

BIDRAG TILL FINLANDS OFFICIELA STATISTIK.

XIV.

LANDTMÄTERIET.

2.

ÖFVERSTYRELSENS FÖR LANDTMÄTERIET

Underdåniga berättelse för år 1886.

HELSINGFORS,
KEJSERLIGA SENATENS TRYCKERI,
1889.

Berättelse om fortgången af landtmäteriet och justeringsverket i Finland under loppet af år 1886.

	Nylands län.	Åbo län.	Tavastehus län.	Viborgs län.	St Michels län.	Kuopio län.	Wasas län.	Uleåborgs län.	Summa.
<i>Förteckningen Litt. A¹.</i>									
Antalet af den under redogörelseåret i landsorten arbetande landtmäteripersonalen, de arbeten, som af densamma blifvit utförda samt beloppet af den vid landtmäterirevisionerna fastställda ersättningen:									
Antal landtmätare	10	12	7	15	4	6	12	11	77
„ auskultanter	4	4	4	9	2	2	7	5	37
„ elever	10	9	9	14	1	3	17	10	73
Summa	24	25	20	38	7	11	36	26	187
Dagar använda till:									
förrättningsresor	253	434	306	795	148	352	368	459	3,115
sammanträden	146	189	137	229	65	137	175	59	1,137
egoaffattning	400	414	306	134	67	254	591	760	2,926
utstråkning och beskrifning	271	196	110	327	25	97	371	436	1,833
gradering och klassifikation	80	63	39	179	25	57	52	123	618
delning å karta	301	105	85	306	37	71	193	78	1,176
råutstakning och rörläggning	447	573	546	1,129	117	224	969	374	4,379
diverse göromålsåsom tvistutredningar, vägadelningar med mera	541	938	209	1,536	195	252	876	1,242	5,789
tjenstearbeten utom förrättningarne	1,210	2,483	1,350	1,606	386	998	2,118	408	10,559
Summa	3,649	5,395	3,088	6,241	1,065	2,442	5,713	3,939	31,532
förrättningsresor, mil	1,867	2,697	1,973	5,328	802	2,208	2,184	2,435	19,494
refvad åkerjord, tunland	3,010	1,930	1,917	1,262	418	1,362	3,133	259	13,291
„ ängsmark, „	3,407	3,083	2,616	2,227	859	3,574	4,375	3,975	24,116

	Nylands län.	Åbo län.	Tavastehus län.	Wiborgs län.	S:t Michaels län.	Kuopio län.	Wasa län.	Uleåborgs län.	Summa.
refvad skogsmark, tunland	15,058	14,396	13,941	2,237	4,562	27,666	15,797	103,601	197,258
„ „ sjöar och vattendrag	243	185	179	10	24	93	89	1,469	2,292
Summa	21,718	19,594	18,653	5,736	5,863	32,695	23,394	109,304	236,957
Uträknade — och beskrifna tunland	33,850	26,866	25,920	73,145	8,638	42,089	40,385	123,815	374,708
Delade å karta, lotter	397	249	277	1,113	73	154	133	49	2,445
„ „ tunland	50,460	18,649	12,431	90,612	16,278	35,699	32,997	14,256	271,382
Utstakade fot råer i jemna tusental	2,818	3,487	4,532	5,781	393	3,055	8,192	3,311	31,569
Nedlagda rösen, antal	2,378	3,025	4,507	10,517	1,414	869	6,534	1,061	30,305
Vid revisionen utdömda ersättningar	33,275	36,938	42,331	102,433	12,725	36,139	37,518	54,434	355,793
<i>Förteckningen Litt. A².</i>									
Medelst fastställelse och rörläggning eller genom komplettering af äldre ofulländade egodelningar afslutade storskiten, äfvensom medelst fulländad skattläggning afslutade nybygges utbrytningar:									
Antal skifteslag	12	9	6	2	3	2	10	3	47
„ hemman eller nybyggen	58	30	48	32	74	25	77	55	399
„ mantal	26,96	11,57	13,28	15,50	10,85	5,56	32,22	23,79	139,73
„ tunland	26,440	14,249	19,192	33,930	29,546	25,083	96,753	55,336	300,529
<i>Förteckningen Litt. A³.</i>									
Medelst fastställelse och rörläggning afslutade hemmansklyfningar:									
Antal delade hemman eller lägenheter	5	10	8	351	21	50	7	11	463
Antal intressentlotter	20	20	28	942	43	116	26	23	1,212
„ mantal	2,17	4,28	2,70	78,14	2,58	8,43	1,60	3,17	103,07
„ tunland	3,567	6,096	4,181	126,824	7,863	28,842	7,590	12,183	197,146

	Nylands län.	Åbo län.	Tavastehus län.	Wiborgs län.	St Michels län.	Kuopio län.	Wasa län.	Uleåborgs län.	Summa.
<i>Förteckningen Litt. A⁴.</i>									
Medelst fastställda egostyckningar delade hemman eller lägenheter:									
Antal delade hemman eller lägenheter	1	11	2	9	4	17	1	—	45
Antal intressentlotter . . .	2	20	5	17	8	31	2	—	85
„ mantal	0,25	3,43	0,83	3,12	0,55	2,69	1,25	—	12,12
„ tunland	225	5,989	853	4,231	2,525	8,493	2,312	—	24,628
Egostyckningsförrättningar, hvarigenom lägenheternas antal icke blifvit ökad, utan endast egor och motsvarande mantal öfverförts från en lägenhet till en annan, hafva afslutats	—	—	—	3	—	—	—	—	3
Afslutade andra såkallade ströförrättningar, såsom tvistutredningssyner, sämjo- och vägadelningar med flere	53	122	164	156	28	32	80	22	657
<i>Förteckningen Litt. A⁵.</i>									
Genom länelandtmätarne till Öfverstyrelsen anmälda af Guvernörerne fastställda jordafsöndringar:									
antal afsöndringar	19	9	11	22	—	—	6	4	71
tunland afsöndrad jord . . .	41	2,356	24	236	—	—	192	215	3,064
<i>Specialförteckningen Litt. A^a</i>									
utvisar uti hvilka byamål och å hvilka lägenheter refinings-, skattläggnings- och storskiftesgöromål under redogörelseåret varit på handläggning beroende:									
Från 1885 balancerade landtmäteriförrättningar:									
storskiften och skattläggnin- gar	69	71	59	22	4	5	84	106	420

	Nylands län.	Åbo län.	Tavastehus län.	Viborgs län.	St Michels län.	Kuopio län.	Vasa län.	Uleåborgs län.	Summa.
hemmansklyfningar	51	167	55	671	104	223	193	25	1,489
andra förrättningar	54	180	79	77	61	66	135	18	670
År 1886 till verkställighet anbefalda:									
storskipten och skattläggningar	1	7	11	13	—	1	12	24	69
hemmansklyfningar	20	25	27	461	62	68	18	11	692
andra förrättningar	43	114	87	167	20	38	46	18	533
Summa	238	564	318	1,411	251	401	488	202	3,873
deraf under årets lopp blifvit afförda, dels såsom afslutade, dels återkallade och dels af andra orsaker icke på vidare åtgärd beroende	79	211	145	778	88	207	111	42	1,661
Balans till 1887.									
Storskiptsgöromål beroende:									
af landtmätare åtgärd	26	61	41	14	4	4	70	71	291
af auktoriteter	32	8	15	8	—	—	16	55	134
Hemmansklyfningar beroende:									
af landtmätare åtgärd	31	116	43	472	103	144	170	15	1,094
af auktoriteter	27	7	14	63	7	21	21	5	165
Andra förrättningar beroende:									
af landtmätare åtgärd	28	159	55	55	47	22	99	14	479
af auktoriteter	15	2	5	21	2	3	1	—	49
Summa	238	564	318	1,411	251	401	488	202	3,873
Under redogörelseåret hafva till länelandtmäterikontoren blifvit i förvar inlemnade:									
egokartor öfver afslutade förrättningar, stycken	50	156	100	382	90	128	84	120	1,110
förrättningshandlingar och bilagor, folier	1,908	5,140	2,778	16,702	3,116	3,969	3,240	4,667	41,570

	Nylands län.	Åbo län.	Tavastehus län.	Viiborgs län.	S:t Michels län.	Kuopio län.	Vasa län.	Uleåborgs län.	Summa.
<i>Förteckningen Litt. B.</i>									
Justeringsverket.									
Antal justerare	6	8	5	7	3	3	7	8	47
År 1886 justerade och stäm- plade:									
Alnemått och måttstockar . . .	168	136	51	59	28	34	241	70	787
Runda skeppstunnor	15	28	—	51	—	—	36	3	133
Kubiska målkärl för torra varor	1,163	1,007	231	530	171	260	1,005	346	4,713
Målkärl för våta varor	2,597	2,524	570	260	79	18	885	492	7,425
Packkärl $\frac{1}{1}$, $\frac{1}{2}$, $\frac{1}{4}$, $\frac{1}{8}$ tun- nor	—	—	—	—	—	—	4,972	1,323	6,295
Tjärtunnor	—	—	—	—	—	—	9,089	41,874	50,963
Vigter	3,007	3,089	910	1,486	312	762	3,164	1,389	14,119
Vågbalanser	36	46	24	20	4	73	242	39	484
Betsmän	398	1,119	539	217	39	96	544	291	3,243

Göromålen å Öfverstyrelsen samt för det geografiska kartverket hafva varit följande:

1:o) Utiför Öfverstyrelsens diariet för 1885 balanserade mål och ärenden	18.
under redogörelseåret tillkomna	921.
	Summa 939.
Under årets lopp slutligen behandlade mål och ärender	918.
Balans till 1887; på åtgärd beroende	21.
	Summa 937.

Till Öfverstyrelsens arkiv hafva inkommit samt blifvit granskade och inregistrerade:

Renovationer af kartor och handlingar öfver särskilda byar och lägenheter, antal . . .	172.
upptagande kartorna, regalark	807.
" handlingarne	921.
samt geografiska transportkartor, antal	102.
För privata reqvirenter hafva kopior af kartor och handlingar blifvit expedierade, antal reqvitioner	32.

2:o) Materialier till geografiska kartor hafva erhållits genom de under årets lopp verkställda ego-
refningarne å en areal af 234,665 tunland egor och 2,292 tunland vatten, eller tillsammans
236,957 tunland.

Å Öfverstyrelsen hafva tre kartaritare och fyra elever varit sysselsatta med nedannämnda
arbeten:

a) Häradskartor i skala af 10,000 fot å en decimaltum:

Åbo län, Wirmo härad, Rimito socken	32,797.	
” ” Nagu ”	46,660.	
” ” Korpo och Houtskär socken	48,023.	
” ” Tenala socken	<u>109,322.</u>	236,802.
” Wehmo härad, Nykyrka ”	47,929.	
” ” Wehmo ”	45,503.	
” ” Töfsala ”	<u>66,473.</u>	159,905.
” Halikko härad, Uskela ”	117,217.	
” ” Halikko ”	<u>43,352.</u>	160,569.
” Ufsby härad, Sastmola ”	85,927.	
” ” Siikais ”	84,186.	
” ” Norrmark ”	<u>164,553.</u>	334,666.
” Ikalis härad, Tavastkyro socken	149,351.	
” ” Kankaanpää ”	<u>300,840.</u>	450,191.
Kuopio län, Pielisjärvi härad, Nurmis socken		<u>842,439.</u>

Till en areal af 2,184,572 tunland,
hvarutom Kymmene och Rautalampi häradskartor blifvit sammanfogade och kompletterade medels färgläggning och påskrift.

b) Socknekartor i skala af 2,000 fot å en decimaltum:

Åbo län, Piikkis socken	875 tunland.
” S:t Karins ”	561 ”
” Pemar ”	464 ”
” Sastmola ”	6,405 ”
” Sagu ”	1,325 ”
” Wirmo ”	3,210 ”
” Siikais ”	19,170 ”
” Eura ”	15,165 ”
” Norrmark ”	4,190 ”
” Euraåminne socken	2,173 ”
” Ufsby ”	650 ”
” Hinnerjoki ”	970 ”
” Nakkila ”	571 ”
” Nousis ”	1,500 ”
” Raumo ”	500 ”
” Föglö ”	855 ”
” Nykyrko ”	716 ”

Kuopio län, Juuka socken	9,505 tunland.
” Kesälaks ”	8,308 ”
” Tuusniemi socken	1,369 ”
” Hankasalmi ”	11,675 ”
” Idensalmi ”	18,205 ”
Wasa län, Lappo	2,392 ”
” Lappajärvi ”	1,475 ”
” Ilmola ”	10,516 ”
” Laukas ”	9,000 ”
” Wiitasaari ”	12,635 ”
” Keuru ”	5,272 ”
” Kivijärvi ”	2,454 ”
” Storå ”	1,220 ”
	<hr/>
Summa areal	153,326 tunland.

c) Till Generalkartan öfver landet i skala af 40,000 fot å en decimaltum hafva 480 kartblad blifvit fullständigt färglagda.

d) Kartaarbeten för särskilda ändamål:

Till Kejsersliga Senaten:

9 stycken af Kejsersliga Senaten för diverse behof reqvirerade kartor och planritningar.

För Justeringsbyråns behof:

Finlands karta med samtliga justerarestationer i landet i skala af 1:1,200,000.

Till Industristyrelsen:

Till ledning vid geologiska undersökningar: kartor öfver Pyhämaa, Nykyrko, Letala, Kärkölä, Lampis, Hauho, Lappi, Raumo, Hinnerjoki, Eura, Yläne, Tenala, Bromarf, Kjulo, Säkylä, Hattula, Wånå, Wiborgs och Säckijärvi socknar samt en del af Orimattila i skala af 10,000 fot å en decimaltum.

För Inspektörens för fiskerierna behof:

Karta öfver trakterna kring Taivalkoski fors i Nederpaakkala skifteslag af Kemi socken i skala af 800 fot å en decimaltum.

För Öfverstyrelsens eget behof

hafva regleringar i läne-, härads- och socknegränser blifvit införda i vederbörande kartor.

Diverse arbeten:

Förutom ofvanstående arbeten hafva der sådant pröfvats nödigt för upplysningar vid af Öfverstyrelsen aflemnade underdåniga utlåtanden och utredningar i ärenden i allmänhet, ett antal kopior och kartor blifvit upprättade och remisshandlingarne vidfogade. För öfrigt har lappning af äldre och förslitna kartor verkstälts. Med länelandtmäterikontorens skick har under redogörelseåret några förändringar icke försiggått och har, enligt de vid årsinventeringarne under innevarande år å länelandtmäterikontoren förda protokollen, som varit insända till Kejsrerliga Senaten, något anmärkningsvärdt i detta afseende å kontoren icke förekommit.

Af underdånigt bifogad förteckning å de landtmäteritjenstemän, som varit under tilltal stälda, framgår att:

- fem landtmätare blifvit bötfälde för olaga uppskof med förrättning;
- två för försummelse att till landtmäterirevision inlemna arvodesräkning;
- två för uraktlåtenhet att i behörig tid till länelandtmäterikontoret inlemna koncept, kartor och handlingar;
- en för ofullständig redovisning;
- två för det de tillåtit dertill oberättigade landtmäterielever att på egen hand utföra landtmäteriförrättning, hvarjemte
- två landtmätare blifvit stälda under laga tilltal vid ortens domstol för särskilda fel och förseelser vid handläggningen af storskiftesgöromål.

I sammanhang härmed får Öfverstyrelsen i underdånighet anmäla att i enlighet med Kejsrerliga Senatens den 2 februari 1886 fattade beslut. Kollegiisekreteraren Nestor Holmström blifvit den 1 juli anställd vid Öfverstyrelsen såsom extra tjensteman, hvars verksamhet företrädesvis komme att bestå uti att leda, deltaga i och kontrollera utförandet af topografiska kartearbetet samt att för öfrigt biträda vid de göromål, som honom af Öfverstyrelsen kunde anförtros, hvaribland nödig inöfning af landtmäterielever i topografisk fältmätning. Men som några exemplar utaf de fotografiska kopiorna af den topografiska kartan öfver Finland icke under året kunnat för färläggning till Öfverstyrelsen erhållas, blefvo karteritare för detta ändamål ännu icke anställda. Nyssnämnda extra tjenstemans verksamhet inskränkte sig derföre äfven till endast förberedelser för ofvanuppräknade göromål och hufvudsakligast till experimenter med en nyinventerad af Öfverstyrelsen inköpt apparat för kopiering af kartor. Helsingfors, den 3 oktober 1887.

J. Sjölin.

Johan Grönholm.