

BIDRAG TILL FINLANDS OFFICIELA STATISTIK.

XIV, A.

# LANDTMÄTERIET.

---

14.

ÖFVERSTYRELSENS FÖR LANDTMÄTERIET

UNDERDÅNIGA BERÄTTELSE FÖR ÅR 1898.

---

HELSINGFORS,  
KEJSERLIGA SENATENS TRYCKERI,  
1900.

## Öfverstyrelsens för Landtmäteriet underdåniga berättelse om fortgången af landtmäteriet i Finland under loppet af år 1898.

### Öfverstyrelsen.

Till kartaritare efter till annan befattning utnämde kartaritaren Johan Fredrik Sevon förordnades den 2 Maj landtmäteriauskultanten Frans Edvard Tukmila.

Göromålen i Öfverstyrelsen hafva varit följande:

Uti Öfverstyrelsens diaries för år 1897 balancerade mål och ärenden utgjorde . . . . .	58.
Under redogörelseåret tillkomna . . . . .	1,127.
	<hr/>
	Summa 1,185.

Af dessa blefvo under årets lopp slutligen behandlade 1,135 och balancerade till år 1899 såsom på åtgärd beroende 50 mål och ärenden.

Förestående ärendens handläggning har föranledt 1,874 expeditioner, 303 underdåniga utlåtanden, af hvilka 26 angått ifrågasatta storskiftesregleringar i lika många särskilda skifteslag, nämligen: 6 i Nylands, 6 i Åbo och Björneborgs, 5 i Tavastehus, 3 i S:t Michels samt 6 i Wasa län.

Under år 1898 har Öfverstyrelsen utfärdat följande cirkulär, nämligen:

1:o. den 14 Mars: Om tjensteansökningar bifogade tjensteförteckningar; och

2:o. den 7 Maj: Om rättighet till direkt skriftvexling uti vissa handräknings ärenden.

### Öfverstyrelsens arkiv.

Till Öfverstyrelsens arkiv hafva inkommit samt der blifvit granskade och inregistrerade: renovationer af kartor och handlingar öfver 394 särskilda samfälligheter, byar och lägenheter, deraf kartarenovationerna upptaga 1,130 och de renoverade handlingarna 2,088 regalark.

För privata personers behof hafva kopior af kartor och handlingar blifvit expedierade till 93 särskilda reqvirenter.

### Geografiska afdelningen i Öfverstyrelsen.

Såsom material för geografiska kartarbeten hafva vederbörande för-  
rättningslandtmätare inlemnat 204 stycken geografiska transportkartor i ska-  
lan 1:20,000, upptagande:

i Åbo och Björneborgs län	20,802 hektarer egor och	351 hektarer vatten.
i Tavastehus	» 27,218 » » »	2,337 » »
i S:t Michels	» 6,707 » » »	18 » »
i Wiborgs	» 17,977 » » »	657 » »
i Kuopio	» 21,096 » » »	207 » »
i Wasa	» 21,328 » » »	108 » »
i Uleåborgs	» 929 » » »	1 » »

Summa 116,057 hektarer egor och 3,679 hektarer vatten.

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

#### a) Sockenkartor i skalan 1:20,000.

För komplettering och au-couranthållande af sockenkartorna i afseende å de förändringar, som uppstå i följd af byars och hemmans öfverföring från en socken till en annan, hafva fortsättningsvis bya- och sockenråerna blifvit granskade och rättade på nedannämnda sockenkartor:

i Wasa län: Bötom, Jyväskylä, Kauhajoki, Korsnäs, Kurikka, Lappfjärd, Laukas, Närpes, Peräseinäjoki, Sideby, Storå och Östermark.

Derjemte hafva Sonkajärvi och Wieremä nya socknar blifvit åtskilda å Idensalmi sockenkartan, Wuolijoki socken å Paldamo och Jormasjärvi socken å Sotkamo sockenkartan.

De under årets lopp till Öfverstyrelsen anlända transportkartorna hafva dels blifvit insatta å sockenkartorna, dels använda för komplettering af desamma.

I senaste årsberättelsen omnämnda uppgörandet af nya kartor öfver Parkano och Sahalaks socknar har under redovisningsåret blifvit fortsatt.

b) *Häradskartor i skalan 1:100,000.*

Förut upprättade häradskartor hafva kompletterats medels införande af samma rättelser som å ofvannämnda sockenkartor.

Härförinnan påbörjade arbetet å nya häradskartor öfver Ikalis och Kuortane härad har fortsatts, hvarjemte vidtagits med ny konstruktion af häradskarta äfven öfver Ilmola härad, och hafva sockenkartorna för densamma blifvit förminskade till skalan 1:100,000.

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

Rekognoscerinsarbeten å fältet i och för generalkartans rättande hafva utförts af extra tjänstemannen vid Öfverstyrelsen, filosofie kandidaten Ivar Meurman under en tid af omkring tre veckor i södra delen af bladet E 3 (Jyväskylä). Kostnaderna för dessa rekognosceringsarbeten uppgå till 374 mark 2 penni, hvilka, såsom äfven härförinnan, bestridts från den under Öfverstyrelsens förvaltning stående geografiska refningsmedelsfonden.

Arbetet å de nya bladen af generalkartan har under året framskridit på följande sätt:

Å bladet F 2 (Åbo) har skrivits ungefär hälften af namnen, hvilkas graving i sten äfven vidtagits. Granskningen af namnen före gravingen har verkstälts sålunda, att namnen i hvarje socken skrivits uti skilda förteckningar, hvilka med motsvarande från generalkartan utskurna kartadelar afsändts till respektive socknars kronolänsmän.

Bladet F 3 (Helsingfors) har blifvit graveradt, förutom namnen.

Bladet F 4 (Wiborg). Dess under föregående året påbörjade renritning har under redovisningsåret slutförts.

Bladets F 5 (Kexholm) renritande har vidtagits.

Å bladet E 3 (Jyväskylä) hafva sockengränserna blifvit inkonstruerade.

För uppgörandet af nya blad af generalkartan hafva 25 sockenkartor transporterats till skalan 1:100,000 samt 48 kartor i häradsskalan till skalan 1:400,000.

Af följande generalkarteblad, hvilka blifvit slutsålda, har under året utgifvits nya delvis rättade upplagor, nämligen:

	upplagan, blad. tryckningskostnaderna <i>Fmk.</i>	
F 4 (Wiborg) . . . . .	600	844
F 5 (Kexholm) . . . . .	500	578
C 4 (Kuusamo) . . . . .	750	780

Under året har för hand rättats inalles 655 blad af generalkartan, å hvilka jemväl införts de af Guvernörerna i länen under året insända rättelser i afseende å vägar, som i stadgad ordning blifvit till underhåll bestämda.

d) *Kartarbeten för särskilda ändamål.*

För Kejslerliga Senaten.

Insatt telefonledningår Senaten, telefonkartor, upprättat kartor öfver gränsmärken å gränsen emellan Finland och Sverige, öfver laxpatorna i Torneåelf, öfver landets indelning i justeringsdistrikt, öfver trakten vid Langinkoski, äfvensom särskilda kartor, hvilka bifogats till af Öfverstyrelsen afgifna underdåniga utlåtanden.

För ryska generalstaben

har uppgjorts karta öfver vägar och natlägerställen i landet.

e) *Topografiska kartor.*

Af de enligt Kejslerliga Senaten förordnande af den 2 Februari 1886 till Öfverstyrelsen insända, af ryska topograferna uppgjorda och i S:t Petersburg fotograferade topografiska kartorna hafva 6 blad till namnen korrigerats och kolorerats.

Förhållandet med de anslag och fonder, som stått under Öfverstyrelsens förvaltning under år 1898, har enligt särskildt afgifven redovisning varit följande:

		<i>Fmy.</i>	<i>7/4</i>
<b>Expensemedel.</b>			
Kontant behållning från år 1897 . . . . .	273: 10		
Statsanslaget för året . . . . .	2,064: —		
För försålda färger . . . . .	5: 05	2,342	15
Utgifter . . . . .	2,100: 28		
Kontant behållning till år 1899 . . . . .	241: 87	2,342	15
<b>Revisionsprocentsmedelsfonden.</b>			
Behållning från år 1897 . . . . .	10,024: 04		

		<i>Fmg.</i>	<i>72</i>
Räntebärande obligationer och kontanta medel . . . . .	155,097: 38		
Under året utdömda revisionsprocenter . . . . .	12,267: 96		
Upplupna räntor . . . . .	6,375: —	183,764	38
Utgifter: Understöd för 33 dels bräckliga extra landtmätare dels medellösa enkor och barn, tillsammans . . . . .	6,275: —		
Revisorers arvode m. m. . . . .	7,290: 84		
<i>Behållning till år 1899:</i>			
Utestående revisionsprocenter . . . . .	11,935: 51		
Räntebärande obligationer och kontanta medel . . . . .	158,263: 03	183,764	38
<b>Stipendiemedelsfonden.</b>			
Behållning från år 1897: Räntebärande obliga- tioner och kontanta penningar . . . . .	9,307: 07		
Statsanslaget för året . . . . .	2,000: —		
Upplupna räntor . . . . .	360: —	11,667	07
Utgifter: Stipendier åt landtmäteristuderanden . . . . .	2,000: —		
Gratifikationer åt landtmäteriauskultan- ter m. m. . . . .	918: —		
<i>Behållning till år 1899:</i>			
Räntebärande obligationer och kontanta medel . . . . .	8,749: 07	11,667	07
<b>Saköresmedelsfonden.</b>			
Behållning från år 1897: Utestående sakören . . . . .	1,180: —		
Räntebärande obligationer och kontanta medel . . . . .	11,017: 31		
Upplupna räntor . . . . .	420: —	12,617	31
Utgifter: Köpta instrument . . . . .	776: 52		
Afförda saköres andelar . . . . .	440: —		
<i>Behållning till år 1899:</i>			
Utestående sakören . . . . .	300: —		
Räntebärande obligationer och kontanta medel . . . . .	11,100: 79	12,617	31

		Fmg.	7d.
<b>Geografiska refningsmedelsfonden.</b>			
Behållning från år 1897: $\frac{2}{3}$ Räntebärande obligationer och kontanta medel . . . . .	3,871: 36		
Inkomster: Försålda blad af generalkartan . . . . .	3,555: 90		
Upplupna räntor . . . . .	40: —	7,467	26
Utgifter . . . . .	5,941: 62		
<i>Behållning till år 1899:</i>			
Kontanta medel . . . . .	1,525: 64	7,467	26

### Länlandtmäterikontoren.

Under redogörelseåret hafva till länlandtmäterikontoren blifvit i förvar inlemnade följande antal egokartor och folier handlingar öfver afslutade förrättningar, nämligen:

		Antal kartor.	Folier förrättningshandlingar och bilagor.
Nylands	län . . . . .	97	2,512
Åbo och B:borgs	» . . . . .	99	3,300
Tavastehus	» . . . . .	165	5,907
Wiborgs	» . . . . .	785	21,310
S:t Michels	» . . . . .	137	3,923
Kuopio	» . . . . .	229	7,100
Wasa	» . . . . .	146	7,114
Uleåborgs	» . . . . .	100	4,763
	Summa	1,758	55,929

Beträffande länlandtmäterikontorens skick, har enligt de vid årsinventeringarna under redovisningsåret förda protokollen, som varit insända till Kejsrerliga Senaten, intet anmärkningsvärdt i detta afseende förekommit.

## Landtmäteristaten.

Bland tjänstemännen vid landtmäteristaten hafva följande förändringar inträffat, nämligen:

Två äldre kommissionslandtmätare, en yngre kommissionslandtmätare samt en länelandtmäterikontorssekreterare hafva afidit äfvensom en länelandtmätare och två äldre kommissionslandtmätare undfått ansökt afsked:

Fem yngre kommissionslandtmätare äro utnämde till äldre kommissionslandtmätare, fyra vicelandtmätare till yngre kommissionslandtmätare samt en kartaritare till länelandtmäterikontorssekreterare;

Tolf auskultanter äro konstituerade till vicelandtmätare;

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

Tjuguen elever äro antagna till auskultanter;

Tretton elever hafva bemyndigats att under hufvudmannens ansvarighet verkställa egomätning och affattning å karta, rörläggning af i laga ordning bestämda, å marken tydligen utmärkta laga kraft vunna råleder samt till fastställelse vid häradsrätt anmäla lagständen landtmäteriförrättning;

Trettiosex 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, nämligen:

	Nylands län.	Åbo o. Björneborgs län.	Tavastehus län.	Wiborgs län.	St. Michels län.	Kuopio län.	Wasa län.	Uleåborgs län.	Summa.
<b>Bilaga I.</b>									
<i>Den under redogörelseret i landsorten arbetande landmätarpersonalen utgjordes af följande antal:</i>									
Kommissions- och vicelandtmätare . . . . .	6	19	11	19	7	14	34	24	134
Auskultanter . . . . .	5	9	3	8	1	3	24	3	56
Elever . . . . .	3	15	9	18	5	18	34	17	119
<b>Summa</b>	14	43	23	45	13	35	92	44	309
<i>Landmätares arbetsdagar använda till:</i>									
förrättningsresor . . . . .	230	507	273	688	218	428	747	536	3,627
sammanträden . . . . .	105	232	128	221	92	167	359	112	1,416
egooafattning . . . . .	449	1,010	320	474	311	1,461	3,213	1,820	9,558
uträkning och beskrifning . . . . .	282	438	350	495	107	403	1,596	661	4,332
gradering och klassifikation . . . . .	51	135	105	345	53	218	586	140	1,633
delning å karta . . . . .	231	275	96	349	95	169	3,292	306	4,813
utstakning och rörläggning . . . . .	261	1,023	504	694	176	523	1,237	521	4,939
geografiska arbeten . . . . .	2	10	—	69	—	—	—	50	131
diverse göromål, såsom tvisteutredningar, vägdelaingar m. m. . . . .	915	2,097	1,166	1,969	511	1,537	4,575	1,730	14,500
tjenstarbeten utom förrättningsarne . . . . .	816	3,574	1,547	3,020	982	1,711	4,349	2,258	18,257
<b>Summa</b>	3,342	9,301	4,939	8,324	2,545	6,617	19,954	8,134	63,206
<i>Förrättningsresor, kilometer . . . . .</i>	25,496	30,458	24,602	75,906	13,193	32,535	63,108	37,530	302,828
<b>Utförda arbeten:</b>									
<b>Afträttat:</b>									
odlad mark hektarer . . . . .	3,057	6,837	5,075	4,350	4,015	6,581	20,268	7,121	57,304
skogsmark, » . . . . .	6,772	16,258	11,041	14,972	8,264	56,262	80,061	167,258	360,888
sjöar och vattendrag » . . . . .	80	540	197	74	64	2,910	538	3,085	7,438
<b>Summa.</b>	9,909	23,635	16,313	19,396	12,343	65,753	100,867	177,464	425,690



	Nylands län.	Åbo o. Björneborgs län.	Tavastehus län.	Wiborgs län.	S:t Michels län.	Kuopio län.	Wasa län.	Uleåborgs län.	Summa.
med sammanräknadt mantal . . . . .	0,10	3,03	7,51	11,49	8,02	7,83	0,71	—	39,02
hektarer . . . . .	352	1,616	10,690	16,631	15,729	12,087	1,403	—	58,580
<i>Säkallade streförätlningar, såsom tvisteutrednings- och andra syner, sämjoskiften och vägadelningar med flere, äro afslutade till ett antal af . . . . .</i>	159	73	168	243	29	63	87	159	981
<b>Bilagan 6.</b>									
<i>Jordafsöndringar.</i>									
De genom länelandtmätarne till Öfverstyrelsen anmälda, af Guvernörerne fastställda jordafsöndringarne utgjorde, antal . . . . .	48	11	65	176	11	9	29	5	354
samt innefattade inalles hektarer. . . . .	112,4709	69,78	90,859	364,2044	25,78	55,01	330,665	104,912	1,153,4813
De afsöndrade parcellernas egovidd har varit:									
under 1 hektar . . . . .	25	4	39	78	—	2	8	—	156
från 1—3 hektarer . . . . .	11	6	19	58	8	4	7	1	114
» 3—5 » . . . . .	4	—	3	21	3	1	2	2	36
» 5—10 » . . . . .	5	—	3	18	—	—	9	—	35
» 10—25 » . . . . .	3	—	1	1	—	1	1	—	7
öfver 25 hektarer . . . . .	—	1	—	—	—	1	2	2	6
Från 1897 balancerade landtmäteriförrättningars antal utgjorde:									
storskiften och skattläggningar . . . . .	72	191	102	21	4	27	86	125	628
hemmansklyfningar . . . . .	173	311	135	1,106	291	426	611	98	3,151
andra förrättningar . . . . .	179	188	218	167	66	84	126	82	1,110

*Under redogörelsebrevet har till verkställighet anbefalts:*

storskiften och skattläggningar . . . . .	19	44	8	1	5	4	3	25	109
hemmansklyfningar . . . . .	44	202	80	710	158	301	188	24	1,707
andra förrättningar . . . . .	221	91	168	280	52	78	126	91	1,102
Summa . . . . .	708	1,027	711	2,285	576	915	1,140	445	7,807

Deraf under årets lopp blifvit afförda, dels såsom afslutade, dels återkallade och dels af andra orsaker icke på vidare åtgärd beroende . . . .

	194	191	324	851	137	218	185	181	2,281
--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-------

**Balans till år 1899.**

Storskiftes och skattläggningsöromål beroende:

af landmätare åtgärd . . . . .	70	110	35	1	7	20	59	50	352
» auktoriteters » . . . . .	8	74	40	19	2	3	18	51	215

Hemmansklyfningar beroende:

af landmätare åtgärd . . . . .	181	309	64	375	311	496	637	70	2,443
» auktoriteters » . . . . .	14	137	88	835	31	84	76	10	1,275

Andra förrättningar beroende:

af landmätare åtgärd . . . . .	211	195	98	77	68	71	144	73	937
» auktoriteters » . . . . .	30	11	62	127	20	23	21	10	304

Summa

	514	836	387	1,434	439	697	955	264	5,526
--	-----	-----	-----	-------	-----	-----	-----	-----	-------

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

		A n t a l	
		af egodelningsrätten handlagda skiftes- tvister.	underdåniga besvär öfver egodelnings- rättens utslag.
Nylands	län vid storskiftesförrättningar . .	7	1
»	» » hemmansklyfningar . .	6	—
Åbo och Björneborgs	» » storskiftesförrättningar . .	10	—
» » »	» » hemmansklyfningar . .	4	—
Tavastehus	» » storskiftesförrättningar . .	7	—
»	» » hemmansklyfningar . .	4	—
Wiborgs	» » » . .	52	3
St Michels	» » » . .	7	1
Kuopio	» » storskiftesförrättningar . .	1	—
»	» » hemmansklyfningar . .	8	—
Wasa	» » storskiftesförrättningar . .	2	—
»	» » hemmansklyfningar . .	10	—
Uleåborgs	» » storskiftesförrättningar . .	2	—
»	» » hemmansklyfningar . .	5	1
Summa		125	6

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 redogörelse-året till betalning fastställt följande belopp, nemligen:

	Understöd.		Förskotter.	
	<i>Fmg.</i>	<i>%.</i>	<i>Fmg.</i>	<i>%.</i>
I Nylands län för fjorton intressenters utflyttande	800	—	21,974	72
I Åbo och Björneborgs län för tre intressenters utflyttande . . . . .	400	—	2,566	36
I Tavastehus län för en intressents utflyttande . .	100	—	—	—
I Wiborgs län för intressenters utflyttning, hvilkas antal till Öfverstyrelsen icke uppgifvits . .	10,405	—	97,219	62
I Kuopio län för fyra intressenters utflyttning . .	150	—	581	25
I Wasa län för en intressents " . .	1,125	—	7,982	31
I Uleåborgs län för två intressenters " . .	300	—	842	20
Summa	13,280	—	131,166	46

Deremot hafva Guvernören i S:t Michels län tillkännagifvit att några sådana understöd och förskotter under året icke förekommit i länet.

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

	De genom delningen uppkomna lägenheternes													Skiftens antal		Jordegarens skifteskostnader utom landtmätare- arvodet.	Små 7/4			
	Egovidd i hektarer.					Antal.					Summa.			före regleringen.	efter regleringen.					
	Mantal.	Åker.	Ång.	Skogsmark.	Impediment.	Summa.	Qvarboende		Utflyttade			öfver 4 skiften.								
							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.					
Nylands län	17,82	1,251	1,675	7,649	465	11,040	7	10	13	12	20	—	1	1	—	64	270	100	11,643	67
Åbo och B-hörs	55,0083	2,882	3,710	28,267	2,571	37,430	79	50	38	31	62	1	4	1	2	276	632	278	27,800	05
Tavastehus	43,5349	2,721	3,831	30,069	783	37,354	42	23	19	16	47	15	14	11	7	202	948	310	77,687	09
Wiborgs	55,46	3,261	5,599	53,005	2,048	63,913	202	236	244	169	82	87	99	113	46	1,306	—	—	105,208	81
S:t Michéls	19,6133	1,028	2,043	24,854	2,270	30,195	93	44	25	5	1	33	13	6	—	222	—	—	12,794	08
Kuopio	27,3318	1,303	3,239	30,724	1,974	37,240	96	98	50	36	12	2	8	7	5	317	—	—	24,991	52
Wasa	24,9587	2,364	3,808	19,373	584	26,129	31	16	34	31	72	3	5	3	2	201	72	35	36,088	65
Uleåborgs	11,8244	340	2,452	15,326	10,212	28,330	3	7	23	25	37	—	3	6	4	118	6	6	25,192	71
Summa	255,5514	15,150	26,357	209,267	20,857	271,631	553	484	446	325	333	141	147	148	68	2,706	1,928	729	321,406	58
År 1897 utgjorde dessa	200,76	10,260	19,101	141,817	13,812	184,990	336	368	405	251	206	128	119	123	81	2,052	1,796	662	255,831	52
» 1896	177,47	9,117	21,082	179,267	16,685	226,151	246	423	407	198	176	60	142	122	62	1,865	909	289	262,738	97
» 1895	305,96	15,229	29,963	233,586	19,945	298,793	307	622	707	400	256	166	290	259	124	3,191	1,690	377	559,246	74
» 1894	238,15	10,890	20,821	191,631	17,061	240,403	176	422	449 <sup>1/2</sup>	313	240	58	148 <sup>1/2</sup>	113	56	2,110	1,251	483	318,909	02

I. Storskiten, hemmansflyningar, egostyckningar och skiftesregleringar.



Förnt okartlagda kronojordars mätning och affattning i afseende å sådan undersökning, hvarom stadgas i Nådiga förordningen af den 13 Oktober 1892 angående kronojordars upplåtande till odling och anläggning af nybyggeshemman, har fortskridit på följande sätt och medfört kronan nedanför angifna kostnader, nemligen:

År.	Socken.	Landtmätare.	Mätt hektarer i skala:		Landtmätare- arvode.			Begagnade dagsverkens			
			1:8,000.	1:16,000.	Slutligen utdömdt.		Förskott.	Antal.	Ersättning.		
					Smf.	pi			Summa.	Per hektar.	
			Smf.	pi	Smf.	Smf.	pi		pi		
<b>Waså och Uleåborgs län:</b>											
1894	—	—	39,313	47,318	11,727	38	15,800	9,231	22,704	99	—
1895	—	—	21,334	85,261	49,458	29	—	7,714	20,118	85	—
1896	—	—	21,845	52,576	23,075	30	550	7,391 <sup>2/3</sup>	19,339	31	—
1897	—	—	33,764	71,894	24,021	02	8,700	8,229	24,284	54	—
<b>Uleåborgs län:</b>											
1898	Kuhmoniemi	E. Tidström	8,492	—	—	—	4,800	1,335	3,376	60	39,8
»	Ijo	E. v. Fieandt	—	4,014	6,116	76	—	292 <sup>1/2</sup>	968	25	24,1
»	Pudasjärvi	I. Jansson	—	19,762	4,948	41	—	833	2,820	42	14,3
»	Simo	V. Tervo	—	22,800	—	—	5,700	944 <sup>1/4</sup>	3,768	75	16,5
»	Ijo	W. Kononow	—	4,409	—	—	1,150	509 <sup>1/2</sup>	1,757	25	39,8
»	Tervola	A. Gustafsson	—	15,390	3,764	—	—	1,226	4,538	75	29,5
»	Rovaniemi	O. Sjöstedt	—	6,715	—	—	900	1,559	5,476	25	81,5
»	Säränsniemi	J. E. Söderlund	4,785	—	3,098	04	—	606 <sup>1/2</sup>	1,734	75	36,2
»	Suomussalmi	M. Sylvén	8,643	—	4,758	9	—	1,147	2,994	40	34,7
»	Öfvertorneå	J. Haataja	—	8,369	2,184	74	—	535	2,077	50	24,8
»	»	J. F. Pitkänen	—	10,057	2,741	76	—	821	3,467	60	34,4
<b>Kuopio län:</b>											
»	Nurmes	A. Fröman	3,415	—	—	—	1,800	921	2,253	85	66,0
»	Pielisjärvi	F. Paqvalén.	3,431	—	—	—	2,520	1,236 <sup>1/2</sup>	3,137	—	91,4 <sup>1)</sup>
»	»	J. Saarelainen	11,500	—	—	—	4,600	2,722 <sup>2/15</sup>	7,191	90	62,5 <sup>1)</sup>
		Summa	40,266	91,516	27,611	80	21,470	14,688 <sup>23/60</sup>	45,563	27	—

1) Innefatta mätningarna under åren 1897 och 1898.

Tablå öfver den arbetande landtmäteripersonalen, utförda landtmäteriarbeten, landtmätare tilldömd ersättning samt antalet landtmäteriförrättningar under nedanstående år.

År.	Landtmäteripersonalens 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 delegare.	Utstakat rår kilometer.	Uppfört rårösen antal.	Summa.	I medeltal per landtmätare, eleverne oberäknade, F:mk.	Storskiften o. d. Antal hemman.	Klyfningsskiften. Antal delegare.	Oafslutade från föregående år.	Under året tillkomne.	Under året afslutade.	Beroende på vidare åtgärd.				
1850. . . . .	138	56	48	246	296,538	548,467	2,640	13,103	28,076	309,800	1,597	984	1,432	3,317	1,415	1,394	3,338				
1855. . . . .	128	44	48	220	243,856	424,448	2,005	11,949	22,234	358,640	2,085	643	871	3,299	1,180	1,385	3,094				
1860. . . . .	122	38	33	193	293,645	549,663	1,521	10,430	16,903	336,148	2,100	623	657	3,285	1,246	1,222	1,309				
1865. . . . .	124	36	40	200	322,305	350,291	2,347	13,117	28,080	341,929	2,137	718	626	3,884	1,134	1,322	3,696				
1870. . . . .	112	45	25	182	58,196	112,306	1,496	12,374	32,412	326,412	2,079	486	510	2,384	1,045	1,057	2,372				
1875. . . . .	107	16	23	146	52,359	123,741	1,895	10,776	21,911	229,994	1,870	863	581	3,163	1,279	1,357	3,085				
1880. . . . .	84	18	31	133	125,031	203,060	1,101	6,927	13,605	212,740	2,085	378	723	2,695	1,012	1,239	2,468				
1885. . . . .	76	33	69	178	175,638	244,815	2,108	12,420	26,364	447,181	4,103	386	1,056	2,657	1,150	1,338	2,469				
1890. . . . .	93	44	76	213	142,364	175,207	2,030	43,049	24,331	351,761	2,568	151	806	2,390	1,242	1,080	2,552				
1895. . . . .	115	59	117	291	294,064	335,544	2,637	13,633	36,139	704,591	4,049	1,582	1,138	2,762	1,506	1,431	2,837				
1896. . . . .	132	49	106	287	284,839	413,662	3,009	14,023	45,023	587,963	3,248	1,086	518	2,837	2,285	1,161	3,966				
1897. . . . .	135	57	109	301	314,044	366,475	3,597	13,753	41,729	525,195	2,735	1,023	463	3,966	2,655	1,831	4,789				
1898. . . . .	134	56	119	309	425,680	544,796	4,223	13,307	34,638	548,928	2,839	885	1,607	4,839	2,918	2,281	5,526				

Af underdånigst närslutna bilagan N:o 7 täcktes Eders Kejsersliga Majestät i nåder inhemta att af nio under redogörelseåret mot landtmäteritjenstemän för fel och försummelse i tjensten i Öfverstyrelsen väckta åtal, fem föranledt till vederbörandes bötfällande, ett var under året oafgjordt och fem åtal förfallit sedan saken blifvit nöjaktigt förklarad.

Helsingfors, den 2 Oktober 1899.

**J. Sjölin.**

K. L. Lojander.

---