

SUOMEN VIRALLINEN TILASTO.
FINLANDS OFFICIELLA STATISTIK.

I.

C.

LUOTSITILASTOA.

LOTSSTATISTIK.

3.

LUOTSI- JA MAJAKKALAITOKSEN HENKIÖ-
KUNTA SEKÄ LUOTSATUT ALUKSET
VUONNA 1920.

LOTS- OCH FYRINRÄTTNINGENS PER-
SONAL JÄMTE UNDER ÅR 1920
LOTSADE FARTYG.



HELSINKI 1922.
VALTIONEUVOSTON KIRJAPAINO.

18709



Vuosien 1919 ja 1920 lopussa käy luotsi-
henkilökunnan suuruus selville seuraavasta
yhdistelmästä:

Lotspersonalens antal under åren 1919
och 1920 framgår ur nedanstående samman-
drag:

a) Luotsihenkilökunta. — a) Lotspersonalen.

(Taulu 1.) — (Tabell 1.)

Vuonna 1919. — År 1919.

Luotsipiiri. Lotsfördelning.	Luotsivan- himpia Lotsålder- män.	Luotseja. Lotsar.	Apulais- luotseja. Bitr. lotsar.	Luotsi- oppilaita. Lotslä- rlingar.	Ylimääräisiä luotsi- oppilaita. Extra lots- lärlingar.	Yhteensä. Summa.
Viipurin — Viborgs	7	111	12	35	15	180
Helsingin — Helsingfors..	5	77	6	29	—	117
Turun — Åbo	8	67	21	12	15	123
Ahvenanmaan — Ålands	4	52	26	4	1	87
Vaasan — Vasa.....	4	49	5	18	6	82
Oulun — Uleåborgs	5	47	10	10	1	73
Laatokan — Ladoga	1	11	—	—	—	12
Saimaan — Saima.....	1	43	—	—	5	49
Päijänteen — Päijänne ..	—	26	—	—	—	26
Yhteensä — Summa	35	483	80	108	43	749

Vuonna 1920. — År 1920.

Luotsipiiri. Lotsfördelning.	Luotsivan- himpia. Lotsålder- män.	Luotseja. Lotsar.	Apulais- luotseja. Bitr. lotsar.	Luotsi- oppilaita. Lotslä- rlingar.	Ylimääräisiä luotsioppi- laita. Extra lots- lärlingar.	Yhteensä. Summa.
Viipurin — Viborgs	7	110	12	35	15	179
Helsingin — Helsingfors..	6	77	12	20	7	122
Turun — Åbo	8	65	20	8	19	120
Ahvenanmaan — Ålands	4	51	25	1	8	89
Vaasan — Vasa	4	49	6	16	8	83
Oulun — Uleåborgs.....	5	49	12	13	5	84
Laatokan — Ladoga	1	13	—	—	—	14
Saimaan — Saima	1	44	—	—	5	50
Päijänteen — Päijänne ..	—	26	—	—	—	26
Yhteensä — Summa	36	484	87	93	67	767

Luotsihenkilökunta oli siten vuoden 1920 lopussa lisääntynyt 18 henkilöllä edellisen vuoden lopusta. Luotsivanhimpia oli tullut lisää 1, luotseja samoin 1, apulaisluotseja 7, ja ylimääräisiä luotsioppilaita 24 kun taas luotsioppilaiden luku oli vähentynyt 15.

Lotspersonalens antal hade sålunda ökats med 18 personer sedan slutet av föregående år. Lotsåldermännens antal hade ökats med 1, lotsarnas likaså med 1, biträdande lotsarnas med 7, och extra lotslärlingarnas antal med 24, medan däremot lotslärlingarnas antal nedgått med 15.

b) Majakkain henkilökunta. — b) Fyrpersonalen.

(Taulu 2.) — (Tabell 2.)

Majakkain vakinainen henkilökunta oli joulukuussa 1919 seuraava:

Den ordinarie fyrpersonalen under december månad 1919 utgjordes av följande antal anställda personer:

Luotsipiiri. Lotsfördelning.	Majakka- mestareita. Fyrmästare.	Vanhempia majakka- vartioita. Äldre fyr- vaktare.	Nuorempia majakka- vartioita. Yngre fyr- vaktare.	Johtoloisto- jen hoitajia. Ledfyr- skötare.	Yhteensä. Summa.
Viipurin — Viborgs	8	8	20	22	58
Helsingin — Helsingfors	5	7	12	35	59
Turun — Åbo	2	4	6	6	18
Ahvenanman — Ålands..	4	8	10	21	43
Vaasan — Vasa	6	9	16	2	33
Oulun — Uleåborgs	3	4	5	7	19
Laatokan — Ladoga	—	2	4	22	28
Yhteensä — Summa	28	42	73	115	258

Joulukuussa 1920 oli majakkain henkilö-
kunta seuraava:

Under december 1920 steg fyrpersonalen
till:

Luotsipiiri. Lotsfördelning.	Majakka- mestareita. Fyrmästare.	Vanhempia majakka- vartioita. Äldre fyr- vaktare.	Nuorempia majakka- vartioita. Yngre fyr- vaktare.	Johtoloisto- jen hoitajia. Ledfyr- skötare.	Sumu- sireenin hoitajia. Mistsiren skötare.	Yhteensä. Summa.
Viipurin — Viborgs	8	8	20	21	3	60
Helsingin — Helsingfors	5	7	13	37	3	65
Turun — Åbo	2	4	7	29	—	42
Ahvenanmaan — Ålands..	4	10	9	26	—	49
Vaasan — Vasa	6	9	16	2	—	33
Oulun — Uleåborgs	3	4	5	9	1	22
Laatokan — Ladoga	1	2	4	20	—	27
Yhteensä — Summa	29	44	74	144	7	298

Niinkuin esitetyistä luvuista käy selville, on majakkain henkilökunta vuoden 1919 lopusta noussut 258:sta vuoden 1920 loppuun 298:ksi. Syynä tähän on se, että merenkulku on vuoden 1920 aikana päässyt melkein säännöllisiin oloihin, mikä on vaatinut majakkain ja johtoloistojen syyttämistä niin suuressa määrin kuin mahdollista. Lisäyksen on aiheuttanut pääasiassa uusien ylimääräisten luotsioppilaiden toimeenottaminen.

Såsom av ovanstående siffror framgår, har fyrpersonalens antal sedan slutet av år 1919 till slutet av 1920 ökat från 258 till 298 personer. Förklaringen härtill står att söka i, att sjöfarten under år 1920 försiggått under så gott som normala förhållanden och följaktligen fyrar och ledfyrar blivit tända i så vid utsträckning som möjligt. Ökningen har främst förorsakats därav, att nya extra lotslärlingar blivit anställda.

c) Majakka-aluksien henkilökunta. — c) Fyrfartygens besättningar.

(Taulu 3.) — (Tabell 3)

Majakka-aluksien henkilökunta joulukuussa 1919 oli eri luotsipiireissä seuraava:

Antalet personer tillhörande fyrfartygens besättningar utgjorde i december 1919:

Luotsipiiri. Lotsfördelning.	Päälliköitä. Befälhavare.	Perämiehiä. Styrmän.	Kone- mestareita. Maskin- mästare.	Muuta miehistöä. Övrig be- sättning.	Yhteensä. Summa.
Viipurin — Viborgs	1	1	1	—	3
Helsingin — Helsingfors	4	4	3	—	11
Turun — Åbo	1	1	2	—	4
Ahvenanmaan — Ålands..	1	1	1	—	3
Vaasan — Vasa	3	3	3	16	25
Oulun — Uleåborgs	2	2	2	10	16
Laatokan — Ladoga	1	—	1	—	2
Yhteensä — Summa	13	12	13	26	64

Vuoden 1920 lopulla oli majakka-aluksien henkilökunta seuraava:

Vid 1920 års slut utgjorde antalet å fyrfartygen anställda personer:

Luotsipiiri. Lotsfördelning.	Päälliköitä. Befälhavare.	Perämiehiä. Styrmän.	Kone- mestareita. Maskin- mästare.	Muuta miehistöä. Övrig be- sättning.	Yhteensä. Summa.
Viipurin — Viborgs	—	—	—	—	—
Helsingin — Helsingfors	4	2	3	—	9
Turun — Åbo	1	1	2	9	13
Ahvenanmaan — Ålands..	1	1	1	—	3
Vaasan — Vasa	3	3	3	16	25
Oulun — Uleåborgs	2	2	2	10	16
Laatokan — Ladoga	1	—	1	—	2
Yhteensä — Summa	12	9	12	35	68

Koko luotsi- ja majakkalaitoksen henkilökunta oli vuoden 1919 ja 1920 lopussa seuraava:

Hela lots- och fyrinrättningsens personal vid slutet av 1919 och 1920 utgjorde sålunda:

	vuoden 1920 lopussa. vid slutet av år 1920.	vuoden 1919 lopussa. vid slutet av år 1919.
Luotsihenkilökunta — Lotspersonalen	767	749
Majakkain henkilökunta — Fyrpersonalen	298	258
Majakka-alusten henkilökunta — Fyrfartygspersonalen	68	64
Yhteensä — Summa	1 133	1 071

Luotsi- ja majakkalaitoksen vastaava henkilökunta vuosien 1902—1920 lopussa oli seuraava:

Lots- och fyrinrättningsens motsvarande personal vid slutet av åren 1902—1920 utgjorde:

1902	1 065
1903	1 083
1904	1 104
1905	1 115
1906	1 118
1918	866
1919	1 071
1920	1 133

Luotsatut alukset. — Lotsade fartyg.

(Taulu 4—7.) — (Tabell 4—7.)

Vuoden 1920 kuluessa luotsattiin kaikkiin 29,871 alusta, joiden nettovetomäärä oli 16,469,772.07 rekisteritonnia. Eri luotsipiireillä nämä jakautuivat seuraavasti:

Under förloppet av år 1920 lotsades inalles 29,871 fartyg med en dräktighet av 16,469,772.07 registerton. På de olika lotsfördelningarna fördelade sig fartygen på följande sätt:

Luotsipiiri. Lotsfördelning.	1920		1919	
	Luku. Antal.	Tonnimäärä. Nettoton.	Luku. Antal.	Tonnimäärä. Nettoton.
Viipurin — Viborgs	7,295	4,508,993.63	4,143	2,351,368.49
Helsingin — Helsingfors	8,540	4,768,870.05	9,304	4,823,400.19
Turun — Åbo	4,760	2,554,486.41	4,475	2,404,623.02
Ahvenanmaan — Ålands..	4,674	2,061,605.56	6,158	3,270,668.95
Vaasan — Vasa	2,259	788,201.24	1,560	576,660.15
Oulun — Uleåborgs	2,343	1,787,615.18	1,369	981,524.07
Yhteensä — Summa	29,871	16,469,772.07	27,009	14,408,244.87

Luotsattujen aluksien luku on v. 1920 10.6% suurempi kuin v. 1919. Tonnimäärä on 14.3% suurempi ensinmainittuna vuonna edelliseen vuoteen verraten.

Luotsatun matkan pituus jakautui eri luotsipiireille seuraavasti:

Antalet under år 1920 lotsade fartyg var sålunda 10.6% större än under år 1919. Tontalet är under förstnämnda år 14.3 större än under sistsagda år.

Lotsningsvägens längd fördelade sig på de olika lotsfördelningarna på följande sätt:

Luotsipiiri. Lotsfördelning.	Matka meripenikulmaa. Vägen i sjömil.	
	1920	1919
Viipurin — Viborgs	127,608	69,953
Helsingin — Helsingfors	165,832	193,572
Turun — Åbo	108,948	106,004
Ahvenanmaan — Ålands..	79,449	116,191
Vaasan — Vasa	25,934	17,566
Oulun — Uleåborgs	33,080	18,785
Yhteensä — Summa	540,851	522,071

Kulutusvoimansa laatuun nähden jakautuivat luotsatut alukset seuraavasti:

Beträffande drivkraften fördelade sig de lotsade fartygen på följande sätt:

Koneella kulkevia aluksia. — Maskindrivna fartyg.

Luotsipiiri. Lotsfördelning.	Lastissa. Lastförande.		Painolastissa. I barlast.	
	Luku. Antal.	Tonnimäärä. Nettoton.	Luku. Antal.	Tonnimäärä. Nettoton.
Viipurin — Viborgs	3,087	2,290,887	2,964	1,945,354.42
Helsingin — Helsingfors	3,528	2,225,633.97	3,858	2,300,235.12
Turun — Åbo	2,147	1,300,362.15	1,915	1,098,927.19
Ahvenanmaan — Ålands..	1,897	999,417.09	1,795	903,837.77
Vaasan — Vasa	607	349,703.73	965	324,754.93
Oulun — Uleåborgs.....	687	741,128.13	1,315	987,382.68
Yhteensä — Summa	11,953	7,907,132.07	12,812	7,560,492.11

Purjealuksia. — Segelfartyg.

Luotsipiiri. Lotsfördelning.	Lastissa. Lastförande.		Painolastissa. I barlast.	
	Luku. Antal.	Tonnimäärä. Nettoton.	Luku. Antal.	Tonnimäärä. Nettoton.
Viipurin — Viborgs	482	77,721.14	333	57,785.64
Helsingin — Helsingfors	297	44,092.41	249	46,931.66
Turun — Åbo	284	56,115.70	203	43,226.44
Ahvenanmaan — Ålands..	228	47,003.91	496	47,454.30
Vaasan — Vasa	234	35,103.32	220	33,488.86
Oulun — Uleåborgs	88	17,925.57	86	21,127.73
Yhteensä — Summa	1,613	277,962.05	1,587	250,014.63

Proomuja. — Pråmar.

Luotsipiiri. Lotsfördelning.	Lastissa. Lastförande.		Painolastissa. I barlast.	
	Luku. Antal.	Tonnimäärä. Nettoton.	Luku. Antal.	Tonnimäärä. Nettoton.
Viipurin — Viborgs	84	33,244.93	345	104,000.50
Helsingin — Helsingfors	157	43,054.77	451	108,922.12
Turun — Åbo	44	12,687.35	167	43,167.58
Ahvenanmaan — Ålands..	40	12,747.96	218	51,144.53
Vaasan — Vasa	82	18,047.76	151	27,102.64
Oulun — Uleåborgs	32	5,256.45	135	14,794.62
Yhteensä — Summa	439	125,039.22	1,467	349,131.99

Lähtömaahan nähden jakautuivat luotsatut alukset seuraavasti:

Med avseende å avgångslandet fördelade sig de lotsade fartygen på följande sätt:

	Luku. Antal.	Tonnimäärä. Nettoton.
Suomi — Finland	16,374	8,890,595.93
Ruotsi — Sverige	5,047	2,071,132.24
Norja — Norge	370	384,246.02
Tanska — Danmark	2,021	1,174,102.07
Saksa — Tyskland	2,021	1,002,635.17
Viro — Estland	864	232,623.90
Latvia — Latvia	145	111,766.20
Englanti — England	1,956	1,721,600.46
Alankomaat — Nederländerna	239	198,897.79
Belgia — Belgien	192	176,332.77
Ranska — Frankrike	103	88,039.69
Italia — Italien	5	5,835
Espanja — Spanien	20	14,010.76
Amerika — Amerika	113	201,486.29
Asia — Asien	1	5,196
Java — Java	2	7,520
Tuntematon — Okänt	398	183,751.78
Yhteensä — Summa	29,871	16,469,772.07

Määrämaahan nähden jakautuivat luotsatut alukset seuraavasti:

Med avseende å resp. destinationsländer fördelade sig de lotsade fartygen på följande sätt:

	Luku. Antal.	Tonnimäärä. Nettoton.
Suomi — Finland	19,085	10,716,330.34
Ruotsi — Sverige	2,685	887,349.79
Norja — Norge	96	49,600.93
Tanska — Danmark	1,229	355,335.88
Saksa — Tyskland	888	302,458.66
Viro — Estland	853	250,635.96
Latvia — Latvia	28	9,512
Englanti — England	2,649	2,179,014.83
Alankomaat — Nederländerna	673	349,107.24
Belgia — Belgien	308	258,328.53
Ranska — Frankrike	558	443,564.11
Italia — Italien	1	1,532
Espanja — Spanien	169	119,761.55
Amerika — Amerika	140	228,023.90
Afrika — Afrika	49	80,017.27
Tuntematon — Okänt	460	238,849.08
Yhteensä — Summa	29,871	16,469,772.07

Luotsattujen aluksien kansallisuus oli Med avseende å nationaliteten förde-
seuraava: lade sig fartygen sålunda:

	Luku. Antal.	Tonnimäärä. Nettoton.
Suomalaisia — Finska	7,734	2,057,113.93
Ruotsalaisia — Svenska	6,473	2,620,679.47
Norjalaisia — Norska	2,974	2,608,724.52
Tanskalaisia — Danska	3,720	2,338,841.34
Saksalaisia — Tyska	4,756	2,041,898.22
Virolaisia — Estniska	562	110,352.98
Latvialaisia — Lettiska	72	22,453.88
Englantilaisia — Engelska	1,278	1,784,695.09
Hollantilaisia — Holländska	804	553,782.68
Belgialaisia — Belgiska	422	418,651.46
Ranskalaisia — Franska	299	241,763.40
Espanjalaisia — Spanska	57	90,479.45
Egyptiläisiä — Egyptiska	28	14,290
Kreikkalaisia — Grekiska	30	26,992
Turkkilaisia — Turkiska	1	1,329
Amerikalaisia — Amerikanska	628	1,416,275.95
Japanilaisia — Japanska	33	121,448.70
Yhteensä — Summa	29,871	16,469,772.07

Vuoden kuluessa kertyi luotsirahoja 3,696,064 mk 46 p. Eri luotsipiireille tämä määrä jakautui seuraavasti:

Under årets förlopp inflöto 3,696,064 mk. 46 p. i lotsningspenningar. På de olika lotsfördelningarna fördelade sig detta belopp på följande sätt:

Luotsipiiri. Lotsfördelning.	1920. Smk. Fmk.	1918. Smk. Fmk.
Viipurin — Viborgs	928,761: 18	336,715: 50
Helsingin — Helsingfors..	1,111,156: 86	672,337: 44
Turun — Åbo	640,351: 67	348,290: 45
Ahvenanmaan — Ålands	554,717: 89	454,074: 88
Vaasan — Vasa	174,777: 62	65,417: —
Oulun — Uleåborgs	286,299: 24	109,898: 03
Yhteensä — Summa	3,696,064: 46	1,986,733: 30

Huomattavimmat määrät ovat kertyneet Helsingin ja Viipurin luotsipiireissä, edellisessä lähes kolmas osa koko maassa kertyneiden luotsirahojen määrästä.

De största beloppen inflöto från Helsingfors och Viborgs lotsfördelningar från den förstnämnda nästan en tredjedel av hela beloppet inflötna lotsningspenningar.

Luotsitilastoon on otettu tiedot luotsien luotsaukseen käyttämästä ajasta. Tämä käsittää sen ajan, joka luotsilta kuluu luotsiasemalta lähtemisestä sinne takaisin palamiseen. Kaikkiaan ovat luotsit käyttäneet luotsaukseen 419,500 tuntia, mikä tekee 48 vuotta, 6 kuukautta, 19 vuorokautta ja 4 tuntia. Kutakin luotsausta kohti tuli keskimäärä 15 tuntia ja 45 minuuttia.

Eri luotsipiireille jakautui luotsaukseen käytetty aika seuraavasti:

Luotsipiiri. Lotsfördelning.	Yhteensä tuntia. Summa timmar.	Luotsausta kohti tuntia. Timmar i medel- tal per lotsning.
Viipurin — Viborgs	82,916	11 $\frac{1}{3}$
Helsingin — Helsingfors	94,412	11 $\frac{1}{3}$
Turun — Åbo	90,060	18
Ahvenanmaan — Ålands	66,841	14 $\frac{1}{2}$
Vaasan — Vasa	35,075	15 $\frac{1}{2}$
Oulun — Uleåborgs	50,196	21 $\frac{1}{2}$
Yhteensä — Summa	419,500	14 $\frac{1}{3}$

Pisin aika on luotsausta kohti ollut Oulun luotsipiirissä, lyhin taas Viipurin ja Helsingin luotsipiireissä.

Päijänteen piirissä ei ole ollut vuoden 1920 kuluessa yhtään luotsausta. Saimaan piirissä, jonka luotsaukset eivät sisälly taulustoon eikä edellä esitettyihin lukuihin, on ollut vuoden 1920 kuluessa 348 luotsausta ja Laatokan piirissä 1 luotsaus, ollen luotsatun matkan pituus edellisessä tapauksessa 8355 ja jälkimmäisessä 135 meripenikulmaa; yllämainitut numerot eivät kuitenkaan sisälly tauluihin tai tekstiin.

Helsingissä, Merenkulkuhallituksen Tilastokonttorissa, huhtikuun 11 päivänä 1922.

I lotsstatistiken ingår även den tid, som använts till lotsning. Härmed förstås den tid, som av lotsen använts för lotsning med en lotsplats som avgångs- och ankomstpunkt. Inalles ha av lotsarna till lotsning använts 419,500 timmar, motsvarande 48 år, 6 månader, 12 dygn och 4 timmar. Beträffande varje lotsning blev medeltalet 15 timmar och 45 minuter.

På de olika lotsfördelningarna fördelade sig den för lotsning använda tiden på följande sätt:

Den längsta tiden, som använts för lotsning, hänför sig till Uleåborgs lotsfördelning, den kortaste åter till Viborgs och Helsingfors lotsfördelning.

Inom Päijänne lotsfördelning förrättades under år 1920 inga lotsningar. Inom Saima lotsfördelning verkställdes under förloppet av år 1920 inalles 348 lotsningar och inom Ladoga lotsfördelning 1 lotsning och utgjorde lotsningsvägens längd i det förra fallet 8355 och i det senare 135 sjömil; dessa tal ingå likväl icke i tabellerna eller i ovan anförda texttabeller.

Helsingfors, å Sjöfartsstyrelsens Statistiska kontor, den 11 april 1922.

K. W. Hoppu.

TAULUJA
TABELLER
TABLEAUX

Taulu 1. Luotsihenkilökunta eri luotsipiireissä jouluk. 31 p. vuonna 1919 ja 1920.
 Tab. 1. Lotspersonalen inom respektive lotsfördelningar den 31 decemb. under år 1919 och 1920.
 Tabl. 1. Personnel des pilotes dans les différents districts de pilotage le 31 Décembre pendant l'année 1919 et 1920.

1	2	3	4	5	6	7	8	9		10		11
								1919 Joulukuu December Décembre		1920 Joulukuu December Décembre		
Luotsipiiri Lotsfördelning District de pilotage	Luotsi Premier pilote	Luotsi Pilote ordinaire	Apulaisluotsi Bier. lots Pilote surnuméraire	Luotsioppilas Lotsföring Pilote apprenti	Ylim. luotsi oppilas Extra lotsföring Pilote surnuméraire	Luotsioppilas Lotsföring Pilote apprenti	Luotsi Pilote ordinaire	Luotsi Pilote ordinaire	Apulaisluotsi Bier. lots Pilote auxiliaire	Luotsioppilas Lotsföring Pilote apprenti	Ylim. luotsi oppilas Extra lotsföring Pilote surnuméraire	
Vilpurin luotsipiiri. Viborgs lotsfördelning Luotsipiirikka.—Lotsplats.												
1 Koivisto—Björkö	1	12	1	1	—	1	12	1	1	—	—	
2 Uuras—Trångsund	1	18	6	2	—	1	17	6	2	—	—	
3 Pitkäpaasi	1	12	—	4	4	1	12	—	4	4	—	
4 Kuorsalo	1	9	—	4	—	1	9	—	4	—	—	
5 Hamina—Fredrikshamn	—	4	1	1	—	—	4	1	1	—	—	
6 Kotka	1	9	—	5	7	1	9	—	5	7	—	
7 Haapasaari—Aspö	1	12	1	4	—	1	12	1	4	—	—	
8 Suursaari—Hogland	1	11	—	3	—	1	11	—	3	—	—	
9 Kaunissaari—Fagerö	—	6	2	1	1	—	6	2	1	1	—	
10 Boistö	—	8	1	3	—	—	8	1	3	—	—	
11 Orregrund	—	5	—	3	2	—	5	—	3	2	—	
12 Loviisa—Lovisa	—	5	—	4	1	—	5	—	4	1	—	
13 Yhteensä—Summa—Total	7	111	12	35	15	7	110	12	35	15	—	
Helsingin luotsipiiri. Helsingfors lotsfördelning.												
14 Våtskär	—	4	1	2	—	—	4	2	1	—	—	
15 Pellinge	—	8	1	4	—	1	7	3	2	—	—	
16 Porvoo—Borgå	—	4	1	2	—	—	4	2	1	—	—	
17 Pörtö	—	6	1	3	—	—	6	—	3	1	—	
18 Helsinki—Helsingfors	1	10	—	4	—	1	10	*4	2	1	—	
19 Gråhara	—	7	—	1	—	—	7	—	1	—	—	
20 Rönnskär	1	5	—	2	—	1	5	—	1	2	—	
21 Barösund	1	4	—	3	—	1	5	—	2	—	—	
22 Bågaskär	—	2	—	1	—	—	2	—	1	—	—	
23 Jussarö	—	3	1	1	—	—	3	1	1	—	—	
24 Tammisaari—Ekenäs	—	4	—	—	—	—	4	—	—	—	—	
25 Hästö—Busö	—	3	—	—	—	—	3	—	—	—	—	
26 Siirto	3	60	5	23	—	4	60	12	15	4	—	

*) Siitä 3 ylim. apulaisl.

Taulu 1. (Jatk.)

Tab. 1. (Forts.)

1	2	3	1919			1920					
			Joulukun			Joulukun					
			December			December					
Luotsipiiri Lotsfördelning District de pilotage	Luotsivanhin Lotskåderman Premier pilote	Luotsi Lots Pilote ordinaire	Apulaisluotsi Bitr. lots Pilote auxiliaire	Luotsioppilas Lotskårling Pilote surnuméraire	Ylim. luotsioppilas Extra lotskårling Pilote surnuméraire	Luotsivanhin Lotskåderman Premier pilote	Luotsi Lots Pilote ordinaire	Apulaisluotsi Bitr. lots Pilote auxiliaire	Luotsioppilas Lotskårling Pilote apprenti	Ylim. luotsi oppilas Extra lotskårling Pilote apprenti surnu- méraire	
											4
27	Siirto	3	60	5	23	—	4	60	12	15	4
28	Tvärminne	1	5	—	2	—	1	5	—	2	—
29	Hankoniemen sisä—Hangöudds inre ..	1	8	—	3	—	1	8	—	2	2
30	Hankoniemen ulompi—Hangöudds yttre	—	4	1	1	—	—	4	—	1	1
31	Yhteensä—Summa—Total	5	77	6	29	—	6	77	12	20	7
Turun luotsipiiri.—Åbo lotsfördelning.											
32	Kemiön kanava—Kimito kanal	—	2	1	—	—	—	2	1	—	—
33	Hästhalm	—	2	1	—	—	—	1	1	—	—
34	Pargasport	1	4	1	1	1	1	4	—	1	2
35	Jungfrusund	1	6	1	1	3	1	6	—	—	4
36	Gullkrona	—	2	—	1	—	—	2	—	1	—
37	Turku—Åbo	1	6	1	1	2	1	6	2	—	2
38	Naantali—Nådendal	—	2	—	—	1	—	2	—	—	1
39	Ruotsalais	—	3	1	1	—	—	3	1	1	—
40	Lohm	1	10	5	1	2	1	10	4	—	3
41	Utö	1	7	3	1	1	1	7	3	1	1
42	Jurmo	—	2	—	1	—	—	2	—	1	1
43	Lypertö	1	3	1	—	2	1	3	1	—	2
44	Enskär	—	4	3	—	—	—	4	3	—	—
45	Uusikaupunki—Nystad	1	3	—	3	—	1	2	1	2	—
46	Lökö	—	3	2	1	—	—	3	2	1	—
47	Rauma—Raumo	1	8	1	—	3	1	8	1	—	3
48	Yhteensä—Summa—Total	8	67	21	12	15	8	65	20	8	19
Ahvenanmaan luotsipiiri. Ålands lotsfördelning.											
49	Marianhamina—Mariehamn	1	6	2	2	—	1	6	4	—	—
50	Nyhamn	1	9	3	—	—	1	9	2	—	2
51	Degerby	1	7	3	—	—	1	7	3	—	1
52	Sottunga	1	4	3	—	—	1	4	3	—	—
53	Siirto	4	26	11	2	—	4	26	12	—	3

Taulu 1. (Jatk.)

Tab. 1. (Forts.)

1	2	3	1919			1920					11
			Joulukuu			Joulukuu					
			December			Décembre					
Luotsipiiri Lotsfördelning District de pilotage	Luotsi Lots	Luotsi Lots	Apulaisluotsi Bitr. lots	Luotsioppilas Lotskirjuri Pilote apprenti	Luotsioppilas Lotskirjuri Pilote apprenti	Ylim. luotsioppilas Extra lotskirjuri Pilote supérieur	Luotsioppilas Lotskirjuri Pilote apprenti	Apulaisluotsi Bitr. lots	Luotsioppilas Lotskirjuri Pilote apprenti	Ylim. luotsioppilas Extra lotskirjuri Pilote supérieur	
	54	Siirto	4	26	11	2	—	4	26	12	—
55	Berghamn	—	3	2	2	—	—	3	1	1	2
56	Kökar	—	2	1	—	1	—	2	1	—	1
57	Torpö	—	2	1	—	—	—	2	1	—	—
58	Marsund	—	2	1	—	—	—	2	1	—	—
59	Eckerö	—	2	1	—	—	—	2	1	—	—
60	Signilsskär	—	2	1	—	—	—	2	1	—	—
61	Finbo	—	2	1	—	—	—	2	1	—	—
62	Dånö	—	2	2	—	—	—	2	2	—	1
63	Saggö	—	2	1	—	—	—	2	1	—	—
64	Bomarsund	—	2	2	—	—	—	1	1	—	1
65	Enklinge	—	2	1	—	—	—	2	1	—	—
66	Fiskö	—	3	1	—	—	—	3	1	—	—
67	Yhteensä—Summa—Total	4	52	26	4	1	4	51	25	1	8
Vaasan luotsipiiri. Vasa lotsfördelning.											
68	Bergskär	—	3	—	1	—	—	3	—	1	—
69	Reposaari—Räfsö	1	7	—	1	3	1	7	—	1	3
70	Sandö	—	2	1	—	—	—	2	1	—	—
71	Merikarvia—Sastmola	—	3	—	2	—	—	2	—	2	1
72	Süpyyniemi—Sidebyudd	—	2	—	2	—	—	3	—	1	—
73	Högklubb	1	3	—	2	1	1	3	—	1	3
74	Kaskinen—Kaskö (Sälgrund)	—	3	—	1	1	—	2	—	2	—
75	Gåshällan	—	3	—	1	—	—	3	—	—	1
76	Bergö	—	3	1	1	—	—	3	1	1	—
77	Rönnskär	1	3	1	1	—	1	3	1	1	—
78	Brändö	1	5	—	3	—	1	5	1	2	—
79	Korsö	—	4	—	1	—	—	4	—	1	—
80	Norrskär	—	3	1	1	—	—	3	1	1	—
81	Ytteruddskär	—	3	1	—	1	—	3	—	1	—
82	Ritgrund	—	2	—	1	—	—	3	1	1	—
83	Yhteensä—Summa—Total	4	49	5	18	6	4	49	6	16	8

Taulu 1. (Jatk.)

Tab. 1. (Forts.)

1	1919					1920					
	Joulukuu December Décembre					Joulukuu December Décembre					
	Luotsipiiri Lotsfördelning District de pilotage	Ylim. luotsi oppilas Extra lotsbeföring Pilote apprenti sur- marche	Luotsivaanin Lotsalderman Premier pilote	Pilote ordinaire Lots	Luotsi Lots	Apulaisluotsi Bitr. lots Pilote auxiliaire	Luotsivaanin Lotsalderman Premier pilote	Luotsivaanin Lotsalderman Premier pilote	Luotsivaanin Lotsalderman Premier pilote	Luotsivaanin Lotsalderman Premier pilote	Ylim. luotsi oppilas Extra lotsbeföring Pilote apprenti sur- marche
	Oulun luotsipiiri. Uleåborgs lotsfördelning.										
84	Stubben	—	3	—	—	—	—	3	—	—	—
85	Socklothällan.....	—	3	1	—	—	—	3	1	—	—
86	Mäskär	—	4	—	1	1	—	4	1	1	—
87	Tankar	1	2	—	1	—	1	2	—	1	2
88	Trullögrund	—	1	—	1	—	—	1	—	1	—
89	Ohtakari	—	3	1	1	—	—	3	1	1	—
90	Isokraaseli	1	3	1	1	—	—	1	3	1	—
91	Marjaniemi	1	8	4	1	—	—	1	8	4	3
92	Ulkogrunni.....	1	4	—	1	—	—	1	5	—	1
93	Ajos	1	9	2	2	—	—	1	10	3	2
94	Oulu—Uleåborg	—	7	1	1	—	—	—	7	1	2
95	Yhteensä—Summa—Total	5	47	10	10	1	5	49	12	13	5
	Laatokan luotsipiiri. Ladoga lotsfördelning.										
96	Piirin luotsit.—Fördelningens lotsar....	1	11	—	—	—	1	13	—	—	—
	Saimaan luotsipiiri. Saima lotsfördelning.										
97	Lauritsala	—	2	—	—	—	—	2	—	—	—
98	Puumala	—	2	—	—	1	—	2	—	—	1
99	Varkaantaipale	—	2	—	—	—	—	2	—	—	—
100	Savonlinna—Nyslott	—	2	—	—	—	—	2	—	—	—
101	Taipale.....	—	2	—	—	—	—	2	—	—	—
102	Konnus	—	2	—	—	—	—	2	—	—	—
103	Kuopio.....	—	2	—	—	—	—	2	—	—	—
104	Ahkionlahti	—	2	—	—	—	—	2	—	—	—
105	Lastukoski	—	2	—	—	—	—	2	—	—	—
106	Palokki	—	2	—	—	1	—	2	—	—	1
107	Oravi	—	2	—	—	—	—	2	—	—	—
108	Vuokala.....	—	2	—	—	—	—	2	—	—	—
109	Siirto	—	24	—	—	2	—	24	—	—	2

Taulu 1. (Jatk.)

Tab. 1. (Forts.)

1	1919 Joulukuu December Décembre					1920 Joulukuu December Décembre							
	Luotsipiiri Lotsfördelning District de pilotage	Luotsi Lots	Pilote ordinaire	Luotsivahti Lotsäldeman Premier pilote	Ylim. luotsi oppilas Extra lotsbefälning Pilote surnuméraire	Ylim. luotsi oppilas Extra lotsbefälning Pilote surnuméraire	Luotsi Lots	Pilote ordinaire	Luotsivahti Lotsäldeman Premier pilote	Ylim. luotsi oppilas Extra lotsbefälning Pilote surnuméraire	Luotsi oppilas Lotsbefälning	Luotsivahti Lotsäldeman	Ylim. luotsi oppilas Extra lotsbefälning Pilote surnuméraire
		Luotsi oppilas Lotsbefälning	Luotsivahti Lotsäldeman	Ylim. luotsi oppilas Extra lotsbefälning Pilote surnuméraire	Luotsi oppilas Lotsbefälning	Luotsivahti Lotsäldeman	Ylim. luotsi oppilas Extra lotsbefälning Pilote surnuméraire						
110	Siirto	—	24	—	—	2	—	24	—	—	—	—	2
111	Joensuu	—	4	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—
112	Ahvenniemi	—	2	—	—	1	—	2	—	—	—	—	1
113	Liklamonsaari	—	2	—	—	1	—	2	1	—	—	—	1
114	Porosaari	—	2	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—
115	Kangasniemi	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
116	Suosalmi	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
117	Kotalahti	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
118	Juojärvi	—	2	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—
119	Ohtasalmi	—	1	—	—	1	—	1	—	—	—	—	1
120	Kajaani	1	*2	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—
121	Vaala	—	2	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—
122	Yhteensä—Summa—Total	1	44	—	—	5	—	44	1	—	—	—	5
	Pääjätteen luotsipiiri. Påjätne lotsfördelning.												
123	Kärkinen	—	2	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—
124	Keuruu	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
125	Viitasaari	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
126	Anianpelto	—	2	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—
127	Judinsalo	—	2	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—
128	Vesijärven kanava—Vesijärvi kanal	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
129	Viiala	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
130	Pielavesi	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
131	Virrat	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
132	Heinola	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
133	Hämeenlinna—Tavastehus	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
134	Valkiakoski	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
135	Suolahti	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
136	Iisvesi	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
137	Tampere—Tammerfors	—	2	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—
138	Keitele	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
139	Karttula	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
140	Siirto	—	19	—	—	—	—	19	—	—	—	—	—

*) toinen ylim. luotsi

Taulu 2: Majakkain henkilökunta jouluk. 31 p. vuonna 1919 ja 1920.

Tab. 2. Fyrpersonalen den 31 december under år 1919 och 1920.

Tabl. 2. Personnel des phares le 31 Décembre pendant l'année 1919 et 1920.

1	1919				1920											
	Joulukuu December Décembre				Joulukuu December Décembre											
Luotsipiiri Lotsfördelning District de pilotage	Surveillant de phare	Majakkestari Fyrningsare	Vanh. majakkavart. Aldre fyrvaktare Premier garde-phare	Nuor. majakkavart. Yngre fyrvaktare Second garde-phare	Johtoloisto- Ledfyrskötare Service de phare	Surveillant de phare	Majakkestari Fyrningsare	Johtoloisto- Ledfyrskötare Service de phare	Nuor. majakkavart. Yngre fyrvaktare Second garde-phare	Vanh. majakkavart. Aldre fyrvaktare Premier garde-phare	Johtoloisto- Ledfyrskötare Service de phare	Nuor. majakkavart. Yngre fyrvaktare Second garde-phare	Vanh. majakkavart. Aldre fyrvaktare Premier garde-phare	Johtoloisto- Ledfyrskötare Service de phare	Summa Misstränskötare Service de cornet de brume	Summa Misstränskötare Service de cornet de brume
Vilpurin luotsipiiri.—Viborgs lotsfördelning.																
<i>Majakka. — Fyr.</i>																
1	Seivästö	1	1	2	—	1	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—
2	Narvi	1	1	2	—	1	1	3	—	—	—	—	—	—	—	—
3	Someri	1	1	2	—	1	1	2	—	—	—	—	—	—	1	—
4	Seiskari—Seitskär	1	1	2	—	1	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—
5	Tytärsaari	1	1	2	—	1	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—
6	Suursaaren 2 pohj.—Hoglands norra (2)....	1	1	5	—	1	1	4	—	—	—	—	—	—	—	—
7	Suursaaren etelä. Hoglands södra	1	1	2	—	1	1	2	—	—	—	—	—	—	1	—
8	Rödsjär	1	1	3	—	1	1	3	—	—	—	—	—	—	1	—
9	Johtoloistojen hoitajia — Ledfyrskötare	—	—	—	22	—	—	—	—	—	—	—	—	21	—	—
10	Yhteensä — Summa — Total	8	8	20	22	8	8	20	21	3	—	—	—	—	—	—
Helsingin luotsipiiri.																
<i>Helsingfors lotsfördelning.</i>																
11	Söderskär.....	1	1	1	—	1	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—
12	Gråhara	1	1	2	—	1	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—
13	Porkkala	—	1	2	—	—	1	2	—	—	—	—	—	—	1	—
14	Jussarö.....	1	1	2	—	1	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—
15	Hanko — Hangö	1	1	2	—	1	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—
16	Gustafsvärn.....	—	1	1	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	1	—
17	Bengtjär	1	1	2	—	1	1	2	—	—	—	—	—	—	1	—
18	Johtoloistojen hoitajia — Ledfyrskötare	—	—	—	35	—	—	—	—	—	—	—	—	37	—	—
19	Yhteensä — Summa — Total	5	7	12	35	5	7	13	37	3	—	—	—	—	—	—
Turun luotsipiiri—Åbo lotsfördelning.																
20	Utö.....	1	1	3	—	1	1	3	—	—	—	—	—	—	—	—
21	Uusikanpunkki — Nystad	1	1	2	—	1	1	3	—	—	—	—	—	—	—	—
22	Köpmansgrund	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	Utön alueen johtoloistot—Utö omr. ledfyrs	—	1	1	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—
24	Johtoloistojen hoitajia — Ledfyrskötare	—	—	—	29	—	—	—	—	—	—	—	—	29	—	—
25	Yhteensä — Summa — Total	2	4	6	29	2	4	7	29	—	—	—	—	—	—	—

Taulu 2. (Jatk.)

Tab. 2. (Forts.)

1	1919				1920					10
	Joulukuu December Décembre				Joulukuu December Décembre					
	Luotsipiiri Lotsfördelning District de pilotage	Johtoloisto- hoitajat Service de phare	Nor. majakkavart. Yngre fyrvaktare Second garde-phare Van. majakkavart. Äldre fyrvaktare Premier garde-phare	Majakkamestari Fyrmästare Surveillant de phare	Johtoloisto- hoitajat Service de phare	Nor. majakkavart. Yngre fyrvaktare Second garde-phare Van. majakkavart. Äldre fyrvaktare Premier garde-phare	Majakkamestari Fyrmästare Surveillant de phare	Johtoloisto- hoitajat Service de phare	Nor. majakkavart. Yngre fyrvaktare Second garde-phare Van. majakkavart. Äldre fyrvaktare Premier garde-phare	
	Ahvenanmaan luotsipiiri. Ålands lotsfördelning.									
26	Lågsjär	—	1	2	—	1	2	2	—	—
27	Märket	1	2	2	—	1	3	2	—	—
28	Skålsjär	1	1	2	—	1	2	3	—	—
29	Herrö	—	1	—	—	—	1	—	—	—
30	Korsö	—	1	1	—	—	1	1	—	—
31	Ekkerön satamamaj.—Eckerö hamnfyr	—	1	—	—	—	—	—	—	—
32	Hellmannin satamamaj.—Hellmans hamnfyr	—	1	—	—	—	—	—	—	—
33	Bogskär	2	—	3	—	1	1	1	—	—
34	Johtoloistojen hoitajia — Ledfyvskötare	—	—	—	21	—	—	—	26	—
35	Yhteensä — Summa — Total	4	8	10	21	4	10	9	26	—
	Vaasan luotsipiiri. — Vasa lotsfördelning.									
36	Säbbsjär	1	1	2	—	1	1	2	—	—
37	Kallo	—	1	2	—	—	1	2	—	—
38	Yttergrund	1	1	2	—	1	1	2	—	—
39	Kaskinen — Kaskö (Sälgrund)	1	1	2	—	1	1	2	—	—
40	Norrskär	1	1	2	—	1	1	2	—	—
41	Strömmingsbådan	1	1	2	—	1	1	2	—	—
42	Valsörarna	1	1	2	—	1	1	2	—	—
43	Lillsandenin johtoloist. — Lillsandens ledfyv	—	1	1	—	—	1	1	—	—
44	Koppar — Furuskärin johtoloisto — Koppar — Furuskärs ledfyv	—	1	1	—	—	1	1	—	—
45	Johtoloistojen hoitajia — Ledfyvskötare	—	—	—	2	—	—	—	2	—
46	Yhteensä — Summa — Total	6	9	16	2	6	9	16	2	—
	Oulun luotsipiiri. — Uleåborgs lotsfördelning.									
47	Marjaniemi	1	1	1	—	1	1	1	—	—
48	Tankar	1	1	1	—	1	1	1	—	1
49	Ulkokallo	1	1	1	—	1	1	1	—	—
50	Trutklippan	—	1	1	—	—	1	1	—	—
51	Ajos	—	—	1	—	—	—	1	—	—
52	Johtoloistojen hoitajia — Ledfyvskötare	—	—	—	7	—	—	—	9	—
53	Yhteensä — Summa — Total	3	4	5	7	3	4	5	9	1

Taulu 2. (Jatk.)

Tab. 2. (Forts.)

1	1919				1920					
	Joulukuu December Décembre				Joulukuu December Décembre					
	Luotsipiri Lotsfördelning District de pilotage	Sumustireenin hoit. Mistriensiktare Service de corvet de brime	Johtoloistojojen hoitajia Ledtyrskötare Service de phare	Nor. majakkavart. Yngre fyraktare Second garde-phare	Vanh. majakkavart. Äldre fyraktare Premier garde-phare	Majakkestari Fyrkastare Surveillant de phare	Johtoloistojojen hoitajia Ledtyrskötare Service de phare	Nor. majakkavart. Yngre fyraktare Second garde-phare	Vanh. majakkavart. Äldre fyraktare Premier garde-phare	Majakkestari Fyrkastare Surveillant de phare
Laatokan luotsipiri.—Ladoga lotsfördelning.										
54	Heinäluoto	—	1	1	—	—	1	1	—	—
55	Hanhipaasi	—	1	2	—	1	1	2	—	—
56	Sortanlahti	—	—	1	—	—	—	1	—	—
57	Johtoloistojojen hoitajia—Ledtyrskötare.....	—	—	—	22	—	—	—	20	—
58	Yhteensä — Summa — Total	—	2	4	22	1	2	4	20	—

Taulu 3. Majakka-aluksien miehistöt jouluk. 31 p. vuonna 1919 ja 1920.
 Tab. 3. Fyrfartygens besättningar den 31 december under år 1919 och 1920.
 Tabl. 3. Personnel dans les phares-flottants le 31 Décembre pendant l'année 1919 et 1920.

1	1919 Joulukuu December Décembre				1920 Joulukuu December Décembre				
	Luotsipiiri Lotsfördelning District de pilotage	PRÄLIERO Batalhavare Commandant	Perkalehtis Seyrman Premiers officiers	Konemestareita Maskinmakare Mécaniciens	Munka miehistöt Övrig besättning Le reste de l'équipage	PRÄLIERO Batalhavare Commandant	Perkalehtis Seyrman Premiers officiers	Konemestareita Maskinmakare Mécaniciens	Munka miehistöt Övrig besättning Le reste de l'équipage
Viipurin luotsipiiri. Viborgs lotsfördelning. Majakka-alus. — Fyrfartyg.									
1	Verkkomatala	1	1	1	—	—	—	—	—
Helsingin luotsipiiri. Helsingfors lotsfördelning.									
2	Kalbådan	1	1	1	—	1	—	—	—
3	Gamla Åransgrund	1	1	—	—	—	—	—	—
4	Nya Åransgrund	1	2	1	—	1	1	1	—
5	Verkkomatala	—	—	—	—	1	1	1	—
6	Reserv I	1	—	1	—	1	—	1	—
7	Yhteensä — Summa — Total	4	4	3	—	4	2	3	—
Turun luotsipiiri. Åbo lotsfördelning.									
8	Relandersgrund	1	1	2	—	1	1	2	9
9	Storkallegrund	—	—	—	—	—	—	—	—
10	Yhteensä — Summa — Total	1	1	2	—	1	1	2	9
Ahvenanmaan luotsipiiri. Ålands lotsfördelning.									
11	Storbrotten	1	1	1	—	1	1	1	—
Vaasan luotsipiiri. Vasa lotsfördelning.									
12	Snipan	1	1	1	5	1	1	1	5
13	Helsingkallan	1	1	1	5	1	1	1	5
14	Storkallegrund	1	1	1	6	1	1	1	6
15	Yhteensä — Summa — Total	3	3	3	16	3	3	3	16

Taulu 3. (Jatk.)

Tab. 3. (Forts.)

1	1919				1920			
	Joulukuu December Décembre				Joulukuu December Décembre			
Luotsipiiri Lotsfördelning District de pilotage	Perämiehiä Styrmän Premiers officiers	Perämiehiä Styrmän Premiers officiers	Konemestareita Maskinistare Mécaniciens	Muuta miehistöä Ovrig besättning Le reste de l'équipage	Perämiehiä Styrmän Premiers officiers	Perämiehiä Styrmän Premiers officiers	Konemestareita Maskinistare Mécaniciens	Muuta miehistöä Ovrig besättning Le reste de l'équipage
Oulun luotsipiiri. Uleåborgs lotsfördelning.								
16 Plevna	1	1	1	5	1	1	1	5
17 Nahkiainen	1	1	1	5	1	1	1	5
18 Yhteensä — Summa — Total	2	2	2	10	2	2	2	10
Laatokan piiri. Ladoga lotsfördelning.								
19 Taipaleenuoto	1	—	1	—	1	—	1	—

Taulu 4. Vuonna 1920 luotsattuina aluksia ynnä matkan pituus meripenikulmissa. —

Tabl. 4. Des navires pilotés et la longueur total

1	2	3	4	5	6	7	8	9	Luotsatuista aluk- Av de lotsade Des navires							
									Koneella kulkevia Maskindrivna Navires à vapeur et moteurs				Purjealuksia Segelfartyg Navires à voiles			
									Lastissa Lastförande Chargés		Painolastissa I barlast Sur lest		Lastissa Lastförande Chargés		Painolastissa I barlast Sur lest	
									Luku Antal Nomb- re	Netto kan- tavuus rek. ton Netto dräktighet i reg. ton Tonneaux net	Luku Antal Nomb- re	Netto kan- tavuus rek. ton Netto dräktighet i reg. ton Tonneaux net	Luku Antal Nomb- re	Netto kan- tavuus rek. ton Netto dräktighet i reg. ton Tonneaux net	Luku Antal Nomb- re	Netto kan- tavuus rek. ton Netto dräktighet i reg. ton Tonneaux net
Wiipurin luotsipiiri. — Wiborgs lotsfördelning.																
1	Koiviston luotsipaikka. — Björköunds lotsplats.	52	47 824.02	44	31 206.38	2	336.—	6	729.30							
2	Uraan » — Trångsunds »	683	580 788.89	552	343 041.30	135	24 397.56	81	15 210.38							
3	Wiipurin » — Wiborgs »	147	44 734.65	69	21 443.26	59	6 924.47	14	1 680.72							
4	Pitkäpaaden » — Pitkäpaasi »	309	206 569.56	418	268 652.95	49	6 856.19	56	10 458.80							
5	Kuorsalon » — Kuorsalo »	212	145 115.45	369	243 858.43	11	2 437.54	21	3 614.02							
6	Haminan » — Fredrikshamns »	58	41 767.21	16	11 281.—	10	1 385.22	6	429.18							
7	Kotkan » — Kotka »	375	327.853.90	100	40 296.64	102	15 376.24	31	4 721.08							
8	Haapasaaren » — Aspö »	52	39 927.89	71	47 620.90	31	3 425.04	14	1 358.93							
9	Suursaaren » — Hoglands »	59	61 081.54	234	190 674.07	31	4 685.28	55	10 646.04							
10	Kaunissaaren » — Kaunissaari »	505	369 566.—	525	359 578.—	12	2 484.—	18	3 540.—							
11	Boistön » — Boistö »	510	349 707.—	495	346 430.—	12	4 040.—	12	3 155.—							
12	Orrengrundin » — Orrengrunds »	25	12 463.70	40	30 720.58	8	2 575.18	14	1 767.19							
13	Loviisan » — Lovisa »	100	63 487.19	31	10 550.91	20	2 798.42	5	475.—							
14	Yhteensä — Summa — Total	3 087	2 290 887.—	2 964	1 945 354.42	482	77 721.14	333	57 785.64							
Helsingin luotsipiiri. — Helsingfors lotsfördelning.																
15	Wätskärin luotsipaikka. — Wätskärs lotsplats.	48	36 697.—	22	6 403.50	11	1 031.76	5	489.56							
16	Pellingin » — Pellinge »	342	236 061.08	697	471 255.50	18	1 849.04	34	6 901.09							
17	Porvoon » — Borgå »	32	15 645.22	15	1 746.52	4	1 625.50	1	124.—							
18	Pörtön » — Pörtö »	10	1 514.35	16	2 626.80	3	189.39	6	1 502.95							
19	Gråhaaran » — Gråhara »	162	166 274.74	187	101 143.44	36	5 231.32	13	2 022.27							
20	Helsingin » — Helsingfors »	659	454 493.16	718	518 058.93	28	6 804.76	36	7 488.57							
21	Rönnekarin » — Rönnskärs »	660	437 447.32	548	348 799.48	37	8 148.16	17	4 079.20							
22	Barösundin » — Barösunds »	255	90 335.84	320	132 291.41	13	1 318.68	14	3 482.24							
23	Bågaskär'in » — Bågaskärs »	3	3 809.20	5	2 946.—	1	65.—	7	1 293.10							
24	Jussarön » — Jussarö »	1	100.—	6	766.86	5	355.77	—	—							
25	Hästö-Busön » — Hästö-Busö »	6	4 201.90	13	510.37	7	833.91	1	3.—							
26	Tammisaaren » — Ekenäs »	16	4 755.26	30	7 939.72	10	2 012.15	19	762.22							
27	Tvärminnen » — Tvärminne »	296	110 808.40	350	146 023.12	37	4 096.85	20	4 036.20							
28	H:niemen sisä » — Hangöudds inre »	907	581 075.87	722	445 823.17	52	8 004.63	51	8 918.96							
29	H:niemen ulko » — Hangöudds yttre »	131	82 414.63	209	113 900.50	35	2 525.49	25	5 828.30							
30	Yhteensä — Summa — Total	3 528	2 225 633.97	3 858	2 300 235.12	297	44 092.41	249	46 931.66							

Tab. 4. Under år 1920 lotsade fartyg jämte lotsningsvägens längd i sjömil.
de pilotage en milles de mer pendant l'année 1920.

10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
sista olivat fartygen voro pilotés dont										Luotsatun matkan pituus meripenkulmissa Lotsningsvägens längd i sjömil <i>Longueur total de pilotage en milles de mer</i>
Proomuja Prämar Chalandis				Yhteensä Summa Total				Kaikkiaan Summa Total		
Lastissa Lastiförande Chargés		Painolastissa I barlast Sur lest		Lastissa Lastiförande Chargés		Painolastissa I barlast Sur lest		Luotsattuja aluksia Lotsade fartyg Navires pilotés		
Luku Antal Nomb-re	Netto kanta-vuus rek. ton Netto dräk-tighet i reg. ton Tonneaux net	Luku Antal Nomb-re	Netto kanta-vuus rek. ton Netto dräk-tighet i reg. ton Tonneaux net	Luku Antal Nomb-re	Netto kanta-vuus rek. ton Netto dräk-tighet i reg. ton Tonneaux net	Luku Antal Nomb-re	Netto kanta-vuus rek. ton Netto dräk-tighet i reg. ton Tonneaux net	Luku Antal Nomb-re	Netto kanta-vuus rek. ton Netto dräk-tighet i reg. ton Tonneaux net	
2	941.—	1	674.—	56	49 101.02	51	32 609.68	107	81 710.70	1 504
31	13 556.77	40	18 703.82	849	618 743.22	673	376 955.50	1 522	995 698.72	25 877
25	6 877.67	17	3 499.12	231	58 536.79	100	26 623.10	331	85 159.89	8 159
3	939.—	4	1 533.—	361	214 364.75	478	280 644.76	839	495 009.50	16 073
2	838.—	50	10 443.20	225	148 390.99	440	257 915.66	665	406 306.64	11 348
1	437.57	—	—	69	43 590.—	22	11 710.18	91	55 300.18	1 798
—	—	28	9 286.—	477	343 230.14	159	54 303.72	636	397 533.86	9 493
1	420.—	5	1 784.—	84	43 772.93	90	50 763.33	174	94 536.76	2 391
3	1 797.—	37	20 088.36	93	67 563.82	326	221 408.47	419	288 972.29	14 608
—	—	85	21 161.—	517	372 050.—	628	384 279.—	1 145	756 329.—	14 682
4	2 362.—	76	15 824.—	526	356 109.—	583	365 409.—	1 109	721 518.—	16 759
—	—	—	—	33	15 038.88	54	32 487.77	87	47 526.65	1 296
12	5 075.92	2	1 004.—	132	71 361.63	38	12 029.91	170	83 391.44	3 620
84	33 244.93	345	104 000.50	3 653	2 401 853.07	3 642	2 107 140.56	7 295	4 508 993.63	127 608
2	1 084.—	3	1 131.—	61	38 812.76	30	8 024.06	91	46 836.82	1 493
—	—	55	13 909.54	360	237 910.12	786	492 066.13	1 146	729 976.25	28 485
1	101.—	11	4 702.84	37	17 371.72	27	6 573.36	64	23 945.08	1 457
2	108.75	2	756.—	15	1 812.49	24	4 885.55	39	6 698.04	791
4	1 851.76	10	4 361.46	202	173 357.82	210	107 527.17	412	280 884.99	5 449
14	4 150.—	92	23 848.45	701	465 447.92	846	549 395.95	1 547	1 014 843.87	33 707
25	6 799.14	83	18 161.—	722	452 394.62	648	371 039.68	1 370	823 434.30	29 929
30	7 107.—	60	11 255.—	298	98 761.52	394	147 028.65	692	245 790.17	11 882
—	—	—	—	4	3 874.20	12	4 239.10	16	8 113.30	226
—	—	3	893.—	6	455.77	9	1 659.86	15	2 115.63	186
—	—	3	1 442.83	13	5 035.81	17	1 956.20	30	6 992.01	309
1	640.—	—	—	27	7 407.41	49	8 701.94	76	16 109.35	1 066
15	4 533.12	75	15 299.—	348	119 438.37	445	165 358.32	793	284 796.69	12 777
57	14 711.—	49	11 267.—	1 016	603 791.50	822	466 009.13	1 838	1 069 800.63	34 474
6	1 969.—	5	1 895.—	172	86 909.12	239	121 623.80	411	208 532.92	3 601
157	43 054.77	451	108 922.12	3 982	2 312 781.15	4 558	2 456 088.90	8 540	4 768 870.05	165 832

Taulu 4. (Jatk.)

1		2	3	4	5	6	7	8	9
Luotsipiiri Lotsfördelning District de pilote		Luotsatuista aluk- Av de lotsade Des navires							
		Koneella kulkevia Maskindrivns Navires à vapeur et moteurs				Purjealukisia Segelfartyg Navires à voiles			
		Lastissa Lastförande Chargés		Painolastissa I barlast Sur lest		Lastissa Lastförande Chargés		Painolastissa I barlast Sur lest	
		Luku Antal Nomb- re	Netto kan- tavuus rek. ton Netto dräktighet i reg. ton Tonneaux net	Luku Antal Nomb- re	Netto kan- tavuus rek. ton Netto dräktighet i reg. ton Tonneaux net	Luku Antal Nomb- re	Netto kan- tavuus rek. ton Netto dräktighet i reg. ton Tonneaux net	Luku Antal Nomb- re	Netto kan- tavuus rek. ton Netto dräktighet i reg. ton Tonneaux net
Turun luotsipiiri. — Åbo lotsfördelning.									
31	Kemiön kanavan luotsip. → Kimoto kan. lotsplats.	9	2 225.51	10	878.10	2	178.77	—	—
32	Hästholmin » — Hästholms »	18	5 271.75	12	1 272.83	3	309.77	3	307.—
33	Pargasportin » — Pargasport »	317	204 993.06	197	104 301.06	27	6 606.54	22	3 372.97
34	Jungfrusundin » — Jungfrusunds »	676	432 603.56	545	352 374.93	28	5 402.85	20	5 174.90
35	Gullkronan » — Gullkrona »	12	2 966.39	9	3 178.—	14	1 841.03	1	99.77
36	Turun » — Åbo »	110	86 924.12	104	44 257.67	13	3 902.70	16	2 712.25
37	Naantalin » — Nådendals »	10	3 294.45	—	—	6	778.25	—	—
38	Ruotsalaisen » — Ruotsalais »	36	17 562.—	68	22 392.20	6	1 201.46	12	1 550.03
59	Lohm'in » — Lohms »	530	309 836.75	453	307 976.14	64	10 614.74	22	5 803.—
40	Utön » — Utö »	158	85 214.35	124	91 387.20	43	6 441.35	4	604.20
41	Jurmon » — Jurmo »	7	769.24	9	2 533.48	3	213.—	3	446.45
42	Lypertön » — Lypertö »	83	47 720.79	122	60 771.57	4	1 817.54	17	2 553.14
43	Enskärin » — Enskärs »	11	8 140.51	32	18 444.98	1	38.—	16	4 128.17
44	Uudenkaupungin » — Nystads »	16	6 848.91	23	8 778.14	12	4 884.24	11	3 366.32
45	Lökön » — Lökö »	31	16 002.71	61	16 099.99	4	221.06	6	1 699.99
46	Rauman » — Raumo »	123	69 988.05	146	64 280.90	54	11 664.40	50	11 408.25
47	Yhteensä — Summa — Total	2 147	1 300 362.15	1 915	1 098 927.19	284	56 115.70	203	43 226.44
Ahvenanmaan luotsipiiri. — Ålands lotsfördelning.									
48	Fiskön luotsipaikka. — Fiskö lotsplats.	10	1 062.72	10	2 194.70	2	138.—	2	241.—
49	Berghamnin » — Berghamns »	216	139 358.29	225	146 052.34	12	8 185.46	10	2 204.53
50	Kökarin » — Kökars »	1	35.—	7	490.—	—	—	—	—
51	Sottungan » — Sottunga »	438	251 958.29	436	278 674.68	29	10 384.92	16	4 157.67
52	Enklingen » — Enklinge »	8	760.84	14	3 378.88	2	138.—	2	241.45
53	Bomarsundin » — Bomarsunds »	6	768.50	4	146.—	2	663.—	2	448.78
54	Degerbyn » — Degerby »	632	327 365.26	386	240 554.60	41	12 379.65	18	6 185.47
55	Nyhammin » — Nyhamns »	214	49 137.99	316	36 005.25	88	8 585.90	199	14 383.15
56	Marianhaminan » — Mariehamns »	362	227 436.91	357	192 159.19	45	5 436.22	233	17 518.55
57	Marsundin » — Marsunds »	1	836.—	2	236.50	1	383.65	1	47.—
58	Torpön » — Torpö »	4	298.40	15	2 121.78	3	591.44	3	466.—
59	Ekkerön » — Eckerö »	3	257.89	7	233.—	1	29.—	6	878.80
60	Signilsskärin » — Signilsskärs »	1	35.—	9	636.85	—	—	1	8.—
61	Finnbon » — Finnbo »	—	—	—	—	2	88.67	2	319.—
62	Dånön » — Dånö »	—	—	3	177.—	—	—	1	355.—
63	Saggön » — Saggö »	1	106.—	4	777.—	—	—	—	—
64	Yhteensä — Summa — Total	1 897	999 417.09	1 795	903 837.77	228	47 003.91	496	47 454.30

10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
sista olivat fartygen voro pilotes dont											
Proomuja Prämar Charlands				Yhteensä Summa Total				Kaikkiaan Summa Total		Luotsaten mat- kan pituus meri- penikulmissa	
Lastissa Lastförande Chargés		Painolastissa I barlast Sur lest		Lastissa Lastförande Chargés		Painolastissa I barlast Sur lest		Luotsattaja aluksia Lotsade fartyg. Navires pilotes		Lotsnings- vägens längd i sjömil	
Luku Antal Nomb- re	Netto kanta- vuus rek. ton Netto dräk- tighet i reg. ton Tonneaux ne	Luku Antal Nomb- re	Netto kanta- vuus rek. ton Netto dräk- tighet i reg. ton Tonneaux net	Luku Antal Nomb- re	Netto kanta- vuus rek. ton Netto dräk- tighet i reg. ton Tonneaux net	Luku Antal Nomb- re	Netto kanta- vuus rek. ton Netto dräk- tighet i reg. ton Tonneaux net	Luku Antal Nomb- re	Netto kanta- vuus rek. ton Netto dräk- tighet i reg. ton Tonneaux net	Longueur total de pilotage en milles de mer	
2	951.—	1	44.—	13	3 355.28	11	922.10	24	4 277.38	541	31
—	—	—	—	21	5 581.52	15	1 579.83	36	7 161.35	481	32
2	694.—	17	4 356.28	346	212 293.60	236	112 030.31	582	324 323.91	11 213	33
2	1 112.—	69	15 204.21	705	439 118.41	634	372 754.04	1 340	811 872.45	31 066	34
1	167.—	—	—	27	4 974.42	10	3 277.77	37	8 252.19	406	35
2	726.—	7	2 171.—	125	91 552.82	127	49 140.92	252	140 693.74	6 580	36
—	—	—	—	16	4 072.70	—	—	16	4 072.70	364	37
—	—	1	80.—	42	18 763.46	81	24 022.23	123	42 785.69	2 785	38
10	2 744.—	45	10 359.—	504	323 195.49	520	324 138.14	1 124	647 333.63	31 382	39
2	588.—	2	1 062.—	203	92 243.70	130	93 053.40	333	185 297.10	9 588	40
—	—	—	—	10	982.24	12	2 979.93	22	3 952.17	315	41
8	1 773.—	1	437.—	95	51 311.33	140	63 761.71	235	115 073.01	4 191	42
1	383.—	3	1 206.—	13	8 561.51	51	23 779.15	64	32 340.66	1 046	43
2	396.—	2	820.—	30	12 129.15	36	12 964.46	66	25 093.61	1 034	44
4	778.—	5	819.35	39	17 001.77	72	18 619.33	111	35 621.10	2 298	45
8	2 375.35	14	6 608.74	185	84 027.80	210	82 297.89	395	166 325.69	5 658	46
44	12 687.35	167	43 167.58	2 475	1 369 165.20	2 285	1 185 321.21	4 760	2 554 486.41	108 948	47
—	—	—	—	12	1 200.72	12	2 435.70	24	3 636.42	284	48
4	1 263.—	7	2 608.—	232	148 806.75	242	150 864.87	474	299 671.62	12 941	49
—	—	—	—	1	35.—	7	490.—	8	525.—	109	50
5	674.—	76	18 671.72	472	263 017.21	528	301 503.97	1 000	564 521.13	19 346	51
—	—	—	—	10	898.84	16	3 620.33	26	4 519.17	351	52
—	—	—	—	8	1 431.50	6	594.73	14	2 026.28	258	53
19	5 224.96	81	16 577.81	692	344 969.87	485	263 317.88	1 177	608 287.76	18 373	54
1	106.—	16	2 068.—	303	57 829.89	531	52 456.40	834	110 286.21	14 053	55
7	4 688.—	38	11 219.—	414	237 561.13	628	220 896.74	1 042	458 457.87	13 169	56
—	—	—	—	2	1 219.65	3	283.50	5	1 503.15	34	57
—	—	—	—	7	889.84	18	2 587.73	25	3 477.62	204	58
—	—	—	—	4	286.89	13	1 111.80	17	1 398.69	99	59
—	—	—	—	1	35.—	10	644.85	11	679.85	111	60
—	—	—	—	2	88.67	2	319.—	4	407.67	31	61
4	792.—	—	—	4	792.—	4	532.—	8	1 324.—	45	62
—	—	—	—	1	106.—	4	777.—	5	883.—	41	63
40	12 747.96	218	51 144.53	2 165	1 059 168.96	2 509	1 002 436.60	4 674	2 061 605.56	79 449	64

Taulu 4. (Jatk.)

1		2	3	4	5	6	7	8	9
Luotsipiiri Lotsfördelning District de pilotage		Luotsatuista aluk- Av de lotsade Des navires							
		Koneella kulkevia Maskindrivna Navires à vapeur et moteurs				Purjealuksia Segelfartyg Navires à voiles			
		Lastissa Lastförande Chargés		Painolastissa I barlast Sur lest		Lastissa Lastförande Chargés		Painolastissa I barlast Sur lest	
		Luku Antal Nomb- re	Netto kan- tavuus rek. ton Netto dräktighet i reg. ton Tonneaux net	Luku Antal Nomb- re	Netto kan- tavuus rek. ton Netto dräktighet i reg. ton Tonneaux net	Luku Antal Nomb- re	Netto kan- tavuus rek. ton Netto dräktighet i reg. ton Tonneaux net	Luku Antal Nomb- re	Netto kan- tavuus rek. ton Netto dräktighet i reg. ton Tonneaux net
Waasan luotsipiiri. — Wasa lotsfördelning.									
65	Bergskärin luotsipaikka. — Bergskärs lotsplats	19	2 684.04	28	3 766.61	5	434.60	6	1 354.60
66	Reposaaren (Sapin) » — Råfsö (Säbbskärs) »	257	158 442.57	233	135 840.72	122	17 631.82	101	16 465.84
67	Merikarvian » — Sastmola »	17	7 796.—	28	8 151.—	2	270.—	3	221.—
68	Sandön » — Sandö »	38	30 595.—	18	11 691.25	7	1 114.53	2	480.—
69	Siipyyniemen » — Siidebyudds »	5	492.92	39	7 826.25	6	415.44	18	1 465.39
70	Högklubbin » — Högklubbs »	60	44 461.31	127	53 864.83	22	3 282.86	27	3 243.13
71	Sälgrundin » — Sälgrunds »	50	41 426.—	146	35 071.42	24	3 966.22	20	2 657.98
72	Gåshällan » — Gåshällans »	23	8 911.91	55	7 841.99	7	1 462.36	4	504.10
73	Bergön » — Bergö »	13	1 287.57	40	3 239.06	1	61.—	4	313.62
74	Rönnskärin. » — Rönnskärs »	20	5 733.46	32	11 356.08	14	1 792.37	6	917.74
75	Brändön » — Brändö »	65	21 077.65	120	22 943.78	13	3 078.85	16	2 145.88
76	Korsön » — Korsö »	30	20 635.60	53	11 515.84	9	1 418.22	7	1 900.80
77	Norrskärin » — Norrkärs »	10	6 159.70	26	8 898.73	2	175.05	6	1 818.78
78	Ytteruddskärin » — Ytteruddskärs »	—	—	13	2 489.37	—	—	—	—
79	Ritgrundin » — Ritgrunds »	—	—	7	258.—	—	—	—	—
80	Yhteensä — Summa — Total	607	349 703.73	965	324 754.93	234	35 103.32	220	33 488.86
Oulun luotsipiiri. — Uleåborgs lotsfördelning.									
81	Stubbenin luotsipaikka. — Stubbens lotsplats.	10	5 327.88	21	12 834.89	1	137.—	—	—
82	Socklothällanin » — Socklothällans »	33	32 249.98	12	15 950.70	1	57.76	2	116.—
83	Messkärin » — Messkärs »	74	82 921.11	98	97 010.25	11	1 054.65	7	1 095.99
84	Tankarin » — Tankar »	62	56 947.67	193	209 267.72	23	3 994.92	24	5 012.85
85	Ohtakarin » — Ohtakari »	76	97 010.35	64	76 452.47	5	1 092.87	5	1 198.06
86	Kalajoen » — Kalajoki »	—	—	—	—	—	—	—	—
87	Isokraaselin » — Isokraseli »	75	75 429.76	102	93 084.96	17	3 712.20	12	2 047.33
88	Tauvon » — Tauvo »	—	—	—	—	—	—	—	—
89	Marjaniemen » — Marjaniemi »	14	15 082.54	131	134 965.71	3	226.—	8	2 312.84
90	Oulun » — Uleåborgs »	98	102 028.69	131	131 314.78	9	2 603.09	9	2 386.56
91	Ulkogrunnin » — Ulkogrunni »	78	102 790.35	88	68 544.42	—	—	—	—
92	Ajoksen » — Ajos »	167	171 339.80	475	147 956.78	18	5 047.08	19	6 958.10
93	Yhteensä — Summa — Total	687	741 128.13	1 315	987 382.68	88	17 925.57	86	21 127.73

10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
sista olivat: fartygen voro: pilotes dont:										Luotsatun matkan pituus meripenkulmissa Lotsningsvägens längd i sjömil <i>Longueur total de pilotage en milles de mer</i>	
Proomuja Främar Chalands				Yhteensä Summa Total				Kaikkiaan Summa Total			
Lastissa Lastförande Chargés		Painolastissa I barlast Sur lest		Lastissa Lastförande Chargés		Painolastissa I barlast Sur lest		Luotsattuja aluksia Lotsade fartyg Navires pilotes			
Luku Antal Nomb- re	Netto kanta- vuus rek. ton Netto dräk- tighet i reg. ton Tonneaux net	Luku Antal Nomb- re	Netto kanta- vuus rek. ton Netto dräk- tighet i reg. ton Tonneaux net	Luku Antal Nomb- re	Netto kanta- vuus rek. ton Netto dräk- tighet i reg. ton Tonneaux net	Luku Antal Nomb- re	Netto kanta- vuus rek. ton Netto dräk- tighet i reg. ton Tonneaux net	Luku Antal Nomb- re	Netto kanta- vuus rek. ton Netto dräk- tighet i reg. ton Tonneaux net		
8	1 679.—	2	185.—	32	4 797.64	36	5 306.21	68	10 103.85	1 040	65
7	2 354.—	19	5 566.62	386	178 428.39	353	157 873.18	739	336 301.57	4 297	66
7	1 619.—	6	1 371.—	26	9 685.—	37	9 743.—	63	19 428.—	631	67
—	—	—	—	45	31 709.53	20	12 171.25	65	43 880.78	667	68
—	—	14	1 097.36	11	908.36	71	10 389.—	82	11 297.36	1 021	69
—	—	23	4 070.—	82	47 744.17	177	61 177.96	259	108 922.13	2 628	70
29	5 529.94	35	6 785.94	103	50 922.16	201	44 515.34	304	95 437.50	2 738	71
17	2 611.82	15	1 747.—	47	12 986.09	74	10 093.09	121	23 079.18	2 257	72
1	300.—	21	3 285.32	15	1 648.57	65	6 838.—	80	8 486.57	1 316	73
—	—	—	—	34	7 525.83	38	12 273.82	72	19 799.65	1 874	74
3	520.—	4	1 027.—	81	24 676.50	140	26 116.66	221	50 793.16	4 567	75
2	760.—	2	489.40	41	22 813.82	62	13 906.04	103	36 719.86	1 479	76
7	2 626.—	4	1 326.—	19	8 960.75	36	12 043.51	55	21 004.26	880	77
1	48.—	6	152.—	1	48.—	19	2 641.37	20	2 689.37	357	78
—	—	—	—	—	—	7	258.—	7	258.—	182	79
82	18 047.76	151	27 102.64	923	402 854.81	1 336	385 346.43	2 259	788 201.24	25 934	80
—	—	6	152.—	11	5 464.88	27	12 986.89	38	18 451.77	429	81
—	—	4	96.—	34	32 307.74	18	16 162.70	52	48 470.44	348	82
2	148.—	7	1 008.—	87	84 123.76	112	99 114.24	199	183 238.—	1 629	83
2	48.—	10	244.—	87	60 990.59	227	214 524.57	314	275 515.16	3 736	84
2	738.—	6	818.96	83	98 841.22	75	78 469.59	158	177 310.71	1 755	85
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	86
—	—	4	104.—	92	79 141.96	118	95 236.29	210	174 378.25	1 772	87
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	88
1	102.38	4	765.59	18	15 410.92	143	138 044.14	161	153 455.06	4 863	89
1	511.—	3	656.—	108	105 142.78	143	134 357.34	251	239 500.12	4 607	90
—	—	—	—	78	102 790.35	88	68 544.42	166	171 334.77	3 357	91
24	3 709.07	91	10 950.07	209	180 095.95	585	165 864.95	794	345 960.90	10 584	92
82	5 256.45	135	14 794.62	807	764 310.15	1 536	1 023 305.03	2 343	1 787 615.18	33 080	93

Taulu 5. Vuonna 1920 luotsattujen aluksien lähtö- ja määrämaat. —

Tabl. 5. Pays de départ et de destination des

1	2	3	4	5 6 7 8 9 10								
				Niistä oli: D ä r a v : D o n t :								
				Lähtömaa Avgångsland Pays de départ	Aluksia Fartyg Navires	Netto rek. ton. Netto reg. ton. Tonneaux net	Koneella kulkevia aluksia Maskindrivna fartyg Navires à puissance mécanique		Parjelauksia Segelfartyg Navires à voiles		Proomuja Prämar Chalands	
							Luku Anni Nombre	Netto rek. ton. Netto reg. ton. Tonneaux net	Luku Anni Nombre	Netto rek. ton. Netto reg. ton. Tonneaux net	Luku Anni Nombre	Netto rek. ton. Netto reg. ton. Tonneaux net
Viipurin — Viborgs	Suomi — Finland	4 787	2 817 244.04	4 014	2 678 909.36	473	76 677.93	300	91 656.75			
	Ruotsi — Sverige	541	298 410.30	419	279 487.07	65	9 591.23	57	9 332.—			
	Norja — Norge	83	98 439.—	83	98 439.—	—	—	—	—			
	Tanska — Danmark	560	310 770.51	386	283 512.01	172	26 235.50	2	1 023.—			
	Saksa — Tyskland	497	288 015.49	396	248 032.05	38	7 102.26	63	32 881.18			
	Viro — Estland	151	36 044.56	101	31 030.37	45	3 779.69	5	1 234.50			
	Latvia — Latvia	32	14 900.69	31	14 830.86	1	69.83	—	—			
	Englanti — England	429	435 116.04	421	431 863.04	8	3 253.—	—	—			
	Alankomaat — Nederländerna..	45	38 208.34	38	30 546.—	6	6 963.34	1	699.—			
	Belgia — Belgien	72	62 919.26	72	62 919.26	—	—	—	—			
	Ranska — Frankrike	37	32 263.—	37	32 263.—	—	—	—	—			
	Espanja — Spanien.....	3	3 262.—	1	2 007.—	2	1 255.—	—	—			
	Amerika — Amerika	5	4 230.—	5	4 230.—	—	—	—	—			
	Tuntematon — Okänt.....	53	39 170.40	47	38 172.40	5	579.—	1	419.—			
	Yhteensä — Summa — Total	7 295	4 508 993.63	6 051	4 236 241.42	815	135 506.78	429	137 245.43			
Helsingin — Helsingfors	Suomi — Finland.....	4 695	2 629 287.42	4 061	2 488 796.75	253	44 100.79	381	96 389.88			
	Ruotsi — Sverige	1 099	546 192.97	876	508 680.61	82	12 226.60	141	25 285.76			
	Norja — Norge	121	110 269.77	116	109 755.02	5	514.75	—	—			
	Tanska — Danmark	654	388 757.47	582	377 483.13	66	8 271.34	6	3 003.—			
	Saksa — Tyskland	631	283 899.50	515	255 892.10	60	6 987.90	56	21 019.50			
	Viro — Estland	387	99 255.50	326	91 422.61	53	5 854.14	8	1 978.75			
	Latvia — Latvia	71	26 430.51	70	26 323.51	1	107.—	—	—			
	Englanti — England	573	400 912.83	562	397 128.73	11	3 784.10	—	—			
	Alankomaat — Nederländerna..	73	53 538.60	67	46 280.60	5	6 900.—	1	358.—			
	Belgia — Belgien	34	26 065.—	34	26 065.—	—	—	—	—			
	Ranska — Frankrike	28	21 391.—	28	21 391.—	—	—	—	—			
	Italia — Italien	2	2 427.—	1	1 136.—	1	1 291.—	—	—			
	Espanja — Spanien.....	1	1 100.—	1	1 100.—	—	—	—	—			
	Amerika — Amerika	36	84 251.73	36	84 251.73	—	—	—	—			
	Asia — Asien	2	10 392.—	2	10 392.—	—	—	—	—			
Tuntematon — Okänt	133	74 698.75	109	69 770.30	9	986.45	15	3 942.—				
	Yhteensä — Summa — Total	8 540	4 768 870.05	7 336	4 525 869.09	546	91 024.07	608	151 976.89			

Tab. 5. De under år 1920 lotsade fartygens avgångs- och destinationsländer.
navires pilotés pendant l'année 1920.

Märkmaa Destinationsland Pays de destination	11	12	13	Niistä oli: D'arrav: Dont:					18	19			
				Aluksia Fartyg Navires	Netto rek. ton Netto reg. ton Tonneaux net	Koneella kulkevia aluksia Ma-kindrivna fartyg Navires à puissance mécanique		Purjealuksia Segelfartyg Navires à voiles			Proomuja Prämar Chalandis		
						Luku Antal Nombre	Netto rek. ton. Netto reg. ton. Tonneaux net	Luku Antal Nombre			Netto rek. ton. Netto reg. ton. Tonneaux net	Luku Antal Nombre	Netto rek. ton. Netto reg. ton. Tonneaux net
Suomi — Finland	4 619	2 845 601.72	3 856	2 673 513.98	495	79 256.73	268	92 831.01					
Ruotsi — Sverige	309	90 875.67	207	73 707.60	52	7 668.60	50	9 499.47					
Norja — Norge	40	17 526.93	35	17 178.89	5	348.04	—	—					
Tanska — Danmark	361	85 668.06	220	62 116.44	135	20 827.12	6	2 724.50					
Saksa — Tyskland	250	96 201.42	170	78 302.06	13	1 612.81	67	16 286.55					
Viro — Estland	56	10 791.81	27	8 314.30	24	1 091.72	5	1 285.79					
Latvia — Latvia	1	255.—	1	255.—	—	—	—	—					
Englanti — England	877	725 219.05	831	714 120.79	46	11 099.16	—	—					
Alankomaat — Nederländerna..	182	91 203.96	149	78 050.25	9	1 081.60	24	12 072.11					
Belgia — Belgien	143	139 520.03	141	138 424.03	—	—	2	1 096.—					
Ranska — Frankrike	210	175 116.20	204	174 029.20	6	1 087.—	—	—					
Espanja — Spanien	47	38 087.—	44	36 910.—	3	1 177.—	—	—					
Amerika — Amerika	40	58 532.70	40	58 532.70	—	—	—	—					
Afrika — Afrika	26	47 461.77	21	39 561.77	5	7 900.—	—	—					
Tuntematon — Okänt	134	86 931.41	105	83 224.41	22	2 357.—	7	1 350.—					
Yhteensä — Summa — Total	7 295	4 508 993.63	6 051	4 236 241.42	815	135 506.78	429	137 245.43					
Suomi — Finland	5 118	2 967 518.94	4 370	2 815 130.55	389	59 779.34	359	92 609.05					
Ruotsi — Sverige	711	269 522.48	620	251 633.01	33	6 124.47	58	11 765.—					
Norja — Norge	43	24 277.—	38	24 002.—	5	275.—	—	—					
Tanska — Danmark	376	111 136.46	328	105 712.98	45	4 141.48	3	1 282.—					
Saksa — Tyskland	306	95 722.92	193	71 893.92	2	140.—	111	23 689.—					
Viro — Estland	322	93 439.62	296	89 351.88	20	2 479.74	6	1 608.—					
Latvia — Latvia	20	6 881.—	20	6 881.—	—	—	—	—					
Englanti — England	833	647 724.37	816	643 258.33	17	4 466.04	—	—					
Alankomaat — Nederländerna..	238	109 051.23	190	93 992.39	6	618.—	42	14 440.84					
Belgia — Belgien	81	54 305.76	80	54 214.—	1	91.76	—	—					
Ranska — Frankrike	184	128 007.14	177	126 980.14	7	1 027.—	—	—					
Espanja — Spanien	78	49 747.95	74	47 609.95	4	2 138.—	—	—					
Italia — Italien	1	1 532.—	1	1 532.—	—	—	—	—					
Amerika — Amerika	62	111 047.18	58	106 597.18	4	4 450.—	—	—					
Afrika — Afrika	14	20 083.—	10	15 831.—	4	4 252.—	—	—					
Tuntematon — Okänt	153	78 873.—	115	71 248.76	9	1 041.24	29	6 583.—					
Yhteensä — Summa — Total	8 540	4 768 870.05	7 386	4 525 869.09	546	91 024.07	608	151 976.89					

Taulu 5. (Jatk.)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
Luoteispiiri Loosekëndning District de pilotage	Lähtömaa Avgångsland Pays de départ	Aluksia Fartyg Navires	Netto rek. ton. Netto reg. ton. Tonneaux net	Niistä oli: D r a v : D o n t :						Luku Antal Nombre	Netto rek. ton. Netto reg. ton. Tonneaux net
				Koneella kulkevia aluksia Maskindrivna fartyg Navires à puissance mécanique	Parjealuksia Segelfartyg Navires à voiles		Proomuja Pråmar Chalands				
					Luku Antal Nombre	Netto rek. ton. Netto reg. ton. Tonneaux net	Luku Antal Nombre	Netto rek. ton. Netto reg. ton. Tonneaux net	Luku Antal Nombre		
Tuun -- Åbo	Suomi -- Finland	2 618	1 297 652.50	2 212	1 210 737.43	279	55 360.16	127	31 554.91		
	Ruotsi -- Sverige	681	352 134.55	575	333 581.95	51	6 360.32	55	12 192.28		
	Norja -- Norge	62	72 728.—	60	72 385.—	2	343.—	—	—		
	Tanska -- Danmark	301	170 428.06	242	157 189.85	51	10 509.21	8	2 729.—		
	Saksa -- Tyskland	407	183 348.91	329	165 795.42	59	8 754.75	19	8 798.74		
	Viro -- Estland	157	47 424.86	151	43 452.86	4	3 392.—	2	580.—		
	Latvia -- Latvia	16	20 131.—	16	20 131.—	—	—	—	—		
	Englanti -- England	370	286 179.75	339	277 659.22	31	8 520.53	—	—		
	Alankomaat -- Nederländerna..	35	30 226.47	32	26 297.20	3	3 939.27	—	—		
	Belgia -- Belgien	24	18 571.70	24	18 571.70	—	—	—	—		
	Ranska -- Frankrike	12	9 879.—	12	9 879.—	—	—	—	—		
	Italia -- Italien	3	3 408.—	3	3 408.—	—	—	—	—		
	Espanja -- Spanien	6	3 761.90	4	3 088.—	2	673.90	—	—		
	Amerika -- Amerika	28	32 486.37	24	31 131.37	4	1 355.—	—	—		
	Java -- Java	1	2 324.—	1	2 324.—	—	—	—	—		
	Tuntematon -- Okänt	39	23 791.34	38	23 657.34	1	134.—	—	—		
	Yhteensä -- Summa -- Total	4 760	2 554 486.41	4 062	2 399 289.34	487	99 342.14	211	55 854.93		
Ahvenanmaan -- Ålands	Suomi -- Finland	1 322	556 153.34	1 089	500 602.16	110	28 308.50	123	27 242.68		
	Ruotsi -- Sverige	1 938	614 496.20	1 262	559 168.14	461	29 809.25	115	25 518.81		
	Norja -- Norge	74	76 937.58	71	74 698.58	—	—	3	2 239.—		
	Tanska -- Danmark	301	171 379.63	254	161 030.55	40	6 718.08	7	3 631.—		
	Saksa -- Tyskland	313	135 575.82	280	119 024.28	30	15 076.54	3	1 475.—		
	Viro -- Estland	165	48 057.98	159	45 579.86	4	1 898.13	2	580.—		
	Latvia -- Latvia	18	36 295.—	18	36 295.—	—	—	—	—		
	Englanti -- England	298	270 496.66	291	266 294.66	3	1 286.—	4	2 916.—		
	Alankomaat -- Nederländerna..	29	23 353.76	27	20 594.76	2	2 759.—	—	—		
	Belgia -- Belgien	20	16 929.—	20	16 929.—	—	—	—	—		
	Ranska -- Frankrike	12	9 813.69	9	6 864.69	3	2 949.—	—	—		
	Espanja -- Spanien	7	5 060.71	3	3 232.—	4	1 828.71	—	—		
	Amerika -- Amerika	41	76 115.19	41	76 115.19	—	—	—	—		
	Tuntematon -- Okänt	136	20 941.—	68	16 826.—	67	3 825.—	1	290.—		
	Yhteensä -- Summa -- Total	4 674	2 061 605.56	3 692	1 903 254.86	724	94 458.21	258	63 892.49		

Tab. 5. (Forts.)

11	12	13	14	15	16	17	18	19	
Määrämaa Destinationsland Pays de destination	Aluksia Fartyg Navires	Netto rek. ton Netto reg. ton Tonneaux net	Niistä oli: D r a v : D o n t :						Netto rek. ton. Netto reg. ton. Tonneaux net
			Koneella kulkevia aluksia Maskindrivna fartyg Navires à puissance mécanique		Purjealuksia Segelfartyg Navires à voiles		Proomuja Prämar Chalands		
			Luku Antal Nombre	Netto rek. ton. Netto reg. ton. Tonneaux net	Luku Antal Nombre	Netto rek. ton. Netto reg. ton. Tonneaux net	Luku Antal Nombre	Netto rek. ton. Netto reg. ton. Tonneaux net	
Suomi — Finland	3 063	1 718 415.82	2 597	1 624 255.38	328	57 809.51	138	36 350.93	
Ruotsi — Sverige	510	193 241.45	446	179 761.53	38	6 767.92	26	6 712.—	
Norja — Norge	5	1 027.—	2	620.—	3	407.—	—	—	
Tanska — Danmark	175	60 798.97	119	49 307.31	54	10 911.66	2	580.—	
Saksa — Tyskland	138	51 781.74	107	46 470.04	6	913.70	25	4 348.—	
Viro — Estland	211	69 571.60	207	65 844.60	4	3 727.—	—	—	
Latvia — Latvia	6	2 496.—	6	2 496.—	—	—	—	—	
Englanti — England	337	245 670.57	301	235 501.50	36	10 169.07	—	—	
Alankomaat — Nederländerna . .	96	40 598.54	70	30 671.96	9	3 585.58	17	6 341.—	
Belgia — Belgien	52	35 966.—	49	34 771.—	1	55.—	2	1 140.—	
Ranska — Frankrike	68	49 669.—	67	49 486.—	1	183.—	—	—	
Espanja — Spanien	31	21 606.60	27	19 612.00	4	1 993.70	—	—	
Amerika — Amerika	25	34 347.02	25	34 347.02	—	—	—	—	
Afrika — Afrika	4	5 484.—	2	2 724.—	2	2 760.—	—	—	
Tuntematon — Okänt	39	23 862.10	37	23 420.10	1	59.—	1	383.—	
Yhteensä — Summa — Total	4 760	2 554 486.41	4 062	2 399 289.34	487	99 342.14	211	55 854.93	
Suomi — Finland	3 097	1 464 760.57	2 366	1 365 222.56	578	59 732.20	153	39 805.81	
Ruotsi — Sverige	691	195 678.09	565	170 826.60	47	6 191.72	79	18 659.68	
Norja — Norge	4	2 701.—	4	2 701.—	—	—	—	—	
Tanska — Danmark	132	57 189.46	111	53 408.50	19	3 376.96	2	404.—	
Saksa — Tyskland	133	39 434.73	109	36 129.73	3	356.—	20	2 949.—	
Viro — Estland	263	76 725.—	249	69 162.32	14	7 562.68	—	—	
Latvia — Latvia	—	—	—	—	—	—	—	—	
Englanti — England	159	113 332.06	150	110 653.41	9	2 678.65	—	—	
Alankomaat — Nederländerna . .	28	16 311.—	23	9 180.—	3	5 637.—	2	1 494.—	
Belgia — Belgien	15	11 188.74	13	7 202.74	2	3 986.—	—	—	
Ranska — Frankrike	36	30 506.06	36	30 506.06	—	—	—	—	
Espanja — Spanien	8	4 843.—	8	4 843.—	—	—	—	—	
Amerika — Amerika	13	24 097.—	13	24 097.—	—	—	—	—	
Afrika — Afrika	3	4 132.—	1	1 362.—	2	2 760.—	—	—	
Tuntematon — Okänt	93	20 716.85	44	17 959.85	47	2 177.—	2	580.—	
Yhteensä — Summa — Total	4 674	2 061 605.56	3 692	1 903 254.86	724	94 458.21	258	63 892.49	

Taulu 5. (Jatk.)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
Luotsipiiri Lotseförordning District de pilotage	Lähtömaa Avgångsland Pays de départ	Aluksia Fartyg Navires	Netto rek. ton. Netto reg. ton. Tonneaux net	Niistä oli: Därav: Dont:						Netto rek. ton. Netto reg. ton. Tonneaux net	Netto rek. ton. Netto reg. ton. Tonneaux net
				Koneella kulkevia aluksia Maskindrivna fartyg Navires à puissance mécanique		Parjealuksia Segelfartyg Navires à voiles		Proomuja Pråmar Chalands			
				Luku Antal Nombre	Netto rek. ton. Netto reg. ton. Tonneaux net	Luku Antal Nombre	Netto rek. ton. Netto reg. ton. Tonneaux net	Luku Antal Nombre	Netto rek. ton. Netto reg. ton. Tonneaux net		
Warsan — Wasa	Suomi — Finland	1 647	537 955.70	1 167	459 739.09	299	46 234.21	181	31 982.46		
	Ruotsi — Sverige	301	66 011.87	173	45 702.58	82	9 199.29	46	11 110. —		
	Norja — Norge	10	8 607.—	10	8 607.—	—	—	—	—		
	Tanska — Danmark	88	31 716.36	40	22 370.01	48	9 345.45	—	—		
	Saksa — Tyskland	81	37 239.49	61	33 582.80	15	1 713.75	5	1 942.94		
	Viro — Estland	2	609.—	2	609.—	—	—	—	—		
	Latvia — Latvia	3	399.—	3	399.—	—	—	—	—		
	Englanti — England	76	68 171.96	72	67 062.96	4	1 109.—	—	—		
	Alankomaat — Nederländerna ..	19	16 198.05	19	16 198.05	—	—	—	—		
	Belgia — Belgien	5	5 564.—	5	5 564.—	—	—	—	—		
	Ranska — Frankrike	5	5 957.—	5	5 957.—	—	—	—	—		
	Espanja — Spanien	3	826.15	2	130.—	1	636.15	—	—		
	Amerika — Amerika	3	4 403.—	3	4 403.—	—	—	—	—		
	Tuntematon — Okänt	16	4 542.60	10	4 133.27	5	294.33	1	115.—		
	Yhteensä — Summa — Total	2 259	788 201.24	1 572	674 458.66	454	68 592.18	233	45 150.40		
Oulun — Uleåborgs	Suomi — Finland	1 305	1 022 302.87	1 123	989 708.12	99	21 956.10	83	10 638.65		
	Ruotsi — Sverige	487	193 886.35	368	180 093.23	39	6 142.25	80	7 650.87		
	Norja — Norge	20	17 264.67	20	17 264.67	—	—	—	—		
	Tanska — Danmark	117	101 050.04	95	92 862.47	21	7 675.98	1	511.59		
	Saksa — Tyskland	92	74 555.96	77	70 525.03	12	2 780.97	3	1 249.96		
	Viro — Estland	2	1 232.—	2	1 232.—	—	—	—	—		
	Latvia — Latvia	5	3 610.—	5	3 610.—	—	—	—	—		
	Englanti — England	210	260 723.22	210	260 723.22	—	—	—	—		
	Alankomaat — Nederländerna ..	38	37 362.57	37	37 207.57	1	155.—	—	—		
	Belgia — Belgien	37	46 283.81	37	46 283.81	—	—	—	—		
	Ranska — Frankrike	9	8 736.—	8	8 450.—	1	286.—	—	—		
Tuntematon — Okänt	21	20 607.69	20	20 550.69	1	57.—	—	—			
	Yhteensä — Summa — Total	2 343	1 787 615.18	2 002	1 728 510.81	174	39 053.30	167	20 051.07		

Tab. 5. (Forts.)

11	12	13	14	15	16	17	18	19
Määrämaa Destinationsland Pays de destination	Alukset Fartyg Navires	Netto rek. ton Netto reg. ton Tonneaux net	Niistä oli: Därav: Dont:					
			Koneella kulkevia aluksia Maskindrivna fartyg Navires à puissance mécanique		Purjealuksia Segelfartyg Navires à voiles		Proomuja Främar Chalands	
			Luku Antal Nombre	Netto rek. ton. Netto reg. ton. Tonneaux net	Luku Antal Nombre	Netto rek. ton. Netto reg. ton. Tonneaux net	Luku Antal Nombre	Netto rek. ton. Netto reg. ton. Tonneaux net
Suomi — Finland	1 557	530 920.37	1 110	455 784.94	264	41 491.29	183	33 644.14
Ruotsi — Sverige	248	29 711.16	156	16 235.92	47	4 367.92	45	9 107.32
Norja — Norge	1	875.—	1	875.—	—	—	—	—
Tanska — Danmark	124	20 773.93	40	9 351.67	84	11 422.26	—	—
Saksa — Tyskland	38	9 069.07	25	7 095.17	11	1 590.90	2	383.—
Viro — Estland	1	107.93	1	107.93	—	—	—	—
Englanti — England	180	131 788.31	156	125 155.38	24	6 632.93	—	—
Alankomaat — Nederländerna ..	60	28 517.97	42	24 815.65	15	1 686.38	3	2 015.94
Belgia — Belgien	9	7 320.—	9	7 320.—	—	—	—	—
Ranska — Frankrike	20	21 947.92	20	21 947.92	—	—	—	—
Espanja — Spanien	2	2 797.—	2	2 797.—	—	—	—	—
Afrika — Afrika	1	419.50	—	—	1	419.50	—	—
Tuntematon — Okänt	18	3 953.08	10	2 972.03	8	981.—	—	—
Yhteensä — Summa — Total	2 259	788 201.24	1 572	674 458.66	454	68 592.18	233	45 150.40
Suomi — Finland	1 631	1 189 112.92	1 378	1 148 621.58	111	26 493.98	142	13 997.36
Ruotsi — Sverige	216	108 320.94	185	102 672.90	10	943.33	21	4 704.71
Norja — Norge	3	3 194.—	3	3 194.—	—	—	—	—
Tanska — Danmark	61	19 819.—	23	12 806.76	37	6 912.24	1	100.—
Saksa — Tyskland	24	10 298.78	22	9 653.78	2	645.—	—	—
Viro — Estland	—	—	—	—	—	—	—	—
Latvia — Latvia	1	180.—	—	—	1	180.—	—	—
Englanti — England	263	315 279.57	252	311 708.82	11	3 570.75	—	—
Alankomaat — Nederländerna ..	69	63 424.54	64	61 867.54	2	308.—	3	1 249.—
Belgia — Belgien	8	10 028.—	8	10 028.—	—	—	—	—
Ranska — Frankrike	40	38 317.79	40	38 317.79	—	—	—	—
Espanja — Spanien	3	2 680.—	3	2 680.—	—	—	—	—
Afrika — Afrika	1	2 447.—	1	2 447.—	—	—	—	—
Tuntematon — Okänt	23	24 512.64	23	24 512.64	—	—	—	—
Yhteensä — Summa* — Total	2 343	1 787 615.18	2 002	1 723 510.81	174	39 053.30	167	20 051.07

Taulu 5. (Jatk.)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10						
Länkepiiri Loosefördening District de pilotage	Lähtömaa Avgångsland Pays de départ	Aluksia Fartyg Navires	Netto rek. ton. Netto reg. ton. Tonneaux net	Niistä oli: D é r a v : D o n t :						Lukun Antal Nombre	Netto rek. ton. Netto reg. ton. Tonneaux net	Lukun Antal Nombre	Netto rek. ton. Netto reg. ton. Tonneaux net	Lukun Antal Nombre	Netto rek. ton. Netto reg. ton. Tonneaux net
				Koneella kulkevia aluksia Maskindrivna fartyg Navires à puissance mécanique		Purjealuksia Segelfartyg Navires à voiles		Proomnja Pråmar Chalande							
				Lukun Antal Nombre	Netto rek. ton. Netto reg. ton. Tonneaux net	Lukun Antal Nombre	Netto rek. ton. Netto reg. ton. Tonneaux net	Lukun Antal Nombre	Netto rek. ton. Netto reg. ton. Tonneaux net						
Summa Total	Suomi — Finland	16 374	8 890 595.93	13 666	8 328 492.91	1 513	272 637.69	1 195	289 465.33						
	Ruotsi — Sverige	5 047	2 071 132.24	3 773	1 906 713.58	780	73 328.94	494	91 089.72						
	Norja — Norge	370	384 246.02	360	381 149.27	7	857.75	3	2 239.—						
	Tanska — Danmark	2 021	1 174 102.07	1 599	1 094 448.92	398	68 755.56	24	10 897.59						
	Saksa — Tyskland	2 021	1 002 635.17	1 658	892 851.68	214	42 416.17	149	67 367.32						
	Viro — Estland	864	232 623.90	741	213 326.69	106	14 923.96	17	4 373.25						
	Latvia — Latvia	145	111 766.20	143	111 589.37	2	176.83	—	—						
	Englanti — England	1 956	1 721 600.46	1 895	1 700 731.33	57	17 952.63	4	2 916.—						
	Alankomaat — Nederländerna..	239	198 897.79	220	177 124.18	17	20 716.61	2	1 057.—						
	Belgia — Belgien	192	176 332.77	192	176 332.77	—	—	—	—						
	Ranska — Frankrike	103	88 039.69	99	84 804.69	4	3 235.—	—	—						
	Espanja — Spanien	20	14 010.76	11	9 557.—	9	4 453.76	—	—						
	Italia — Italien	5	5 835.—	4	4 544.—	1	1 291.—	—	—						
	Java — Java	2	7 520.—	2	7 520.—	—	—	—	—						
	Asia — Asien	1	5 196.—	1	5 196.—	—	—	—	—						
	Amerika — Amerika	113	201 486.29	109	200 131.29	4	1 355.—	—	—						
	Afrika — Afrika	—	—	—	—	—	—	—	—						
Tuntematon — Okänt	398	183 751.78	292	173 110.—	88	5 875.78	18	4 766.—							
	Yhteensä — Summa — Total	29 871	16 469 772.07	24 765	15 467 624.18	3 200	527 976.68	1 906	474 171.21						

Tab. 5. (Forts.)

11	12	13	14	15	16	17	18	19			
Määrämaa Destinationsland Pays de destination	Aluksia Fartyg Navires	Netto rek. ton. Netto reg ton. Tonneaux net	Niistä oli: Därav: Dont:						Proomuja Fråmar Chalandés		
			Koneella kulkevia aluksia Maskindrivna fartyg Navires à puissance mécanique		Parjealuksia Segelfartyg Navires à voiles		Luku Antal Nombre	Netto rek. ton. Netto reg. ton. Tonneaux net		Luku Antal Nombre	Netto rek. ton. Netto reg. ton. Tonneaux net
			Luku Antal Nombre	Netto rek. ton. Netto reg. ton. Tonneaux net	Luku Antal Nombre	Netto rek. ton. Netto reg. ton. Tonneaux net					
Suomi — Finland	19 085	10 716 330.34	15 677	10 082 528.99	2 165	324 563.05	1 243	309 238.30			
Ruotsi — Sverige	2 685	887 349.79	2 179	794 837.65	227	32 063.96	279	60 448.18			
Norja — Norge	96	49 600.93	83	48 570.89	13	1 030.04	—	—			
Tanska — Danmark	1 229	355 385.88	841	292 703.66	374	57 591.72	14	5 090.50			
Saksa — Tyskland	888	302 458.66	626	249 544.70	37	5 258.41	225	47 655.55			
Viro — Estland	853	250 635.96	780	232 781.03	62	14 861.14	11	2 993.79			
Latvia — Latvia	28	9 812.—	27	9 632.—	1	180.—	—	—			
Englanti — England	2 649	2 179 014.83	2 506	2 140 398.23	143	38 616.60	—	—			
Alankomaat — Nederländerna..	673	349 107.24	538	298 577.79	44	12 916.56	91	37 612.89			
Belgia — Belgien	308	258 328.53	300	251 959.77	4	4 132.76	4	2 236.—			
Ranska — Frankrike	558	443 564.11	544	441 267.11	14	2 297.—	—	—			
Espanja — Spanien	169	119 761.55	158	114 452.86	11	5 308.70	—	—			
Italia — Italien	1	1 532.—	1	1 532.—	—	—	—	—			
Java — Java	—	—	—	—	—	—	—	—			
Asia — Asien	—	—	—	—	—	—	—	—			
Amerika — Amerika	140	228 023.90	136	223 573.90	4	4 450.—	—	—			
Afrika — Afrika	49	80 017.27	35	61 925.77	14	18 091.60	—	—			
Tuntematon — Okänt	460	238 849.08	334	223 337.84	87	6 615.24	39	8 896.—			
Yhteensä — Summa — Total	29 871	16 469 772.07	24 765	15 467 624.18	3 200	527 976.68	1 906	474 171.21			

Taulu 6. Vuonna 1920 luotsattujen aluksien kansallisuus. —

Tabl. 6. Nationalité des navires

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
	Luotsatuista aluksista oli — De														
Luotsipiiri Lotsfördelning District de pilotage	Suomalaisia Finska Finlandais		Ruotsalaisia Svenska Suédois		Norjalaisia Norska Norvégiens		Tanskalaisia Danska Danois		Saksalaisia Tyska Allemands		Virolaisia Estländska Estoniens		Latvialaisia Lettiska Latviens		
	Luku — Antal Nombre	Netto rek. ton. Netto reg. ton. Tonnage net	Luku — Antal Nombre	Netto rek. ton. Netto reg. ton. Tonnage net	Luku — Antal Nombre	Netto rek. ton. Netto reg. ton. Tonnage net	Luku — Antal Nombre	Netto rek. ton. Netto reg. ton. Tonnage net	Luku — Antal Nombre	Netto rek. ton. Netto reg. ton. Tonnage net	Luku — Antal Nombre	Netto rek. ton. Netto reg. ton. Tonnage net	Luku — Antal Nombre	Netto rek. ton. Netto reg. ton. Tonnage net	
	1	Viipurin — Viborgs	1 184	385 986.61	1 107	533 681.72	928	818 702.75	1 284	766 931.08	1 536	704 275.77	146	16 828.74	13
2	Helsingin — Helsingfors . . .	1 685	578 382.68	1 908	824 412.88	945	771 731.84	1 293	792 926.59	1 498	627 535.11	215	40 848.52	29	9 059.82
3	Turun — Åbo	1 418	459 665.07	964	438 010.07	470	422 437.40	477	313 491.30	882	870 395.21	107	28 470.69	17	2 955.—
4	Ahvenanmaan — Ålands	2 289	460 832.74	1 162	534 597.96	259	228 954.07	253	184 243.28	329	157 870.39	91	28 410.20	4	557.—
5	Vaasan — Vasa	922	129 161.20	518	139 686.34	111	103 565.62	183	97 703.41	319	97 661.32	1	245.—	8	305.—
6	Oulun — Uleåborgs	286	48 135.73	664	160 340.45	268	288 342.84	230	184 482.70	192	64 161.46	2	552.—	6	1 701.66
7	Yhteensä — Summa — Total	7 734	2 057 113.93	6 473	2 620 679.47	2 974	2 608 724.52	3 720	2 338 841.34	4 756	2 041 898.22	562	110 352.96	72	22 453.88

Tab. 6. De under år 1920 lotsade fartygens nationalitet.
pilotes pendant l'année 1920.

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35		
Av de lotsade fartygen voro navires pilotes dont																					
Englantilaisias Engelska Anglais	Hollantilaisias Nederländska Hollandais	Belgialaisias Belgiska Belges	Ranskaluisias Franska Français	Espanjalaisias Spanska Espagnols	Pohjois- ja Etelä Amerikalaisias Nord- och Syd Amerikanska Américains du Nord et du Sud	Egyptilaisias Egyptiska Égyptiens	Japanilaisias Japanska Japonais	Kreikkalaisias Grekiska Grecs	Yhteensä Summa Total												
Luku — Antal Nombre	Netto rek. ton. Netto reg. ton. Tonnage net	Luku — Antal Nombre	Netto rek. ton. Netto reg. ton. Tonnage net	Luku — Antal Nombre	Netto rek. ton. Netto reg. ton. Tonnage net	Luku — Antal Nombre	Netto rek. ton. Netto reg. ton. Tonnage net	Luku — Antal Nombre	Netto rek. ton. Netto reg. ton. Tonnage net	Luku — Antal Nombre	Netto rek. ton. Netto reg. ton. Tonnage net	Luku — Antal Nombre	Netto rek. ton. Netto reg. ton. Tonnage net	Luku — Antal Nombre	Netto rek. ton. Netto reg. ton. Tonnage net	Luku — Antal Nombre	Netto rek. ton. Netto reg. ton. Tonnage net	Luku — Antal Nombre	Netto rek. ton. Netto reg. ton. Tonnage net	Luku — Antal Nombre	Netto rek. ton. Netto reg. ton. Tonnage net
904	412 268.29	250	166 287.98	153	150 864.12	114	107 364.—	28	41 270.—	175	348 740.77	13	7 900	10	40 636.00	1	1 320	7 295	4 508 993.63	1	
260	344 639.91	239	156 878.42	85	63 248.—	99	61 447.—	10	18 204.—	173	424 655.73	11	4 688	11	41 087.—	10	9 276	8 540	4 768 870.06	2	
136	170 327.70	93	54 830.72	67	63 970.—	32	18 876.—	5	10 926.—	79	176 776.36	1	426	8	22 686.—	4	1 235	4 760	2 554 486.41	3	
107	186 094.—	50	28 632.98	16	8 214.—	21	15 704.—	4	5 222.—	90	230 471.02	3	1 278	—	—	9	465	4 674	2 061 605.56	4	
91	99 696.86	58	50 252.02	15	16 760 —	11	14 119.40	—	—	27	48 995 07	—	—	—	—	—	—	2 259	788 201.24	6	
971	571 668.27	105	97 850.56	88	115 580.34	22	24 253 —	10	14 858.45	84	187 637.—	—	—	4	17 038.80	13	16 016	2 343	1 787 616.13	6	
1 278	1 784 695.00	801	553 782.88	422	418 651.46	299	241 763.40	57	90 479.45	628	1 416 275.95	28	11 290	33	121 448.70	31	28 381	29 871	16 469 772.07		

Taulu 7. Vuonna 1920 luotsattujen aluksien laatu, ynnä luotsatun matkan
 Tabl. 7. De under år 1920 lotsade fartygens art jämte lotsnings-
 Tab. 6. Genre des navires pilotés, longueur total de

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Luotsipiiri Lotsfördelning District de pilotage	Luotsatuista Av de lotsade Des navires										
	Koneella kulkevia aluksia Maskindrivna fartyg Navires à puissance mécanique				Purjealuksia Segelfartyg Navires à voiles				Proo- Prä- Cha-		
	Lastissa Lastförande Chargés		Painolastissa I barlast Sur lest		Lastissa Lastförande Chargés		Painolastissa I barlast Sur lest		Lastissa Lastförande Chargés		
	Luku - Antal Nombre	Netto kanta- vuus rek. ton. Netto dräk- tighet i reg. ton. Tonneaux net	Luku - Antal Nombre	Netto kanta- vuus rek. ton. Netto dräk- tighet i reg. ton. Tonneaux net	Luku - Antal Nombre	Netto kanta- vuus rek. ton. Netto dräk- tighet i reg. ton. Tonneaux net	Luku - Antal Nombre	Netto kanta- vuus rek. ton. Netto dräk- tighet i reg. ton. Tonneaux net	Luku - Antal Nombre	Netto kanta- vuus rek. ton. Netto dräk- tighet i reg. ton. Tonneaux net	
1	Viiipurin — Viborgs ..	3 087	2 290 887. —	2 964	1 945 354.42	482	77 721.14	333	57 785.64	84	33 244.93
2	Helsingin — Helsingfors	3 528	2 225 633.97	3 858	2 300 235.12	297	44 092.41	249	-46 931.66	157	43 054.77
3	Turun — Abo	2 147	1 300 362.15	1 915	1 098 927.19	284	56 115.70	203	43 226.44	44	12 687.35
4	Abvenanmaan } Ålands	1 897	999 417.09	1 795	9 03 837.77	228	47 003.91	496	47 454.30	40	12 747.96
5	Vaasan — Vasa	607	349 703.74	965	324 754.93	231	35 103.32	220	33 488.86	82	18 047.76
6	Oulun — Uleåborgs ..	687	741 128.13	1 315	987 382.68	88	17 925.57	86	21 127.73	32	5 256.45
7	Yht — Summa — Total	11 959	7 907 132.07	12 812	7 560 492.11	1 613	277 962.05	1 587	250 014.63	439	125 039.22
8	V. 1919	11 964	6 872 683.51	11 373	6 853 539.03	1 891	315 721.41	1 279	224 257.79	137	43 513.34

pituus meripenikulmissa, luotsans aika ja kertyneiden luotsirahojen määrä.

vågens längd i sjömil, lotsningstiden samt influtna lotspenningar.

pilotage en milles de mer et recettes de pilotage en 1920.

12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22				
mluksista olivat: fartygen voro: <i>pilotés donf:</i>								Luotsan matkan pituus meripenikulmissa Lotsnings vågens längd i sjömil <i>Longueur totale de pilotage en milles de mer</i>	Luotsien luotsansajan pituus tannissa Lotsarnas lotsningstid i timmar <i>Nombre des heures de pilotage</i>	Kertyneiden luotsirahojen määrä Influtna lotspenningar <i>Recettes de pilotage</i>				
m u j a m a r l a n d s		Yhteensä Summa <i>Total</i>				Kaikkiaan Summa <i>Total</i>								
Painolustissa I barlast <i>Sur lest</i>		Lastissa Lastföränd <i>Chargés</i>		Painolastissa I barlast <i>Sur lest</i>		Luotsattuj. aluksia Lotsade fartyg <i>Navires pilotés</i>		Netto kantavuus rek. ton. Netto dräktighet i reg. ton. <i>Tonneaux net</i>	Netto kantavuus rek. ton. Netto dräktighet i reg. ton. <i>Tonneaux net</i>	Netto kantavuus rek. ton. Netto dräktighet i reg. ton. <i>Tonneaux net</i>	Netto kantavuus rek. ton. Netto dräktighet i reg. ton. <i>Tonneaux net</i>			
Luku <i>Nombre</i>	Antal	Luku <i>Nombre</i>	Antal	Luku <i>Nombre</i>	Antal	Luku <i>Nombre</i>	Antal							
345	104 000.50	3 653	2 401	853.07	3 642	2 107	140.56	7 295	4 508 993.63	127 608	82 916	928 761	18	1
451	108 922.12	3 982	2 312	781.15	4 558	2 456	088.90	8 540	4 768 870.05	165 832	94 412	1 111 156	86	2
167	43 167.58	2 475	1 369	165.20	2 285	1 185	321.21	4 760	2 554 486.41	108 948	90 060	640 351	67	3
218	51 144.53	2 165	1 059	168.96	2 509	1 002	436.60	4 674	2 061 605.56	79 449	66 841	554 717	89	4
151	27 102.64	923	402	854.81	1 336	385	346.43	2 259	788 201.24	25 934	35 075	174 777	62	5
135	14 794.62	807	761	310.15	1 536	1 023	305.03	2 343	1 787 615.18	33 080	50 196	286 299	24	6
1 467	349 131.99	14 005	8 310	133.34	15 866	8 159	698.73	29 871	16 469 772.07	540 851	419 500	3 696 064	46	7
365	98 529.79	13 992	7 231	918.26	13 017	7 176	326.61	27 009	14 408 244.87	522 071	407 093	1 986 733	30	8