti hvilka byamål och å hvilka lägenheter egomättnings-, skattläggnings-, storskiftes- eller regleringsförrättningar under redogörelseåret varit anhängiga.									
Bilagan 3.									
Refnings-, skattläggnings-, storskiftes-, egoreglings- och skifteskompletteringsförrättningar hafva under året blifvit slutförda i.									
antal skifteslag	8	10	7	6	—	3	3	13	50
” hemman och nybyggen	69	55	92	38	—	30	16	14	314
å mantal.	29,42	24,20	36,69	5,60	—	9,16	3,00	0,66	108,73
å tunland	23,752	13,823	24,988	19,217	—	27,666	13,936	14,453	137,835
Bilagan 4.									
Hemmansklyfningar hafva blifvit afslutade									
å motstående antal hemman eller lägenheter	6	10	7	297	19	37	18	9	403
emellan intressenter	23	21	14	862	42	84	71	22	1,139

	Nylands län.	Åbo län.	Tavastehus län.	Wiborgs län.	S:t Michels län.	Kuopio län.	Wasa län.	Uleåborgs län.	Summa.
å mantal	2,10	3,75	1,96	77,31	3,21	6,17	7,34	4,37	106,21
å tunland	4,530,87	10,076,39	2,030,00	100,871,00	7,816,00	20,094,34	21,078,00	10,903,52	177,400,12
Bilagan 5.									
Genom verkställda ego- styckningar har delats motstående antal hem- man eller lägenheter									
1	1	10	3	11	7	12	—	—	44
hvarvid uppstått nya lä- genheter, antal	2	20	7	23	14	26	—	—	92
med sammanräknadt mantal	0,33	7,36	1,24	1,65	1,03	3,02	—	—	14,63
tunland	237	7,097	1,090	3,495	2,274	7,481	—	—	21,674
Så kallade ströförrättningar såsom tvistutrednings- och andra syner, samsjuskiften och vägdalningar med flere äro afslutade till ett antal af									
85	85	135	104	157	31	78	40	43	673
Bilagan 6.									
<i>Jordafsöndringar.</i>									
De genom länelandtmä- tarne till Öfverstyrelsen anmälda, af Guvernö- rerna fastställda jord- afsöndringarne utgjorde, antal									
18	18	14	13	110	26	1	6	—	188
samt innefattade inalles tunland	117	221	79	695	10,461	2	145	—	11,720
De afsöndrade parcellernas egovidd har varit:									
under 2 tunlands vidd	6	4	3	26	1	—	—	—	40
från 2—5 " "	6	4	5	38	2	1	1	—	57
" 5—10 " "	2	1	2	32	1	—	2	—	40
" 10—25 " "	3	2	3	10	—	—	1	—	19
" 25—50 " "	1	2	—	3	1	—	1	—	8
öfver 50 " "	—	1	—	1	21	—	1	—	24
Egovidden för de till kronoparker afsöndra-									

	Nylands län.	Åbo län.	Tavastehus län.	Viborgs län.	St. Michaels län.	Kuopio län.	Vasa län.	Uleborgs län.	Summa.
de jordstycken varierar emellan 95 och 1,995 tunland	—	—	—	—	19	—	—	—	19
Från år 1888 balancerade landtmäteriförrättningars antal utgjorde:									
storskiten och skattläggningar	54	66	46	45	2	4	85	124	426
hemmansklyfningar	71	146	59	610	117	157	197	23	1,380
andra förrättningar	64	173	52	93	49	28	84	21	564
Under redogörelseåret har till verkställighet anbefalts:									
storskiten och skattläggningar	9	20	11	32	—	1	9	23	105
hemmansklyfningar	28	45	31	202	49	171	25	12	563
andra förrättningar	90	101	128	146	33	109	51	38	696
Summa	316	551	327	1,128	250	470	451	241	3,734
Deraf under årets lopp blifvit afförda, dels såsom avslutade, dels återkallade och dels af andra orsaker icke på vidare åtgärd beroende	118	192	140	461	87	181	77	76	1,332
Balans till år 1890:									
Storskitesgöromål, beroende:									
af landtmätare åtgärd	30	76	32	50	2	2	77	60	329
„ auktoriteters „	20	4	12	7	—	—	13	68	124
Hemmans klyfningar, beroende:									
af landtmätare åtgärd	70	134	62	456	109	220	174	17	1,242
„ auktoriteters „	9	6	5	72	1	8	15	4	120
Andra förrättningar beroende:									
af landtmätare åtgärd	52	189	73	63	50	59	95	15	546
„ auktoriteters „	17	—	3	19	1	—	—	1	41
Summa	316	551	327	1,128	250	470	451	241	3,734

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

	A n t a l	
	af egodelningsrätt handlagda skiftes-tvister.	underdåniga besvär öfver egodelnings-rätts utslag.
Nylands län: vid storskiftesförrättningar	8	3
„ hemmansklyfningar	1	1
Åbo och Björneborgs län: vid storskiftesförrättningar	7	4
Tavastehus län: vid storskiftesförrättningar	1	—
Wiborgs län: „ „	1	—
„ hemmansklyfningar	48	—
S:t Michels län: „ storskiftesförrättningar	2	—
„ hemmansklyfningar	3	—
Kuopio län: „ „	8	2
Wasa län: „ storskiftesförrättningar	4	2
„ hemmansklyfningar	3	2
Uleåbsrgs län: „ „	1	—
Summa	87	14

Omfånget och beskaffenheten af de under året granskade och till fastställelse godkända egodelningar framgår ur följande sammandrag.

	De genom delningen uppkomna lägenheternes										Skiftens antal.								
	Egovidd i tunland.				Antal				Summa.		För regleringen.	Efter regleringen.							
	Mantal.	Åker.	Äng.	Skogsmark.	Impediment.	Summa.	Qvarboende				Utflyttade								
							som hvar för sig fått				som hvar för sig fått								
						1 skifte.	2 skiften.	3 skiften.	4 skiften.	Öfver 4 skiften.	1 skifte.	2 skiften.	3 skiften.	4 skiften.	Öfver 4 skiften.				
I. Storskiften, hemmansklyfningar, egostyckningar och skiftesregleringar.																			
Nylands län	16,64	1,574	2,720	12,699	734	17,727	1	11	17	13	15	—	1	3	3	—	64	397	109
Åbo och Björneborgs län	17,73	1,759	2,516	13,353	665	18,293	8	9	9	9	16	—	—	—	—	—	51	70	34
Tavastehus län	33,38	3,172	4,398	24,754	787	33,051	5	19	15	18	27	8	5	6	2	2	97	780	250
Wiborgs "	66,80	5,101	9,991	77,093	3,628	95,753	79	150	197	129	89	15	44	73	46	23	845	—	—
S:t Michels "	6,81	890	1,626	14,551	1,408	18,475	15	21	11	—	1	9	4	3	1	—	65	15	10
Kuopio "	6,68	668	1,750	26,806	2,412	31,636	10	21	19	8	2	—	1	2	—	2	65	—	—
Wasa "	5,49	781	1,900	15,118	1,152	18,951	7	11	8	3	22	2	2	2	2	2	61	1	1
Uleåborgs "	3,49	253	1,390	11,762	7,577	20,982	—	1	8	5	20	2	—	—	—	2	38	—	—
Summa	157,02	14,198	26,171	196,136	18,363	254,868	125	243	284	180	192	31	57	89	54	31	1,286	1,263	404
År 1888 utgjorde dessa	103,18	9,518	21,513	141,640	15,990	188,661	119	214	222	150	150	31	59	51	34	29	1,059	893	105
II. Komplettering af gamla egodelningar.																			
Nylands län	15,25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	26	—	—	—	—	28	218	196
Åbo och Björneborgs län	20,27	—	—	—	—	—	—	1	1	49	—	—	—	—	—	—	51	449	373
Tavastehus län	0,50	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	6	3
Wasa "	23,27	116	409	7,955	2,577	10,457	13	4	4	3	3	—	—	—	—	—	27	—	—
Summa	59,29	116	409	7,955	2,577	10,457	13	4	6	6	78	—	—	—	—	—	107	668	572
År 1888 utgjorde dessa	56,46	50	133	12,726	5,647	18,556	16	7	9	9	112	—	—	—	—	—	153	797	792

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

Tablå öfver den arbetande landtmäterpersonalen, landtmätare bildömd ersättning samt antalet landtmäteriförrättningar 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 tunland.	Uträknat och beskrifvit tunland.	Skiftat å karta. Antal delegare.	Utstakat råer, verst.	Uppfört rårösen, antal.	Summa <i>Fmk.</i>	I medeltal per landtmätare, eleverne oberäknade. <i>Fmk.</i>	Storskiten o. d. Antal hemman.	Klyfningsskiten. Antal delegare.	Oafslutade från föregående år.	Under året tillkomne.	Under året afslutade.	Beroende på vidare åtgärd.			
1850	138	56	52	246	606,480	1,110,647	2,620	12,260	28,076	309,800	1,597	994	1,432	772	3,317	1,415	3,317	3,388		
1855	128	44	48	220	493,810	859,508	2,005	11,180	22,234	358,640	2,085	648	871	949	3,299	1,180	3,299	3,094		
1860	122	38	33	193	594,631	1,113,063	1,521	9,759	16,903	386,148	2,100	628	657	697	3,285	1,246	3,285	3,309		
1865	124	36	40	200	562,968	709,340	2,345	12,273	28,030	341,929	2,137	718	626	956	3,884	1,134	3,884	3,696		
1870	112	45	25	182	117,847	227,421	1,496	11,577	32,412	326,412	2,079	486	510	660	2,384	1,045	2,384	2,372		
1875	107	16	23	146	160,027	250,575	1,895	10,082	21,911	229,994	1,870	863	581	646	3,163	1,279	3,163	3,085		
1880	84	18	31	133	253,188	411,197	1,101	6,481	13,605	212,740	2,065	878	723	613	2,695	1,012	2,695	2,468		
1885	76	33	69	178	355,667	495,751	2,108	11,621	26,364	447,180	4,103	336	1,056	590	2,657	1,150	2,657	2,469		
1886	76	37	73	187	236,957	374,708	2,445	8,769	30,305	358,793	3,121	399	1,212	675	2,579	1,294	2,579	3,873		
1887	78	44	85	207	439,975	509,395	1,845	8,895	16,953	367,788	3,015	784	998	544	2,212	1,530	2,212	3,742		
1888	78	49	80	207	433,586	539,721	2,552	8,209	21,075	478,584	3,768	428	797	504	2,375	1,107	2,375	2,370		
1889	78	51	69	198	258,089	416,990	2,803	9,189	25,790	588,444	2,988	314	1,139	673	2,370	1,364	2,370	3,784		

Här torde äfven böra omnämnas en bland de viktigaste åtgärder, som i det finska landtmäteriväsendet blifvit vidtagne till skiftesförrättningsars befordrande. Sedan Öfverstyrelsen, i anledning af Walkjärvi kommuns i Wiborgs län underdåniga anhållan om understöd för hemmansutflyttningar vid der pågående storskiften uti underdånigt utlåtande af den 9 November 1887 framhållit att hemmansutflyttningar vid skeende stor- och intressentskiften borde i alla delar af landet underlättas och befrämjas genom af staten beviljade penningebidrag, samt fråga jemväl uppstått om underlättande af jordegares kostnader vid hemmansklyfningar och Öfverstyrelsen på Kejsrerliga Senatens befallning afgifvit underdånigt förslag till närmare bestämningar i ämnet, har Eders Kejsrerliga Majestät uti nådig kungörelse af den 26 Mars 1889 förordnat att kostnaderna vid hemmans utflyttningar vid storskifte, hemmansklyfning och reglering af äldre egodelningar skola dels förskjutas dels bekostas af allmänna medel samt landtmätare tillkommande ersättning äfven för klyfningsskiften i hela landet utbetalas förskottsvis af statsmedel för att inom tio års förlopp med en tiondedel årligen af vederbörande lägenhetsinnehafvare till kronan återgåldas. Frukten för de med hemmansutflyttningar städse förbundna dryga kostnader har nemligen härförinnan vid de flesta egodelningar och skiftesregleringar lagt nästan öofvervinnerliga hinder i vägen för åstadkommande af fullt ändamålsenlig placering af intressenternas egolotter i de skifteskomplexer, der hemmanstomterna varit trångbygda eller annars olämpligt begränsade och i hvilka hvarken skifteslandtmätaren eller vederbörande domstolar i anseende till jordegares öfver hufvudtaget inskränkta ekonomiska resurser ansett sig kunna tvinga till utflyttning af en eller flera intressenter, enär de vanligtvis ganska ansenliga utflyttningskostnaderna kunnat blifva närapå ruinerande för en och annan lägenhetsinnehafvare i samfälligheten. Genom omförmälda nådiga kungörelse äro alla farhågor för slika eventualiteter tvifvelsutan undanröjda och några hinder i antydt afseende borde härefter icke mera föreligga för skiftesförrättningsars tidsenliga utförande. Landtmätarearvodets förskjutande ur allmänna medel och fördelningen af dess uppbörd från lägenhetsinnehafvare på tio års tid måste likaledes kunna betraktas såsom en synnerlig förmån framförallt för jordegare, som icke ha att förfoga öfver några besparade penningetillgångar och som i annat fall, såsom ofta nog i synnerhet under missväxtår inträffat, för bestridandet af klyfnings- skifteskostnaderna gått från gård och grund eller också sett sig tvungen att under ofördelaktiga vilkor inlåta sig i skuldförbindelser, hvilka i långa tider förlamat lägenhetens vård och bebrukning och sålunda i väsentlig mån reducerat de bekvämligheter och fördelar, för hvilkas beredande skiftet ansökts och bekostats. Den tillökning i antalet utverkade hemmansklyfningar, som t. ex. i Kuopio län, der nu i fråga varande förmån redan år 1885 i nåder förunnats jordegare, der efter försports, låter med visshet förutsätta att dessa för jordbrukets sjelfständiga och ändamålsenliga bedrivande oundvikliga skiftesförrättningar skola äfven i öfriga

delar af landet vida mera än härintills komma till utförande och medföra dermed afsedda förmåner utan att jordegare ens för tillfället blifva försatta i ekonomiska svårigheter.

I öfrigt har Eders Kejslerliga Majestäts Senat för Finland den 6 Mars 1889, för verkställande af tvenne vid storskiftesberedningen bestämda gårdsutflyttningar i Kiukka by af Loanlaks donationsgods i Wiborgs län, den 6 Mars 1889 ur allmänna medel beviljat ett understöd af åttahundra mark att af vederbörande donationsförvaltare i mindre poster utgifvas i den mon utflyttningsarbetet fortskrider. Men emedan från Guvernörerne till Öfverstyrelsen icke inkommit några af de i § 7 i ofvanåberopade nådiga kungörelse omnämnda specificerade förteckningar, som borde utvisa beloppet af de från landtränterierna utanordnade förskott och understöd för skedda utflyttningar, torde slika förskott och understöd under redögörelseåret ännu icke hunnit komma i fråga.

Af underdånigst närslutna bilagan 7 täcktes Eders Kejslerliga Majestät i nåder inhemta att af tolf under året mot landtmäteritjenstemän för fel och försummelser i tjensten i Öfverstyrelsen väckta åtal:

sex föranledt till vederbörandes bötfällande;

fem åtal förfallit sedan saken blifvit nöjaktigt förklarad; och

en vid redögörelseårets utgång varit beroende på vidare åtgärd.

Helsingfors, den 30 Augusti 1890.

J. Sjölin.

Johan Grönholm.

N:o 177.