

TIE- JA VESIRAKENNUKSET
VÄG- OCH VATTENBYGGNADERNA

1970

HELSINKI 1972

F73.3

SUOMEN VIRALLINEN TILASTO—FINLANDS OFFICIELLÄ STATISTIK
XIX : 86

TIE- JA VESIRAKENNUKSET
VÄG- OCH VATTENBYGGNADERNA

1970



HELSINKI 1972

Sisältö

I. Tiet

1. Tieverkon pituus	
1.1. Yleisten teiden määrä ja tiestön tiheys 1. 1. 1971	6
1.2. Yleisten teiden pituus kunnittain 1. 1. 1971	7
1.3. Yleiset tiet vuosina 1960—1971	12
Tie- ja vesirakennuspiirit	13
2. Tieverkon rakenne	
2.1. Tiepäällysteet maanteillä ja paikallisteillä	
1. 1. 1971	14
2.2. Tiepäällysteet paikallisteillä 1. 1. 1971	14
2.3. Tie- ja vesirakennuslaitoksen suorittamat päällystystyöt vuonna 1970	15
2.4. Tie- ja vesirakennuslaitoksen hoidossa olevat päällystetyt tiet vuosina 1955—1971	15
2.5. Yleiset kadut kaupungeissa ja kauppaloissa päällystelajeittain vuonna 1970	16
2.6. Yksityiset ja muut tiet kaupungeissa ja kauppaloissa päällystelajeittain vuonna 1970	16
3. Yleisillä teillä olevat sillat ja lautat	
3.1. Siltojen ja lauttojen lukumäärä 1. 1. 1971	17
3.2. Maanteillä ja paikallisteillä olevien siltojen liikennerajoitukset 31. 12. 1970	
3.2.1. Painorajoitukset	17
3.2.2. Korkeusrajoitukset	18
4. Rakennustoiminta	
4.1. Tietöiden työvaiheet vuonna 1970	
4.1.1. Maantiettyöt	18
4.1.2. Paikallistiettyöt	20
4.1.3. Siltatöiden yhteydessä suoritettut tiettyöt	21
4.2. Teiden rakentamiseen liittyvät suorittemäärät ja kustannukset vuonna 1970	23
4.3. Valmistuneet sillat vuonna 1970	
4.3.1. Valmistuneet sillat siltatyypeittäin	24
4.3.2. Valmistuneet erilliset siltatyöt	25
4.3.3. Tietöiden yhteydessä valmistuneet siltatyöt	31
4.4. Tienpitoon liittyvät valmistuneet talonrakennustyöt vuonna 1970	38
4.5. Käytetyt työmäärärahat vuonna 1970	
4.5.1. Maantietöihin käytetyt määrärahat	41
4.5.2. Paikallistietöihin käytetyt määrärahat	41
4.5.3. Erillisiin siltatöihin käytetyt määrärahat	42
4.5.4. Tienpitoon liittyviin talonrakennustöihin käytetyt määrärahat	42
5. Kunnossapitotoiminta	
5.1. Kunnossapitoon käytetyt työ- ja ainemäärät vuonna 1970	
5.1.1. Teiden varsinaiseen kunnossapitoon käytetyt työ- ja ainemäärät	43
5.1.2. Tehostettuun kunnossapitoon käytetyt työ- ja ainemäärät	44
5.1.3. Maanteiden, paikallisteiden ja talviteiden auraus talvikautena 1970—1971	44
5.2. Liikennerajoitukset vuonna 1970	
5.2.1. Kelirikon aiheuttamat liikennerajoitukset maanteillä ja paikallisteillä	45
5.2.2. Kelirikon aiheuttamat liikennerajoitukset maanteillä tie- ja vesirakennuspiireittäin	45
5.2.3. Kelirikon aiheuttamat liikennerajoitukset paikallisteillä tie- ja vesirakennuspiireittäin	46
5.3. Kunnossapitokustannukset vuonna 1970	46
5.3.1. Teiden varsinaiset kunnossapitokustannukset	47
5.3.2. Siltojen, lauttojen sekä lautta- ja laivalaitureiden varsinaiset kunnossapitokustannukset	47

Innehåll

I. Vägar

1. Vägnätets längd	
1.1. Antal allmänna vägar och vägnätets täthet	
1. 1. 1971	6
1.2. Allmänna vägars längd enligt kommuner	
1. 1. 1971	7
1.3. Allmänna vägar åren 1960—1971	12
Väg- och vattenbyggnadsdistrikten	13
2. Vägnätets konstruktion	
2.1. Vägbeläggningar på lands- och bygdevägar	
1. 1. 1971	14
2.2. Vägbeläggningar på bygdevägar 1. 1. 1971	14
2.3. Beläggningsarbeten av väg- och vattenbyggnadsverket år 1970	15
2.4. I väg- och vattenbyggnadsverkets regi varande belagda vägar åren 1955—1971	15
2.5. Allmänna gator i städer och köpingar enligt beläggningar år 1970	16
2.6. Enskilda och andra vägar i städer och köpingar enligt beläggningar år 1970	16
3. Broar och färjor på allmänna vägar	
3.1. Antal broar och färjor 1. 1. 1971	17
3.2. Broarnas trafikbegränsningar på lands- och bygdevägar 31. 12. 1970	
3.2.1. Viktbegränsningar	17
3.2.2. Höjdbegränsningar	18
4. Byggnadsverksamheten	
4.1. Vagarbetenas arbetsskeden år 1970	
4.1.1. Landsvägsarbeten	18
4.1.2. Bygdevägsarbeten	20
4.1.3. I anslutning till broarbeten utförda vägarbeten	21
4.2. Till vägbyggnadsarbeten anslutna arbetsmängder och kostnader år 1970	23
4.3. Färdigställda broar år 1970	
4.3.1. Färdigställda broar enligt brotyper	24
4.3.2. Färdigställda särskilda broarbeten	25
4.3.3. I anslutning till vägarbeten färdigställda broarbeten	31
4.4. Till väghållningen anslutna färdigställda husbyggnadsarbeten år 1970	38
4.5. Använda arbetsanslag år 1970	
4.5.1. För landsvägsarbeten använda anslag	41
4.5.2. För bygdevägsarbeten använda anslag	41
4.5.3. För särskilda broarbeten använda anslag	42
4.5.4. För husbyggnadsarbeten i anslutning till väghållningen använda anslag	42
5. Underhållsverksamheten	
5.1. Vid underhåll använda arbets- och materialmängder år 1970	
5.1.1. Vid vägarnas egentliga underhåll använda arbets- och materialmängder	43
5.1.2. Vid förstärkt underhåll använda arbets- och materialmängder	44
5.1.3. Plogning av landsvägar, bygdevägar och vintervägar under vintern 1970—1971	44
5.2. Trafikbegränsningar år 1970	
5.2.1. Av menföret föranledda trafikbegränsningar på landsvägar och bygdevägar	45
5.2.2. Av menföret föranledda trafikbegränsningar på landsvägar i skilda väg- och vattenbyggnadsdistrikt	45
5.2.3. Av menföret föranledda trafikbegränsningar på bygdevägar i skilda väg- och vattenbyggnadsdistrikt	46
5.3. Utgifter för underhåll år 1970	46
5.3.1. Egentliga utgifter för vägarnas underhåll	47
5.3.2. Egentliga utgifter för broars, färjors samt färj- och båtbyggors underhåll	47

5.33. Tehostetun kunnossapidon kustannukset	48	5.33. Utgifter för förstärkt underhåll	48
5.34. Tie- ja vesirakennuslaitoksen teknisen valvonnan alaisesta kunnan- ja kyläteiden vuoden 1969 kunnossapidosta vuonna 1970 suoritettujen avustukset	48	5.34. År 1970 utbetalda bidrag för underhåll av kommunal- och byvägar under teknisk övervakning av väg- och vattenbyggnadsverket år 1969	48
5.35. Tie- ja vesirakennuslaitoksen vuonna 1970 suorittamat avustukset yksityisten teiden vuoden 1969 kunnossapidosta	49	5.35. Väg- och vattenbyggnadsverkets utbetalda bidrag år 1970 för underhåll av enskilda vägar år 1969	49
II. Vesitiet		II. Vattenvägar	
1. Kanavat ja laivaväylät vuonna 1970		1. Kanaler och farleder år 1970	
1.1. Kanavien liikennekausi ja vuosimenot	50	1.1. Kanalernas trafiktid och årsutgifter	50
Merikuljetukset vuonna 1970	52	Sjöburet gods år 1970	52
Kotimaan tavaraliikenne vesitse vuosina 1960—1970	53	Inhemsk godstrafik på vattenvägar åren 1960—1970	53
1.2. Kanavaliikenne vuonna 1970		1.2. Kanaltrafiken år 1970	
1.21. Kanavien kautta tapahtuva liikenne kuukausittain	54	1.21. Trafiken längs kanalerna månadsvis	54
1.22. Kanavien alusliikenne	56	1.22. Fartygstrafiken längs kanalerna	56
1.23. Tavaraliikenne	58	1.23. Godstrafiken	58
1.24. Saimaan kanavan alusliikenne kuukausittain	64	1.24. Fartygstrafiken längs Saima kanal månadsvis	64
1.25. Saimaan kanavan tavaraliikenne kuukausittain	64	1.25. Godstrafiken längs Saima kanal månadsvis	64
1.26. Saimaan kanavan tavaraliikenne satamittain	65	1.26. Godstrafiken längs Saima kanal hamnvis	65
1.27. Saimaan kanavan tavaraliikenteen kuljetussuorite	65	1.27. Godstrafikens transportarbete längs Saima kanal	65
1.3. Valmistuneet kanava- ja laivaväylätyöt vuonna 1970	66	1.3. Färdigställda kanal- och farledsarbeten år 1970	66
2. Valmistuneet satama- ja laiturirakennukset vuonna 1970	67	2. Färdigställda hamnbyggnader och bryggor år 1970	67
3. Vesitietöihin käytetyt työmäärärahat vuonna 1970	67	3. För vattenvägsarbeten använda arbetsanslag år 1970	67
III. Lentoasemat		III. Flygstationer	
1. Lentokenttien kiitoteiden, yhdysteiden, asematasojen, piha-alueiden ja teiden päällysteet 31. 12. 1970	68	1. Beläggningar på flygfältens startbanor, rullbanor, stationsplattor, gårdsplaner och vägar 31. 12. 1970	68
Lentoasemien kiitoteiden pituus, kantavuus ja lennonvarmistuslaitteet vuonna 1970	69	Startbanornas längd, bärighet och ILS-anordningar på flygfälten år 1970	69
2. Lentokenttätöihin käytetyt työmäärärahat	70	2. För flygfältsarbeten använda arbetsanslag	70
3. Lentoasemien ja lentokenttien kunnossapitoimenot	71	3. Utgifter för underhåll av flygstationer och flygfält	71
IV. Henkilökunta		IV. Personal	
1. Tie- ja vesirakennushallituksen ja piirihallinnon henkilökunta vuonna 1970	72	1. Personal inom väg- och vattenbyggnadsstyrelsen och distriktsförvaltningen år 1970	72
1.1. Tie- ja vesirakennushallituksen ja piirihallinnon insinöörikuunta 31. 8. 1970	72	1.1. Ingenjörer inom väg- och vattenbyggnadsstyrelsen och distriktsförvaltningen den 31. 8. 1970	72
1.2. Työnjohtajat ja työntekijät työmaaryhmittäin vuonna 1970	73	1.2. Arbetsledare och arbetare i olika arbetsgrupper år 1970	73
2. Tapaturmattiheys ja menetetyt työpäivät vuonna 1970 työmaaryhmittäin	74	2. Olycksfallstäthet och förlorade arbetsdagar år 1970 i olika arbetsarter	74
3. Tapaturmien tiheys- ja vaikeusaste sekä kuolleet vuonna 1970 tie- ja vesirakennuspiireittäin	74	3. Olycksfallens täthets- och svårighetsgrad samt döda år 1970 i olika väg- och vattenbyggnadsdistrikt	74
4. Tapaturmat vuosina 1953—1970	75	4. Olycksfall åren 1953—1970	75
5. Sairaustapaukset vuosina 1953—1970	75	5. Sjukdomsfall åren 1953—1970	75
V. Työmailla käytössä olleet koneet ja kuorma-autot keskimäärin vuosina 1960—1970	73	V. Arbetsmaskinerna och lastbilarna i medeltal på arbetsplatser åren 1960—1970	73
VI. Vuoden 1970 aikana käytetyt varat		VI. Använda anslag år 1970	
1. Menot	76	1. Utgifter	76
2. Tilinpäätös	77	2. Bokslutet	77
3. Tienpidon valtiolle aiheuttamat suoranaiset menot	80	3. Statens direkta utgifter för väghållningen	80

Lyhennyksiä ja symboleja — Förkortningar och symboler

mlk — lk	= maalaiskunta — landskommun	—	= ei mitään ilmoitettavana — intet finns att redovisa
jkm — lkm	= juoksukilometri — löpande kilometer	0	= suure pienempi kuin puolet käytetystä yksiköstä storhet mindre än hälften av den använda enheten
k-m ³ — f-m ³	= kiintokuutiometri — fast kubikmeter	..	= tietoa ei ole saatu — uppgift ej tillgänglig
p-m ³ — l-m ³	= pinokuutiometri — löst kubikmätt	=	= loogisesti mahdoton esitettäväksi — logiskt omöjlig uppgift
m ³ ktr	= teoreettinen kiintotilavuus — teoretisk fast kubik		
m ³ ktd	= todellinen kiintotilavuus — verklig fast kubik		
m ³ itd	= todellinen irtotilavuus — verklig lös kubik		
m ³ rtr	= teoreettinen rakennetilavuus — teoretisk konstruktionskubik		

Alkulause

Suomen Virallisen Tilaston sarjaan XIX kuuluva »Tie- ja vesirakennukset» julkaistaan nyt 86:n kerran. Julkaisussa on keskitytty edellisen vuoden mukaisesti pääasiassa numeeristen tietojen esittämiseen. Havainnolliset esitykset ja piirrokset on sisällytetty julkaisuun »Tie- ja vesirakennuslaitos, Toiminta 1970».

Käsillä olevan julkaisun taulukot on laadittu samojen periaatteiden mukaan kuin edellisenä vuonna. Poikkeuksina mainittakoon teiden kunnossapitokustannuksia kuvaavat taulukot, jotka esitetään ensimmäistä kertaa kustannuspohjaisina. Lisäksi yleiseen liikenteeseen luovutettujen tieosien luettelo on korvattu kuntakohtaisilla tiepituuksilla. Julkaisuun on lisätty myös teiden rakentamiseen liittyviä suoritemääriä ja kustannuksia sisältävä taulukko. Edelleen asiajärjestys on muutettu toimintakertomuksen mukaiseksi.

Helsingissä marraskuussa 1971

Tie- ja vesirakennushallitus

Förord

»Väg- och vattenbyggnaderna» som ingår som serie XIX i Finlands Officiella Statistik utkommer nu för 86. gången. I publikationen har man såsom senaste år koncentrerat sig huvudsakligen på framställandet av numeriska uppgifter. De åskådliga framställningarna och ritningarna har intagits i publikationen »Väg- och vattenbyggnadsverket, Verksamheten 1970».

Tabellerna som ingår i denna publikation har uppgjorts enligt samma principer som senaste år. Som undantag må nämnas tabellerna som utvisar underhållskostnader, vilka nu framställs för första gången som totala underhållskostnader. Dessutom har man ersatt förteckningen över vägdelar som överlåtits för allmän trafik med en förteckning över väglängder kommunvis. I publikationen har även medtagits en tabell utvisande arbeten och kostnader i anslutning till vägbyggnad. Vidare har ärendenas ordningsföljd ändrats sålunda att den överensstämmer med verksamhetsberättelsen.

Helsingfors i november 1971

Väg- och vattenbyggnadsstyrelsen

I. Tiet — Vägar

I. Tieverkko pituus — Vägnätets längd

I.1. Yleisten teiden määrä ja tiestön tiheys 1. 1. 1971 — Antal allmänna vägar och vägnätets täthet 1. 1. 1971

Piiri Distrikt	Maanteitä ¹⁾ — Landsvägar ¹⁾		Paikallisteitä ¹⁾ — Bygdvägar ¹⁾		Kunnanteitä — Kommunvägar	Kyläteitä — Byvägar	Yleisiä teitä yhteensä alimman vägar	Erityisiä talviteitä Särskilda vintervägar	Piirin pinta-ala ilman vesialueita Distriktets areal utan vattenområden	Tiestön tiheys — Vägnätets täthet			tiem/asukas vägn/invånare	tickm/ auto vägkm/ bil
	Kaikkiaan Sammanlagt	Näistä — Av dessa maalaiskunnissa i landskommuner i städer o. köpingar	Näistä — Av dessa kaupunkiseissa ja kaupaloissa i landskommuner i städer o. köpingar	Kaikkiaan Sammanlagt						Näistä — Av dessa maalaiskunnissa i landskommuner i städer o. köpingar	Näistä — Av dessa kaupunkiseissa ja kaupaloissa i landskommuner i städer o. köpingar	tickm/maa km ² vägkm/km ² land			maalaiskunnissa i landskommuner i städer o. köpingar	kaupunkiseissa ja kaupaloissa i städer o. köpingar
					km	km	km	km	km				km	
Uusimaa — Nyland	2 440	1 999	441	2 350	1	5	4 796	—	9 859	0.49	15.8	1.1	0.03	
Turku — Åbo	4 726	4 280	446	4 356	14	20	9 116	198	22 014	0.41	24.2	2.6	0.09	
Häme — Tavastland	3 934	3 593	341	2 935	2	9	6 880	—	17 724	0.39	23.7	1.3	0.07	
Kymi — Kymmenen	2 133	1 815	318	1 941	—	—	4 074	31	10 736	0.38	24.5	2.3	0.08	
Mikkeli — St. Michel	2 583	2 544	39	2 453	—	—	5 036	—	16 425	0.31	32.0	0.9	0.19	
Pohjois-Karjala — Norra Karelen	2 415	2 297	118	2 388	—	—	4 803	51	17 980	0.27	33.1	4.0	0.23	
Kuopio	2 912	2 415	497	2 373	2	9	5 296	107	16 733	0.32	30.9	6.7	0.19	
Keski-Suomi — Mellersta Finland	2 502	2 284	218	2 091	—	—	4 593	12	15 764	0.29	25.9	5.4	0.15	
Vaasa — Vasa	3 918	3 594	324	3 118	9	8	7 053	—	21 235	0.33	25.2	3.7	0.13	
Keski-Pohjanmaa — Mellersta Österbotten	2 071	1 777	294	1 448	—	—	3 519	—	13 315	0.26	30.9	22.3	0.25	
Oulu — Uleåborg	3 075	2 961	114	2 198	—	—	5 273	22	26 528	0.20	38.2	1.9	0.22	
Kainuu — Kajanaland	2 526	2 515	11	2 045	—	—	4 571	2	21 748	0.21	52.5	1.6	0.33	
Lappi — Lappland	4 651	4 579	72	2 756	—	—	7 407	135	93 932	0.08	50.4	1-6	0.32	
Koko maa²⁾ - Hela landet²⁾	39 886	36 653	3 233	32 452	28	51	72 417	548	303 993	0.24	28.7	2.4	0.11	
Vuonna — År 1970	39 870	36 649	3 221	32 000	31	78	71 979	624	303 993	0.24	28.1	2.4	0.11	
1969	39 691	36 694	2 997	31 358	52	113	71 214	797	303 993	0.23	27.9	2.3	0.10	
1968	39 444	36 976	2 468	30 746	99	191	70 480	952	303 993	0.23	27.1	2.0	0.11	
1967	39 367	37 020	2 347	29 695	172	395	69 829	948	303 993	0.23	27.0	1.8	0.13	

1) Tie- ja vesirakennustöiden hoidossa — Underhålles av väg- och vattenbyggnadsverket.

2) Iman Ahvenanmaata — Utan Åland.

3) Lisäksi polkuteitä Lapin piirissä 1 202 km — Därtil 1 202 km gångstigar i Lapplands distrikt.

1.2. Yleisten teiden pituus kunnittain 1. 1. 1971 — Allmänna vägars längd enligt kommuner 1. 1. 1971

Lääni — Län Kunta — Kommun	Maantiet Lands- vägar	Paikalliset Bygde- vägar	Yhteensä Summa	Lääni — Län Kunta — Kommun	Maantiet Lands- vägar	Paikalliset Bygde- vägar	Yhteensä Summa
	km				km		
	1	2	3		1	2	3
Koko maa — Hela landet .	39 886	32 452	72 338	Turun piiri — Åbo distrikt	4 726	4 356	9 082
Kaupungit ja kauppalat — Städer och köpingar	3 233	2 451	5 684	Kaupungit ja kauppalat — Städer och köpingar	446	441	887
Maalaiskunnat — Lands- kommuner	36 653	30 001	66 654	Turku — Åbo	56	51	107
Uudenmaan piiri — Nylands distrikt	2 440	2 350	4 790	Loimaa	14	13	27
Kaupungit ja kauppalat — Städer och köpingar	441	397	838	Naantali — Nådendal	12	11	23
Helsinki — Helsingfors . .	50	39	89	Pori — Björneborg	85	65	150
Hanko — Hangö	6	—	6	Rauma — Raumo	10	8	18
Hyvinkää — Hyvinge	77	71	148	Salo	32	30	62
Järvenpää	19	13	32	Uusikaupunki — Nystad	14	15	29
Kerava — Kervo	14	7	21	Vammala	2	—	2
Lohja — Lojo	7	3	10	Harjavalta	50	10	60
Loviisa — Lovisa	9	11	20	Ikaalinen	—	—	—
Porvoo — Borgå	12	1	13	Kankaanpää	91	145	236
Tammisaari — Ekenäs	4	3	7	Parainen — Pargas	48	74	122
Espoo — Esbo	126	161	287	Raisio — Reso	32	19	51
Karjaa — Karis	48	38	86	Maalaiskunnat — Lands- kommuner	4 280	3 915	8 195
Karkkila	66	50	116	Ahlainen	35	21	56
Kauniainen — Grankulla . . .	3	—	3	Alastaro	57	63	120
Maalaiskunnat — Lands- kommuner	1 999	1 953	3 952	Askainen — Villnäs	26	5	31
Artjärvi — Artsjö	47	30	77	Aura	44	15	59
Askola	62	52	114	Dragsfjärd	36	21	57
Bromarv	19	45	64	Eura	119	56	175
Helsingin mlk — Helsinge	87	117	204	Eurajoki	56	81	137
Inkoo — Ingå	63	73	136	Halikko	91	62	153
Karjalohja — Karislojo	34	16	50	Honkajoki	54	55	109
Kirkkonummi — Kyrkslätt	73	128	201	Houtskari — Houtskär	21	21	42
Lapinjärvi — Lappträsk	60	69	129	Huittinen	83	142	225
Liljendal	21	27	48	Hämeenkyrö — Tavastkyro	98	153	251
Lohjan mlk — Lojo lk	68	96	164	Ikaalisten mlk — Ikaali- nen lk	105	124	229
Myrskylä — Mörskom	42	45	87	Jämijärvi	44	50	94
Mäntsälä	140	138	278	Kaarina — St. Karins	17	27	44
Nummi	59	50	109	Kalanti	35	58	93
Nurmijärvi	110	129	239	Karinainen	21	29	50
Orimattila	147	99	246	Karjala	16	25	41
Pernaja — Pernå	92	48	140	Karkku	49	41	90
Pohja — Pojo	45	25	70	Karvia	69	90	159
Pornainen — Borgnäs	31	22	53	Keikyä	12	18	30
Porvoon mlk — Borgå lk	150	106	256	Kemiö — Kimito	62	29	91
Pukkila	23	43	66	Kihniö	50	59	109
Pusula	96	11	107	Kiikala	47	38	85
Ruotsinpyhtää — Ström- fors	49	68	117	Kiikka	35	48	83
Sanmatti	23	12	35	Kiikoinen	43	37	80
Sipoo — Sibbo	83	84	167	Kisko	48	37	85
Siuntio — Sjundeå	45	69	114	Kiukainen	50	22	72
Snappertuna	30	58	88	Kodisjoki	9	8	17
Tammisaaren mlk — Ekenäs lk	20	25	45	Kokemäki — Kumo	130	96	226
Tenholma — Tenala	66	55	121	Korpoo — Korpo	34	21	55
Tuusula — Tusby	55	80	135	Koski	45	31	76
Vihti	159	133	292	Kullaa	47	30	77
				Kustavi — Gustavs	48	27	75
				Kuusjoki	22	41	63
				Köyliö — Kjulo	69	48	117
				Laitila	75	136	211
				Lappi	32	35	67
				Lavia	65	62	127
				Lemu	18	13	31

1	2	3	4	1	2	3	4
Lieto	65	80	145	Maalaiskunnat — Lands-			
Loimaan mlk - Loimaa lk	78	72	150	kommuner	3 593	2 773	6 366
Lokalahti	24	15	39	Asikkala	135	92	227
Luvia	26	34	60	Eräjärvi	32	28	60
Marttila	32	42	74	Hattula	86	62	148
Masku	24	30	54	Hauho	92	76	168
Mellilä	28	24	52	Hausjärvi	87	72	159
Merikarvia	94	64	158	Hollola	109	123	232
Merimasku	15	12	27	Humppila	35	36	71
Metsämaa	33	18	51	Janakkala	118	113	231
Mietoinen	35	26	61	Jokioinen	48	65	113
Mouhijärvi	70	47	117	Juupajoki	55	45	100
Muurla	39	4	43	Kalvola	40	89	129
Mynämäki	60	44	104	Kangasala	99	70	169
Nakkila	44	47	91	Koski	37	69	106
Nauvo — Nagu	27	41	68	Kuhmalahti	44	26	70
Noormarkku — Norrmark	59	38	97	Kuhmoinen	127	66	193
Nousiainen	58	56	114	Kuorevesi	81	35	116
Oripää	26	30	56	Kuru	149	35	184
Paattinen	24	0	24	Kylmäkoski	33	54	87
Paimio — Pemar	77	23	100	Kärkölä	63	47	110
Parkano	103	144	247	Lammi	117	102	219
Perniö — Bjärnä	92	67	159	Lempäälä	80	50	130
Pertteli	39	42	81	Loppi	117	99	216
Piikkiö — Pikis	16	29	45	Luopioinen	89	49	138
Pomarkku — Pärmark ...	36	66	102	Längelmäki	89	62	151
Punkalaidun	74	77	151	Nastola	93	69	162
Pyhämaa	26	6	32	Orivesi	74	73	147
Pyhäranta	37	14	51	Padasjoki	93	97	190
Pöytyä	77	76	153	Pirkkala	20	14	34
Rauman mlk — Raumo lk	37	49	86	Pohjaslahti	30	29	59
Rusko	13	6	19	Pälkäne	77	32	109
Rymättylä — Rimito ...	25	10	35	Renko	62	48	110
Sauvo — Sagu	57	50	107	Ruovesi	139	82	221
Siikainen	60	60	120	Sahalatti	25	26	51
Suodenniemi	28	65	93	Somerniemi	27	39	66
Suomusjärvi	47	6	53	Somero	99	102	201
Suoniemi	39	19	58	Sääksmäki	60	43	103
Säkylä	46	34	80	Tammela	150	74	224
Särkisalo — Finby	13	—	13	Teisko	52	59	111
Taivassalo — Tövsala ...	52	16	68	Tottijärvi	28	15	43
Tarvasjoki	39	15	54	Tuulos	29	12	41
Tyrvää	90	109	199	Urjala	99	97	196
Ulvila — Ulvsby	53	31	84	Vesilahti	66	50	116
Vahto	15	13	28	Viiala	20	12	32
Vampula	30	48	78	Vilppula	72	35	107
Vehmaa	53	43	96	Virrat — Virdois	213	121	334
Velkua	2	—	2	Ylöjärvi	54	39	93
Viljakkala	51	13	64	Ypäjä	49	40	89
Västernfjärd	14	7	21				
Yläne	61	78	139	Kymen piiri — Kymmene			
Hämeen piiri — Tavastlands				distrikt	2 133	1 941	4 074
distrikt	3 934	2 935	6 869	Kaupungit ja kauppalat —			
Kaupungit ja kauppalat —				Städer och köpingar ...	318	149	467
Städer och köpingar ...	341	162	503	Kouvola	15	4	19
Hämeenlinna-Tavastehus	71	6	77	Hamina — Fredrikshamn	5	3	8
Forssa	64	44	108	Imatra	51	17	68
Lahti	52	21	73	Kotka	10	9	19
Riihimäki	26	34	60	Lappeenranta — Villman-			
Tampere — Tammerfors .	31	30	61	strand	185	93	278
Valkeakoski	15	7	22	Karhula	17	10	27
Mänttä	14	2	16	Kuusankoski	35	13	48
Nokia	58	9	67				
Toijala	10	9	19				

1	2	3	4	1	2	3	4
Maalaiskunnat — Landskommuner	1 815	1 792	3 607	Sysmä	111	110	221
Anjala	48	32	80	Sääminki	166	85	251
Elimäki	96	81	177	Virtasalmi	51	51	102
Iitti	139	98	237	Pohjois-Karjalan piiri —			
Jaala	69	54	123	Norra Karelen distrikt ..	2 415	2 388	4 803
Joutseno	88	66	154	Kaupungit ja kauppalat —			
Kymi	43	20	63	Städer och köpingar	118	103	221
Lemi	38	52	90	Joensuu	25	22	47
Luumäki	96	144	240	Lieksa	4	1	5
Miehikkälä	48	82	130	Nurmes	2	2	4
Nuijamaa	27	39	66	Outokumpu	87	78	165
Parikkala	113	38	151	Maalaiskunnat — Lands-			
Pyhtää	45	72	117	kommuner	2 297	2 285	4 582
Rautjärvi	61	69	130	Eno	192	98	290
Ruokolahti	117	185	302	Ilomantsi	311	160	471
Saari	56	22	78	Juuka	155	190	345
Savitaipale	116	86	202	Kesälahti	73	53	126
Simpele	21	40	61	Kiihtelysvaara	65	77	142
Sippola	106	99	205	Kitee	154	204	358
Suomenniemi	66	26	92	Kontiolahti	105	146	251
Taipalsaari	31	84	115	Liperi	152	147	299
Uukuniemi	26	15	41	Nurmeksen mlk —			
Valkeala	175	137	312	Nurmes lk	142	185	327
Vehkalahti	91	103	194	Pielisjärvi	357	375	732
Virolahti	67	63	130	Polvijärvi	88	134	222
Ylämaa	32	85	117	Pyhäselkä	52	53	105
Mikkelin piiri — St. Michels				Rääkkylä	60	138	198
distrikt	2 583	2 453	5 036	Tohmajärvi	129	131	260
Kaupungit ja kauppalat —				Tuupovaara	128	63	191
Städer och köpingar	39	26	65	Valtimo	99	111	210
Mikkeli — St. Michel	9	6	15	Värtsilä	35	20	55
Heinola	6	2	8	Kuopion piiri — Kuopio			
Pieksämäki	18	12	30	distrikt	2 912	2 373	5 285
Savonlinna — Nyslott ...	6	6	12	Kaupungit ja kauppalat —			
Maalaiskunnat — Lands-				Städer och köpingar	497	304	801
kommuner	2 544	2 427	4 971	Kuopio	143	60	203
Anttola	22	34	56	Isalmi	202	106	308
Enonkoski	41	51	92	Varkaus	30	22	52
Hartola	112	99	211	Suonenjoki	122	116	238
Haukivuori	58	85	143	Maalaiskunnat — Lands-			
Heinolan mlk—Heinola lk	93	94	187	kommuner	2 415	2 069	4 484
Heinävesi	190	88	278	Juankoski	141	96	237
Hirvensalmi	67	100	167	Kaavi	97	63	160
Joroinen	117	71	188	Karttula	101	41	142
Juva	148	198	346	Keitele	88	71	159
Jäppilä	48	54	102	Kiuruvesi	172	229	401
Kangaslampi	60	19	79	Lapinlahti	101	126	227
Kangasniemi	148	203	351	Leppävirta	179	135	314
Kerimäki	107	106	213	Maaninka	101	63	164
Mikkelin mlk —				Nilsjä	129	157	286
St. Michels lk	135	206	341	Pielavesi	198	137	335
Mäntyharju	208	77	285	Rautalampi	133	60	193
Pertunmaa	67	60	127	Rautavaara	153	89	242
Pieksämäen mlk —				Riistavesi	42	48	90
Pieksämäki lk	128	157	285	Siiinjärvi	83	83	166
Punkaharju	62	32	94	Sonkajärvi	167	153	320
Puumala	75	87	162	Tervo	94	45	139
Rantasalmi	115	97	212	Tuusniemi	104	100	204
Ristiina	74	139	213				
Savonranta	41	40	81				
Sulkava	100	84	184				

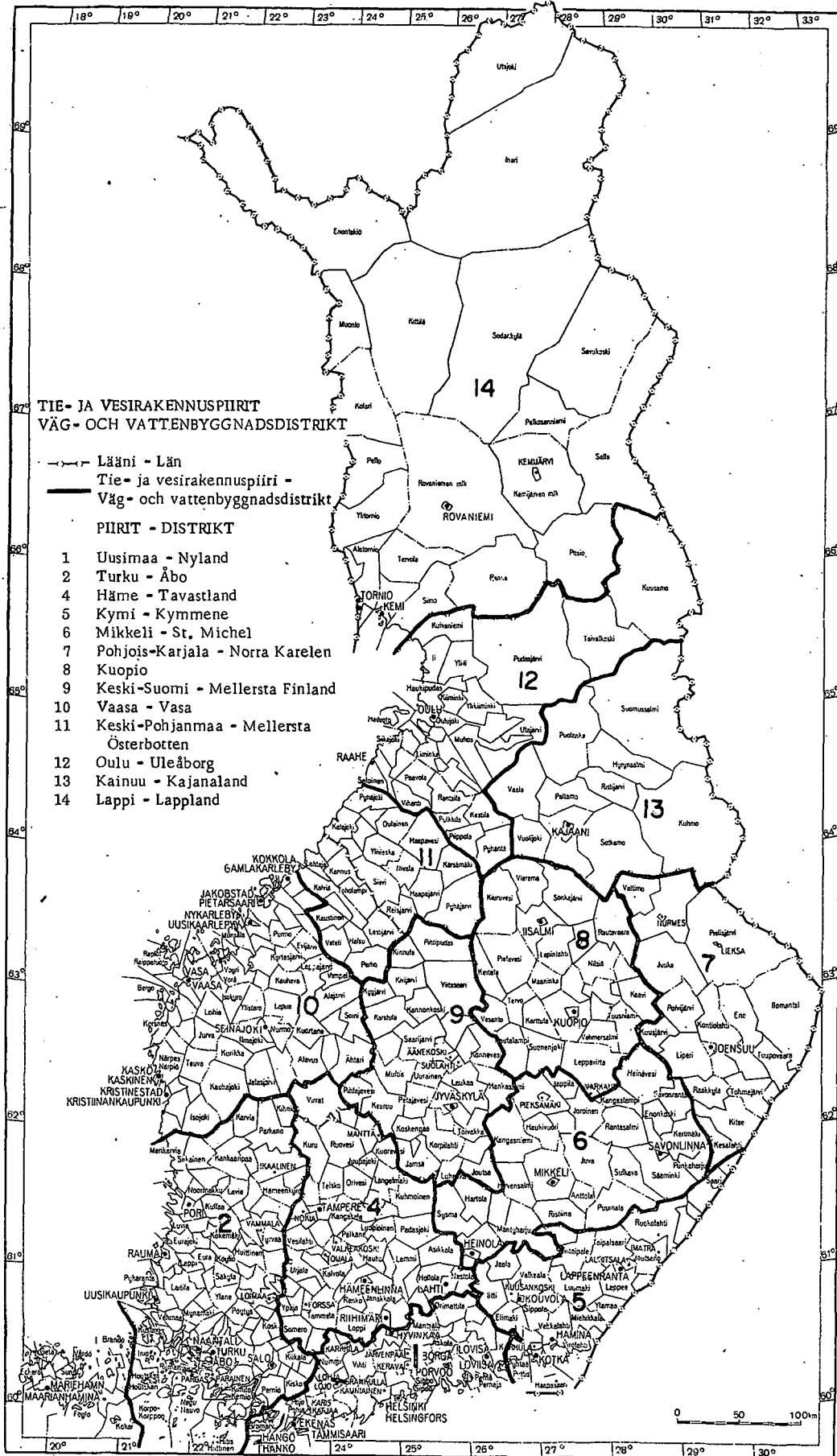
1	2	3	4	1	2	3	4
Varpaisjärvi	79	84	163	Alavus — Alavo	108	124	232
Vehmersalmi	52	76	128	Bergö	9	—	9
Vesanto	68	69	137	Björköby	12	2	14
Vieremä	133	144	277	Evijärvi	74	63	137
Keski-Suomen piiri —				Ilmajoki	135	123	258
Mellersta Finlands distrikt	2 502	2 091	4 593	Isojoki — Storå	60	52	112
Kaupungit ja kauppalat —				Isokyrö — Storkyro	80	89	169
Städer och köpingar	218	245	463	Jalasjärvi	125	100	225
Jyväskylän mlk —				Jepua — Jeppo	41	5	46
Jyväskylä	28	25	53	Jurva	68	55	123
Jämsä	101	179	280	Kaarlela — Karleby	45	47	92
Suolahti	27	11	38	Karijoki — Bötom	34	33	67
Äänekoski	62	30	92	Kauhajoki	177	149	326
Maalaiskunnat — Lands-				Kauhava	69	79	148
kommuner	2 284	1 846	4 130	Koivulahti — Kvevlax ..	53	23	76
Hankasalmi	139	75	214	Korsnäs	59	37	96
Joutsa	103	41	144	Kortesjärvi	56	72	128
Jyväskylän lk —				Kruunupyö — Kronoby	124	99	223
Jyväskylä	87	123	210	Kuortane	93	54	147
Jämsänkoski	54	84	138	Laihia	73	139	212
Kannonkoski	81	20	101	Lappajärvi	63	41	104
Karstula	129	65	194	Lapväärtti — Lappfjärd	61	47	108
Keuruu	243	101	344	Lehtimäki	50	71	121
Kinnula	59	27	86	Luoto — Larsmo	26	20	46
Kivijärvi	57	20	77	Maalahti — Malax	44	58	102
Konginkangas	43	20	63	Maksamaa — Maxmo	22	22	44
Konnevesi	56	76	132	Munsala	55	31	86
Korpilahti	66	96	162	Mustasaari — Korsholm	101	53	154
Kyyjärvi	39	78	117	Nurmo	67	62	129
Laukaa	131	106	237	Närpiö — Närpes	127	127	254
Leivonmäki	77	39	116	Oravainen — Oravais	49	16	65
Luhanka	41	17	58	Peräseinäjoki	71	50	121
Multia	85	90	175	Petolahti — Petalax	30	15	45
Muurame	26	33	59	Pietarsaaren mlk —			
Petäjävesi	86	70	156	Pedersöre	70	31	101
Pihtipudas	133	136	269	Pirttikylä — Pörtom	38	24	62
Pylkönmäki	45	59	104	Purmo	51	36	87
Saarijärvi	142	157	299	Raappaluoto — Replot ..	48	14	62
Sumiainen	30	41	71	Siipyy — Sideby	50	22	72
Säynätsalo	2	4	6	Soini	88	53	141
Toivakka	76	31	107	Sulva — Solf	33	36	69
Uurainen	65	56	121	Teuva — Östermark	74	117	191
Viitasaari	189	181	370	Tiukka — Tjock	23	9	32
Vaasan piiri — Vasa distrikt	3 918	3 118	7 036	Töysä	47	51	98
Kaupungit ja kauppalat —				Uudenkaarlepyyn mlk —			
Städer och köpingar	324	195	519	Nykarleby lk	58	34	92
Vaasa — Vasa	19	4	23	Vimpeli — Vindala	53	59	112
Kaskinen — Kaskö	1	—	1	Vähäkyrö — Lillkyro	35	45	80
Kokkola — Gamlakarleby	13	1	14	Vöyri — Vörå	106	34	140
Kristiinankaupunki —				Ylihärmä	34	10	44
Kristinestad	12	4	16	Ylimarkku — Övermark	51	38	89
Pietarsaari — Jakobstad	15	—	15	Ylistaro	97	96	193
Seinäjoki	30	18	48	Ähtäri	122	104	226
Uusikaarlepyy-Nykarleby	9	—	9	Ähtävä — Esse	52	16	68
Kurikka	61	104	165	Keski-Pohjanmaan piiri —			
Lapua — Lappo	164	64	228	Mellersta Österbottens			
Maalaiskunnat — Lands-				distrikt	2 071	1 448	3 519
kommuner	3 594	2 923	6 517	Kaupungit ja kauppalat —			
Alahärmä	77	46	123	Städer och köpingar	294	304	598
Alajärvi	126	90	216	Ylivieska	96	113	209
				Haapajärvi	113	64	177
				Oulainen	85	127	212

1	2	3	4	1	2	3	4
Maalaiskunnat — Landskommuner	1 777	1 144	2 921	Utajärvi	147	118	265
Alavieska	49	61	110	Vihanti	84	72	156
Haapavesi	169	113	282	Yli-Ii	85	29	114
Halsua	42	28	70	Ylikiiminki	114	58	172
Himanka	40	35	75	Kainuun piiri — Kajana-			
Kalajoki	105	38	143	lands distrikt	2 526	2 045	4 571
Kannus	92	32	124	Kaupungit ja kauppalat —			
Kaustinen — Kaustby ..	44	41	85	Städer och köpingar	11	19	30
Kälviä	85	59	144	Kajaani — Kajana	11	19	30
Kärsämäki	99	116	215	Maalaiskunnat — Lands-			
Lestijärvi	70	12	82	kommuner	2 515	2 026	4 541
Lohtaja	70	32	102	Hyrnsalmi	144	169	313
Merijärvi	37	32	69	Kajaanin mlk — Kajana lk	156	118	274
Nivala	125	97	222	Kuhmo	532	288	820
Perho	53	78	131	Paltamo	135	166	301
Pyhäjoki	95	28	123	Puolanka	237	214	451
Pyhäjärvi	167	154	321	Ristijärvi	113	131	244
Rautio	38	10	48	Sotkamo	360	288	648
Reisjärvi	68	43	111	Suomussalmi	564	482	1 046
Sievi	111	37	148	Vaala	184	125	309
Toholampi	101	42	143	Vuolijoki	90	45	135
Ullava	26	13	39	Lapin piiri — Lapplands			
Veteli — Vetil	91	43	134	distrikt	4 651	2 756	7 407
Oulun piiri — Uleåborgs				Kaupungit ja kauppalat —			
distrikt	3 075	2 198	5 273	Städer och köpingar	72	39	111
Kaupungit ja kauppalat —				Rovaniemi	15	10	25
Städer och köpingar	114	67	181	Kemi	25	14	39
Oulu — Uleåborg	109	56	165	Tornio — Torneå	10	1	11
Raahel — Brahestad	5	11	16	Kemijärvi	22	14	36
Maalaiskunnat — Lands-				Maalaiskunnat — Lands-			
kommuner	2 961	2 131	5 092	kommuner	4 579	2 717	7 296
Hailuoto — Karlö	37	8	45	Alatornio — Nedertorneå	75	191	266
Haukipudas	56	37	93	Enontekiö	280	0	280
Ii	72	75	147	Inari — Enare	357	11	368
Kempele	18	20	38	Karunki	28	52	80
Kestilä	88	37	125	Kemijärven mlk — Kemi-			
Kiiminki	59	35	94	järvi lk	256	199	455
Kuivaniemi	90	77	167	Kemin mlk — Kemi lk ..	98	51	149
Kuusamo	563	468	1 031	Kittilä	327	105	432
Liminka	87	71	158	Kolari	215	149	364
Lumijoki	31	30	61	Muonio	128	57	185
Muhos	131	56	187	Pelkosenniemi	76	85	161
Oulunsalo	28	11	39	Pello	158	144	302
Paavola	103	65	168	Posio	292	203	495
Pattijoki	49	39	88	Ranua	226	262	488
Piippola	72	42	114	Rovaniemen mlk —			
Pudasjärvi	377	341	718	Rovaniemi lk	616	396	1 012
Pulkkiä	66	47	113	Salla	277	233	510
Pyhäntä	93	79	172	Savukoski	129	11	140
Rantsila	72	85	157	Simo	124	90	214
Revonlahti — Revolax ..	50	12	62	Sodankylä	387	158	545
Saloinen	32	30	62	Tervola	155	167	322
Siikajoki	49	37	86	Utsjoki	147	—	147
Taivalkoski	227	78	305	Ylitornio — Övertorneå ..	228	153	381
Temmes	24	11	35				
Tyrnävä	57	63	120				

1.3 Yleiset tied vuosina 1960—1971 — Allmänna vägar åren 1960—1971

Päivämäärä ja vuosi Datum och år	Valkeiteitä Huvud- vägar	Kanta- teitä Stam- vägar	Maan- teitä Lands- vägar	Yhteensä Summa	Paikallis- teitä Bygde- vägar	Kunnan- teitä Kommun- vägar	Kylä- teitä By- vägar	Yhteensä Summa	Yleisiä teitä yhteensä All- männa vägar sammen- lagt	Edellisten lisäksi Därtill	Polku- teitä Gång- stigar
									Erityisiä teitä Särskilda vinter- vägar		
1. 1. 1971	6 653	2 389	30 844	39 886	32 452	28	51	32 531	72 417	548	1 202
1. 1. 1970	6 556	2 508	30 806	39 870	32 000	31	78	32 109	71 979	624	1 213
1. 1. 1969	6 572	2 516	30 603	39 691	31 358	52	113	31 523	71 214	797	1 118
1. 1. 1968	6 576	2 517	30 351	39 444	30 746	99	191	31 036	70 480	952	1 222
1. 1. 1967	6 585	2 515	30 267	39 367	29 895	172	395	30 462	69 829	948	1 222
1. 1. 1966	6 599	2 524	30 002	39 125	28 395	522	734	29 651	68 776	972	1 247
1. 1. 1965	6 609	2 552	29 731	38 892	25 752	1 436	1 573	28 761	67 653	1 002	1 285
1. 1. 1964	6 622	2 561	29 444	38 627	21 024	3 224	3 849	28 097	66 724	1 090	1 285
1. 1. 1963	6 727	2 714	28 905	38 346	13 998	6 184	7 294	27 476	65 822	1 218	1 367
1. 1. 1962	6 741	2 716	28 140	37 597	7 724	11 168	13 615	32 507	70 104	1 236	1 367
1. 1. 1961	6 844	2 698	27 924	37 466	2 183	14 073	15 026	31 282	68 748	1 166	1 360
1. 1. 1960	6 885	2 685	27 638	37 208	51	15 146	14 866	30 063	67 271	1 173	1 243

km



2. Tieverkon rakenne — Vägnetets konstruktion

2.1. Tiepäälysteet maanteillä ja paikallisteillä 1. 1. 1971 — Vägbeläggningar på lands- och bygdevägar 1. 1. 1971

Piiri Distrikt	Asfaltti- betoni Asfalt- betong	Sora- asfaltti- betoni Grus- asfalt- betong	Bitumi- liuos- sora Bitumen- lösnings- grus	Öljysora Oljegrus	Yhteensä Summa	Kantavan kerroksen bitumisora Bitumen- grus av bärlagret	Kaikkiaan Inalles	% yleisistä teistä % av allmänna vägar
km								
Uusimaa — Nyland	433	696	334	393	1 856	122	1 978	41
Turku — Åbo	926	426	638	801	2 791	175	2 966	33
Häme — Tavastland	260	795	151	755	1 961	157	2 118	31
Kymi — Kymmene	167	514	427	144	1 252	17	1 269	30
Mikkeli — St. Michel	58	422	69	964	1 513	58	1 571	31
Pohjois-Karjala — Norra Karelen	27	291	134	749	1 201	4	1 205	25
Kuopio	136	251	104	745	1 236	14	1 250	24
Keski-Suomi — Mellersta Finland	161	382	194	744	1 481	56	1 537	33
Vaasa — Vasa	198	387	75	1 331	1 991	123	2 114	30
Keski-Pohjanmaa — Mellersta Österbotten ...	12	245	43	1 023	1 323	6	1 329	38
Oulu — Uleåborg	40	283	26	1 653	2 002	15	2 017	38
Kainuu — Kajanaland	5	50	12	1 616	1 683	11	1 694	37
Lappi — Lappland	91	199	30	1 820	2 140	67	2 207	30
Koko maa — Hela landet	2 514	4 941	2 237	12 738	22 430	825	23 255	32
Vuonna — År 1970	2 464	4 193	2 008	12 377	21 042	779	21 821	30
1969	2 314	3 639	1 633	11 941	19 527	800	20 327	29
1968	2 194	2 869	1 145	11 188	17 396	642	18 038	26
1967	2 071	2 315	790	10 428	15 604	531	16 135	23

2.2. Tiepäälysteet paikallisteillä 1. 1. 1971 — Vägbeläggningar på bygdevägar 1. 1. 1971

Piiri Distrikt	Asfalttibetoni Asfaltbetong	Sora-asfaltti- betoni Grusasfalt- betong	Bitumiliuos- sora Bitumen- lösningsgrus	Öljysora Oljegrus	Yhteensä Summa
km					
Uusimaa — Nyland	19	234	48	12	313
Turku — Åbo	0	11	21	61	93
Häme — Tavastland	—	33	7	31	71
Kymi — Kymmene	0	15	106	40	161
Mikkeli — St. Michel	—	15	36	133	184
Pohjois-Karjala — Norra Karelen	—	—	6	20	26
Kuopio	4	17	29	46	96
Keski-Suomi — Mellersta Finland	2	3	67	48	120
Vaasa — Vasa	—	5	6	48	59
Keski-Pohjanmaa — Mellersta Österbotten ...	—	1	2	88	91
Oulu — Uleåborg	—	8	2	61	71
Kainuu — Kajanaland	—	—	—	84	84
Lappi — Lappland	4	—	—	28	32
Koko maa — Hela landet	29	342	330	700	1 401
Vuonna — År 1970	24	263	387	630	1 304
1969	16	176	293	420	905
1968	5	47	107	63	222
1967	4	62	86	211	363

2.3. Tie- ja vesirakennuslaitoksen suorittamat päällystystyöt vuonna 1970
Belägningsarbeten av väg- och vattenbyggnadsverket år 1970

Piiri Distrikt	Asfaltbetoni	Sora-asfaltti- betoni	Kantavan ker- roksen sidonta	Bitumiliuos- sora	Öljysora	Yhteensä Summa
	Asfaltbetong	Grusasfalt- betong	Bindning av bärlagret	Bitumen- lösningsgrus	Oljegrus	
	km					
Uusimaa — Nyland	131	128	18	8	1	286
Turku — Åbo	130	53	45	124	90	442
Häme — Tavastland	8	117	48	48	10	231
Kymi — Kymmene	24	57	9	31	—	121
Mikkeli — St. Michel	—	90	8	—	71	169
Pohjois-Karjala — Norra Karelen	—	24	—	16	63	103
Kuopio	17	52	10	8	79	166
Keski-Suomi — Mellersta Finland	14	71	15	39	15	154
Vaasa — Vasa	5	96	22	6	130	259
Keski-Pohjanmaa — Mellersta Österbotten	—	54	6	33	79	172
Oulu — Uleåborg	—	76	1	—	108	185
Kainuu — Kajanaland	—	13	11	6	118	148
Lappi — Lappland	14	23	28	8	41	114
Koko maa — Hela landet	343	854	221	327	805	2 550
Vuonna — År 1969	214	563	239	402	957	2 375
1968	159	780	237	1) 466	1 022	2 664
1967	232	560	278	392	1 213	2 675
1966	100	572	238	216	992	2 118

1) Lisäksi Nuijamaan—Juustilan maantietä 22 km Saimaan kanavan vuokra-alueella. — Därtill landsvägen Nuijamaa—Juustila 22 km inom arrende-området av Saima kanal.

2.4. Tie- ja vesirakennuslaitoksen hoidossa olevat päällystetyt tiet vuosina 1955—1971
I väg- och vattenbyggnadsverkets regi varande belagda vägar åren 1955—1971

Vuosi År	Päällyste — Beläggning									Kaikkiaan Inalles
	Kivi Sten	Sementti- betoni Cement- betong	Asfaltti- betoni Asfalt- betong	Sora- asfaltti- betoni Grusasfalt- betong	Kantavan kerroksen sidonta Bindning av bärlagret		Bitumi- liuos- sora Bitumen- lösnings- grus	Kuuma terva- imeytys Het tjär- indränk- ning	Öljysora Oljegrus	
					Imeytys- sepellys Indränk- nings- makadam	Bitumisora Bitumen- grus				
	km									
1971	5	10	2 514	4 941	—	825	2 237	—	12 738	23 270
1970	5	10	2 464	4 193	3	776	2 008	—	12 377	21 836
1969	5	13	2 314	3 639	3	797	1 633	—	11 941	20 345
1968	5	13	2 194	2 869	21	621	1 145	—	11 188	18 056
1967	5	13	2 071	2 315	30	501	790	—	10 428	16 153
1966	5	13	1 989	1 756	62	359	603	7	9 618	14 412
1965	5	13	1 807	856	85	226	332	7	9 273	12 604
1964	5	16	1 695	534	105	175	162	7	8 323	11 022
1963	5	16	1 487	254	214	65	123	7	7 167	9 338
1962	6	17	1 063	34	441	—	103	7	4 670	6 341
1961	7	54	709	—	430	—	8	7	1 765	2 980
1960	6	56	491	—	99	—	8	7	89	756
1959	6	54	366	—	2	—	13	7	—	448
1958	1	47	141	—	13	—	—	7	—	209
1957	3	50	91	—	6	—	—	—	—	150
1956	3	49	62	—	2	—	—	—	—	116
1955	3	49	29	—	2	—	—	—	—	83

2.5. Yleiset kadut kaupungeissa ja kauppaloissa päällystelajeittain vuonna 1970
Allmänna gator i städer och köpingar enligt beläggningar år 1970

Piiri Distrikt	Kestopäällyste Permanentbeläggning	Bitumi-, öljysora- ja imeytyspäällyste Bitumen-, oljegrus- och indränkingsbeläggning	Sorapäällyste Grusbeläggning	Yhteensä Summa
km				
Uusimaa — Nyland	910	54	429	1 393
Turku — Åbo	224	53	472	749
Häme — Tavastland	263	64	603	930
Kymi — Kymmene	136	53	583	772
Mikkeli — St. Michel	50	4	188	242
Pohjois-Karjala — Norra Karelen	18	14	129	161
Kuopio	49	13	197	259
Keski-Suomi — Mellersta Finland	56	11	182	249
Vaasa — Vasa	78	5	359	442
Keski-Pohjanmaa — Mellersta Österbotten ...	1	0	27	28
Oulu — Uleåborg	72	15	237	324
Kainuu — Kajanaland	6	—	46	52
Lappi — Lappland	22	24	233	279
Koko maa — Hela landet	1 885	310	3 685	1) 5 880

1) Lisäksi Ahvenanmaan maakunta 26 km. — Därtill landskapet Åland 26 km.

2.6. Yksityiset ja muut tiet kaupungeissa ja kauppaloissa päällystelajeittain vuonna 1970
Enskilda och andra vägar i städer och köpingar enligt beläggningar år 1970

Piiri Distrikt	Kestopäällyste Permanentbeläggning	Bitumi-, öljysora- ja imeytyspäällyste Bitumen-, oljegrus- och indränkingsbeläggning	Sorapäällyste Grusbeläggning	Yhteensä Summa
km				
Uusimaa — Nyland	71	8	349	428
Turku — Åbo	4	—	899	903
Häme — Tavastland	16	2	200	218
Kymi — Kymmene	4	3	314	321
Mikkeli — St. Michel	—	—	44	44
Pohjois-Karjala — Norra Karelen	13	27	130	170
Kuopio	—	—	81	81
Keski-Suomi — Mellersta Finland	—	—	116	116
Vaasa — Vasa	5	1	120	126
Keski-Pohjanmaa — Mellersta Österbotten ...	—	—	38	38
Oulu — Uleåborg	—	0	94	94
Kainuu — Kajanaland	—	—	43	43
Lappi — Lappland	—	—	45	45
Koko maa — Hela landet	113	41	2 473	1) 2 627

1) Lisäksi Ahvenanmaan maakunta 22 km. — Därtill landskapet Åland 22 km.

3. Yleisillä teillä olevat sillat ja lautat — Broar och färjor på allmänna vägar

3.1. Siltojen ja lauttojen lukumäärä 1. 1. 1971 — Antal broar och färjor 1. 1. 1971

Piiri Distrikt	Sillat — Broar				Lautat — Färjor		
	Maanteillä På landsvägar	Paikallisteillä På bygdevägar	Kunnan- ja kyläteillä På kommunal- och byvägar	Yhteensä Summa	Maanteillä På landsvägar	Paikallisteillä På bygdevägar	Yhteensä Summa
	kpl — st						
Uusimaa — Nyland	493	274	—	767	2	1	3
Turku — Åbo	728	484	7	1 219	13	9	22
Häme — Tavastland	562	265	—	827	2	1	3
Kymi — Kymmene	298	185	—	483	3	4	7
Mikkeli — St. Michel	287	168	—	455	6	4	10
Pohjois-Karjala — Norra Karelen	291	208	—	499	6	5	11
Kuopio	443	261	—	704	3	2	5
Keski-Suomi — Mellersta Finland	381	264	—	645	3	4	7
Vaasa — Vasa	498	367	10	875	2	—	2
Keski-Pohjanmaa — Mellersta Österbotten ...	320	224	—	544	—	—	—
Oulu — Uleåborg	470	256	—	726	1	3	4
Kainuu — Kajanaland ...	325	235	—	560	3	6	9
Lappi — Lappland	681	330	—	1 011	15	11	26
Koko maa — Hela landet	5 777	3 521	17	9 315	59	50	109
Vuonna — År 1970	5 838	3 577	23	9 438	62	52	114
1969	5 964	3 515	29	9 508	64	53	117
1968	6 067	3 471	51	9 589	71	53	124
1967	6 039	3 307	82	9 428	75	50	125

3.2. Maanteillä ja paikallisteillä olevien siltojen liikenerajoitukset 31. 12. 1970

Broarnas trafikbegränsningar på lands- och bygdevägar 31. 12. 1970

3.2.1. Painorajoitukset — Viktbegränsningar

Piiri Distrikt	Ajoneuvon painoa rajoittavien siltojen määrä Antal broar, som begränsar vikten av fordon						Ajoneuvon akselpainoa rajoittavien siltojen määrä Antal broar, som begränsar axelvikten av fordon			
	alle under	6.0—7.0 tn	8.0—8.5 tn	9.0 tn	10.0 tn	yli över	Yhteensä Summa	6.0 tn	6.4—8.0 tn	Yhteensä Summa
	kpl — st									
Uusimaa — Nyland	6	10	10	9	6	3	44	—	—	—
Turku — Åbo	1	4	10	7	4	24	50	—	—	—
Häme — Tavastland	1	2	3	2	2	5	15	1	2	3
Kymi — Kymmene	—	—	—	8	—	3	11	1	—	1
Mikkeli — St. Michel	—	—	2	—	4	—	6	—	—	—
Pohjois-Karjala — Norra Karelen	—	2	3	—	—	—	5	—	—	—
Kuopio	—	5	—	—	—	—	5	—	—	—
Keski-Suomi — Mellersta Finland	—	2	1	5	3	3	14	—	3	3
Vaasa — Vasa	3	11	12	24	8	21	79	—	—	—
Keski-Pohjanmaa — Mellersta Österbotten ...	9	8	4	12	1	26	60	—	—	—
Oulu — Uleåborg	—	6	5	2	—	83	96	—	—	—
Kainuu — Kajanaland ...	—	4	—	8	5	31	48	—	—	—
Lappi — Lappland	—	—	2	6	2	20	30	—	—	—
Koko maa — Hela landet	20	54	52	83	35	219	463	2	5	7
Vuonna — År 1969	16	55	59	100	44	252	526	3	6	9
1968	19	55	76	124	53	263	590	3	9	12
1967	24	67	71	131	65	315	673	9	18	27
1966	16	66	85	140	74	357	738	11	23	34

3.22. Korkeusrajoitukset — Höjdbegränsningar

Piiri Distrikt	Ajoneuvon korkeutta rajoittavien siltojen määrä — Antal broar, som begränsar höjden av fordon												Yhteensä Summa
	2.2— 2.9 m	3.0 m	3.1 m	3.2 m	3.3 m	3.4— 3.45 m	3.5 m	3.6— 3.65 m	3.7— 3.75 m	3.8 m	3.9— 3.95 m	4.0— 8.7 m	
	kpl — st												
Uusimaa — Nyland	1	1	—	1	—	1	1	1	4	3	—	92	105
Turku — Åbo	—	1	1	—	1	1	1	3	2	5	3	40	58
Häme — Tavastland	—	1	—	3	1	3	2	5	4	2	1	47	69
Kymi — Kymmene	—	2	1	1	2	1	1	4	4	8	2	38	64
Mikkeli — St. Michel	—	—	1	1	—	—	1	—	1	4	1	11	20
Pohjois-Karjala — Norra Karelen	1	—	—	—	—	—	1	—	1	1	—	14	18
Kuopio	3	—	1	1	—	1	—	1	6	2	—	26	41
Keski-Suomi — Mellersta Finland	—	—	—	—	1	—	—	—	2	—	1	27	31
Vaasa — Vasa	2	1	—	—	—	1	—	3	2	—	—	12	21
Keski-Pohjanmaa — Mellersta Österbotten	—	1	—	1	1	1	1	1	—	—	—	3	9
Oulu — Uleåborg	1	—	—	1	—	1	1	1	—	3	1	18	27
Kainuu — Kajanaland	1	—	—	—	—	2	—	—	—	1	2	4	10
Lappi — Lappland	1	1	—	—	—	—	1	2	4	—	1	17	27
Koko maa — Hela landet	10	8	4	9	6	12	10	21	30	29	12	349	500
Vuonna — År 1969	10	9	3	11	6	13	9	22	30	29	13	341	496
1968	2	9	8	15	4	12	12	25	17	27	15	206	352
1967	2	9	8	14	5	12	14	26	19	28	12	161	310
1966	4	9	6	12	9	11	14	28	20	194		307	

4. Rakennustoiminta — Byggnadsverksamhet

4.1. Tietöiden työvaiheet vuonna 1970 — Vägarbetenas arbetsskeden år 1970

4.1.1. Maantietyöt — Landsvägsarbeten

Piiri Distrikt	Rakenteilla olleiden teiden pituus Under byggnad varande vägars längd	Luovutettu yleiselle liikenteelle Övertäts för allmän trafik		Puoli- valmista Halvfärdigt	Raivaustyö- vaiheessa Under röjningen	Kesken- eräisenä yhteensä Halvfärdigt sammanlagt	Aloitetta- matta Obörjat	
		kalkkiaan sammanlagt	vuonna — år 1970					
	km							
	1	2	3	4	5	6	7	8
Uusimaa — Nyland	202.94	87.79	44.57	75.88	10.60	86.48	28.67	
Maantieliittymät — Landsvägsanslutningar	42.89	1.76	1.33	34.02	0.94	34.96	6.17	
Yksityisteliittymät — Enskilda vägan- anslutningar	32.90	6.72	5.62	11.52	2.52	14.04	12.14	
Turku — Åbo	427.75	273.37	95.86	117.49	16.44	133.93	20.45	
Maantieliittymät — Landsvägsanslutningar	34.78	25.18	16.58	6.98	1.42	8.40	1.20	
Yksityisteliittymät — Enskilda vägan- anslutningar	20.23	13.21	10.81	2.99	—	2.99	4.03	
Häme — Tavastland	277.51	151.28	20.73	96.68	18.34	115.02	11.21	
Maantieliittymät — Landsvägsanslutningar	43.42	19.90	4.46	13.43	5.13	18.56	4.96	
Yksityisteliittymät — Enskilda vägan- anslutningar	24.97	12.21	3.31	7.26	3.34	10.60	2.16	
Kymi — Kymmene	132.74	42.09	23.69	66.88	20.17	87.05	3.60	
Maantieliittymät — Landsvägsanslutningar	20.86	1.18	1.18	12.52	5.59	18.11	1.57	
Yksityisteliittymät — Enskilda vägan- anslutningar	16.20	7.95	3.71	0.57	1.63	2.20	6.05	

1	2	3	4	5	6	7	8
Mikkeli — St. Michel	394.77	174.32	69.83	190.16	7.38	197.54	22.91
Maantieliittymät — Landsvägsanslutningar	9.63	1.86	1.45	2.34	—	2.34	5.43
Yksityisteliittymät — Enskilda vägsanslutningar	29.08	13.10	5.08	9.92	1.28	11.20	4.78
Pohjois-Karjala — Norra Karelen	251.52	97.23	32.89	133.08	8.80	141.88	12.41
Maantieliittymät — Landsvägsanslutningar	5.08	1.42	—	3.46	—	3.46	0.20
Kuopio	157.46	60.86	27.65	89.88	5.96	95.84	0.76
Maantieliittymät — Landsvägsanslutningar	14.59	5.32	0.97	5.30	3.77	9.07	0.20
Yksityisteliittymät — Enskilda vägsanslutningar	12.73	7.39	—	5.34	—	5.34	—
Keski-Suomi — Mellersta Finland	426.89	288.85	161.89	97.64	20.25	117.89	20.15
Maantieliittymät — Landsvägsanslutningar	33.37	17.12	10.98	9.02	0.28	9.30	6.95
Yksityisteliittymät — Enskilda vägsanslutningar	48.16	31.50	4.15	12.25	—	12.25	4.41
Vaasa — Vasa	386.11	195.73	104.69	153.19	15.70	168.89	21.49
Maantieliittymät — Landsvägsanslutningar	31.04	2.91	0.45	6.06	1.54	7.60	20.53
Yksityisteliittymät — Enskilda vägsanslutningar	2.12	—	—	1.85	0.27	2.12	—
Keski-Pohjanmaa — Mellersta Österbotten	236.59	18.31	18.31	169.89	37.69	207.58	10.70
Maantieliittymät — Landsvägsanslutningar	4.45	0.10	0.10	2.20	1.66	3.86	0.49
Yksityisteliittymät — Enskilda vägsanslutningar	7.59	—	—	2.78	—	2.78	4.81
Oulu — Uleåborg	327.24	241.49	106.93	85.75	—	85.75	—
Maantieliittymät — Landsvägsanslutningar	13.54	10.18	5.24	1.78	—	1.78	1.58
Yksityisteliittymät — Enskilda vägsanslutningar	35.47	17.56	5.14	9.52	—	9.52	8.39
Kainuu — Kajanaland	203.41	41.71	10.32	130.56	31.14	161.70	—
Maantieliittymät — Landsvägsanslutningar	4.11	1.26	0.68	2.25	0.60	2.85	—
Yksityisteliittymät — Enskilda vägsanslutningar	0.26	—	—	0.12	0.14	0.26	—
Lappi — Lappland	541.77	165.97	39.45	302.54	49.71	352.25	23.55
Maantieliittymät — Landsvägsanslutningar	9.51	3.80	1.76	5.71	—	5.71	—
Yksityisteliittymät — Enskilda vägsanslutningar	44.42	9.39	4.09	28.84	2.07	30.91	4.12
Koko maa — Hela landet	3 966.70	1 839.00	756.81	1 709.62	242.18	1 951.80	175.90
Maantieliittymät — Landsvägsanslutningar	267.27	91.99	45.18	105.07	20.93	126.00	49.28
Yksityisteliittymät — Enskilda vägsanslutningar	274.13	119.03	41.91	92.96	11.25	104.21	50.89
Vuonna — År 1969	4 787.09	2 754.34	1 158.68	1 689.81	205.91	1 895.72	137.03
Maantieliittymät — Landsvägsanslutningar	289.92	156.00	48.81	97.08	19.63	116.71	17.21
Yksityisteliittymät — Enskilda vägsanslutningar	253.54	153.99	75.96	76.39	9.08	85.47	14.08
Vuonna — År 1968	5 233.77	2 678.05	1 209.47	1 856.06	391.55	2 247.61	308.11
Maantieliittymät — Landsvägsanslutningar	343.72	189.57	88.28	97.61	36.69	134.30	19.85
Yksityisteliittymät — Enskilda vägsanslutningar	182.73	98.75	47.17	45.53	12.20	57.73	26.25
Vuonna — År 1967	4 796.42	2 622.58	1 166.54	1 166.69	476.06	1 642.75	531.09
Maantieliittymät — Landsvägsanslutningar	345.95	179.90	69.31	90.94	19.39	110.33	55.72
Vuonna — År 1966	4 640.83	2 457.03	945.43	1 229.29	432.24	1 661.53	522.27
Maantieliittymät — Landsvägsanslutningar	313.55	139.22	49.38	98.55	34.68	133.23	41.10

4.12. Paikallistiettyöt — Bygdevägsarbeten

Piiri Distrikt	Rakenteilla olleiden teiden pituus	Luovutettu yleiselle liikenteelle Överlåtits för allmän trafik		Puoli- valmista Halvfärdigt	Raivaustyö- vaiheessa Under röjningen	Kesken- eräisenä yhteensä Halvfärdigt sammanslagt	Alóitta- matta Öbörjat
	Under bygg- nad varande vägars längd	kaikkiaan sammanslagt	vuonna — år 1970				
km							
1	2	3	4	5	6	7	8
Uusimaa — Nyland	2.41	2.07	2.07	0.34	—	0.34	—
Paikallistiellyttymät — Bygdevägs- anslutningar	0.36	0.36	0.36	—	—	—	—
Liittymät maanteihin — Anslutningar till landsvägar	24.70	2.97	1.88	11.31	3.12	14.43	7.30
Yksitystiellyttymät — Enskilda väg- anslutningar	2.82	2.82	2.82	—	—	—	—
Turku — Åbo	13.36	2.33	2.33	5.17	5.86	11.03	—
Liittymät maanteihin — Anslutningar till landsvägar	18.81	11.76	5.77	4.93	0.97	5.90	1.15
Yksitystiellyttymät — Enskilda väg- anslutningar	0.47	—	—	—	0.47	0.47	—
Häme — Tavastland	22.86	11.01	9.29	9.87	1.98	11.85	—
Paikallistiellyttymät — Bygdevägs- anslutningar	0.13	0.13	0.13	—	—	—	—
Liittymät maanteihin — Anslutningar till landsvägar	14.29	7.19	1.81	4.62	1.15	5.77	1.33
Kymi — Kymmene	4.14	2.94	2.94	1.20	—	1.20	—
Liittymät maanteihin — Anslutningar till landsvägar	7.72	1.22	0.80	3.86	0.80	4.66	1.84
Jalkakäytävät — Gångbanor	0.99	0.99	0.99	—	—	—	—
Mikkeli — St. Michel	24.74	1.26	1.26	11.28	—	11.28	12.20
Liittymät maanteihin — Anslutningar till landsvägar	13.86	5.15	1.43	5.87	—	5.87	2.84
Yksitystiellyttymät — Enskilda väg- anslutningar	0.92	0.18	0.18	0.57	—	0.57	0.17
Pohjois-Karjala — Norra Karelen	9.30	2.05	2.05	7.25	—	7.25	—
Liittymät maanteihin — Anslutningar till landsvägar	8.51	4.34	0.82	2.70	1.47	4.17	—
Kuopio	11.14	9.27	9.27	1.87	—	1.87	—
Liittymät maanteihin — Anslutningar till landsvägar	11.11	5.28	0.90	2.73	—	2.73	3.10
Yksitystiellyttymät — Enskilda väg- anslutningar	0.12	0.12	0.12	—	—	—	—
Keski-Suomi — Mellersta Finland	5.77	1.76	1.76	2.72	0.60	3.32	0.69
Liittymät maanteihin — Anslutningar till landsvägar	22.80	14.99	7.72	3.99	—	3.99	3.82
Vaasa — Vasa	12.23	0.69	0.69	6.64	4.90	11.54	—
Liittymät maanteihin — Anslutningar till landsvägar	9.14	4.61	0.04	2.94	0.22	3.16	1.37
Keski-Pohjanmaa — Mellersta Österbotten	27.08	19.06	19.06	8.02	—	8.02	—
Paikallistiellyttymät — Bygdevägs- anslutningar	0.09	0.09	0.09	—	—	—	—
Liittymät maanteihin — Anslutningar till landsvägar	7.94	2.20	2.20	3.72	1.85	5.57	0.17
Oulu — Uleåborg	22.75	20.90	20.90	1.85	—	1.85	—
Paikallistiellyttymät — Bygdevägs- anslutningar	0.51	—	—	0.51	—	0.51	—
Liittymät maanteihin — Anslutningar till landsvägar	13.52	9.96	4.75	3.07	—	3.07	0.49
Kainuu — Kajanaland	17.73	—	—	17.73	—	17.73	—
Paikallistiellyttymät — Bygdevägs- anslutningar	0.08	—	—	0.08	—	0.08	—
Liittymät maanteihin — Anslutningar till landsvägar	1.99	0.06	—	1.14	0.79	1.93	—
Lappi — Lappland	10.15	—	—	10.15	—	10.15	—
Paikallistiellyttymät — Bygdevägs- anslutningar	1.30	—	—	1.30	—	1.30	—
Liittymät maanteihin — Anslutningar till landsvägar	10.79	3.00	0.61	7.15	0.35	7.50	0.29
Yksitystiellyttymät — Enskilda väg- anslutningar	3.00	—	—	3.00	—	3.00	—
Koko maa — Hela landet	183.66	73.34	71.62	84.09	13.34	97.43	12.89
Paikallistiellyttymät — Bygdevägsanslut- ningar	2.47	0.58	0.58	1.89	—	1.89	—
Liittymät maanteihin — Anslutningar till landsvägar	165.18	72.73	28.73	58.03	10.72	68.75	23.70

1	2	3	4	5	6	7	8
Yksityisteliittymät — Enskilda väganslutningar	7.33	3.12	3.12	3.57	0.47	4.04	0.17
Jalkakäytävät — Gångbanor	0.99	0.99	0.99	—	—	—	—
Vuonna — År 1969	347.29	229.06	168.32	99.86	12.93	112.79	5.44
Paikallisteliittymät — Bygdevägsanslutningar	9.11	8.17	8.17	0.30	0.64	0.94	—
Liittymät maanteihin — Anslutningar till landsvägar	183.14	99.88	47.80	65.81	8.79	74.60	8.66
Yksityisteliittymät — Enskilda väganslutningar	5.10	2.34	2.34	1.07	0.50	1.57	1.19
Vuonna — År 1968	420.73	174.61	164.25	184.73	39.31	224.04	22.08
Paikallisteliittymät — Bygdevägsanslutningar	9.99	1.85	1.85	5.67	1.71	7.38	0.76
Liittymät maanteihin — Anslutningar till landsvägar	194.87	89.02	45.00	69.93	19.92	89.85	16.00
Yksityisteliittymät — Enskilda väganslutningar	2.71	1.11	1.11	1.26	—	1.26	0.34
Vuonna — År 1967	367.65	140.34	94.57	145.03	59.99	205.02	22.29
Paikallisteliittymät — Bygdevägsanslutningar	8.67	0.58	0.58	6.75	1.08	7.83	0.26
Liittymät maanteihin — Anslutningar till landsvägar	179.27	93.10	53.86	42.52	12.69	55.21	30.96
Vuonna — År 1966	335.13	127.28	95.40	100.14	55.38	155.52	52.33
Paikallisteliittymät — Bygdevägsanslutningar	8.61	1.26	1.12	0.24	2.25	2.49	4.86
Liittymät maanteihin — Anslutningar till landsvägar	155.34	67.80	51.28	43.25	18.38	61.63	25.91

4.13. Siltatöiden yhteydessä suoritettut tietyt — I. anslutning till broarbeten utförda vägarbeten

Piiri Distrikt	Rakenteilla olleiden teiden pituus Under bygg- nad varande vägars längd	Luovutettu yleiselle liikenteelle Överläts för allmän trafik		Puoli valmista Halvfärdigt	Raivaustyö- vaiheessa Under röjningen	Kesken- eräisenä yhteensä Halvfärdigt sammanlagt	Aloitta- matta Obörjat
	kaikkiaan sammanlagt	vuonna — år 1970					
km							
1	2	3	4	5	6	7	8
Uusimaa — Nyland	4.56	0.46	0.46	1.73	0.90	2.63	1.47
Paikallisteliittymät — Bygdevägsanslutningar	0.28	—	—	0.08	0.20	0.28	—
Yksityisteliittymät — Enskilda väganslutningar	0.16	—	—	—	—	—	0.16
Turku — Åbo	11.44	4.37	2.11	7.07	—	7.07	—
Maantieliittymät — Landsvägsanslutningar	0.10	—	—	0.10	—	0.10	—
Paikallisteliittymät — Bygdevägsanslutningar	0.18	0.08	—	0.10	—	0.10	—
Yksityisteliittymät — Enskilda väganslutningar	0.20	0.20	0.20	—	—	—	—
Häme — Tavastland	12.07	0.42	0.30	11.65	—	11.65	—
Maantieliittymät — Landsvägsanslutningar	0.04	—	—	0.04	—	0.04	—
Paikallisteliittymät — Bygdevägsanslutningar	0.24	—	—	0.24	—	0.24	—
Kymi — Kymmene	2.40	0.64	0.64	1.76	—	1.76	—
Maantieliittymät — Landsvägsanslutningar	0.10	—	—	0.10	—	0.10	—
Mikkeli — St. Michel	6.73	1.94	1.94	2.12	0.40	2.52	2.27
Paikallisteliittymät — Bygdevägsanslutningar	0.18	—	—	—	—	—	0.18
Yksityisteliittymät — Enskilda väganslutningar	0.47	0.08	0.08	—	—	—	0.39
Pohjois-Karjala — Norra Karelen	4.10	3.03	3.03	1.07	—	1.07	—
Kuopio	6.89	2.17	2.17	2.68	2.04	4.72	—
Paikallisteliittymät — Bygdevägsanslutningar	0.10	—	—	—	0.10	0.10	—
Keski-Suomi — Mellersta Finland	3.87	0.15	0.15	2.90	0.20	3.10	0.62
Yksityisteliittymät — Enskilda väganslutningar	0.17	—	—	0.17	—	0.17	—

1	2	3	4	5	6	7	8
Vaasa — Vasa	7.21	2.13	2.13	5.08	—	5.08	—
Maantieliittymät — Landsvägsanslutningar	0.61	0.26	0.26	0.35	—	0.35	—
Paikallisteliittymät — Bygdevägsanslutningar	0.31	0.11	0.11	0.20	—	0.20	—
Yksityisteliittymät — Enskilda vägsanslutningar	0.24	0.24	0.24	—	—	—	—
Keski-Pohjanmaa — Mellersta Österbotten	5.54	1.02	1.02	4.14	0.38	4.52	—
Paikallisteliittymät — Bygdevägsanslutningar	0.18	—	—	0.08	0.10	0.18	—
Oulu — Uleåborg	13.35	7.67	7.67	5.14	0.54	5.68	—
Maantieliittymät — Landsvägsanslutningar	0.32	—	—	0.32	—	0.32	—
Paikallisteliittymät — Bygdevägsanslutningar	0.40	—	—	0.40	—	0.40	—
Yksityisteliittymät — Enskilda vägsanslutningar	0.54	—	—	0.54	—	0.54	—
Kainuu — Kajanaland	8.14	—	—	8.14	—	8.14	—
Maantieliittymät — Landsvägsanslutningar	0.39	—	—	0.39	—	0.39	—
Lappi — Lappland	11.89	2.01	2.01	9.58	0.10	9.68	0.20
Yksityisteliittymät — Enskilda vägsanslutningar	0.21	—	—	0.21	—	0.21	—
Koko maa — Hela landet	98.19	26.01	23.63	63.06	4.56	67.62	4.56
Maantieliittymät — Landsvägsanslutningar	1.56	0.26	0.26	1.30	—	1.30	—
Paikallisteliittymät — Bygdevägsanslutningar	1.87	0.19	0.11	1.10	0.40	1.50	0.18
Yksityisteliittymät — Enskilda vägsanslutningar	1.99	0.52	0.52	0.92	—	0.92	0.55
Vuonna — År 1969	125.82	71.73	71.73	30.18	14.61	44.79	9.30
Maantieliittymät — Landsvägsanslutningar	1.89	0.51	0.51	0.49	0.54	1.03	0.35
Paikallisteliittymät — Bygdevägsanslutningar	2.59	1.73	1.73	0.40	0.28	0.68	0.18
Yksityisteliittymät — Enskilda vägsanslutningar	1.35	0.22	0.22	0.70	—	0.70	0.43
Vuonna — År 1968	88.88	21.70	21.70	48.93	11.19	60.12	7.06
Maantieliittymät — Landsvägsanslutningar	3.31	2.25	2.25	1.06	—	1.06	—
Paikallisteliittymät — Bygdevägsanslutningar	2.94	1.10	1.10	1.04	0.56	1.60	0.24
Yksityisteliittymät — Enskilda vägsanslutningar	1.02	0.20	0.20	0.72	0.02	0.74	0.08
Vuonna — År 1967	65.65	36.33	35.89	18.18	8.26	26.44	2.88
Maantieliittymät — Landsvägsanslutningar	4.06	2.94	2.94	0.66	0.46	1.12	—
Paikallisteliittymät — Bygdevägsanslutningar	1.16	0.10	0.10	1.02	0.04	1.06	—
Vuonna — År 1966	85.26	46.01	40.01	19.03	13.05	32.08	7.17
Maantieliittymät — Landsvägsanslutningar	3.06	1.54	1.54	—	0.32	0.32	1.20
Paikallisteliittymät — Bygdevägsanslutningar	1.79	1.17	1.17	0.52	1.10	0.62	—

4.2. Teiden rakentamiseen liittyvät suoritemäärät ja kustannukset vuonna 1970
Till vägbyggnadsarbeten anslutna arbetsmängder och kostnader år 1970

Työn laatu Arbetets art	Yk- sikkö Enhet	Suorite- määrä Arbets- mängd	Kustannus Kostnad ¹⁾	Työn laatu Arbetets art	Yk- sikkö Enhet	Suorite- määrä Arbets- mängd	Kustannus Kostnad ¹⁾
1	2	3	4	1	2	3	4
Alustavat työt — Förarbeten				Ylipenkereen teko —			
Purkamistyöt — Rivnings- arbeten	kpl - st	95	124 197	Byggande av överbank	m ³ rtr	98 516	142 418
Hytötypuun hakkuu — Gagnvirkets avverkning	j ³ - f ³	855 922	579 173	Ylipenkereen poisto — Undanröjning av över- bank	m ³ ktr	89 265	155 606
Raivaustyöt — Röjnings- arbeten	m ²	14 249 444	6 282 250	Läjättäminen — Sidotipp- ningsarbeten	m ³ itd	5 036 293	2 399 102
Vahvistustyöt — Grundför- stärkningsarbeten				Päällysrakennetyöt — Över- byggnadsarbeten			
Paalutus — Pålning	m	129 065	1 525 459	Suodatin- ja eristyskerros — Filter- och isolerings- lager	m ³ rtr	3 231 756	8 846 195
Maapohjan vahvistaminen — Grundförstärkning ..	m ²	53 156	245 804	Jakava kerros — För- stärkningslager	m ³ rtr	3 230 264	18 413 484
Luiskien tukeminen — Stödjande av slänter ..	m ³ rtr	67 089	1 515 876	Kantavan kerroksen sito- maton osa — Bärlagrets ostabiliserade del	m ³ rtr	1 781 305	20 086 427
Ojitus- ja putkitustyöt — Diknings- och dränerings- arbeten				Kantavan kerroksen si- dottu osa — Bärlagrets stabiliserade del	m ²	1 945 835	7 920 531
Avo-ojitus sekä jokien ja purojen perkaus — Gräv- ning av öppna diken samt rensning av åar och bäckar	m ³ rtr	1 885 900	6 591 137	Sidekerros — Bindlager ..	m ²	2 512 499	9 325 198
Salaojitus ja sadevesivie- märöinti — Täckdikning och regnvattendräne- ring	m	61 504	2 288 466	Kuumana sekoitettu kulu- tuskerros — Hetbland- ning av slitlagret	m ²	5 286 881	19 945 307
Rumputyöt — Trum- arbeten	m	64 362	10 112 714	Kylmänä sekoitettu kulu- tuskerros — Kallbland- ning av slitlagret	m ²	2 822 888	5 071 041
Muut putkitustyöt — Andra dränerings- arbeten	m	6 535	162 823	Pintaos — Ytbehandling	m ²	4 180	528
Kallion leikkaus- ja pen- gerrystyöt — Bergskär- nings- och terrasserings- arbeten				Paikkaus ja tasaus — Lapp- ning och avjämning ..	tn	179 895	3 050 756
Kallion leikkaus — Berg- skärning	m ³ ktr	1 333 934	15 513 754	Varusteet, laitteet ja vilmeis- telytyöt — Utrustningar, anordningar och avslutan- de arbeten			
Pengermassojen hankinta — Anskaffning av terras- seringsmassor	m ³ ktd	28 759	253 997	Pysyväät suojalaitteet — Ständiga skyddsanord- ningar	m	283 047	7 400 781
Pengertäminen louheella — Terrassering med sprängsten	m ³ rtr	908 742	1 342 498	Pysyväät liikenteen ohjaus- laitteet — Ständiga tra- fikstyrinrättningar	kpl - st	5 825	1 038 856
Louheylipenkereen teko — Byggande av spräng- stensöverbank	m ³ rtr	8 107	10 309	Ajoratamerkinnt — Kör- banemarkeringar	m	1 166 314	311 194
Louheylipenkereen poisto — Undanröjning av sprängstensöverbank ..	m ³ ktr	8 468	12 146	Liikennevalaistus — Tra- fikbelysning	kpl - st	64 732	2 135 120
Läjättäminen — Sidotipp- ningsarbeten	m ³ itd	21 060	16 617	Verhoukset — Utmur- ningsarbeten	m ²	15 652 010	7 802 915
Maan leikkaus- ja pengerrys- työt — Jordskärnings- och terrasseringsarbeten				Istutukset — Planterings- arbeten	ha	8 075	485 189
Maan leikkaus — Jord- skärning	m ³ ktr	6 421 902	18 195 001	Pysäköinti- ja levähdys- alueiden laitteet — An- ordningar av parkerings- och rastplatser			102 809
Pehmeän perusmaan pois- to — Urgrävning av mjuka massor	m ³ ktr	1 167 010	3 015 807	Erikoistyöt, -rakenteet ja -laitteet — Specialarben- ten, -konstruktioner och -anordningar			677 419
Pengermassojen hankinta — Anskaffning av terras- seringsmassor	m ³ ktd	4 625 018	7 827 157	Sillat — Broar			43 505 152
Pengertäminen maamas- soilla — Terrassering med jordmassor	m ³ rtr	7 748 812	7 895 904	Materiaalin välivarastointi ja jalostus — Materialets mel- lanlagring och förädling			
				Välivarastointi — Mellan- lagring	m ³ itd	100 755	198 901
				Seulonta — Siktning	m ³ itd	71 676	63 737
				Soran murskaus — Grus- krossning	m ³ itd	3 373 415	13 366 252
				Louheen murskaus — Sprängstenskrossning .	m ³ itd	600 463	3 585 590

¹⁾ Ilman kuljetusta. — Utan transport.

1	2	3	4	1	2	3	4
Kuumien päällystysmas- sojen valmistus — Till- verkning av heta be- läggningsmassor	tn	27 000	110 108	verkning av lappnings- och utjämningsmassor.	tn	3 605	32 429
Kylmien päällystysmas- sojen valmistus — Till- verkning av kalla be- läggningsmassor	tn	9 422	157 829	Betonimassan ja betoni- tuotteiden valmistus — Tillverkning av betong- massa och betongpro- dukter	m ³	6 075	277 998
Paikkaus- ja tasausmas- sojen valmistus — Till-				Työmaan yhteiskustannuk- set — Gemensamma ut- gifter av arbetsplats			73 467 429

4.3. Valmistuneet sillat vuonna 1970 — Färdigställda broar år 1970

4.3.1. Valmistuneet sillat siltatyypeittäin — Färdigställda broar enligt brotyper

Sillan rakenne Brons konstruktion	Luku- määrä Antal	Vapaa-aukot tai jännemitat Friöppningar eller spännviddar	Pituus Längd	Pinta-ala Areal		Kustannukset Kostnader
	kpl - st	m	m	m ²	mk/m ²	mk
Teräsbetonilaattasiltoja — Plattbroar av armerad betong	61	460.2	1 028.8	8 461.4	844	7 138 473
Teräsbetonisia jatkuvia laattasiltoja—Kon- tinuerliga plattbroar av armerad betong	42	1 639.9	2 013.1	19 913.4	730	14 537 374
Teräsbetonipalkkisiltoja — Balkbroar av armerad betong	13	365.7	525.6	6 095.3	1 049	6 395 779
Teräsbetonisia jatkuvia palkkisiltoja — Kontinuerliga balkbroar av armerad be- tong	6	627.9	686.3	5 204.3	819	4 260 931
Teräsbetonisia laattakehäsiltoja — Platt- rambroar av armerad betong	11	170.1	277.2	5 606.1	575	3 225 878
Teräsbetoniholvisiltoja — Valvbroar av armerad betong	5	18.7	65.2	691.3	728	503 378
Teräspalkkisiltoja — Balkbroar av stål	11	168.6	281.8	1 553.0	646	1 003 316
Teräksisiä jatkuvia palkkisiltoja — Kon- tinuerliga balkbroar av stål	7	690.3	788.2	7 459.2	1 125	8 391 653
Teräs- ja puupalkkisiltoja — Balkbroar av stål och trä	5	118.3	130.9	665.2	637	423 891
Elementtisiltoja — Elementbroar	7	24.5	44.6	514.2	951	488 844
Puupalkkisiltoja — Balkbroar av trä	34	375.4	452.4	2 458.6	551	1 354 224
Kaikkiaan — Sammanlagt	202	4 659.6	6 294.1	58 622.0	814	47 723 741
Vuonna — År 1969	286	6 099.9	8 444.3	81 614.5	847	69 169 693
1968	178	5 112.3	6 955.1	68 169.5	830	56 572 299
1967	196	4 332.7	6 197.4	70 803.1	673	47 634 902
1966	198	4 166.4	6 191.0	72 193.0	663	47 873 893

4.32. Valmistuneet erilliset siltatyöt — Färdigställda särskilda broarbeten

Silta Bro	Kunta Kommun	Sillan rakenne ja jännemitta (jm) tai vapaa-aukko (va) m Brons konstruktion och spänn- vidd (sv) eller fri öppning (fö) m	Sillan leveys Brons bredd m	Työhön liittyvät tietyt Till arbetet anslutna vägarbeten km	Rakentamis- vuodet Byggnadsår	Sillan tai rummun kustannus Brons eller trummans kostnad mk
1	2	3	4	5	6	7
Uudenmaan piiri — Nylands distrikt						
Vantaan silta — Vanda bro	Hyvinkää — Hyvinge	Teräsbetonilaatta — Armerad betongplatta va 10.5 fö	8.5	0.60	1970	163 300
Kirveskosken silta — Kirveskoski bro	Pornainen — Borgnäs	Teräsbetoninen jatkuva laatta — Kontinuerlig platta av armerad betong jm 13.6 + 17.0 + 13.6 sv	6.0	0.30	1969—1970	251 000
Lauttan silta — Lautta bro	Vihti	Puukantinen teräs- ja puu- palkki — Stål- och träbalk med trälock jm 5.0 + 13.0 + 5.0 sv	7.5	—	1970	210 000
Palopuron silta — Palopuro bro	Hyvinkää — Hyvinge	Teräsbetonilaatta — Armerad betongplatta jm 6.0 sv	7.5	0.22	1970	65 500
Keihäsjoen silta — Keihäsjoen bro	Hyvinkää — Hyvinge	Puupalkki — Träbalk jm 5.0 + 6.0 + 5.0 sv	6.0	0.13	1970	52 000
Sitarlan silta — Sitarla bro	Nummi	Puukantinen teräspalkki — Stålbalk med trälock jm 10.5 + 10.5 sv	4.5	—	1970	69 000
Turun piiri — Abo distrikt						
Huopion silta — Huopio bro	Ikaalinen mlk — lk	Teräsbetonilaatta — Armerad betongplatta va 11.0 fö	7.5	0.62	1970	187 860
Radansuun silta — Radansuu bro	Kalanti, Pyhämaa	Teräsbetoninen jatkuva laatta — Kontinuerlig platta av armerad betong jm 8.8 + 11.0 + 8.8 sv	8.5	1.54	1970	318 300
Voiluodon silta — Voiluoto bro	Rauman mlk—Raumo lk	Teräsbetonilaatta — Armerad betongplatta va 6.0 fö	8.5	0.93	1970	93 667
Valperin silta — Valperi bro	Nousiainen	Puupalkki — Träbalk jm 4.0 + 5.0 + 4.0 sv	7.5	0.10	1970	80 026
Hirvijärven silta — Hirvijärvi bro	Siikainen	Puukantinen jatkuva teräs- palkki — Kontinuerlig stålbalk med trälock jm 16.0 + 20.0 + 16.0 sv	6.0	0.40	1970	305 400
Karhulan silta—Karhula bro	Loimaa mlk — lk	Puupalkki — Träbalk jm 5.0 + 6.0 + 5.0 sv	6.5	0.12	1970	70 800
Pappisten silta — Pappinens bro	Loimaa mlk — lk	Puukantinen teräspalkki — Stålbalk med trälock jm 10.5 sv	4.5	0.04	1970	54 100
Alhon silta — Alho bro	Laitila	Puupalkki — Träbalk jm 4.0 + 5.0 + 4.0 sv	6.0	0.04	1970	36 950
Kokemusjoen silta — Kokemusjoen bro	Ikaalinen mlk — lk	Puupalkki — Träbalk jm 5.6 sv	6.0	0.06	1970	27 499
Korpiojan silta — Korpioja bro	Karjala	Puupalkki — Träbalk jm 5.0 sv	6.0	—	1970	20 661
Hämeen piiri — Tavastlands distrikt						
Vaihjoen silta — Vaihjoen bro	Tammela	Teräsbetonilaatta — Armerad betongplatta va 6.0 fö	8.5	1.40	1970	104 700

1	2	3	4	5	6	7
Paikallistieliittymät — Bygdevägsanslutningar				0.20		
Pulkkilansalmen silta — Pulkkilansalmi bro	Asikkala	Teräsbetoninen jatkuva laatta — Kontinuerlig platta av armerad betong jm 12.8 + 16.0 + 12.8 sv	8.5	0.78	1970	530 000
Joutsijoen silta — Joutsijoki bro	Tottijärvi	Teräsbetoniholvi — Armerad betongvalv va 2.7 fö	7.75	3.10	1969—1970	57 139
Maantieliittymät — Landsvägsanslutningar				0.04		
Juupasilta	Juupajoki	Teräsbetonilaatta — Armerad betongplatta va 6.0 fö	6.5	0.17	1969—1970	140 000
Kaloisten silta — Kaloinsens bro	Renko	Puupalkki — Träbalk jm 4.0 + 5.0 + 6.0 + 5.0 + 4.0 sv	6.5	—	1970	75 000
Kymen piiri — Kymmene distrikt						
Taudinsilta	Lemi, Savitaipale	Teräsbetoniholvi — Armerad betongvalv va 2.8 fö	6.5	0.64	1970	31 250
Suokumaanjoen silta — Suokumaanjoki bro	Joutseno	Teräsbetonipalkki — Armerad betongbalk jm 18.0 sv	6.5	0.16	1970	166 007
Raussilan silta—Raussila bro	Elimäki	Puupalkki — Träbalk jm 7.8 + 9.9 sv	4.5	—	1970	76 750
Kantin silta — Kantti bro	Kotka, Karhula	Puukantinen teräsbalkki — Stälbalk med trälock jm 13.5—16.5—16.4 sv	6.5	—	1970	318 940
Jokisilta	Sippola	Teräsbalkki — Stälbalk jm 8.4 sv	4.5	—	1970	23 000
Rautjärven aseman ylikul- kusilta — Övergångsbron vid Rautjärvi station	Rautjärvi	Teräsbetonilaatta — Armerad betongplatta va 9.2 fö	6.0	—	1970	43 750
Turpaan silta — Turpaa bro	Sippola	Teräspalkki — Stälbalk jm 12.6 sv	4.5	—	1970	36 250
Mikkelin piiri — St. Michels distrikt						
Kapustansalmen silta — Kapustansalmi bro	Haukivuori	Teräsbetoninen jatkuva laatta — Kontinuerlig platta av armerad betong jm 17.0 + 22.0 + 17.0 sv	6.5	2.02	1970	415 200
Sahijoen silta — Sahijoki bro	Haukivuori	Puupalkki — Träbalk jm 5.0 sv	6.0	0.10	1970	29 754
Nuotniemen silta — Nuotniemi bro	Kangaslampi	Puupalkki — Träbalk jm 4.0 + 5.0 + 4.0 sv	4.5	0.12	1970	31 895
Luhansalmen silta — Luhansalmi bro	Puumala	Puupalkki — Träbalk jm 5.0 + 6.0 + 5.0 sv	6.5	0.27	1970	75 007
Ropeensalmen silta — Ropeensalmi bro	Kerimäki	Puupalkki — Träbalk jm 4.5 + 5.5 + 4.5 sv	6.0	0.67	1970	50 966
Pohjois-Karjalan piiri — Norra Karelen distrikt						
Jakokosken ylikulkusilta — Jakokoski övergångsbro	Kontiolahti	Teräsbetoninenlaattakehä— Platram av armerad be- tong va 15.0 fö	6.5	0.32	1970	128 000

1	2	3	4	5	6	7
Nivajoen silta—Nivajoki bro	Tuupovaara	Teräsbetonilaatta — Armerad betongplatta va 5.5 fö	6.5	0.26	1969—1970	88 278
Kemppaanpuron silta — Kemppaanpuro bro	Kiihtelysvaara	Teräsbetonilaatta — Armerad betongplatta va 6.0 fö	6.5	0.50	1970	93 003
Ulkajoen silta — Ulkajoki bro	Pielisjärvi	Teräsbetonikantinen teräs- palkki — Stålbalk med armerat betonglock va 14.0 fö	7.0	1.13	1969—1970	87 904
Muholankosken silta — Muholankoski bro	Kitee	Puukantinen teräs- ja puu- palkki — Stål- och träbalk med trälock jm 6.0 + 11.5 + 6.0 sv	4.5	0.40	1970	52 950
Särkisalmen silta — Särkisalmi bro	Outokumpu	Puupalkki — Träbalk jm 4.0 sv	6.0	0.32	1970	14 880
Riihijoen silta—Riihijoki bro	Ilomantsi	Puupalkki — Träbalk va 4.5 fö	6.0	0.10	1970	15 760
Kuopion piiri — Kuopio distrikt						
Kattilavirran silta — Kattilavirta bro	Rautalampi	Teräsbetonipalkki — Armerad betongbalk va 31.2 fö	7.5	0.52	1969—1970	250 000
Tyrvinvirran silta — Tyrvinvirta bro	Rautalampi	Teräsbetoninen jatkuva laatta — Kontinuerlig platta av armerad betong jm 17.2 + 21.5 + 17.2 sv	7.5	0.50	1969—1970	431 500
Rajasalmen silta — Rajasalmi bro	Juankoski	Teräsbetonilaatta — Armerad betongplatta va 6.0 fö	7.5	0.44	1969—1970	160 000
Pöljänsalmen silta — Pöljänsalmi bro	Leppävirta	Teräsbetoninen jatkuva laatta — Kontinuerlig platta av armerad betong jm 8.0 + 10.0 + 8.0 sv	7.5	0.76	1969—1970	223 000
Keski-Suomen piiri — Mellersta Finlands distrikt						
Saittajoen silta — Saittajoki bro	Konnevesi	Puupalkki — Träbalk jm 4.45 + 5.60 + 4.40 sv	6.95	—	1970	43 400
Salmen silta — Salmi bro	Laukaa	Teräsbetonilaatta — Armerad betongplatta va 5.0 fö	7.50	0.52	1969—1970	78 891
Hilmonkosken silta — Hilmonkoski bro	Kannonkoski	Teräsbetoninen laatikko- palkki — Lådbalk av ar- merad betong va 20.1 fö	6.5	0.40	1969—1970	168 000
Saukkolan silta — Saukkola bro	Korpilahti	Puukantinen teräspalkki — Stålbalk med trälock jm 7.6 sv	6.0	0.04	1970	37 900
Vaasan piiri — Vasa distrikt						
Herrbron silta — Herrbro	Petolahti — Petalax	Teräsbetonilaatta — Armerad betongplatta va 7.5 fö	6.5	0.55	1969—1970	103 800
Rautatien ylikulkusilta — Järnvägens övergångsbro	Kokkola—Gamlakarleby	Puukantinen jatkuva teräs- palkki — Kontinuerlig stålbalk med trälock jm 8.5+8.76+8.9+4.7 sv	1.5 +7.0 +1.5	0.15	1969—1970	183 730
Villamon silta—Villamo bro	Isojoki — Storå	Teräsbetonilaatta — Armerad betongplatta va 9.0 fö	7.5	0.25	1970	147 233

1	2	3	4	5	6	7
Kukkolan silta — Kukkola bro Maantielittymät — Landsvägsanslutningar	Kortesjärvi	Teräsbetoni-laatta — Armerad betongplatta va 9.5 fö	7.5	0.71 0.26	1970	79 414
Ostolan silta — Ostola bro	Ähtäri	Puukantinen teräspalkki — Stålbalk med trälock jm 7.9 + 7.9 sv	6.0	—	1970	71 650
Myrkyn silta — Mörtmarks bro	Karjoki — Bötom	Teräsbetoninen jatkuva laatta — Kontinuerlig platta av armerad betong jm 4.9 + 15.9 + 4.9 sv	6.5	0.12	1970	160 300
Hirvijärven silta — Hirvijärvi bro	Nurmo	Teräsbetoninen laattakehä Platram av armerad be- tong jm 7.5 + 11.0 + 7.5 sv	8.5	—	1970	179 810
Tuomaalan silta — Tuomaala bro	Vimpeli — Vindala	Teräsbetoni-laatta — Armerad betongplatta va 5.75 fö	6.5	—	1969—1970	39 097
Lapväärtinjoen silta — Bro över Lappfjärds å	Lapväärtti — Lappfjärd	Teräsbetoninen jatkuva laatta — Kontinuerlig platta av armerad betong jm 14.0 + 17.5 + 14.0 sv	1.5 +6.0 +1.5	—	1969—1970	271 642
Keski-Pohjanmaan piiri — Mellersta Österbottens distrikt						
Känsäkankaan silta — Känsäkangas bro	Kaustinen — Kaustby	Teräsbetoni-laatta — Armerad betongplatta va 6.5 fö	8.5	1.37	1969—1970	107 309
Lehtopään silta — Lehtopää bro Paikallistielittymät — Bygdevägsanslutningar	Oulainen	Teräsbetoninen jatkuva laatta — Kontinuerlig platta av armerad betong jm 12.5 + 12.5 sv	7.5	0.37 0.08	1969—1970	250 776
Hirvikosken silta — Hirvikoski bro	Toholampi	Teräsbetoni-laatta — Armerad betongplatta va 9.0 fö	6.5	0.32	1969—1970	104 985
Haminan silta—Hamina bro	Himanka	Teräsbetoni-laatta — Armerad betongplatta va 7.0 fö	7.5	0.12	1969—1970	101 378
Kapustan silta — Kapusta bro	Sievi	Teräsbetoninen jatkuva laatta — Kontinuerlig platta av armerad betong jm 10.22 + 10.22 sv	6.0	0.09	1969—1970	178 835
Mieluskosken silta — Mieluskoski bro	Haapavesi	Teräsbetoninen jatkuva laatta — Kontinuerlig platta av armerad betong jm 13.6 + 17.0 + 13.6 sv	6.0	0.14	1969—1970	394 211
Oulun piiri — Uleåborgs distrikt						
Kopukanojan silta — Kopukanoja bro	Revonlahti — Revolax	Teräsbetoni-laatta — Armerad betongplatta va 5.5 fö	6.0	0.36	1969—1970	60 501
Peuraajan silta — Peuraaja bro	Utajärvi	Teräsbetoni-laatta — Armerad betongplatta va 3.5 fö	6.5	0.05	1969—1970	57 340
Jokelan silta — Jokela bro	Ylikiiminki	Teräsbetoni-laatta — Armerad betongplatta va 10.0 fö	7.0	0.56	1969—1970	127 410
Verkakosken silta— Verkakoski bro	Vihanti	Teräsbetoni-laatta — Armerad betongplatta jm 15.74 sv	6.5	0.90	1969—1970	196 569
Järviojan silta—Järvioja bro	Vihanti	Teräsbetoni-laatta — Armerad betongplatta va 5.0 fö	6.5	1.06	1970	111 540

1	2	3	4	5	6	7
Kapustan silta — Kapusta bro	Taivalkoski	Teräsbetoninen jatkuva laatta — Kontinuerlig platta av armerad betong jm 9.25 + 18.5 + 9.25 sv	6.5	1.81	1968—1970	280 600
Kutinjoen silta — Kutinjoki bro	Taivalkoski	Teräsbetonilaatta — Armerad betongplatta va 13.0 fö	6.5	1.12	1968—1970	194 500
Keihäsojan silta — Keihäsoja bro	Yli-Kiiminki	Teräsbetonielementti — Armerat betongelement va 3.0 fö	6.5	0.12	1970	23 100
Majoanojan silta — Majoanoja bro	Taivalkoski	Teräsbetonilaatta — Armerad betongplatta jm 4.3 sv	6.5	0.47	1969—1970	58 040
Livojoen silta—Livojoki bro	Pudasjärvi	Teräsbetoninen jatkuva palkki — Kontinuerlig balk av armerad betong jm 18.9 + 24.0 + 18.9 sv	6.5	0.52	1969—1970	430 717
Mulkuanjoen silta — Mulkuanjoki bro	Kestilä	Puupalkki — Träbalk jm 6.0 + 6.0 + 6.0 sv	4.5	0.42	1970	40 000
Oilinginojan silta — Oilinginoja bro	Utajärvi	Puupalkki — Träbalk jm 3.5 + 4.5 + 3.5 sv	6.0	0.16	1970	54 455
Kainuun piiri — Kajanalands distrikt						
Niemenjoen silta — Niemenjoki bro	Kuhmo	Puukantinen teräs- ja puu- palkki — Stål- och träbalk med trälock jm 6.0 + 16.2 + 6.0 sv	4.5	0.46	1970	59 193
Hukkajoen silta — Hukkajoki bro	Kuhmo	Puukantinen teräs- ja puu- palkki — Stål- och träbalk med trälock jm 5.0+8.6+5.0+5.0 sv	4.5	0.18	1970	70 686
Hirvensalmen silta — Hirvensalmi bro	Sotkamo	Teräsbetonipalkki — Armerad betongbalk jm 33.8 sv	1.5 +10.5 + 1.5	0.62	1969—1970	804 625
Leinolankosken silta — Leinolankoski bro	Vaala	Teräsbetonilaatta — Armerad betongplatta jm 14.1 sv	8.5	0.40	1970	120 257
Myllypuron silta — Myllypuro bro	Hyrnsalmi	Teräsbetonilaatta — Armerad betongplatta va 5.5 fö	7.0	0.17	1969—1970	56 525
Latvajoen silta — Latvajoki bro	Hyrnsalmi	Teräsbetonilaatta — Armerad betongplatta va 5.0 fö	6.5	0.22	1969—1970	63 511
Kolkonojan silta — Kolkonoja bro	Suomussalmi	Teräsbetonilaatta — Armerad betongplatta va 4.0 fö	6.5	0.40	1970	58 501
Rimpijoen silta — Rimpijoki bro	Hyrnsalmi	Teräsbetonilaatta — Armerad betongplatta va 5.0 fö	6.5	0.26	1969—1970	103 060
Suonenjoen silta — Suonenjoki bro	Sotkamo	Teräsbetonilaatta — Armerad betongplatta va 5.0 fö	6.0	0.14	1969—1970	30 750
Nau'unsalmen silta — Nau'unsalmi bro	Kuhmo	Puupalkki — Träbalk jm. 4.0 + 5.0 + 4.0 sv	4.5	—	1969—1970	33 875
Tenämänkosken silta — Tenämänkoski bro	Puolanka	Puukantinen jatkuva teräs- palkki — Kontinuerlig stålbalk med trälock jm 15.35 + 15.35 sv	4.5	0.11	1970	92 723

1	2	3	4	5	6	7
Vihtamonjoen silta — Vihtamonjoki bro	Sotkamo	Puupalkki — Träbalk jm 5.0 + 6.0 + 5.0 sv	4.5	0.12	1970	37 171
Hiisijoen silta — Hiisijoki bro	Suomussalmi	Puupalkki — Träbalk jm 6.0 sv	6.0	0.22	1970	20 866
Puntaripuron silta — Puntaripuro bro	Sotkamo	Puupalkki — Träbalk jm 6.0 sv	4.5	0.12	1969—1970	21 352
Petäjajoen silta — Petäjajoki bro	Sotkamo	Puupalkki — Träbalk jm 3.5 + 4.5 + 3.5 sv	4.5	0.08	1970	32 908
Korkananjoen silta — Korkananjoki bro	Kuhmo	Puupalkki — Träbalk jm 6.0 sv	4.5	0.14	1970	23 408
Kuumunjoen silta — Kuumunjoki bro	Kuhmo	Puupalkki — Träbalk jm 3.5 + 4.5 + 3.5 sv	4.5	0.12	1970	31 982
Netouvenpuron silta — Netouvenpuro bro	Suomussalmi	Puupalkki — Träbalk jm 4.0 sv	4.5	0.14	1970	13 746
Outojoen silta — Outojoki bro	Suomussalmi	Puupalkki — Träbalk jm 5.0 sv	4.5	0.14	1970	18 856
Lapin piiri — Lapplands distrikt						
Ahvenlahden silta — Ahvenlahti bro	Kemijärvi	Puupalkki — Träbalk va 4.2 + 6.5 + 4.4 fö	7.5	0.05	1969—1970	96 334
Ääverjoen silta — Ääverjoki bro	Kolari	Teräsbetonilaatta — Armerad betongplatta va 6.5 fö	8.0	0.32	1969—1970	88 726
Sotasalmen silta — Sotasalmi bro	Posio	Teräsbetonilaatta — Armerad betongplatta va 6.0 fö	8.5	0.32	1969—1970	115 029
Karisalmen silta — Karisalmi bro	Posio	Teräsbetoninen jatkuva laatta — Kontinuerlig platta av armerad betong jm 6.4 + 8.0 + 6.4 sv	7.5	—	1969—1970	199 733
Myllyojan silta — Myllyoja bro	Kittilä	Teräsbetonilaatta — Armerad betongplatta va 6.5 fö	8.5	0.24	1969—1970	63 539
Meltossalmen silta — Meltossalmi bro	Ylitornio — Övertorneå	Teräsbetoninen laattakehä Platram av armerad be- tong va 10.0 fö	6.5	0.10	1969—1970	64 295
Tervajoen silta — Tervajoki bro	Posio	Teräsbetoninen jatkuva laatta — Kontinuerlig platta av armerad betong jm 11.0 + 11.0 sv	6.5	0.20	1969—1970	149 827
Ristisalmen silta — Ristisalmi bro	Ranua	Teräsbetonilaatta — Armerad betongplatta va 9.0 fö	7.5	0.42	1969—1970	73 851
Lainijoen silta — Lainijoki bro	Enontekiö	Puukantinen jatkuva teräs- palkki — Kontinuerlig stälbalk med trälock jm 8.8 + 11.0 + 8.8 sv	4.5	0.17	1970	57 141
Teuronjoen silta — Teuronjoki bro	Posio	Puupalkki — Träbalk jm 3.0 + 4.0 + 3.0 sv	4.5	0.04	1969—1970	27 075
Vaajoen silta — Vaajoki bro	Tervola	Puukantinen teräs- ja puu- palkki — Stäl- och träbalk med trälock jm 6.0 + 8.0 + 6.0 sv	4.5	—	1970	31 062
Mairijoen silta — Mairijoki bro	Pelkosenniemi	Puupalkki — Träbalk jm 5.0 + 6.0 + 5.0 sv	4.5	0.17	1969—1970	44 726
Ylijoen silta — Ylijoki bro	Ranua	Puukantinen teräspalkki — Stälbalk med trälock jm 11.0 sv	4.5	0.09	1970	32 306
Teponojan silta — Teponoja bro	Rovaniemi	Teräsbetonilaatta — Armerad betongplatta va 5.0 fö	8.5	0.18	1970	90 407

4.33. Tietöiden yhteydessä valmistuneet siltatyöt — I anslutning till vägarbeten färdigställda broarbeten

Tie — Väg Silta — Bro	Kunta Kommun	Sillan rakenné ja jännemitta (jm) tai vapaa-aukko (va) m Bronn konstruktion och spänn- vidd (sv) eller fri öppning(fö) m	Sillan leveys Bronn bredd	Rakentamis- vuodet Byggnadsår	Sillan kustannus Bronn kostnad
1	2	3	4 m	5	6 mk
Uudenmaan piiri — Nylands distrikt					
Porvoo—Mäntsälä — Borgå—Mäntsälä					
Junttilan silta — Junttila bro	Mäntsälä	Teräsbetoninen jatkuva laatta — Kontinuerlig platta av armerad betong jm 11.2 + 14.0 + 11.2 sv	13.5	1969—1970	414 695
Vähäjoen silta — Vähäjoki bro	Porvoon mlk—Borgå lk	Teräsbetonilaatta — Armerad be- tongplatta jm 13.62 sv	11.0	1970	215 953
Viikki—Tattariharju — Vik—Tattarasén					
Hautausmaan alikukku- käytävä — Undergången vid begravningsplatsen	Helsinki — Helsingfors	Teräsbetoninen laattakehä — Platram av armerad betong va 6.0 fö	52.5	1969—1970	204 000
Kivikon alikulkukäytävä J — Stensböle under- gång J	Helsinki — Helsingfors	Teräsbetoninen laattakehä — Platram av armerad betong va 6.0 fö	16.5	1968—1970	65 000
Kivikon risteysilta A — Stensböle korsningsbro A	Helsinki — Helsingfors	Teräsbetoninen jatkuva laatikko- palkki — Kontinuerlig lädbalk av armerad betong jm 16.0+19.9+25.3+25.3+25.3 +25.3+23.0+18.9+18.9+17.5 sv	7.0	1969—1970	884 000
Kivikon risteysilta B — Stensböle korsningsbro B	Helsinki — Helsingfors	Teräsbetoninen jatkuva laatta — Kontinuerlig platta av armerad betong jm 13.3 + 19.0 + 19.0 + 17.3 sv	22.3	1969—1970	847 000
Tattariharjun risteysilta A — Tattaraséns kors- ningsbro A	Helsinki — Helsingfors	Teräsbetoninen jatkuva laatta — Kontinuerlig platta av armerad betong jm 19.2+24.9+23.5+21.3+17.4 sv	12.25	1969—1970	760 000
Tammisaari—Karjaa — Ekenäs—Karis					
Ajurinpuiston risteysilta Formansalléns kors- ningsbro	Tammisaari — Ekenäs	Teräsbetoninen jatkuva laatta — Kontinuerlig platta av armerad betong jm 14.56 + 18.20 + 14.56 sv	2.75 + 8.0 —10.75	1969—1970	256 647
Dragsvikin alikulkukäytä- vä — Dragsviks under- gång	Tammisaari — Ekenäs	Teräsbetoninen laattakehä — Platram av armerad betong va 6.0 fö	13.5	1970	157 673
Seutulan paikallistie — Sjöskogs bygdeväg					
Seutulan silta — Sjöskogs bro	Helsingin mlk—Helsinge	Teräsbetonipalkki — Armerad be- tongbalk jm 36.0 sv	7.5	1969—1970	427 830
Nikkilä—Paippinen—Jär- venpään raja — Nickby— Paipis—Järvenpää gräns Holminsilta	Sipoo — Sibbo	Teräsbetonilaatta — Armerad be- tongplatta va 7.0 fö	8.5	1969—1970	148 330
Valtatie no 2 — Huvudväg nr 2					
Hämeenkylässä risteysilta Tavastby korsningsbro	Helsingin mlk—Helsinge	Teräsbetoninen jatkuva laatta — Kontinuerlig platta av armerad betong jm 12.34 + 16.42 + 12.34 sv	10.5	1969—1970	313 502

1	2	3	4	5	6
Turun piiri — Åbo distrikt					
Uusikaupunki—Laitila — Nystad—Laitila					
Sirppujoen silta I — Sirppujoki bro I	Kalanti	Teräsbetonipalkki — Armerad be- tongbalk jm 19.0 sv	10.5	1970	165 600
Kalannin risteysilta — Kalanti korsningsbro	Kalanti	Teräsbetonilaatta — Armerad be- tongplatta va 10.45 fö	10.5	1970	141 700
Tammisilta—Kriivari					
Pakurlan silta — Pakurla bro	Paimio — Pemar	Teräksinen jatkuva palkki — Kon- tinuerlig stålbalk jm 32.0 + 3 × 40.0 + 32.0 sv	10.5	1968—1970	1 464 103
Naantali—Rymättylä — Nådendal—Rimito					
Särkänsalmen silta — Särkänalmi bro	Naantali — Nådendal, Merimasku	Teräksinen jatkuva palkki — Kon- tinuerlig stålbalk jm 35.0+50.0+55.0+50.0+35.0 sv	8.5	1968—1970	4 273 000
Eurajoki—Lappi					
Kirkkalan silta — Kirkkala bro	Lappi	Teräsbetonilaatta — Armerad be- tongplatta va 11.0 fö	7.5	1969—1970	140 154
Kitula—Kiikala					
Kitulan risteysilta — Kitula korsningsbro	Suomusjärvi	Teräsbetoninen jatkuva laatta — Kontinuerlig platta av armerad betong jm 12.0 + 15.0 + 12.0 sv	14.0	1970	485 450
Tampere—Vaasa väl. Man- soniemi—Parkano — Tammerfors—Vasa mel- lan Mansoniemi—Parkano					
Rytilän silta — Rytilä bro	Parkano	Teräsbetoninen jatkuva laatta — Kontinuerlig platta av armerad betong jm 12.8 + 16.0 + 12.8 sv	8.5	1969—1970	306 115
Halikko—Marttila					
Rekoisten silta — Rekoinens bro	Marttila	Teräsbetoninen jatkuva laatta — Kontinuerlig platta av armerad betong jm 11.2 + 14.0 + 11.2 sv	8.5	1969—1970	466 200
Vammala—Häijää					
Rautaojan silta — Rautaoja bro	Tyrvää	Teräsbetoniholvi — Armerat be- tongvalv va 5.3 fö	10.5	1970	208 337
Eura—Harjavalta					
Kiukaisten ylikulkusilta— Kiukainens övergångs- bro	Kiukainen	Teräsbetoninen jatkuva laatta — Kontinuerlig platta av armerad betong jm 12.8 + 16.0 + 12.8 sv	10.5	1969—1970	338 501
Jäntin silta — Jäntti bro	Kiukainen	Teräsbetonilaatta — Armerad be- tongplatta jm 13.8 sv	8.5	1969—1970	287 974
Turku—Säkylä — Åbo—Säkylä					
Vähä-Säkylän risteysilta — Vähä-Säkylä kors- ningsbro	Säkylä	Teräsbetoninen jatkuva laatta — Kontinuerlig platta av armerad betong jm 12.07 + 15.09 + 12.07 sv	8.5	1970	280 735
Hämeen piiri — Tavastlands distrikt					
Korvenperä—Suinula					
Suinulan ylikulkusilta — Suinula övergångsbro	Kangasala	Teräsbetoninen jatkuva laatta — Kontinuerlig platta av armerad betong jm 14.8 + 18.5 + 14.8 sv	8.5	1970	304 000
Havisevan silta — Haviseva bro	Kangasala	Teräsbetoniholvi — Armerat be- tongvalv va 3.4 fö	11.0	1969—1970	65 000
Hämeenlinna—Kyllö — Tavastehus—Kyllö					
Jokivarren silta — Jokivarsi bro	Tyrväntö	Teräsbetonilaatta — Armerad be- tongplatta va 7.0 fö	10.5	1968—1970	110 000

1	2	3	4	5	6
Mierolansalmen silta — Mierolansalmi bro	Hattula	Teräsbetoninen jatkuva palkki — Kontinuerlig balk av armerad betong jm 18.6 + 33.5 + 18.6 sv	10.5	1969—1970	515 000
Vehoniemi—Huljala					
Aitoontien alikulkukäytävä — Aitoontie undergång	Pälkäne	Teräsbetonelementti — Armerat betongelement va 4.0 fö	11.0	1970	90 000
Humppila—Urjala kk — kb Lempäälä					
Hakkilan silta — Hakkila bro	Urjala	Teräsbetoninen jatkuva laatta — Kontinuerlig platta av armerad betong jm 10.0 + 16.0 + 10.0 sv	11.0	1969—1970	415 000
Hautaan silta — Hautaa bro	Kylmäkoski	Teräsbetonipalkki — Armerad be- tongbalk jm 25.0 sv	11.0	1969—1970	370 000
Kalaniemen risteysilta — Kalaniemi korsningsbro	Urjala	Teräsbetoninen laattakehä — Platram av armerad betong va 15.0 fö	11.0	1970	158 000
Kymen piiri — Kymmene distrikt					
Kouvola—Imatra väl. - mel- lan Selkäharju—Muukko					
Tapavainolan alikulkukäytävä — Tapavainola undergång	Lappeenranta — Villmanstrand	Teräsbetonelementti — Armerat betongelement va 3.5 fö	13.75	1970	101 344
Simolantien alikulkukäytävä — Simolantie undergång	Lappeenranta — Villmanstrand	Teräsbetonelementti — Armerat betongelement va 4.0 fö	26.57	1970	162 500
Vaalimaa—Lappeenranta väl. Simola—Lappeenran- ta — Vaalimaa—Villman- strand mellan Simola— Villmanstrand					
Melkkolan ylikulkusilta — Melkkola övergångsbro	Lappeenranta — Villmanstrand	Teräsbetoninen jatkuva laatta — Kontinuerlig platta av armerad betong jm 8.8 + 11.0 + 8.8 sv	6.5	1969—1970	217 811
Elimäki—Anjala					
Jaakkolan silta — Jaakkola bro	Elimäki	Teräsbetonilaatta — Armerad be- tongplatta va 8.0 fö	8.5	1969—1970	188 186
Metsolan silta — Metsola bro	Elimäki	Teräsbetonilaatta — Armerad be- tongplatta va 11.0 fö	8.5	1969—1970	431 201
Jokirannan silta — Jokiranta bro	Elimäki	Teräsbetonilaatta — Armerad be- tongplatta va 15.0 fö	7.5	1969—1970	222 439
Kyminlinna—Otsola					
Karhulantien risteysilta Karhulantie korsnings- bro	Karhula	Teräsbetoninen laattakehä — Platram av armerad betong jm 12.95 + 12.95 sv	4.5 +9.75 +9.75 +4.5	1969—1970	585 000
Sunilan rautatien ylikul- kusilta — Övergångs- bron vid Sunila järnväg	Karhula	Teräsbetoninen laattakehä — Platram av armerad betong jm 12.0 + 12.0 sv	5.5 +13.7 + 5.5 +13.7	1969—1970	986 250
Vesitorninkadun risteys- silta — Vesitorninkatu korsningsbro	Karhula	Teräsbetoninen laattakehä — Platram av armerad betong jm 12.95 + 12.95 sv	4.5 +10.35 +10.35 + 4.5	1970	543 750
Helilän silta — Helilä bro	Karhula	Teräsbetonipalkki — Armerad be- tongbalk va 42.0 fö	13.98 —15.63	1969—1970	1 668 750

1	2	3	4	5	6
Mikkelin piiri — St. Michels distrikt					
Vierumäki—Korkee Vierumäen ylikulkusilta— Vierumäki övergångs- bro	Heinola mlk — lk	Teräsbetoninen jatkuva laatta — Kontinuerlig platta av armerad betong jm 11.2 + 14.0 + 11.2 sv	8.5	1970	302 140
Karvio—Pöytälahti—Tai- pale Karvion silta—Karvio bro	Heinävesi	Teräsbetoninen jatkuva palkki — Kontinuerlig balk av armerad betong jm 32.0 + 64.0 + 53.0 sv	8.5	1968—1970	1 651 158
Makkola—Anttola—Silvola Silvolan ylikulkusilta — Silvola övergångsbro	Kerimäki	Teräsbetoninen jatkuva laatta — Kontinuerlig platta av armerad betong jm 9.0 + 12.0 + 9.0 sv	6.5	1969—1970	189 401
Rasalanmäki—Kulennoinen Hietalan ylikulkusilta — Hietala övergångsbro	Punkaharju	Teräsbetoninen jatkuva laatta — Kontinuerlig platta av armerad betong jm 8.8 + 11.0 + 8.8 sv	6.5	1970	182 595
Pohjois-Karjalan piiri — Norra Karelen distrikt					
Mikonsalmi—Nurmes Mikonsalmen silta — Mikonsalmi bro	Nurmes	Teräsbetonipalkki — Armerad be- tongbalk jm 40.0 sv	3.75 +9.5 +3.75	1969—1970	676 180
Ristonkankaan paikallistie- Ristonkangas bygdeväg Sysmäjoen silta — Sysmäjoki bro	Liperi	Puupalkki — Träbalk jm 5.0 + 6.0 + 5.0 sv	4.5	1970	46 502
Kuopion piiri — Kuopio distrikt					
Varkaus—Kinkamo Ämmänkosken silta — Ämmänkoski bro	Varkaus	Teräsbetoninen jatkuva laatta — Kontinuerlig platta av armerad betong jm 16.4 + 4 × 20.5 + 16.4 sv	10.5 + 4.5	1969—1970	1 110 000
Luttila—Mäntyaho Puurtilanlahden silta — Puurtilanlahti bro	Varkaus	Teräsbetoninen jatkuva laatta — Kontinuerlig platta av armerad betong jm 4.6 + 5.75 + 4.6 sv	2.0 +8.0	1970	150 000
Keski-Suomen piiri — Mellersta Finlands distrikt					
Keuruu—Petäjävesi Huttulan ylikulkusilta — Huttula övergångsbro	Keuruu	Teräsbetoninen laattakehä — Platram av armerad betong va 10.3 fö	10.5	1969—1970	154 100
Kotijoen silta — Kotijoki bro	Keuruu	Teräsbetonilaatta — Armerad be- tongplatta va 8.0 fö	10.5	1969—1970	165 600
Kintaus—Uurainen Kintauden aseman ylikul- kusilta — Övergångs- bro vid Kintaus station	Petäjävesi	Teräsbetoninen jatkuva laatta — Kontinuerlig platta av armerad betong jm 11.33 + 18.14 + 11.33 sv	7.5	1969—1970	210 400
Myllysilta	Petäjävesi	Teräsbetonilaatta — Armerad be- tongplatta va 7.0 fö	7.5	1969—1970	60 000
Soidintien alikulkukäytä- vä — Soidintie under- gång	Jyväskylä	Teräsbetonielementti — Armerat betongelement va 3.0 fö	10.5	1970	37 700

1	2	3	4	5	6
Killerijärven alikulkukäytävä — Killerijärvi undergång	Jyväskylä	Teräsbetonielementti — Armerad betongelement va 3.0 fö	10.5	1970	36 100
Kanavuori—Ahvenkoski Ahvenkosken silta — Ahvenkoski bro	Rautalampi	Teräsbetonipalkki — Armerad betongbalk jm 17.0 sv	8.5	1969—1970	206 500
Jokihaaran silta — Jokihaara bro	Laukaa	Teräsbetonilaatta — Armerad betongplatta va 4.0 fö	10.5	1969—1970	68 600
Haarapuron silta — Haarapuro bro	Laukaa	Teräsbetonilaatta — Armerad betongplatta va 4.0 fö	10.5	1969—1970	92 000
Niemenjoen silta — Niemenjoki bro	Hankasalmi	Teräsbetonilaatta — Armerad betongplatta va 8.0 fö	1.75 +7.0 +1.75	1969—1970	73 600
Hohonjoen silta — Hohonjoki bro	Laukaa	Teräsbetonilaatta — Armerad betongplatta va 7.0 fö	1.75 +7.0 +1.75	1969—1970	111 700
Niemisjärven alikulkukäytävä — Niemisjärvi undergång	Hankasalmi	Teräsbetonilaatta — Armerad betongplatta va 6.0 fö	10.5	1969—1970	67 700
Mäntyojan alikulkukäytävä — Mäntyoja undergång	Laukaa	Teräsbetonilaatta — Armerad betongplatta va 6.0 fö	1.75 +7.5 +1.75	1969—1970	60 700
Kulmalan ylikulkusilta — Kulmalä övergångsbro	Hankasalmi	Teräsbetoninen jatkuva laatta — Kontinuerlig platta av armerad betong jm 10.0 + 11.0 + 10.0 sv	1.75 +7.5 +1.75	1969—1970	386 000
Vaasan piiri — Vasa distrikt					
Kantatie no 67 Seinäjoen kaupungissa — Stamväg nr 67 vid Seinäjoki					
Marttilan silta — Marttila bro	Seinäjoki	Teräsbetonipalkki — Armerad betongbalk jm 26.0 sv	2.5 +15.0 + 2.5	1969—1970	449 397
Kauhajoki—Jalasjärvi Jokipiin silta—Jokipii bro	Jalasjärvi	Teräsbetonipalkki — Armerad betongbalk jm 30.8 sv	8.5	1970	451 390
Kaskinen—Kauhajoki — Kaskö—Kauhajoki					
Storsbackan risteysilta — Storsbacka korsningsbro	Närpiö — Närpes	Teräsbetoninen jatkuva laatta — Kontinuerlig platta av armerad betong jm 12.3 + 16.68 + 12.3 sv	8.5	1968—1970	312 336
Hundholmin silta — Hundholms bro	Närpiö — Närpes	Teräsbetoninen jatkuva laatta — Kontinuerlig platta av armerad betong jm 16.0 + 16.0 sv	8.5	1968—1970	193 505
Myllykylän paikallistie — Myllykylä bygdeväg					
Myllykylän silta — Myllykylä bro	Kurikka	Puukantinen teräspalkki — Stålbalk med trälock jm 6.85+0.5+11.35+0.5+11.15 +0.5+7.52 sv	6.0	1970	176 696
Keski - Pohjanmaan piiri — Mellersta Österbottens distrikt					
Haapajärvi—Pyhäsalmi Hallakankaan ylikulkusilta — Hallakangas övergångsbro	Haapajärvi	Teräsbetoninen jatkuva laatta — Kontinuerlig platta av armerad betong jm 10.98 + 12.37 + 10.98 sv	8.5	1970	390 627

1	2	3	4	5	6
Pesälän silta — Pesälä bro	Haapajärvi	Teräsbetoniholvi — Armerat betongvalv va 4.5 fö	8.5	1968—1970	141 652
Vittouvenojan silta — Vittouvenoja bro	Pyhäjärvi	Teräsbetonilaatta — Armerad betongplatta va 5.0 fö	8.5	1968—1970	83 746
Eskola—Sievi Kukon silta — Kukko bro	Sievi	Teräsbetoninen jatkuva laatta — Kontinuerlig platta av armerad betong jm 7.2 + 9.0 + 7.2 sv	8.5	1969—1970	88 650
Nivalan rakennuskaava- alueen päätiet — Huvud- vägarna inom Nivala byggnadsplaneområde Kirkonkylän silta Kirkonkylä bro	Nivala	Teräsbetoninen jatkuva laatta — Kontinuerlig platta av armerad betong jm 12.5 + 12.5 sv	13.0	1970	302 671
Keski-Suomen piirin raja— Vaskilampi — Mellersta Finlands distrikts gräns— Vaskilampi	Pyhäjärvi	Teräsbetonilaatta — Armerad betongplatta va 3.0 fö	10.5	1969—1970	61 487
Hevospuron silta — Hevospuuro bro	Pyhäjärvi	Teräsbetonilaatta — Armerad betongplatta va 6.0 fö	10.5	1969—1970	70 937
Tervapuron silta — Tervapuro bro	Pyhäjärvi	Teräsbetonilaatta — Armerad betongplatta va 3.5 fö	10.5	1970	80 172
Oulun piiri — Uleåborgs distrikt					
Suomussalmen raja—Toranginaho — Suomussalmi gräns—Toranginaho	Taivalkoski	Teräsbetonielementti — Armerat betongelement jm 4.0 sv	8.5	1969—1970	38 100
Kurki—Parviainen Haapuanojan silta — Haapuanoja bro	Pudasjärvi	Puupalkki — Träbalk jm 5.0 + 6.0 + 5.0 sv	4.5	1970	39 600
Kaakatinojan silta — Kaakatinoja bro	Pudasjärvi	Puupalkki — Träbalk jm 3.5 + 4.5 + 3.5 sv	4.5	1970	35 200
Asemakylä—Viinämäki Kivikarin silta — Kivikari bro	Kuivaniemi	Teräsbetoninen jatkuva palkki — Kontinuerlig balk av armerad betong jm 16.7+1.97+30.67+1.97+ 16.7 sv	4.5	1969—1970	133 660
Jurmu—Parviainen Tutuojan silta — Tutuoja bro	Taivalkoski	Puupalkki — Träbalk jm 5.0 sv	4.5	1969—1970	15 000
Piippola—Lievola—Pihkala Viitaojan silta — Viitaoja bro	Piippola	Puupalkki — Träbalk va 4.75 fö	6.0	1970	20 000
Lievolan silta — Lievola bro	Kestilä	Teräsbetoninen jatkuva laatta — Kontinuerlig platta av armerad betong jm 9.9 + 12.6 + 9.9 sv	6.5	1969—1970	621 476
Kainuun piiri — Kajanalands distrikt					
Valtatie no 5 väl. Kuopion läänin raja—Mainua — Huvudväg nr 5 mellan Kuopiolänsgräns—Mainua	Kajaani mlk — lk	Teräsbetoninen jatkuva laatta — Kontinuerlig platta av armerad betong jm 9.6 + 12.0 + 9.6 sv	8.5	1970	345 835

1	2	3	4	5	6
Hautakangas—Vaala Vaalan­kurkun silta — Vaalan­kurkku bro	Vaala	Teräksinen jatkuva palkki — Kon­ tinuerlig stål­balk jm 24.0+60.0+60.0+24.0 sv	1.75 +9.0 +1.75	1968—1970	1 915 556
Kajaani—Ämmänsaari Jokikylän ylikulkusilta — Jokikylä övergångsbro	Ristijärvi	Teräsbetoninen jatkuva laatta — Kontinuerlig platta av armerad betong jm 13.05 + 16.31 + 13.05 sv	10.5	1969—1970	381 158
Kirnuköskén silta — Kirnukoski bro	Ristijärvi	Teräsbetoninen jatkuva palkki — Kontinuerlig balk av armerad betong jm 18.0 + 27.0 + 18.0 sv	8.5	1968—1970	646 396
Räsälä—Uva Karppalan silta — Karppala bro	Ristijärvi	Puukantinen teräspalkki — Stål­ balk med trälock jm 14.65 sv	4.5	1969—1970	95 570
Vesala—Toranginaho Antinjoen silta — Antinjoki bro	Suomussalmi	Teräsbetonilaatta — Armerad be­ tongplatta va 5.0 fö	8.5	1970	91 050
Lapin piiri — Lapplands distrikt					
Kemi—Kilpisjärvi väl. — mellan Kauliranta—Pello Jolmanputaan silta — Jolmanpudas bro	Pello	Teräsbetonipalkki — Armerad be­ tongbalk jm 26.0 sv	10.0 + 3.25	1965—1970	591 500
Raistakka—Ahola Ahvensalmen silta — Ahvensalmi bro	Posio	Teräsbetonilaatta — Armerad be­ tongplatta jm 11.45 sv	8.5	1968—1970	212 112
Joutsijärvi—Lakijänkä Kursunjoen silta — Kursunjoki bro	Salla	Teräsbetonilaatta — Armerad be­ tongplatta jm 13.0 sv	8.5	1969—1970	291 411
Rovaniemi—Muonio Särkiojan silta — Särkioja bro	Muonio	Teräsbetonilaatta — Armerad be­ tongplatta jm 4.0 sv	8.5	1969—1970	89 500

4.4. Tienpitoon liittyvät valmistuneet talonrakennustyöt vuonna 1970
Till väghållningen anslutna färdigställda husbyggnadsarbeten år 1970

Rakennustyö Byggnadsarbete	Kunta Kommun	Kivi Sten	Puu Trä	Rakentamis- vuodet Byggnadsår	Työhön käytetyt määrärahat För arbetet använda anslag mk
		rakennuksen tilavuus byggnadens kubik m ³			
1	2	3	4	5	6
Uudenmaan piiri — Nylands distrikt					
Myrskylän tiemestaripiirin tukikohta — Stödjepunkt för Mörskom vägmästartdistrikt	Myrskylä—Mörskom			1969—1970	620 000
Autosuojarakennus — Bilgaragebyggnad		2 160	—		
Huolto- ja toimistorakennus — Service- och byråbyggnad		700	—		
Tiemestarin asuinrakennus — Vägmästarens bostadsbyggnad		—	445		
Konesuojarakennus — Maskinskjulbyggnad		—	840		
Sipoon tiemestaripiirin tukikohta — Stödjepunkt för Sibbo vägmästartdistrikt	Sipoo — Sibbo			1969—1970	620 000
Autosuojarakennus — Bilgaragebyggnad		2 530	—		
Huolto- ja toimistorakennus — Service- och byråbyggnad		700	—		
Tiemestarin asuinrakennus — Vägmästarens bostadsbyggnad		—	445		
Huonerakennusten korjaus- ja pienehköt muutostyöt — Husbyggnadernas reparations- och mindre omändringsarbeten				1970	55 770
Turun piiri — Åbo distrikt					
Konesuojarakennuksia — Maskinskjulbyggnader				1970	30 000
Huonerakennusten korjaus- ja pienehköt muutostyöt — Husbyggnadernas reparations- och mindre omändringsarbeten				1970	98 997
Hämeen piiri — Tavastlands distrikt					
Asikkalan tiemestaripiirin tukikohta — Stödjepunkt för Asikkala vägmästartdistrikt	Asikkala			1969—1970	640 000
Autosuojarakennus — Bilgaragebyggnad		2 530	—		
Huolto- ja toimistorakennus — Service- och byråbyggnad		700	—		
Tiemestarin asuinrakennus — Vägmästarens bostadsbyggnad		—	445		
Varasto-konesuojarakennus — Förråds-maskinskjulbyggnad		—	2 320		
Someron tiemestaripiirin tukikohdan saneeraus — Saneering av Somero vägmästartdistrikts stödjepunkt	Somero			1969—1970	40 000
Lahden tiemestaripiirin tukikohta — Stödjepunkt för Lahti vägmästartdistrikt	Lahti			1970	35 000
Konesuojarakennus — Maskinskjulbyggnad		—	1 050		
Huonerakennusten korjaus- ja pienehköt muutostyöt — Husbyggnadernas reparations- och mindre omändringsarbeten				1970	59 500

1	2	3	4	5	6
Kymen piiri — Kymmene distrikt					
Savitaipaleen tiemestariipiirin tukikohta — Stödjepunkt för Savitaipale vägmästartdistrikt	Savitaipale			1968—1970	655 000
Autosuojarakennus — Bilgaragebyggnad		2 530	—		
Huolto- ja toimistorakennus — Service- och byråbyggnad		700	—		
Tiemestarin asuinrakennus — Vägmästarens bostadsbyggnad		—	445		
Varasto-konesuojarakennus — Förråds-maskinskjulbyggnad		—	2 320		
Huonerakennusten korjaus- ja pienehköt muutostyöt — Husbyggnadernas reparations- och mindre omändringsarbeten				1970	56 500
Mikkelin piiri — St. Michels distrikt					
Hartolan tiemestariipiirin tukikohta — Stödjepunkt för Hartola vägmästartdistrikt	Hartola			1969—1970	673 000
Autosuojarakennus — Bilgaragebyggnad		2 160	—		
Huolto- ja toimistorakennus — Service- och byråbyggnad		700	—		
Tiemestarin asuinrakennus — Vägmästarens bostadsbyggnad		—	445		
Varasto-konesuojarakennus — Förråds-maskinskjulbyggnad		—	2 320		
Sulkavan tiemestariipiirin tukikohta — Stödjepunkt för Sulkava vägmästartdistrikt	Sulkava			1970	25 000
Konesuojarakennus — Maskinskjulbyggnad		—	1 050		
Huonerakennusten korjaus- ja pienehköt muutostyöt — Husbyggnadernas reparations- och mindre omändringsarbeten				1970	85 100
Pohjois-Kärjalan piiri — Norra Karelen distrikt					
Uimaharjun tiemestariipiirin tukikohta — Stödjepunkt för Uimaharju vägmästartdistrikt	Eno			1970	30 000
Konesuojarakennus — Maskinskjulbyggnad		—	1 050		
Huonerakennusten korjaus- ja pienehköt muutostyöt — Husbyggnadernas reparations- och mindre omändringsarbeten				1970	37 844
Kuopion piiri — Kuopio distrikt					
Suonenjoen tiemestariipiirin tukikohta — Stödjepunkt för Suonenjoki vägmästartdistrikt	Suonenjoki			1969—1970	685 000
Autosuojarakennus — Bilgaragebyggnad		2 160	—		
Huolto- ja toimistorakennus — Service- och byråbyggnad		700	—		
Tiemestarin asuinrakennus — Vägmästarens bostadsbyggnad		—	445		
Varasto-konesuojarakennus — Förråds-maskinskjulbyggnad		—	2 320		
Huonerakennusten korjaus- ja pienehköt muutostyöt — Husbyggnadernas reparations- och mindre omändringsarbeten				1970	50 900
Keski-Suomen piiri — Mellersta Finlands distrikt					
Hankasalmen tiemestariipiirin tukikohdan saneeraus — Sanering av Hankasalmi vägmästartdistrikts stödjepunkt	Hankasalmi			1969—1970	117 920

1	2	3	4	5	6
Huonerakennusten korjaus- ja pienehköt muutostyöt — Husbyggnadernas reparations- och mindre omändringsarbeten				1970	66 400
Vaasan piiri — Vasa distrikt					
Oravaisten tiemestaripiirin tukikohta — Stödjepunkt för Oravais vägmästartistrikt	Oravainen — Oravais			1969—1970	646 000
Autosuojarakennus — Bilgaragebyggnad		2 530	—		
Huolto- ja toimistorakennus — Service- och byråbyggnad		700	—		
Tiemestarin asuinrakennus — Vägmästarens bostadsbyggnad		—	445		
Varasto-konesuojarakennus — Förråds-maskinskjulbyggnad		—	1 890		
Laihian tiemestaripiirin tukikohta — Stödjepunkt för Laihia vägmästartistrikt	Laihia			1969—1970	605 000
Autosuojarakennus — Bilgaragebyggnad		2 530	—		
Huolto- ja toimistorakennus — Service- och byråbyggnad		700	—		
Tiemestarin asuinrakennus — Vägmästarens bostadsbyggnad		—	445		
Varasto-konesuojarakennus — Förråds-maskinskjulbyggnad		—	1 890		
Pietarsaaren tiemestaripiirin Purmon sivutukikohta — Purmo bistödjepunkt för Jakobstads vägmästartistrikt	Purmo			1970	15 000
Konesuojarakennus — Maskinskjulbyggnad		—	1 050		
Oravaisten tiemestaripiirin Vöyrin sivutukikohta — Vöra bistödjepunkt för Oravais vägmästartistrikt	Vöyri — Vöra			1970	15 000
Konesuojarakennus — Maskinskjulbyggnad		—	1 050		
Huonerakennusten korjaus- ja pienehköt muutostyöt — Husbyggnadernas reparations- och mindre omändringsarbeten				1970	56 000
Keski-Pohjanmaan piiri — Mellersta Österbottens distrikt				1970	31 700
Huonerakennusten korjaus- ja pienehköt muutostyöt — Husbyggnadernas reparations- och mindre omändringsarbeten					
Oulun piiri — Uleåborgs distrikt				1970	64 000
Huonerakennusten korjaus- ja pienehköt muutostyöt — Husbyggnadernas reparations- och mindre omändringsarbeten					
Kainuun piiri — Kajanalands distrikt				1970	40 000
Kiannan tiemestaripiirin tukikohta — Stödjepunkt för Kianta vägmästartistrikt	Suomussalmi				
Konesuojarakennus — Maskinskjulbyggnad		—	1 050		
Huonerakennusten korjaus- ja pienehköt muutostyöt — Husbyggnadernas reparations- och mindre omändringsarbeten				1970	49 112
Lapin piiri — Lapplands distrikt				1970	20 000
Kemin tiemestaripiirin Koivun sivutukikohta — Koivu bistödjepunkt för Kemi vägmästartistrikt	Tervola				
Konesuojarakennus — Maskinskjulbyggnad		—	1 050		
Huonerakennusten korjaus- ja pienehköt muutostyöt — Husbyggnadernas reparations- och mindre omändringsarbeten				1970	55 425

4.5. Käytetyt työmäärärahat vuonna 1970 — Använda arbetsanslag år 1970

4.5.1. Maantietöihin käytetyt määrärahat — För landsvägsarbeten använda anslag

Piiri Distrikt	Varsinaiset Ordinarie	Siirtola Arbetskoloni	Työllisyys Sysselsättning	Yhteensä Summa
	mk			
Uusimaa — Nyland	59 604 976	10 306 900	785 000	70 696 876
Turku — Åbo	30 772 513	2 425 657	2 389 254	35 587 424
Häme — Tavastland	23 947 658	4 057 948	400 000	28 405 606
Kymi — Kymmene	18 869 075	—	2 176 148	21 045 223
Mikkeli — St. Michel	13 341 426	—	2 461 929	15 803 355
Pohjois-Karjala — Norra Karelen	10 553 095	—	7 124 153	17 677 248
Kuopio	16 507 702	—	4 459 079	20 966 781
Keski-Suomi — Mellersta Finland	24 378 046	—	3 314 767	27 692 813
Vaasa — Vasa	25 559 617	—	4 032 357	29 591 974
Keski-Pohjanmaa — Mellersta Österbotten	11 509 456	—	2 750 000	14 259 456
Oulu — Uleåborg	16 872 730	—	2 201 232	19 073 962
Kainuu — Kajanaland	11 535 172	—	8 846 424	20 381 596
Lappi — Lappland	21 048 549	—	15 223 903	36 272 452
Helsingin lentoasema — Helsingfors flygstation	—	13 555	—	13 555
Tie- ja vesirakennushallitus — Väg- och vattenbyggnadsstyrelsen	11 244 843	—	—	11 244 843
Koko maa — Hela landet	295 744 858	16 804 060	56 164 246	368 713 164
Vuonna — År 1969	332 742 615	17 756 645	48 606 160	399 105 420
1968	388 907 288	19 542 981	27 817 868	436 268 137
1967	316 056 538	23 996 061	34 931 794	374 984 393
1966	247 746 904	24 944 680	115 957 508	388 649 092

4.5.2. Paikallistietöihin käytetyt määrärahat — För bygdevägsarbeten använda anslag

Piiri Distrikt	Varsinaiset Ordinarie	Siirtola Arbetskoloni	Työllisyys Sysselsättning	Yhteensä Summa
	mk			
Uusimaa — Nyland	9 951 960	375 885	15 000	10 342 845
Turku — Åbo	2 534 571	—	26 746	2 561 317
Häme — Tavastland	1 774 953	29 595	—	1 804 548
Kymi — Kymmene	1 249 993	—	228 852	1 478 845
Mikkeli — St. Michel	2 299 275	—	18 071	2 317 346
Pohjois-Karjala — Norra Karelen	1 102 353	—	56 382	1 158 735
Kuopio	935 807	—	185 000	1 120 807
Keski-Suomi — Mellersta Finland	1 852 574	—	—	1 852 574
Vaasa — Vasa	1 276 575	—	98 080	1 374 655
Keski-Pohjanmaa — Mellersta Österbotten	2 007 524	—	—	2 007 524
Oulu — Uleåborg	1 889 728	—	177 993	2 067 721
Kainuu — Kajanaland	889 061	—	176 038	1 065 099
Lappi — Lappland	2 373 835	—	34 119	2 407 954
Tie- ja vesirakennushallitus — Väg- och vattenbyggnadsstyrelsen	¹⁾ —	—	—	—
Koko maa — Hela landet	30 138 209	405 480	1 016 281	31 559 970
Vuonna — År 1969	33 112 779	—	1 228 894	34 341 673
1968	29 436 555	907 644	3 380 715	33 724 914
1967	27 597 159	1 958 130	745 639	30 300 928
1966	13 835 836	487 920	3 208 269	17 532 025

¹⁾ Sisältyy maantietöiden summaan. — Ingår i landsvägsarbetenas summor.

4.53. Erillisiin siltatöihin käytetyt määrärahat — För särskilda broarbeten använda anslag

Piiri Distrikt	Varsinaiset Ordinarie	Työllisyys Sysseisättning	Yhteensä Summa
	mk		
Uusimaa — Nyland	907 048	—	907 048
Turku — Åbo	2 209 715	—	2 209 715
Häme — Tavastland	2 990 745	—	2 990 745
Kymi — Kymmene	647 533	—	647 533
Mikkeli — St. Michel	1 238 061	200 000	1 438 061
Pohjois-Karjala — Norra Karelen	601 427	—	601 427
Kuopio	1 893 962	70 000	1 963 962
Keski-Suomi — Mellersta Finland	639 171	—	639 171
Vaasa — Vasa	3 483 102	—	3 483 102
Keski-Pohjanmaa — Mellersta Österbotten	683 283	135 000	818 283
Oulu — Uleåborg	1 849 762	7 023	1 856 785
Kainuu — Kajanaland	2 375 410	110 001	2 485 411
Lappi — Lappland	4 213 066	34 460	4 247 526
Tie- ja vesirakennushallitus — Väg- och vattenbyggnadsstyrelsen	1) —	—	—
Koko maa — Hela landet	23 732 285	556 484	24 288 769
Vuonna — År 1969	24 282 606	823 025	25 105 631
1968	23 640 154	1 009 730	24 649 884
1967	20 189 754	2 358 183	22 547 937
1966	19 213 344	2 432 003	21 645 347

1) Sisältyy maantietöiden summaan. — Ingår i landsvägsarbetenas summor.

4.54. Tienpitoon liittyviin talonrakennustöihin käytetyt määrärahat
För husbyggnadsarbeten i anslutning till väghållningen använda anslag

Piiri Distrikt	Varsinaiset Ordinarie	Työllisyys Sysseisättning	Yhteensä Summa
	mk		
Uusimaa — Nyland	1 303 282	—	1 303 282
Turku — Åbo	922 182	—	922 182
Häme — Tavastland	307 574	—	307 574
Kymi — Kymmene	142 666	—	142 666
Mikkeli — St. Michel	343 534	—	343 534
Pohjois-Karjala — Norra Karelen	30 446	—	30 446
Kuopio	538 600	—	538 600
Keski-Suomi — Mellersta Finland	158 903	—	158 903
Vaasa — Vasa	1 324 110	—	1 324 110
Keski-Pohjanmaa — Mellersta Österbotten	13 875	—	13 875
Oulu — Uleåborg	—	—	—
Kainuu — Kajanaland	40 000	—	40 000
Lappi — Lappland	134 464	—	134 464
Saimaan kanava — Saima kanal	40 006	—	40 006
Tie- ja vesirakennushallitus — Väg- och vattenbyggnadsstyrelsen	1 678	—	1 678
Koko maa — Hela landet	5 301 320	—	5 301 320
Vuonna — År 1969	4 927 235	555 000	5 482 235
1968	6 405 030	18 982	6 424 012
1967	1 548 785	940 605	2 489 390
1966	3 196 986	296 424	3 493 410

5.12. Tehostettuun kunnossapitoon käytetyt työ- ja ainemäärät
Vid förstärkt underhåll använda arbets- och materialmängder

Piiri Distrikt	Ojitus- ja putkityöt Diknings- och dräneringsarbeten			Kallion leikkaus- ja pengerrys- työt Berg- skärnings- och terrasse- ringsarbeten	Maan leikkaus- ja pengerrys- työt Jord- skärnings- och terrasse- ringsarbeten	Päällysrakennetyöt Överbyggnadsarbeten		Paikkaus ja tasaus Lappning och utjämning
	Avo-ojitus Grävning av öppna diken	Salaojitus ja sadevesi- viemäröinti Täckdiken och regn- vattens- avlopps- ledningar	Rumputyöt Trum- arbeten			Suodatin-, eristys- ja jakava kerros sekä kantavan kerroksen sitomaton osa Filter-, isolerings- och fördelnings- skikt samt ostabiliserat bärlager	Kantavan kerroksen sidottu osa, kulutuskerros ja pintaos Stabiliserat bärlager, slitlager och ytbehandling	
Uusimaa — Nyland	35	100	323	5 816	64 623	132 590	2 276 668	80 579
Turku — Åbo	55	686	237	8 112	23 275	147 745	1 081 312	40 929
Häme — Tavastland	45	3 112	261	4 828	29 135	137 823	1 010 435	38 734
Kymi — Kymmene	12	—	31	5 375	11 136	51 753	205 887	13 078
Mikkeli — St. Michel	30	—	147	17 207	27 170	118 237	206 049	3 150
Pohjois-Karjala — Norra Karelen	12	—	40	—	770	38 153	158 927	—
Kuopio	—	—	—	—	—	—	—	—
Keski-Suomi — Mellersta Finland	55	—	37	2 502	4 084	158 876	206 392	—
Vaasa — Vasa	86	575	582	13 520	60 509	182 002	691 773	15 340
Keski-Pohjanmaa — Mellersta Österbotten ...	8	—	18	—	4 486	16 549	206 150	—
Oulu — Uleåborg	7	—	15	—	—	11 281	215 909	—
Kainuu — Kajanaland	—	—	—	—	—	—	—	—
Lappi — Lappland	1	—	—	—	6 650	8 366	97 397	—
Koko maa — Hela landet	346	4 473	1 691	57 360	231 838	1 003 375	6 356 899	191 810

5.13. Maanteiden, paikallisteiden ja talviteiden avarus talvikautena 1970—1971
Plogning av landsvägar, bygdevägar och vintervägar under vintern 1970—1971

Piiri Distrikt	Maantiet Landsvägar				Paikallistiet Bygdevägar		Erityiset talvitiet Särskilda vintervägar		
	Koko kunnossa- pitopitus 1. 1. 1971	Aurattu moottori- ajoneuvo- liikenteelle	Aurattu vain hevos- ajoneuvo- liikenteelle	Lumi- ja jäästeitä ei ole poistettu lainkaan	Koko kunnossa- pitopitus 1. 1. 1971	Aurattu moottori- ajoneuvo- liikenteelle	Koko kunnossa- pitopitus 1. 1. 1971	Aurattu moottori- ajoneuvo- liikenteelle	Aurattu vain hevos- ajoneuvo- liikenteelle
	km								
Uusimaa — Nyland	2 440	2 440	—	—	2 350	2 350	—	—	
Turku — Åbo	4 726	4 726	—	—	4 356	4 356	198	91	
Häme — Tavastland	3 934	3 934	—	—	2 935	2 933	—	—	
Kymi — Kymmene	2 133	2 133	—	—	1 941	1 941	31	31	
Mikkeli — St. Michel	2 583	2 582	—	1	2 453	2 453	—	—	
Pohjois-Karjala — Norra Karelen	2 415	2 411	—	4	2 388	2 387	51	—	
Kuopio	2 912	2 912	—	—	2 373	2 373	107	—	
Keski-Suomi — Mellersta Finland	2 502	2 501	—	1	2 091	2 083	12	—	
Vaasa — Vasa	3 918	3 914	—	4	3 118	3 118	—	—	
Keski-Pohjanmaa — Mellersta Österbotten ...	2 071	2 070	—	1	1 448	1 443	—	—	
Oulu — Uleåborg	3 075	3 072	—	3	2 198	2 193	22	22	
Kainuu — Kajanaland	2 526	2 523	—	3	2 045	2 045	2	2	
Lappi — Lappland	4 651	4 648	—	3	2 756	2 756	125	6	
Koko maa — Hela landet	39 886	39 866	—	20	32 452	32 431	548	152	
Vuonna — År 1969—1970	39 870	39 852	—	18	32 000	31 982	624	190	
1968—1969	39 691	39 675	—	16	31 358	31 342	797	352	
1967—1968	39 444	39 428	—	16	30 746	30 731	952	239	
1966—1967	39 367	39 338	13	16	29 895	29 880	948	219	

5.2. Liikenne rajoitukset vuonna 1970 — Trafikbegränsningar år 1970

5.21. Kelirikon aiheuttamat liikenne rajoitukset maanteilla ja paikallisteilla
Av menföret föränledda trafikbegränsningar på landsvägar och bygdevägar

Pvm Datum	3 tn rajoitus 3 tons begränsning		6 tn rajoitus 6 tons begränsning		8 tn rajoitus 8 tons begränsning		Autoliikenne kokonaan kielletty Förbjudet att trafikera med bilar		Rajoituksen alaisia teitä yhteensä Vägar med trafikbegränsningar sammanlagt			
	Maan- teitä Lands- vägar	Paikallis- teitä Bygde- vägar	Maan- teitä Lands- vägar	Paikallis- teitä Bygde- vägar	Maan- teitä Lands- vägar	Paikallis- teitä Bygde- vägar	Maan- teitä Lands- vägar	Paikallis- teitä Bygde- vägar	Maantiet Landsvägar		Paikallistiet Bygdevägar	
									km	% maan- teistä % av lands- vägar	km	% paikallis- teistä % av bygde- vägar
8.4	13	298	347	36	—	—	—	—	360	0.9	334	1.0
15.4	107	3 115	1 840	658	27	26	—	—	1 974	4.9	3 799	11.8
20.4	107	4 855	3 084	1 673	335	49	—	—	3 526	8.8	6 577	21.0
25.5	177	6 175	4 323	2 118	383	58	—	—	4 883	12.2	8 351	26.1
30.4	192	6 399	4 816	2 225	440	106	—	—	5 448	13.7	8 730	27.3
6.5	225	6 414	4 892	2 305	593	144	1	28	5 711	14.3	8 891	27.7
11.5	225	6 410	5 038	2 340	593	155	1	34	5 857	14.7	8 939	27.9
15.5	178	5 325	4 532	2 414	593	160	1	—	5 304	13.0	7 899	24.7
20.5	129	4 247	3 851	2 130	583	160	1	—	4 564	11.4	6 537	20.4
25.5	116	3 197	3 008	1 646	570	177	1	—	3 695	9.3	5 020	15.6
1.6	33	1 657	981	641	193	100	—	—	1 207	3.0	2 398	7.5
4.6	9	717	465	508	193	100	—	—	667	1.7	1 325	4.1
10.6	—	276	242	232	143	82	—	—	385	0.9	590	1.8
15.6	—	147	126	75	—	—	—	—	126	0.3	222	0.7
18.6	—	63	59	31	—	—	—	—	59	0.1	94	0.3
22.6	—	11	10	21	—	—	—	—	10	0.0	32	0.1

5.22. Kelirikon aiheuttamat liikenne rajoitukset maanteilla tie- ja vesirakennuspiireittäin
Av menföret föränledda trafikbegränsningar på landsvägar i skilda väg- och vattenbyggnadsdistrikt

Piiri Distrikt	Kelirikkoaika Menförestid	Rajoitusten alaisina olleita tieosia — Vägdelar med trafikbegränsningar										Yhteensä Summa	%
		8 tn rajoitus 8 tons begränsning		6 tn rajoitus 6 tons begränsning		3 tn rajoitus 3 tons begränsning		Autoliikenne kokonaan kielletty — Förbjudet att trafikera med bilar		km			
		vrk dygn	km	vrk dygn	km	vrk dygn	km	vrk dygn	km				
Uusimaa — Nyland	10. 4.—11. 6.	63	84	61	106	—	—	—	—	190	7.8		
Turku — Åbo	11. 4.—13. 6.	14	8	64	340	30	13	—	—	361	7.6		
Häme — Tavastland	11. 4.—19. 6.	—	—	70	439	—	—	—	—	439	11.2		
Kymi — Kymmene	11. 4.—25. 5.	—	—	44	127	38	29	—	—	156	7.3		
Mikkeli — St. Michel	8. 4.—29. 5.	—	—	52	644	46	64	—	—	708	27.4		
Pohjois-Karjala — Norra Karelen	7. 4.—31. 5.	—	—	55	536	54	31	—	—	567	23.3		
Kuopio	10. 4.—31. 5.	—	—	52	415	31	11	—	—	426	14.7		
Keski-Suomi — Mellersta Finland	8. 4.—31. 5.	—	—	54	137	—	—	—	—	137	5.5		
Vaasa — Vasa	9. 4.—30. 6.	—	—	83	804	49	9	—	—	813	20.9		
Keski-Pohjanmaa — Mellersta Österbotten	18. 4.—31. 5.	—	—	44	345	—	—	—	—	345	16.7		
Oulu — Uleåborg	14. 4.— 9. 6.	—	—	57	198	—	—	—	—	198	6.4		
Kainuu — Kajanaland	14. 4.— 2. 6.	41	92	50	534	21	33	—	—	659	26.1		
Lappi — Lappland	17. 4.— 7. 6.	52	440	52	633	35	35	19	1	1 109	24.0		
Koko maa — Hela landet	7. 4.—30. 6. 85 vrk - dygn	—	624	—	5 258	—	225	—	1	6 108	15.3		
Vuonna — År 1969	3. 4.—27. 6. 86 vrk - dygn	—	402	—	2 880	—	172	—	—	3 454	8.7		
1968	29. 3.—20. 6. 84 vrk - dygn	—	404	—	1 698	—	406	—	—	2 508	6.4		
1967	10. 3.—15. 6. 98 vrk - dygn	—	489	—	3 054	—	898	—	—	4 441	11.3		

5.23. Kelirikon aiheuttamat liikenerajoitukset paikallisteillä tie- ja vesirakennuspiireittäin
Av menföret föranledda trafikbegränsningar på bygdevägar i skilda väg- och vattenbyggnadsdistrikt

Piiri Distrikt	Kelirikko aika Menförestid	Rajoitusten alaisina olleita tieosia — Vägdelar med trafikbegränsningar									
		8 tn rajoitus 8 tons begränsning		6 tn rajoitus 6 tons begränsning		3 tn rajoitus 3 tons begränsning		Autolikenne kokonaan kielletty — Förbudet att trafikera med bilar		Yhteensä Summa	%
		vrk dygn	km	vrk dygn	km	vrk dygn	km	vrk dygn	km		
Uusimaa — Nyland	8. 4.—15. 6.	63	92	60	178	70	110	—	—	380	16.3
Turku — Åbo	11. 4.—15. 6.	—	—	55	46	66	306	—	—	352	8.2
Häme — Tavastland	11. 4.—19. 6.	—	—	70	286	70	602	—	—	888	30.9
Kymi — Kymmene	11. 4.—27. 5.	—	—	—	—	46	444	—	—	444	23.0
Mikkeli — St. Michel	8. 4.—29. 5.	—	—	42	36	52	1 225	—	—	1 261	51.8
Pohjois-Karjala — Norra Karelen	7. 4.—31. 5.	—	—	54	193	55	710	—	—	903	38.4
Kuopio	11. 4.— 4. 6.	—	—	55	142	48	467	—	—	609	26.3
Keski-Suomi — Mellersta Finland	9. 4.— 9. 6.	—	—	62	269	52	699	—	—	968	47.0
Vaasa — Vasa	13. 4.—15. 6.	—	—	64	261	63	502	—	—	763	24.4
Keski-Pohjanmaa — Mellersta Österbotten	16. 4.—31. 5.	—	—	46	203	40	258	—	—	461	32.7
Oulu — Uleåborg	14. 4.—12. 6.	—	—	60	186	—	—	—	—	186	8.6
Kainuu — Kajanaland	14. 4.— 8. 6.	—	—	51	300	56	1 005	—	—	1 305	64.4
Lappi — Lappland	17. 4.—30. 6.	48	72	75	304	51	159	8	28	563	21.1
Koko maa — Hela landet	7. 4.—30. 6. 85 vrk - dygn	—	164	—	2 404	—	6 487	—	28	9 083	28.4
Vuonna — År 1969	3. 4.—30. 6. 98 vrk - dygn	—	14	—	1 864	—	3 827	—	35	5 740	18.3
1968	29. 3.—23. 6. 87 vrk - dygn	—	73	—	1 506	—	1 774	—	—	3 353	10.9
1967	10. 3.—19. 6. 102 vrk - dygn	—	—	—	1 531	—	5 504	—	—	7 035	23.5

5.3. Kunnossapitokustannukset vuonna 1970 — Utgifter för underhåll år 1970

Piiri Distrikt	Varsinainen kunnossapito — Egentligt underhåll					Tehostettu kunnossapito Förstärkt underhåll	Yhteensä Summa
	Tiet Vägar	Sillat, lautat sekä lautta- ja laivalaiturit Broar, färjor samt färj- och båtbryggor	Rakennukset Byggnader	Materiaalin välivarastointi ja jalostus Mellanlagring och förädling av materialet	Yhteis- kustannukset Gemensamma utgifter		
	mk						
Uusimaa — Nyland	15 757 000	402 000	168 000	347 000	4 929 000	10 163 000	31 766 000
Turku — Åbo	21 537 000	5 052 000	531 000	4 997 000	6 911 000	7 066 000	46 094 000
Häme — Tavastland	16 814 000	332 000	344 000	960 000	4 479 000	5 905 000	28 834 000
Kymi — Kymmene	9 623 000	439 000	38 000	727 000	1 843 000	2 416 000	15 086 000
Mikkeli — St. Michel	9 213 000	725 000	158 000	—	2 533 000	1 691 000	14 320 000
Pohjois-Karjala — Norra Karelen	9 345 000	746 000	41 000	24 000	2 550 000	706 000	13 412 000
Kuopio	10 540 000	580 000	145 000	560 000	2 135 000	92 000	14 052 000
Keski-Suomi — Mellersta Finland	9 628 000	633 000	200 000	572 000	2 232 000	1 620 000	14 885 000
Vaasa — Vasa	15 810 000	1 029 000	146 000	321 000	4 789 000	4 995 000	27 090 000
Keski-Pohjanmaa — Mellersta Österbotten	7 025 000	122 000	65 000	360 000	1 839 000	700 000	10 111 000
Oulu — Uleåborg	10 462 000	766 000	235 000	603 000	2 975 000	770 000	15 811 000
Kainuu — Kajanaland	8 859 000	460 000	106 000	375 000	1 888 000	—	11 688 000
Lappi — Lappland	14 499 000	1 163 000	297 000	844 000	3 775 000	216 000	20 794 000
Koko maa — Hela landet ¹⁾	159 112 000	12 449 000	2 474 000	10 690 000	42 878 000	36 340 000	263 943 000

¹⁾ Tiedot julkaistaan ensimmäistä kertaa kustannuspohjaisina. — Uppgifterna publiceras för första gången med kostnadsbotten.

5.31. Teiden varsinaiset kunnossapitokustannukset — Egentliga utgifter för vägnas underhåll

Piiri Distrikt	Tiealueen kuivana- pito Väg- områdets dränering	Tierungon vaurioiden korjaami- nen ja tien kantavuun- den paran- taminen Repara- tion av väg- kroppens skador och förbätt- rande av vägens bärighet	Kulutuskerroksen Slitlagrets		Liikenteen ohjaus ja turvalli- suustoi- menpiteet Ledning av trafiken o. sikkerhets- åtgärder	Luiskien ja viher- alueiden kunnossa- pito Underhåll av slätter och grön- områden	Lumen ja jään pois- taminen Undan- röjning av snö och is	Liukka- den torjunta Halka- bekämp- ning	Erityisten teiden, tie- ja liitän- näis- alueiden kunnossa- pito Underhåll av särskilda vägar, väg- och bi- områden	Yhteensä Summa
			kunnossa- pito underhåll	uusiminen ja vahvis- taminen förnyelse och för- stärkande						
	mk									
Uusimaa — Nyland	1 107 000	632 000	3 855 000	2 242 000	1 452 000	144 000	3 962 000	2 315 000	48 000	15 757 000
Turku — Åbo	1 944 000	2 739 000	4 886 000	4 219 000	1 756 000	96 000	4 268 000	1 514 000	115 000	21 537 000
Häme — Tavastland	1 431 000	1 144 000	4 327 000	2 816 000	1 440 000	158 000	3 993 000	1 376 000	129 000	16 814 000
Kymi — Kymmene	919 000	579 000	2 443 000	1 851 000	573 000	107 000	2 258 000	837 000	56 000	9 623 000
Mikkeli — St. Michel	659 000	990 000	1 969 000	2 493 000	666 000	63 000	1 640 000	665 000	68 000	9 213 000
Pohjois-Karjala — Norra Karelen	776 000	916 000	2 437 000	1 832 000	460 000	9 000	2 231 000	664 000	20 000	9 345 000
Kuopio	1 166 000	1 231 000	2 682 000	1 757 000	555 000	58 000	2 502 000	545 000	44 000	10 540 000
Keski-Suomi — Mellersta Finland	1 161 000	1 602 000	2 238 000	1 239 000	578 000	50 000	2 022 000	708 000	30 000	9 628 000
Vaasa — Vasa	1 639 000	1 651 000	4 448 000	2 784 000	1 135 000	54 000	2 988 000	1 049 000	62 000	15 810 000
Keski-Pohjanmaa — Mell. Österbotten	940 000	632 000	1 585 000	1 467 000	395 000	22 000	1 566 000	361 000	57 000	7 025 000
Oulu — Uleåborg	1 705 000	858 000	1 962 000	1 553 000	680 000	96 000	3 174 000	341 000	93 000	10 462 000
Kainuu — Kajanaland	1 688 000	1 606 000	1 218 000	1 528 000	747 000	26 000	1 854 000	151 000	41 000	8 859 000
Lappi — Lappland	2 168 000	577 000	3 616 000	2 240 000	636 000	85 000	4 387 000	324 000	466 000	14 499 000
Koko maa — Hela landet	17 303 000	15 157 000	37 666 000	28 021 000	11 073 000	968 000	36 845 000	10 850 000	1 229 000	159 112 000

5.32. Siltojen, lauttojen sekä lautta- ja laivalaitureiden varsinaiset kunnossapitokustannukset
Egentliga utgifter för broars, färjors samt färj- och båtbyggors underhåll

Piiri Distrikt	Kliinteät sillat Fasta broar	Liikkuvat sillat Rörliga broar	Yhteiset rautatie- ja maantiesillat Gemensam- ma järnvägs- o. landsvägs- broar	Purettavat sekä pont- tooni- ja varasillat Broar, som skall rivas samt ponton- och reservbroar	Lautat Färjor	Railolossit Räkfärjor	Laiva- ja venelaiturit Fartygs- och båtbyggor	Yhteensä Summa
Uusimaa — Nyland	107 000	11 000	—	—	284 000	—	—	402 000
Turku — Åbo	139 000	—	—	54 000	4 706 000	150 000	3 000	5 052 000
Häme — Tavastland	124 000	—	—	—	208 000	—	0	332 000
Kymi — Kymmene	68 000	—	7 000	—	364 000	0	—	439 000
Mikkeli — St. Michel	33 000	35 000	47 000	—	610 000	—	0	725 000
Pohjois-Karjala — Norra Karelen	86 000	7 000	55 000	—	598 000	—	—	746 000
Kuopio	76 000	50 000	—	0	454 000	—	—	580 000
Keski-Suomi — Mellersta Finland	228 000	—	—	—	405 000	—	—	633 000
Vaasa — Vasa	115 000	—	—	2 000	912 000	—	—	1 029 000
Keski-Pohjanmaa — Mellersta Österbotten	104 000	—	—	18 000	—	—	—	122 000
Oulu — Uleåborg	221 000	—	—	60 000	485 000	—	—	766 000
Kainuu — Kajanaland	62 000	—	37 000	—	361 000	—	—	460 000
Lappi — Lappland	262 000	—	134 000	—	767 000	—	—	1 163 000
Koko maa — Hela landet	1 625 000	103 000	280 000	134 000	10 154 000	150 000	3 000	12 449 000

5.33. Tehostetun kunnossapidon kustannukset — Utgifter för förstärkt underhåll

Piiri Distrikt	Alustavat työt För- arbeten	Vahvistustyöt För- stärknings- arbeten	Ojitus- ja putkitus- työt Diknings- och dräne- rings- arbeten	Kallion leikkaus- ja pen- gerrys- työt Berg- skär- nings- o. terrasse- rings- arbeten	Maan leikkaus- ja pen- gerrys- työt Jord- skär- nings- o. terrasse- rings- arbeten	Päälly- s-rakene- työt Över- byggnads- arbeten	Varusteet, laitteet ja viimeis- telytyöt Ut- rust- ningar, an- ordningar och fin- slipnings- arbeten	Siltojen kunnos- tus Broars iständ- sättning	Materiaa- lin väli- rastointi ja jalostus Mellan- lagring o. förädling av mate- rialet	Yhteis- kustan- nukset Gemen- sama utgifter	Yhteensä Summa
	mk										
Uusimaa — Nyland	15 000	2 000	274 000	82 000	280 000	9 004 000	259 000	—	180 000	67 000	10 163 000
Turku — Åbo	29 000	0	216 000	86 000	61 000	6 587 000	87 000	—	—	—	7 066 000
Häme — Tavastland	0	11 000	284 000	74 000	89 000	5 237 000	186 000	—	24 000	—	5 905 000
Kymi — Kymmene . .	19 000	—	168 000	44 000	51 000	1 080 000	147 000	—	726 000	181 000	2 416 000
Mikkeli — St. Michel	32 000	—	160 000	89 000	68 000	1 173 000	54 000	—	—	115 000	1 691 000
Pohjois-Karjala — Norra Karelen	—	—	26 000	—	2 000	566 000	20 000	0	—	92 000	706 000
Kuopio	—	—	1 000	—	0	91 000	—	—	—	—	92 000
Keski-Suomi — Mellersta Finland . .	2 000	7 000	135 000	16 000	41 000	1 336 000	9 000	—	4 000	70 000	1 620 000
Vaasa — Vasa	27 000	—	510 000	108 000	280 000	3 784 000	286 000	—	—	—	4 995 000
Keski-Pohjanmaa — Mellersta Österbott.	28 000	—	18 000	—	24 000	461 000	44 000	—	—	125 000	700 000
Oulu — Uleåborg . . .	—	2 000	23 000	—	—	564 000	5 000	174 000	—	2 000	770 000
Kainuu — Kajanaland	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lappi — Lappland . .	—	0	1 000	—	37 000	167 000	1 000	10 000	—	—	216 000
Koko maa — Hela landet	152 000	22 000	1 816 000	499 000	933 000	30 050 000	1 098 000	184 000	934 000	652 000	36 340 000

5.34. Tie- ja vesirakennuslaitoksen teknisen valvonnan alaisesta kunnan- ja kyläteiden vuoden 1969 kunnossapidosta vuonna 1970 suoritettavat avustukset — År 1970 utbetalda bidrag för underhåll av kommunal- och byvägar under teknisk övervakning av väg- och vattenbyggnadsverket år 1969

Läni Län	Hyväksytyssä kunnossa pidettyjen kunnateiden I godkänt skick underhållna kommunalvägars						Hyväksytyssä kunnossa pidettyjen kyläteiden I godkänt skick underhållna byvägars							
	pi- tuus längd 1)	kustan- nukset tillitysten mukaan kostnader enligt redo- visning	hyväksytyt kustannukset godkända kostnader	maksetut avustukset utbetalda bidrag			pi- tuus längd 1)	kustan- nukset tillitysten mukaan kostnader enligt redo- visning	hyväksytyt kustannukset godkända kostnader	maksetut avustukset utbetalda bidrag				
	km	mk	mk/ km	mk	%	mk/ km	km	mk	mk/ km	mk	%	mk/ km		
Uusimaa — Nyland Turku ja Pori — Åbo och Björneborg	21	16 897	15 285	728	7 291	48	347	23	57 903	57 080	2 482	23 194	41	1 008
Häme — Tavastehus	—	—	—	—	—	—	—	18	6 417	6 128	340	2 905	47	161
Kymi — Kymmene . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mikkeli — St. Michel	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pohjois-Karjala — Norra Karelen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kuopio	2	15 109	11 970	5 985	4 189	35	2 095	3	5 396	5 396	1 799	2 698	50	899
Keski-Suomi — Mellersta Finland . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Vaasa — Vasa	16	12 117	10 976	686	4 810	44	301	1	1 357	1 247	1 247	876	70	876
Oulu — Uleåborg . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lappi — Lappland . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Koko maa — Hela land.	39	44 123	38 231	980	16 290	43	418	52	81 426	78 751	1 514	33 878	43	652
Vuonna — År 1969	89	97 740	94 718	1 064	35 308	37	397	90	116 004	106 615	1 185	43 032	40	478
1968	152	181 747	145 439	957	53 782	37	354	184	202 898	179 980	978	68 888	38	374
1967	462	882 318	426 603	923	166 030	39	359	714	361 262	204 891	287	95 840	47	134
1966	1 428	1 843 310	1 198 110	839	436 022	36	305	1 056	1 032 018	673 567	638	270 785	40	256

1) Lääninhallitukselta saatuihin tietoihin sisältyy sellaisia kunnan- ja kyläteitä, jotka eivät kertomusvuonna olleet enää kunnan- ja kyläteinä kunnossa pidettäviä, vaan olivat siirtyneet paikallisteinä valtion hoitoon — Siffrorna från länsstyrelsen omfattar också sådana kommunal- och byvägar som under året i fråga inte mera tillhörde de vägar, som underhölls som kommunal- och byvägar utan redan blivit bygdevägar i statligt vägunderhåll.

5.35. Tie- ja vesirakennuslaitoksen vuonna 1970 suorittamat avustukset yksityisten teiden vuoden 1969 kunnossapidosta Väg- och vattenbyggnadsverkets utbetalda bidrag år 1970 för underhåll av enskilda vägar år 1969

Piiri Distrikt	Avustettujen yksityisteiden Bidragna enskilda vägars						
	lukumäärä antal	pituus längd	hyväksytyt kustannukset godkända kostnader		maksetut avustukset utbetalda bidrag		
			km	mk	mk/km	mk	%	mk/km
Uusimaa — Nyland	485	1 856	1 301 978	701	502 763	39	271
Turku — Åbo	1 176	4 132	1 874 954	454	675 526	36	163
Häme — Tavastland	787	3 109	1 658 590	533	426 803	26	137
Kymi — Kymmene	379	1 633	677 076	415	223 363	33	137
Mikkeli — St. Michel	516	2 440	1 024 178	420	326 550	32	134
Pohjois-Karjala — Norra Karelen	276	1 281	517 298	404	216 536	42	169
Kuopio	495	1 888	922 707	489	334 985	36	177
Keski-Suomi — Mellersta Finland	588	2 390	947 472	396	348 283	37	146
Vaasa — Vasa	654	2 442	953 586	390	328 590	34	135
Keski-Pohjanmaa — Mellersta Österbotten ...	248	787	407 154	517	130 521	32	166
Oulu — Uleåborg	212	899	399 702	445	170 851	43	190
Kainuu — Kajanaland	260	979	418 006	427	211 652	51	216
Lappi — Lappland	231	894	473 128	529	238 913	50	267
Koko maa — Hela landet	6 307	24 730	11 575 829	468	4 135 336	36	167
Vuonna — År 1969	5 964	23 490	9 956 766	424	3 576 396	36	152
1968	5 612	22 091	9 295 607	421	3 289 551	35	149
1967	5 105	20 186	8 131 202	403	2 822 512	35	140
1966	4 726	18 711	6 479 767	346	2 261 931	35	121

II. Vesitiet — Vattenvägar

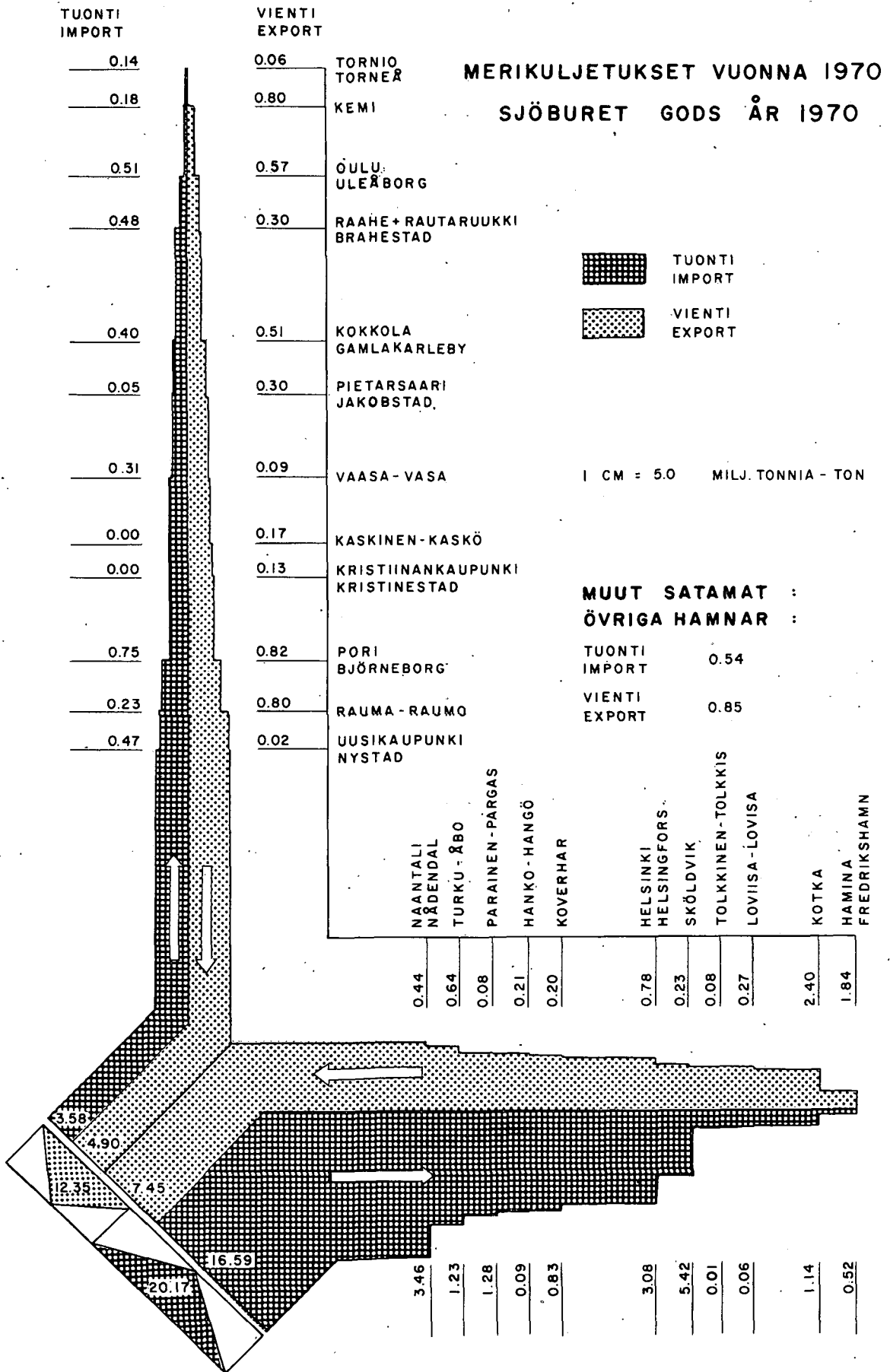
1. Kanavat ja laivaväylät vuonna 1970 — Kanaler och farleder år 1970

1.1. Kanavien liikennekausi ja vuosimenot — Kanalernas trafiktid och årsutgifter

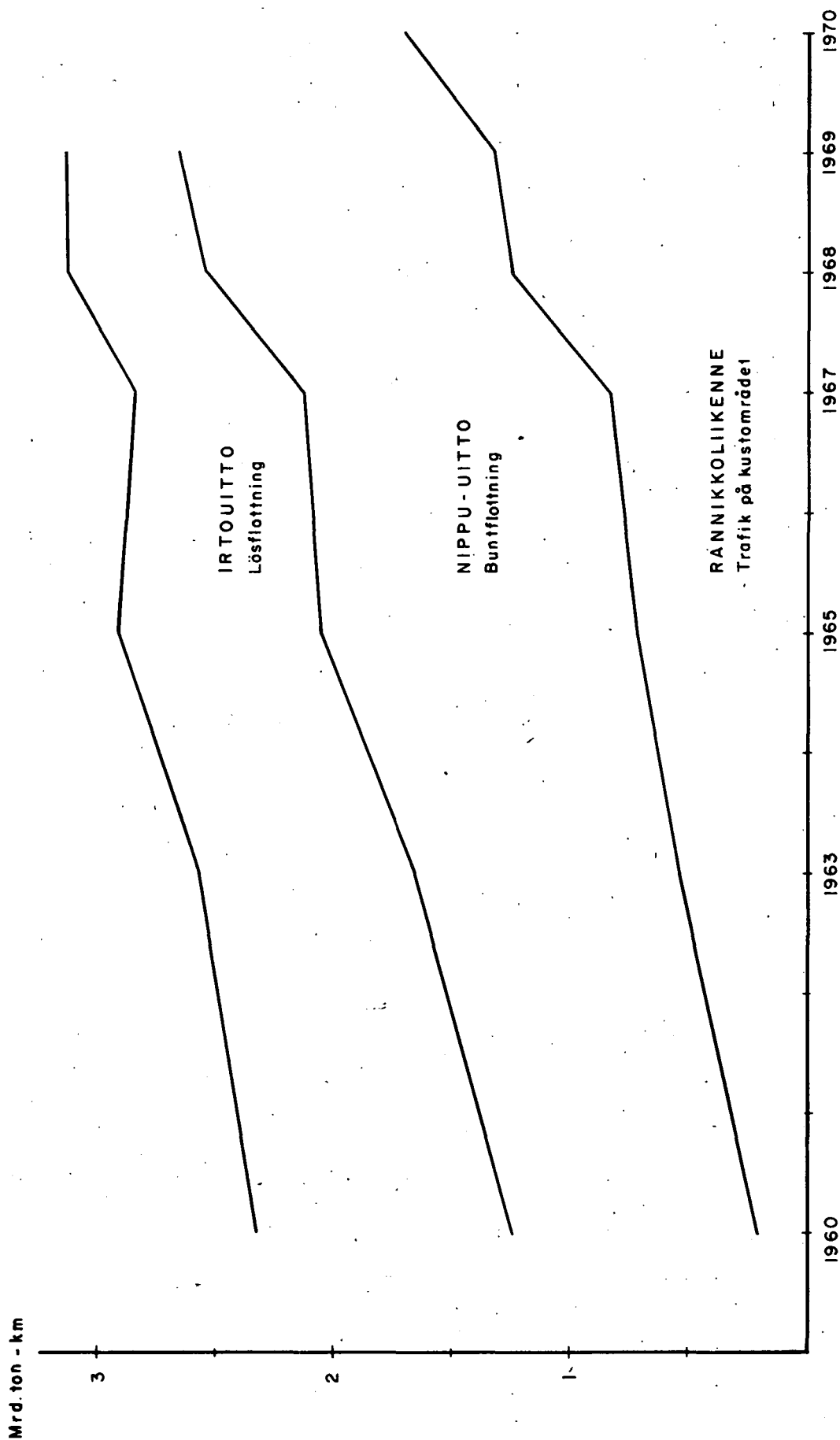
Laivaväylät, kanavat ja liikkuvat sillat Farleder, kanaler och rörliga broar	Liikenne Trafik		Vuosimenot Årsutgifter			
	Alkoi Började	Päättyi Upphörde	Palkkaukset Löner	Kunnossapito Underhåll	Muut Övriga	Yhteensä Summa
1	2	3	4	5	6	7
<i>Vuoksen vesistö — Vuoksens vattendrag</i>			2 489 134	1 258 621	1 044 417	4 792 172
Saimaan kanava — Saima kanal	4. 5.	15. 12.	1 809 320	1 000 000	¹⁾ 1 044 417	3 853 737
Laivaväylä Lappeenranta—Savonlinna—Kuopio—Iisalmi Farleden Villmanstrand—Nyslott—Kuopio—Iisalmi						
Kutveleen avokanava — Kutvele öppna kanal	11. 5.	30. 11.	—	872	—	872
Taipaleen kanava ja liikkuva silta — Taipale kanal och rörliga bro	19. 5.	19. 11.	54 914	25 901	—	80 815
Konnuksen kanava — Konnus kanal	9. 5.	8. 10.	33 416	2 887	—	36 303
Ahkionlahden kanava ja liikkuva silta — Ahkionlahti kanal och rörliga bro	16. 5.	28. 10.	30 345	6 053	—	36 398
Nerkoon kanava ja liikkuva silta — Nerkoo kanal och rörliga bro	15. 5.	27. 10.	26 847	9 267	—	36 114
Laivaväylä Savonlinna—Heinäveden reitti—Kuopio — Farleden Nyslott—Heinävesi stråten—Kuopio						
Pilpan kanava — Pilppa kanal	2. 5.	8. 11.	34 884	33 369	—	68 253
Vääräkosken avokanava — Vääräkoski öppna kanal	2. 5.	8. 11.	34 598	1 657	—	36 255
Vihovuonteen kanava — Vihovuonne kanal	2. 5.	8. 11.	35 166	5 395	—	40 561
Hynnälänsalmen liikkuva silta — Hynnälänsalmi rörliga bro	15. 5.	8. 11.	32 461	3 438	—	35 899
Kerman kanava ja liikkuva silta — Kerma kanal och rörliga bro	9. 5.	8. 11.	36 366	20 578	—	56 944
Karvion kanava ja liikkuva silta — Karvio kanal och rörliga bro	14. 5.	8. 11.	34 518	16 043	—	50 561
Laivaväylä Oravi—Joensuu—Nurmes — Farleden Oravi —Joensuu—Nurmes						
Pielisjoen kanavat ja liikkuvat sillat — Pielisjoki kanaler och rörliga broar	6. 5.	7. 11.	165 598	110 000	—	275 598
Laivaväylä Iso-Saimaa—Mikkeli — Farleden Stor-Saimen —St. Michel						
Varkaantaipaleen avokanava ja liikkuva silta — Varkaantaipale öppna kanal och rörliga bro	1. 5.	5. 11.	21 681	4 765	—	26 446
Väätämonsalmen avokanava ja liikkuva silta — Väätämonsalmi öppna kanal och rörliga bro	12. 5.	15. 11.	20 421	3 755	—	24 176
Laivaväylä Kaavinjärvi—Rikkavesi—Juojärvi—Varisvesi Farleden Kaavinjärvi—Rikkavesi—Juojärvi—Varisvesi						
Juojärven kanava ja liikkuvat sillat — Juojärvi kanal och rörliga broar	16. 5.	5. 11.	77 370	—	—	77 370
Kaavinkosken liikkuva silta — Kaavinkoski rörliga bro	23. 5.	27. 10.	20 224	1 875	—	22 099
Laivaväylä Vuotjärvi—Syväri — Farleden Vuotjärvi— Syväri						
Lastukosken kanava ja liikkuva silta — Lastukoski kanal och rörliga bro	20. 5.	22. 9.	21 005	12 766	—	33 771
<i>Kymijoen vesistö — Kymmene älvs vattendrag</i>			258 379	134 535	—	392 914
Laivaväylä Lahti—Jyväskylä ja Lahti—Heinola — Far- leden Lahti—Jyväskylä och Lahti—Heinola						
Vesijärven kanava ja liikkuva silta — Vesijärvi kanal och rörliga bro	9. 5.	12. 11.	40 617	17 736	—	58 353
Kalkkisten kanava — Kalkis kanal	9. 5.	30. 11.	36 986	45 565	—	82 551

1	2	3	4	5	6	7
Laivaväylä Iisvesi—Pielavesi — Farleden Iisvesi—Pielavesi						
Tervonsalmen liikkuva silta — Tervonsalmi rörliga bro	19. 5.	5. 11.	26 323	2 073	—	28 396
Kolun kanava ja liikkuva silta — Kolu kanal och rörliga bro	15. 5.	28. 10.	27 373	33 672	—	61 045
Säviän avokanava ja liikkuva silta — Säviä öppna kanal och rörliga bro	21. 5.	20. 9.	19 580	1 370	—	20 950
Laivaväylä Iisvesi—Keitele ja sivuväylät — Farleden Iisvesi—Keitele jämte sidofarleder						
Säynätsalmen liikkuva silta — Säynätsalmi rörliga bro	17. 5.	22. 10.	21 572	867	—	22 439
Kerkonkosken kanava ja liikkuva silta — Kerkonkoski kanal och rörliga bro	13. 5.	22. 10.	31 516	30 446	—	61 962
Kiesimäntäpaleen kanava ja liikkuva silta — Kiesimäntäpale kanal och rörliga bro	19. 5.	21. 10.	27 139	1 723	—	28 862
Neiturintaipaleen kanava — Neiturintaipale kanal ..	19. 5.	30. 10.	27 273	1 083	—	28 356
<i>Kokemäenjoen vesistö — Kumo älvs vattendrag</i>			198 437	99 449	—	297 886
Laivaväylä Hämeenlinna—Tampere sekä Hämeenlinna—Längelmäki—Hauho — Farleden Tavastehus—Tammerfors samt Tavastehus—Längelmäki—Hauho						
Lempäälän kanava — Lempäälä kanal	12. 5.	20. 10.	40 512	15 071	—	55 583
Valkeakosken kanava — Valkeakoski kanal	13. 5.	2. 12.	40 032	29 242	—	69 274
Laivaväylä Tampere—Virrat ja Vilppula — Farleden Tammerfors—Virtois och Vilppula						
Muroleen kanava ja liikkuva silta — Murole kanal och rörliga bro	11. 5.	9. 11.	31 264	15 080	—	46 344
Kautun avokanava ja liikkuva silta — Kauttu öppna kanal och rörliga bro	9. 5.	28. 11.	28 770	4 745	—	33 515
Kaivoskannan avokanava ja liikkuva silta — Kaivoskanta öppna kanal och rörliga bro	12. 5.	30. 11.	27 676	4 196	—	31 872
Herraskosken kanava ja liikkuva silta — Herraskoski kanal och rörliga bro	16. 5.	19. 11.	30 183	31 115	—	61 298
<i>Merenrannikko ja Ahvenanmaa — Kusten och Åland ..</i>			56 909	5 815	15	62 739
Strömman avokanava ja liikkuva silta — Strömman öppna kanal och rörliga bro						
	6. 5.	31. 12.	27 672	4 437	—	32 109
Lemströmin avokanava ja liikkuva silta — Lemströms öppna kanal och rörliga bro						
	4. 5.	31. 12.	24 474	1 378	—	25 852
Jomalvikin kanava — Jomalviks kanal						
	28. 4.	6. 12.	4 763	—	15	4 778
Kalkkiaan — Inalles			3 002 859	1 498 420	1 044 432	5 545 711

¹⁾ Kanava-alueen vuokra — Arrenden för kanalområdet 842 386 mk.



KOTIMAAN TAVARALIIKENNE VESITSE VUOSINA 1960 - 1970
Inhemsk godstrafik på vattenvögar åren 1960 - 1970



1.22. Kanavien alusliikenne — Fartygstrafiken längs kanalerna

Suhdetuujen alusten ja tukkilautojen lukumäärä — Antal genomslussade fartyg och stockflottlar

	Rekisteröijä aluksia Registerade fartyg						Rekisteröimättömiä aluksia Icke registrerade fartyg						Sulutetuja aluksia yhteensä Summa genomslussade fartyg		Tukkilautojen sulutuksia Genomslussade stockflottlar		Sulutetuja alusten ja tukkilautojen yhteensä Antal genomslussade fartyg och stockflottlar sammanlagt	Sulutuksen kokonaismäärä Totalantalet genomslussningar									
	Matkustajalajit Passagerararter	Hinaajalajit Bogserarter	Rahtilajit Fraktkärl	Proomuja, kaljaseja ym. Prämar, galeaser m.m.	Yhteensä		Hinaaja- ym. aluksia Bogser- och andra fartyg	Moottori- ym. veneiltä Motor- och andra båtar	Uittokalustoa Flottningsredskap	Yhteensä		Lukumäärä	Antal	Lukumäärä	Antal	Lukumäärä			Antal	Lukumäärä	Antal						
					Lukumäärä	Antal				Lukumäärä	Antal											Lukumäärä	Antal	Lukumäärä	Antal	Lukumäärä	Antal
Vuoksen vesistö — Vuoksen vatten- drag																											
Pilppa																											
Kerma	60	—	1	14	75	215	2 393	558	3 189	8	94	781	5 676	856	6	165	862	687	2 177	2 422							
Pilppa	73	—	15	15	88	2 634	4 073	637	3 603	8	114	964	7 041	1 019	1 455	41 177	2 422	989	2 307	2 362							
Vihovuonne	67	3	2	2	73	3 412	3 023	329	1 694	—	—	644	5 106	1 050	1 645	43 104	1 050	834	2 307	1 050							
Taipale	62	—	1	1	64	293	3 156	663	3 882	10	78	998	7 382	1 025	1 466	39 381	2 491	2 191	2 491	2 345							
Karvio	57	—	17	40	114	1 268	12 951	552	2 848	33	440	1 853	16 239	1 967	378	47 111	2 811	1 600	2 811	2 811							
Konnus	48	—	17	37	102	1 246	12 752	524	2 686	40	378	1 810	15 816	1 912	899	126 898	479	1 575	447	479							
Kort sluss	58	1	3	3	62	188	2 040	170	829	4	27	362	2 896	424	55	1 499	479	1 328	1 328	1 385							
Pitkä sluss	68	1	4	4	73	198	2 114	216	1 067	5	55	419	3 236	492	893	23 508	1 385	1 328	1 328	1 385							
Lång sluss	59	—	16	10	85	325	3 672	543	3 246	29	333	897	7 251	982	—	—	982	790	667	816							
Juojärvi	45	—	18	9	72	301	3 443	422	2 524	21	321	744	6 288	816	—	—	816	667	3	3							
Taivalkoski	—	—	—	—	—	2	20	1	6	—	—	3	26	3	1 800	185 107	1 803	1 802	3	3							
Varistaipale	26	—	3	3	29	106	1 109	265	1 479	2	16	373	2 604	402	1	26	403	311	1 674	1 564							
Lastukoski	28	—	3	8	31	102	1 086	255	1 420	—	—	367	2 506	388	1 286	34 031	1 674	1 564	233	153							
Nerkoo	24	—	6	6	28	87	890	112	653	2	15	201	1 560	227	1 299	35 531	1 526	1 440	53	32							
Abkionlahti	22	—	—	—	—	21	228	32	167	—	—	53	395	53	—	—	53	32	327	327							
Nerkoo	—	—	—	—	—	21	228	32	164	—	—	53	392	53	274	7 270	327	303	—	—							
Nerkoo	41	12	—	4	57	834	894	76	398	5	37	172	1 269	229	—	—	229	170	1 626	1 519							
Nerkoo	40	13	—	5	58	804	804	110	579	4	30	203	1 413	261	1 865	34 211	1 626	1 519	356	274							
Nerkoo	29	77	—	4	110	44	402	181	951	2	20	227	1 373	337	19	450	356	274	367	367							
Nerkoo	28	79	—	4	111	387	387	216	1 126	4	80	263	1 593	374	993	23 680	1 367	1 237	1 367	1 367							

1.23. Tavaraliikenne — Godstrafiken

Tavaralaji Varuslag	Eri kanavien kautta kuljetettu määrä Längs olika kanaler transporterad godsmängd		
	Vuoksen vesistö — Vuoksens vattendrag ¹⁾		
	Pilppa		
	Kerma	Pilppa	Vihovuonne
I. Puutavaraa — Trävaror			
A. Lautoissa — I flottar			
Lehti- ja havupuutukit k-m ³ — Lövträds- och barrträds-	Y ²⁾ 570	120	—
stockar f-m ³	A ³⁾ 76 328	96 906	77 625
Hiomo- ja selluloosapuu sekä muu pyöreä puu p-m ³ —	Y —	—	—
Slip- och cellulosaträ samt annat rundvirke l-m ³	A —	—	—
Pinotavara p-m ³ — Travat virke l-m ³	Y —	—	—
	A 163 826	167 608	167 660
B. Aluksissa — I fartyg			
Lehti- ja havupuutukit k-m ³ — Lövträds- och barrträds-	Y —	—	—
stockar f-m ³	A —	—	—
Pinotavara p-m ³ — Travat virke l-m ³	Y —	—	—
	A 440	400	400
Sahattu ja höylätty puutavara — Sågade och hyvlade	Y —	—	—
trävaror std	A —	—	—
Yhteensä puutavaraa — Summa trävaror			
— k-m ³	Y 570	120	—
— f-m ³	A 186 386	209 472	190 225
— tonnia	Y 456.0	96.0	—
— ton	A 149 108.8	167 577.6	152 180.0
II. Muuta tavaraa — Andra varor			
tonnia — ton			
Puuteollisuustuotteita — Träindustriprodukter	Y —	—	—
	A —	—	—
Puubioketta ja selluloosaa — Slipmassa och cellulosa	Y —	—	—
	A —	—	—
Metalleja ja metalliteollisuustuotteita — Metaller och metall-	Y 138.5	64.0	—
industriprodukter	A 12.0	—	—
Kalkkia, sementtiä ja tiiliä — Kalk, cement och tegel	Y —	—	—
	A —	—	—
Nestemäiset ja kaasumaiset poltto- ja voiteluaineet —	Y —	—	—
Flytande och gasformiga bränsle- och smörjämnen	A —	—	—
Muut aineet ja tuotteet — Annat material och andra produkter	Y —	—	—
	A —	—	—
Yhteensä muuta tavaraa — Summa andra varor	Y 138.5	64.0	—
	A 12.0	—	—
Koko tavaraliikenne — Hela varutrafiken (I + II)	Y 594.5	160.0	—
(tonnia — ton)	A 149 120.8	167 577.6	152 180.0
Koko tavaraliikenne yhteensä — Hela varutrafiken sammanlagt } A } 149 715.3	149 715.3	167 737.6	152 180.0

¹⁾ Saimaan kanavasta erillinen taulukko. — Skild tabell för Saima kanal.

²⁾ Y = Ylös — Uppgående.

³⁾ A = Alas — Nedgående.

Taipale	Karvio	Konnus		Juojärvi		Lastukoski
		Lyhyt sulku Kortt sluss	Pitkä sulku Lång sluss	Taivalkoski	Varistaipale	
91 050	4 185	—	—	120	—	—
288 537	43 020	—	451 934	89 831	86 122	8 132
—	—	—	—	—	—	—
212 113	2 120	—	—	—	—	—
591 029	108 800	—	795 716	110 716	109 395	52 744
—	—	—	—	—	—	—
1 215	—	—	—	—	—	—
1 970	530	1 750	—	710	555	255
—	—	—	—	—	—	—
233 979	5 605	—	—	120	—	—
685 847	116 271	1 172	985 064	164 486	159 788	43 641
187 183.2	4 484.0	—	—	96.0	—	—
548 677.6	93 016.8	937.6	788 051.2	131 588.8	127 830.4	34 912.8
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	10.0	—
—	—	—	—	—	—	—
281.2	141.5	44.5	—	27.0	17.0	—
—	—	—	—	1.0	—	—
5.0	—	—	—	—	—	—
5 097.0	—	4 785.0	—	—	8.0	—
—	—	311.0	—	—	—	—
—	—	10.0	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
5 378.2	141.5	4 839.5	—	27.0	35.0	—
5.0	—	311.0	—	1.0	—	—
192 561.4	4 625.5	4 839.5	—	123.0	35.0	—
548 682.6	93 016.8	1 248.6	788 051.2	131 589.8	127 830.4	34 912.8
741 244.0	97 642.3	6 088.1	788 051.2	131 712.8	127 865.4	34 912.8

Tavaralaji Varuslag	Eri kanavien kautta kuljetettu määrä Längs olika kanaler transporterad godsmängd		
	Vuoksen vesistö — Vuoksens vattendrag		
	Nerkoo	Pielsijoki	
	Nerkoo	Ahkionlahti	Haapavirta
I. Puutavaraa — Trävaror			
A. Lautoissa — I flottar			
Lehti- ja havupuutukit k-m ³ — Lövträds- och barrträds- stockar f-m ³	Y A	1 909 53 453	— 95 034
Hiomo- ja selluloosapuu sekä muu pyöreä puu p-m ³ — Slip- och cellulosaträ samt annat rundvirke l-m ³	Y A	— —	— —
Pinotavara p-m ³ — Travat virke l-m ³	Y A	228 105 642	— 181 702
B. Aluksissa — I fartyg			
Lehti- ja havupuutukit k-m ³ — Lövträds- och barrträds- stockar f-m ³	Y A	— 109	— —
Pinotavara p-m ³ — Travat virke l-m ³	Y A	— 33	— 840
Sahattu ja höylätty puutavara — Sågade och hyvlade trävaror std	Y A	— —	— 2
Yhteensä puutavaraa — Summa trävaror			
— k-m ³	Y	2 062	—
— f-m ³	A	124 364	217 343
— tonnia	Y	1 649.6	—
— ton	A	99 491.2	173 874.6
II. Muuta tavaraa — Andra varor			
tonnia — ton			
Puuteollisuustuotteita — Träindustriprodukter	Y	—	—
	A	—	—
Puuhioketta ja selluloosaa — Slipmassa och cellulosa	Y	—	—
	A	—	—
Metalleja ja metalliteollisuustuotteita — Metaller och metall- industriprodukter	Y A	— —	21.0 —
Kalkkia, sementtiä ja tiiliä — Kalk, cement och tegel	Y	—	—
	A	—	—
Nestemäiset ja kaasumaiset poltto- ja voiteluaineet — Flytande och gasformiga bränsle- och smörjämnen	Y A	— —	— —
Muut aineet ja tuotteet — Annat material och andra produkter	Y A	— —	— —
Yhteensä muuta tavaraa — Summa andra varor			
	Y	—	21.0
	A	—	—
Koko tavaraliikenne — Hela varutrafiken (I + II)			
(tonnia — ton)	Y	1 649.6	21.0
	A	99 491.2	173 874.6
Koko tavaraliikenne yhteensä — Hela varutrafiken sammanlagt			
	Y } A }	101 140.8	173 895.6

Jakokoski	Joensuu	Kaltimo	Kuurna	Paihola	Utra
—	149	—	—	6	—
—	—	110 951	—	—	216 880
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
—	—	129 024	—	—	346 094
—	—	—	—	—	—
50	7	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
34	154	—	—	6	—
—	—	197 397	—	—	448 763
27.2	123.2	—	—	4.8	—
—	—	157 917.6	—	—	359 010.4
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
—	467.0	—	—	—	900.7
—	—	—	—	—	25.0
—	—	—	—	—	—
—	5.0	—	—	—	2.0
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
—	472.0	—	—	—	902.7
—	—	—	—	—	25.0
27.2	595.2	—	—	4.8	902.7
—	—	157 917.6	—	—	359 035.4
27.2	595.2	157 917.6	—	4.8	359 938.1

Tavaralaji Varuslag	Eri kanavien kautta kuljetettu määrä Längs olika kanaler transporterad godsmängd				
	Kymijoen vesistö — Kymmene älvs vattendrag				
	Vesijärvi	Kalkkinen Kalkis	Kerkonkoski	Kiesmän- taipale	
I. Puutavaraa — Trävaror					
A. Lautoissa — I flottar					
Lehti- ja havupuutukit k-m ³ — Lövträds- och barrträds-	Y	132 052	3 436	181 825	178 679
stockar f-m ³	A	143	184 543	1 510	544
Hiomo- ja selluloosapuu sekä muu pyöreä puu p-m ³ —	Y	—	—	—	—
Slip- och cellulosaträ samt annat rundvirke l-m ³	A	—	—	—	—
Pinotavara p-m ³ — Travat virke l-m ³	Y	—	2 816	110 681	136 801
	A	—	578 710	269	—
B. Aluksissa — I fartyg					
Lehti- ja havupuutukit k-m ³ — Lövträds- och barrträds-	Y	—	—	—	—
stockar f-m ³	A	84	—	—	—
Pinotavara p-m ³ — Travat virke l-m ³	Y	—	—	—	—
	A	—	200	—	—
Sahattu ja höylätty puutavara — Sågade och hyvlade	Y	—	—	—	—
trävaror std	A	—	—	—	—
Yhteensä puutavaraa — Summa trävaror					
— k-m ³	Y	132 052	5 323	255 981	270 336
— f-m ³	A	227	572 413	1 690	544
— tonnia	Y	105 641.6	4 258.4	204 784.8	216 268.8
— ton	A	181.6	457 930.4	1 352.0	435.2
II. Muuta tavaraa — Andra varor					
tonnia — ton					
Puuteollisuustuotteita — Träindustriprodukter	Y	—	—	—	—
	A	—	—	—	—
Puuhioketta ja selluloosaa — Slipmassa och cellulosa	Y	—	—	—	—
	A	—	—	—	—
Metalleja ja metalliteollisuustuotteita — Metaller och metall-	Y	—	—	—	—
industriprodukter	A	—	—	—	7.5
Kalkkia, sementtiä ja tiiliä — Kalk, cement och tegel	Y	—	—	—	—
	A	—	—	—	—
Nestemäiset ja kaasumaiset poltto- ja voiteluaineet —	Y	—	—	—	14.5
Flytande och gasformiga bränsle- och smörjämnen	A	—	—	—	28.0
Muut aineet ja tuotteet — Annat material och andra produkter	Y	—	—	—	—
	A	—	—	—	—
Yhteensä muuta tavaraa — Summa andra varor	Y	—	—	—	14.5
	A	—	—	—	35.5
Koko tavaraliikenne — Hela varutrafiken (I + II)	Y	105 641.6	4 258.4	204 784.8	216 283.3
(tonnia — ton)	A	181.6	457 930.4	1 352.0	470.7
Koko tavaraliikenne yhteensä — Hela varutrafiken sammanlagt	A } Y }	105 823.2	462 188.8	206 136.8	216 754.0

Neiturintaipale	Kolu	Kokemäenjoen vesistö -- Kumo älvs vattendrag				Yhteensä Summa
		Valkeakoski	Lempäälä	Murole	Herraskoski	
246 577	1 484	1 147	1 606	760	10	845 685
196	72 851	88 067	47 790	—	5 760	2 096 157
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
209 612	2 280	64	—	—	—	676 715
160	170 736	67 171	91 936	111 222	9 385	4 059 545
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	193
—	35	—	—	—	—	1 307
—	20	—	—	—	—	8 103
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	2
387 017	3 035	1 190	1 606	760	10	1 299 960
303	187 258	133 072	109 387	74 519	12 048	4 821 680
309 613.6	2 428.0	952.0	1 284.8	608.0	8.0	1 039 968.0
242.4	149 806.4	106 457.6	87 509.6	59 615.2	9 638.4	3 857 344.2
—	—	—	—	—	—	—
—	2.5	—	—	—	—	2.5
—	—	—	—	—	—	10.0
—	—	—	—	—	—	—
—	3.0	—	—	—	—	2 105.4
—	—	—	—	—	—	45.5
—	—	—	—	15.0	—	15.0
—	—	—	—	—	—	5.0
—	124.0	—	—	—	—	10 035.5
—	26.7	—	—	—	—	365.7
—	0.2	—	—	—	—	10.2
—	—	—	—	—	—	—
—	127.2	—	—	15.0	—	12 176.1
—	29.2	—	—	—	—	418.7
309 613.6	2 555.2	952.0	1 284.8	623.0	8.0	1 052 144.1
242.4	149 835.6	106 457.6	87 509.6	59 615.2	9 638.4	3 857 762.9
309 856.0	152 390.8	107 409.6	88 794.4	60 238.2	9 646.4	4 909 907.0

1.24. Saimaan kanavan alusliikenne kuukausittain — Fartygstrafiken längs Saima kanal månadsvis

Aluslaji Fartygstyp	Kuukausi — Månad								
	Toukokuu Maj	Kesäkuu Juni	Heinäkuu Juli	Elokuu Augusti	Syyskuu September	Lokakuu Oktober	Marraskuu November	Joulukuu December	Yhteensä Summa
Matkustaja-aluksia —									
Passagerarfartyg	55	100	105	102	10	—	1	—	373
Kuivalastialuksia — Fartyg med torr last	5	11	20	15	14	17	11	2	95
Tankkialuksia — Tankfartyg	—	9	14	13	53	57	18	4	168
Hinaajia — Bogserbåtar ...	5	95	81	3	2	3	3	—	192
Proomuja — Pråmar	1	3	4	—	—	1	1	—	10
Yksityisiä matkustaja-alku- sia — Privata passagerar- fartyg	—	16	24	11	1	1	—	—	53
Muita aluksia—Andra fartyg	13	16	9	7	14	5	3	—	67
Yhteensä — Summa	79	250	257	151	94	84	37	6	958
Matkustajia — Passagerare henkeä — personer	4 293	7 576	8 870	7 556	732	—	—	—	29 027

1.25. Saimaan kanavan tavaraliikenne kuukausittain — Godstrafiken längs Saima kanal månadsvis

Tavaralaji Varuslag	Toukokuu Maj	Kesäkuu Juni	Heinäkuu Juli	Elokuu Augusti	Syyskuu September	Lokakuu Oktober	Marraskuu November	Joulukuu December	Yhteensä Summa
tn									
I. Puutavaraa — Trävaror									
A. Lautoissa—I flottar									
Havupuntukit — Y ¹⁾	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Barrträdstockar .. A ²⁾	—	12 834	20 123	—	2 285	—	—	—	35 242
B. Aluksissa—I fartyg									
Pyöreä puutavara									
jamuraakapuu—									
Rund- och annat Y	—	—	—	—	—	695	438	—	1 133
rävirke	—	—	628	—	1 065	—	—	—	1 693
Sahattu ja höylätty									
puutavara—Sågat Y	—	—	—	—	—	—	—	—	—
och hyvlat trävirke A	—	—	187	—	162	182	—	—	531
Yhteensä puutavaraa — Y	—	—	—	—	—	695	438	—	1 133
Summa trävaror	A	12 834	20 938	—	3 512	182	—	—	37 466
II. Muuta tavaraa — Andra varor									
Puuhioke ja selluloosa Y	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Slipmassa och cellulosa A	—	—	—	965	1 005	997	872	—	3 839
Paperi, pahvi ja kar- tonki—Papper, papp Y	—	—	—	—	—	—	—	—	—
och kartong	A	978	2 378	5 748	4 095	795	1 564	759	740
Nestemäiset polttoai- neet—Flytande bränsle Y	—	1 511	2 413	3 218	19 663	20 249	6 930	1 840	55 824
Kivennäispolttoaineet Y	938	—	—	—	—	—	—	—	938
Mineralbränsle	A	—	—	—	—	—	—	—	—
Raakamineraalit ja maalajit—Råminera- ler och jordarter A	—	434	—	1 751	—	—	1 068	—	3 253
Raaka-aineet ja kemi- kaalit—Råämnen och kemikalier	Y	1 100	1 617	1 250	—	3 235	1 625	1 020	—
Yhteensä muuta tavaraa — Y	2 038	3 562	3 663	4 969	22 898	21 874	9 018	1 840	69 862
Summa andra varor ... A	978	2 378	5 748	5 060	1 800	2 561	1 631	740	20 896
Koko tavaraliikenne — Y	2 038	3 562	3 663	4 969	22 898	22 569	9 456	1 840	70 995
Hela varutrafiken (I+II) A	978	15 212	26 686	5 060	5 312	2 743	1 631	740	58 362
Koko tavaraliikenne yhteensä —A Hela varutrafiken sammanlagtY	3 016	18 774	30 349	10 029	28 210	25 312	11 087	2 580	129 357

1) Y = Ylös — Uppgående.

2) A = Alas — Nedgående.

1.26. Saimaan kanavan tavaraliikenne satamittain — Godstrafiken längs Saima kanal hamnväs

Tavaralaji Varuslag	Joensuu	Kuopio	Varkaus	Ristiina	Kaukopää	Kaukas	Mustola	Saimaan vesistöalue Saima vat- tendrag- område	Yhteensä Summa
tn									
I. Puutavaraa — Trävaror									
A. Lautoissa—I flottar									
Havupuutukit — T ¹⁾	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Barrträdstockar .. V ²⁾	—	—	—	—	—	—	—	35 242	35 242
B. Aluksissa—I fartyg									
Pyöreä puutavara ja muu raakapuu—									
Rund- och annat T	—	—	—	—	—	1 133	—	—	1 133
råvirke .. V	1 693	—	—	—	—	—	—	—	1 693
Sahattu ja höylätty puutavara—Sågat T	—	—	—	—	—	—	—	—	—
och hyvlat trävirke V	531	—	—	—	—	—	—	—	531
Yhteensä puutavaraa — T	—	—	—	—	—	1 133	—	—	1 133
Summa trävaror V	2 224	—	—	—	—	—	—	35 242	37 466
II. Muuta tavaraa — Andra varor									
Puuhioke ja selluloosa T	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Slipmassa och cellulosa V	—	—	—	—	—	—	3 839	—	3 839
Paperi, pahvi ja kar- tonki—Papper, papp T	—	—	—	—	—	—	—	—	—
och kartong .. V	—	—	5 432	—	11 625	—	—	—	17 057
Nestemäiset polttoai- neet—Flytande bränsle V	—	5 097	50 727	—	—	—	—	—	55 824
Kivennäispolttoaineet T	—	—	—	—	938	—	—	—	938
Mineralbränsle .. V	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Raakamineraalit ja maalajit — Råminera- ler och jordarter .. T	—	—	—	—	—	—	3 253	—	3 253
Raaka-aineet ja kemi- kaalit—Råämnen och kemikalier .. T	—	—	—	1 200	—	—	8 647	—	9 847
Yhteensä muuta tavaraa — T	—	5 097	50 727	1 200	938	—	11 900	—	69 862
Summa andra varor .. V	—	—	5 432	—	11 625	—	3 839	—	20 896
Koko tavaraliikenne — T	—	5 097	50 727	1 200	938	1 133	11 900	—	70 995
Hela varutrafiken (I+II) V	2 224	—	5 432	—	11 625	—	3 839	35 242	58 362
Koko tavaraliikenne yhteensä — T	2 224	5 097	56 159	1 200	12 563	1 133	15 739	35 242	129 357
Hela varutrafiken sammanlagt V	2 224	5 097	56 159	1 200	12 563	1 133	15 739	35 242	129 357

1.27. Saimaan kanavan tavaraliikenteen kuljetussuorite — Godstrafikens transportarbete längs Saima kanal

Tavaralaji Varuslag	Joensuu	Kuopio	Varkaus	Ristiina	Kaukopää	Kaukas	Mustola	Yhteensä Summa
tonnikm — tonkm								
Sahatavara — Sågvara V	195 976	—	—	—	—	—	—	195 976
Pyöreä puutavara —								
Rundvirke .. V	624 717	—	—	—	—	—	—	624 717
Bensiini — Bensin .. T	—	1 671 816	—	—	—	—	—	1 671 816
Dieselöljy — Dieselolja T	—	—	12 833 906	—	—	—	—	12 833 906
Sanomalehtipaperi —								
Tidningspapper .. V	—	—	1 374 372	—	—	—	—	1 374 372
Nestemäinen liima —								
Flytande lim .. T	—	—	—	133 200	—	—	—	133 200
Kivihiili — Stenkol .. T	—	—	—	—	60 970	—	—	60 970
Paperi- ja kartonki —								
Papper och kartong V	—	—	—	—	755 599	—	—	755 599
Koivupaperipuu —								
Pappersved av björk T	—	—	—	—	—	26 073	—	26 073
Glaubersuola — Glau- bersalt .. T	—	—	—	—	—	—	58 547	58 547
Rikki — Svavel .. T	—	—	—	—	—	—	155 646	155 646
Selluloosa — Cellulosa V	—	—	—	—	—	—	69 091	69 091
Yhteensä — Summa	820 693	1 671 816	14 208 278	133 200	816 569	26 073	283 284	17 959 913

1) T = Tuonti — Import.

2) V = Vienti — Export.

1.3. Valmistuneet kanava- ja laivaväylätyöt — Färdigställda kanal- och farledsarbeten

Valmistuneet työt Färdigställda arbeten	Kunta Kommun	Tekniset tiedot Tekniska uppgifter	Rakentamis- vuodet Byggnadsår	Käytetyt määrärahat Använda anslag mk
Suomenlahden talviväylän ruoppaus välillä Emäsalo—Skarven — Muddring av Finska vikens vinterfarled mellan Emsalö—Skarven	Porvoo mlk — Borgå lk, Pernaja — Pernå	Väylän harausvyvyys — Farledens trallningsdjup MW—10.5 m	1970	1) 1 760 000
Kerkonkosken kanavan koneellistaminen ja talonrakennusten uusiminen — Me- kanisering av Kerkonkoski kanal och husbyggnadernas förnyelse	Rautalampi	Sulutusprosessin automati- sointi — Slussningsproces- sens automatisering Asuinrakennuksen pinta- ala — Bostadsbyggnadens areal 145 m ² Varaston pinta-ala — Förrådets areal 95 m ²	1969—1970	160 700
Karisalmen sillan uiva johde — Flytande ledning vid Karisalmi bro	Asikkala	Uiva johde — Flytande led- ning	1970	114 300
Lohtajanjoen kalastussataman tuloväylän ruoppaus — Muddring av inträdesled till Lohtajanjoki fiskehamn	Lohtaja	Väylän — Farledens pituus — längd 740 m leveys — bredd 10 m vesisyvyys — vattendjup MW—1.40 m	1969—1970	31 000
Himangan kalastussataman tuloväylän ruoppaus — Muddring av inträdesled till Himanka fiskehamn	Himanka	Väylän — Farledens pituus — längd 600 m leveys — bredd 10 m vesisyvyys — vattendjup MW—1.80 m	1970	44 000
Siikajokisuun ruoppaus — Muddring av Siikajokisuun	Siikajoki	Väylän — Farledens pituus — längd 900 m leveys — bredd 10 m vesisyvyys — vattendjup MW—1.50 m	1969—1970	130 000
Kuivajokisuun ruoppaus — Muddring av Kuivajokisuun	Kuivaniemi	Väylän — Farledens pituus — längd 1 200 m leveys — bredd 10 m vesisyvyys — vattendjup MW—2.00 m	1970 1970	95 000 135 000
Korvan väylän perkaus — Rensning av Korva farled	Alatornio — Nederterneå	Väylän — Farledens pituus — längd 800 m leveys — bredd 10 m vesisyvyys — vattendjup MW—2.40 m		

1) Merenkulkuhallituksen kustantama — Bekostad av Sjöfartsstyrelsen.

2. Valmistuneet satama- ja laiturirakennukset vuonna 1970
Färdigställda hamnbyggnader och bryggor år 1970

Valmistuneet työt Färdigställda arbeten	Kunta Kommun	Tekniset tiedot Tekniska uppgifter	Rakentamis- vuodet Byggnadsår	Käytetyt määrärahat Använda anslag mk
Jurmon sataman laajentaminen — Ut- vidgning av Jurmo hamn	Korppoo — Korpo	Laiturin — Bryggans pituus — längd 10 m leveys — bredd 3 m vesisyvyys — vattendjup MW—3.30 m	1970	50 000
Grisselön kalastussataman rakentaminen Byggnad av Grisselö fiskehamn	Uudenkaarlepyyn mk — Nykarleby lk	Laiturin — Bryggans pituus — längd 12 m vesisyvyys — vattendjup MW—1.80 m Aallonmurtajan — Våg- brytarens pituus — längd 100 m	1969—1970	220 000
Rytikarin kalastussataman rakentaminen Byggnad av Rytikari fiskehamn	Kälviä	Laiturin — Bryggans pituus — längd 10.7 m vesisyvyys — vattendjup MW—1.80 m	1969—1970	193 000
Yppäriin kalastussataman aallonmurtajien rakentaminen — Byggnad av Yppäri fiskehamns vågbrytare	Pyhäjoki	Aallonmurtajien — Våg- brytarens pituus — längd 375 m	1969—1970	76 000
Kurtinniemen kalastussataman rakentami- nen — Byggnad av Kurtinniemi fiske- hamn	Haukipudas	Laiturin — Bryggans pituus — längd 170 m vesisyvyys — vattendjup MW—1.80 m	1968—1970	500 000

3. Vesitietöihin käytetyt työmäärärahat vuonna 1970
För vattenvägsarbeten använda arbetsanslag år 1970

Piiri Distrikt	Varsinaiset Ordinarie	Työllisyys Sysselsättning	Yhteensä Summa
	mk		
Uusimaa — Nyland	154 635	—	154 635
Turku — Åbo	132 399	—	132 399
Häme — Tavastland	159 300	—	159 300
Kymi — Kymmene	30 057	—	30 057
Mikkeli — St. Michel	616 267	—	616 267
Pohjois-Karjala — Norra Karelen	8 093 792	200 000	8 293 792
Kuopio	11 222 118	—	11 222 118
Keski-Suomi — Mellersta Finland	154 664	—	154 664
Vaasa — Vasa	178 078	—	178 078
Keski-Pohjanmaa — Mellersta Österbotten	111 729	—	111 729
Oulu — Uleåborg	121 971	—	121 971
Kainuu — Kajanaland	—	—	—
Lappi — Lappland	101 916	—	101 916
Saimaan kanava — Saima kanal	8 156 569	—	8 156 569
Tie- ja vesirakennushallitus — Väg- och vattenbyggnadsstyrelsen	191 753	—	191 753
Koko maa — Hela landet	29 425 248	200 000	29 625 248
Vuonna — År 1969	21 143 956	—	21 143 956
1968	45 025 331	555 000	45 580 331
1967	85 985 001	—	85 985 001
1966	74 604 487	—	74 604 487

III. Lentoasemat — Flygstationer

1. Lentokenttien kiitoteiden, yhdysteiden, asematasojen, piha-alueiden ja teiden päällysteet 31.12. 1970
Beläggningar på flygfältens startbanor, rullbanor, stationsplattor, gårdsplaner och vägar 31.12. 1970

Kenttä Fält	Kestopäällysteet Permanentbeläggningar		Puolikestopäällysteet Halvpermanent- beläggningar	Yhteensä Summa
	Sementtibetoni- päällysteet Cementbetong- beläggningar	Kuumamassa- päällysteet Varmblandnings- beläggningar		
m ²				
Helsinki — Helsingfors	151 100	969 800	97 000	1 217 900
Malmi — Malm	—	71 057	89 100	160 157
Turku — Åbo	12 000	163 500	400	175 900
Maarianhamina — Mariehamn	—	13 100	155 400	168 500
Pori — Björneborg	12 000	249 000	14 700	275 700
Tampere — Tammerfors	—	95 800	8 500	104 300
Kuorevesi	14 900	172 500	52 600	240 000
Utti	900	—	—	900
Lappeenranta — Villmanstrand	—	186 100	6 000	192 100
Joensuu	—	500	185 100	185 600
Kuopio	63 700	371 080	45 000	479 780
Jyväskylä	36 100	241 000	50 000	327 100
Vaasa — Vasa	—	203 300	50 000	253 300
Kauhava	46 000	106 000	127 900	279 900
Kruunukylä — Kronoby	—	10 500	156 500	167 000
Oulu — Uleåborg	60 700	162 500	81 300	304 500
Kajaani — Kajana	—	143 600	—	143 600
Kemi	—	40 000	168 800	208 800
Rovaniemi	43 500	142 500	24 200	210 200
Ivalo	—	83 400	—	83 400
Kaikkiaan — Sammanlagt	440 900	3 425 237	1 312 500	5 178 637

LENTOASEMIEN KIITOTEIDEN PITUUS, KANTAVUUS
JA LENNONVARMISTUSLAITTEET VUONNA 1970.
STARTBANORNAS LÄNGD, BÄRIGHET OCH ILS - ANORD-
NINGAR PÅ FLYGFÄLTEN ÅR 1970.

LENTOASEMA FLYGSTATION	Påskiktningen (ylampi- ja sivukiitotien (alem- pi) pituus Huvudstartbanans (övre) och bistartba- nans (nedanstående) längd 0 1000m 2000 3000	Kiitotien kant- tavuusarvo Startbanans bärighets- värde LCN	Rakenna- vahvuus Konstruktions- fasthet cm	Suurtehoi- set valais- tuslaitteet Belysnings- anordningar av hög effekt	ILS-mittari- laskulaitteet ILS-anord- ningar
HELSINKI		80	75	X	X
HELSINGFORS		4.5	75	X	X
MALMI		15	35		
MALM		15	35		
TURKU		60	80	X	X
ÅBO					
MAARIANHAMINA		48	75	X	X
MARIEHAMN					
PORI		47	65	X	X
BJÖRNEBORG		10	50		
TAMPERE		20	50		
TAMMERFORS					
KUOREVESI		35	40		
UTTI		20	10		
		20	10		
LAPPEENRANTA		40	55	X	X
VILMANSTRAND					
JOENSUU		35	30	X	X
		20	30		
KUOPIO		65	90	X	X
		35	85		
JYVASKYLÄ		35	45	X	X
VAASA		17	35	X	X
VASA		12	30		
KAUHAVA		28	100		
KRUUNUNKYLÄ		35	40		(XLLZ)
KRONOBY					
DULU		54	55	X	X
ULEÅBORG		25	40		
KAJAANI		25	50		
KAJANA		10	55		
KEMI		20	50		X
		15	55		
ROVANIEMI		40	60	X	X
		15	50		
IVALO		30	25		

- KESTOPÄÄLLYSTE - PERMANENTBELÄGGNING
 PUOLIKESTOPÄÄLLYSTE - HALVPERMANENTBELÄGGNING
 SORA - GRUS
 RAKENTEILLA - UNDER BYGGNAD

31.12.1970

2. Lentokenttätöihin käytetyt työmäärärahat — För flygfältsarbeten använda arbetsanslag

Piiri Distrikt	Lentokenttien rakentaminen Byggnadsanslag av flygfält				Lentokenttien vhteydessä suoritetut tietyt i ansattning till flygfälts- arbeten utförda vägarbeten				Lentokenttien talonrakennustyöt Husbyggnadsarbeten på flygfälten				Lentokenttien laitteet ja laitokset Anlägg- ningar och anord- ningar på flygfälten	Kaikkiaan Inalles
	Varsinaiset Ordinarie	Siirtola Arbets- koloni	Työllisyys Sysse- sättning	Yhteensä Summa	Siirtola Arbets- koloni	Työllisyys Sysse- sättning	Yhteensä Summa	Varsinaiset Ordinarie	Siirtola Arbets- koloni	Työllisyys Sysse- sättning	Yhteensä Summa	Varsinaiset Ordinarie		
	47 041	—	—	47 041	—	—	—	—	—	—	—	—	—	47 041
Uusimaa — Nyland	79 758	—	—	79 758	—	—	—	—	—	—	—	—	—	148 225
Turku — Åbo	51 363	—	—	51 363	—	—	—	—	—	—	—	—	—	96 349
Häme — Tavastland	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kymi — Kymmene	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mikkeli — St. Michel	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pohjois-Karjala —	8 000	—	—	8 000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Norra Karelen	984 542	—	—	984 542	—	—	—	—	—	—	—	—	—	498 626
Kuopio	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 836 391
Keski-Suomi —	32 099	—	—	32 099	—	—	—	—	—	—	—	—	—	32 099
Mellersta Finland	2 508 485	—	—	2 508 485	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 555 299
Vaasa — Vasa	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Keski-Pohjanmaa —	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mellersta Österbotten ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Oulu — Uleåborg	—	—	471 000	471 000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	502 018
Kainuu — Kajanaland ..	3 500	—	—	3 500	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3 500
Lappi — Lappland	24 000	—	—	24 000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30 559
Helsingin lentoasema —	21 739	3 562 792	—	3 584 531	244 412	—	244 412	2 527 382	851 688	—	3 379 070	981 096	—	8 189 109
Helsingfors flygstation ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tie- ja vesirakennushallitus	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Väg- och vattenbyggnads-	8 642	—	—	8 642	—	—	—	249	—	—	249	671 177	—	680 068
styrelsen	3 769 169	3 562 792	471 000	7 802 961	244 412	—	244 412	4 546 421	851 688	—	5 398 109	2 174 902	—	15 620 384
Koko maa — Heia landet	2 363 439	6 090 915	1 460 416	9 914 770	—	260 000	260 000	21 038 577	—	—	21 127 953	188 341	—	31 491 064
Vuonna — År 1969	3 330 579	6 160 310	321 687	9 812 576	—	—	—	22 417 119	2 073 370	—	24 490 489	841 243	—	35 144 308
1968	6 614 542	15 712	—	6 630 254	—	—	—	10 359 582	9 747 602	7 449	20 114 633	753 609	—	27 498 496
1967	12 285 361	4 950 835	1 386 793	18 622 989	—	—	—	2 840 625	1 225 114	846 687	4 912 426	1 811 234	—	25 346 649
1966	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

mk

IV. Henkilökunta — Personal

1. Tie- ja vesirakennushallituksen ja piirihallinnon henkilökunta vuonna 1970
Personal inom väg- och vattenbyggnadsstyrelsen och distriktsförvaltningen år 1970

Piiri Distrikt	Viran- ja toimenhaltijat Tjänste- och befattningsinnehavare 31. 12. 1970		Työntekijät keskimäärin Arbetare i medeltal		Yhteensä Summa
	Virkasuhteessa olevat I tjänste- förhållande	Työsopimus- suhteessa olevat I arbetsavtals- förhållande	Tie- ja vesi- rakennuslaitos Väg- och vatten- byggnadsverket	Yksityiset Enskilda	
Uusimaa — Nyland	276	376	1 417	952	3 021
Turku — Åbo	397	414	1 740	508	3 059
Häme — Tavastland	279	312	1 285	367	2 243
Kymi — Kymmene	183	175	761	350	1 469
Mikkeli — St. Michel	202	188	879	256	1 525
Pohjois-Karjala — Norra Karelen	190	194	906	342	1 632
Kuopio	209	163	1 003	502	1 877
Keski-Suomi — Mellersta Finland	218	261	920	356	1 755
Vaasa — Vasa	237	401	1 267	427	2 332
Keski-Pohjanmaa — Mellersta Österbotten ...	143	172	600	159	1 074
Oulu — Uleåborg	230	234	1 104	245	1 813
Kainuu — Kajanaland	170	161	864	209	1 404
Lappi — Lappland	250	294	1 528	408	2 480
Helsingin lentoasema — Helsingfors flygstation ..	46	23	352	75	496
Saimaan kanava — Saima kanal	51	93	35	—	179
Tie- ja vesirakennushalli- tus — Väg- och vatten- byggnadsstyrelsen	507	215	—	—	722
Koko maa — Hela landet	3 588	3 676	14 661	5 156	27 081

1.1. Tie- ja vesirakennushallituksen ja piirihallinnon insinöörikunta 31. 8. 1970
Ingenjörer inom väg- och vattenbyggnadsstyrelsen och distriktsförvaltningen den 31. 8. 1970

Piiri Distrikt	Diplomi-insinöörit Diplomingenjörer			Insinöörit Ingenjörer			Kaikkiaan Sammanlagt
	Virkasuhteessa olevat I tjänste- förhållande	Työsopimus- suhteessa olevat I arbetsavtals- förhållande	Yhteensä Summa	Virkasuhteessa olevat I tjänste- förhållande	Työsopimus- suhteessa olevat I arbetsavtals- förhållande	Yhteensä Summa	
Tie- ja vesirakennushalli- tus — Väg- och vatten- byggnadsstyrelsen	107	36	143	42	21	63	206
Uusimaa — Nyland	11	5	16	9	16	25	41
Turku — Åbo	13	2	15	11	6	17	32
Häme — Tavastland	8	1	9	15	4	19	28
Kymi — Kymmene	7	2	9	7	9	16	25
Mikkeli — St. Michel	8	—	8	8	7	15	23
Pohjois-Karjala — Norra Karelen	7	—	7	9	5	14	21
Kuopio	8	1	9	12	4	16	25
Keski-Suomi — Mellersta Finland	8	—	8	10	10	20	28
Vaasa — Vasa	9	—	9	9	9	18	27
Keski-Pohjanmaa — Mellersta Österbotten ...	7	—	7	9	5	14	21
Oulu — Uleåborg	8	—	8	16	4	20	28
Kainuu — Kajanaland	5	—	5	11	3	14	19
Lappi — Lappland	6	—	6	13	1	14	20
Helsingin lentoasema — Helsingfors flygstation ..	1	—	1	—	1	1	2
Saimaan kanava — Saima kanal	3	—	3	3	—	3	6
Koko maa — Hela landet	216	47	263	184	105	289	552
Vuonna — År 1969	244	54	298	195	111	306	604
1968	248	51	299	191	113	304	603
1967	..	..	272	..	..	296	568
1964	..	..	239	..	..	183	422
1960	..	..	153	..	..	82	235
1956	..	..	115	..	..	26	141

1.2. Työnjohtajat ja työntekijät työmaaryhmittäin vuonna 1970
Arbetsledare och arbetare i olika arbetsgrupper år 1970

Työmaaryhmä Arbets art	Ilmoituspäivä — Anmälningsdatum											
	31. 1.	28. 2.	31. 3.	30. 4.	31. 5.	30. 6.	31. 7.	31. 8.	30. 9.	31. 10.	30. 11.	31. 12.
Kunnossapitotyöt — Underhålls- arbeten	8 221	8 236	8 080	8 514	9 699	10 523	10 180	9 238	9 101	8 534	8 242	8 139
Yleisten teiden kunnossapito — Underhåll av allmänna vägar ..	7 760	7 779	7 624	7 963	9 113	9 893	9 560	8 647	8 513	7 947	7 665	7 563
Lentokenttien kunnossapito — Underhåll av flygfält	419	407	400	493	504	553	562	535	519	516	537	532
Kanavien ja vesirakennusten kun- nossapito — Underhåll av kana- ler och vattenbyggnader	34	43	49	49	69	64	58	56	69	71	40	44
Muut kunnossapitotyöt — Andra underhållsarbeten	8	7	7	9	13	13	—	—	—	—	—	—
Rakennustyöt — Byggnadsarbeten Tierakennustyöt — Vägbyggnads- arbeten	13 965	14 874	14 538	10 385	11 111	11 666	10 748	9 598	9 592	10 964	11 135	9 510
Silta- ja lauttatyöt — Bro- och färj- arbeten	11 746	12 692	12 343	8 801	9 489	10 043	9 376	8 315	8 100	9 118	9 248	8 042
Lentokenttättyöt — Flygfältsarbeten	880	914	1 018	615	608	741	701	618	683	902	1 058	798
Vesistöosaston alaiset työt — Arbe- ten underlydande vattenvägs- avdelningen	244	162	185	154	184	186	208	238	277	258	198	169
Vesistöosaston alaiset työt — Arbe- ten underlydande vattendrags- avdelningen	328	365	363	307	346	348	334	359	460	541	493	360
Talonrakennustyöt — Husbyggnads- arbeten	374	413	341	235	176	124	—	—	—	—	—	—
Suunnittelutyöt — Planeringsarbeten	393	328	288	273	308	224	129	68	72	145	138	141
Korjaamot — Reparationsverkstäder	360	417	472	535	711	825	719	589	561	503	438	459
Muut työt — Andra arbeten	701	651	683	684	685	705	697	576	702	674	668	531
Kaikkiaan — Sammanlagt	132	221	116	121	122	160	190	294	217	222	177	204
	23 379	24 399	23 889	20 239	22 328	23 879	22 534	20 295	20 173	20 897	20 660	18 843
Vuonna — År 1969	29 456	31 816	30 827	26 688	25 334	26 827	24 685	22 404	23 728	23 353	23 710	21 794
1968	32 304	36 553	37 465	31 836	31 500	28 466	26 323	23 261	23 074	25 320	25 776	24 986
1967	32 756	35 853	36 331	32 300	31 195	29 393	27 265	24 815	24 568	25 787	26 509	28 012
1966	34 100	37 203	39 389	33 286	31 102	30 153	27 848	26 250	26 078	29 271	30 634	30 079

V. Työmailla käytössä olleet työkonect ja kuorma-autot keskimäärin vuosina 1960—1970
Arbetsmaskinerna och lastbilarna i medeltal på arbetsplatser åren 1960—1970

Vuosi År	Kaivu- konect Gräv- maskiner	Traktori- kaivurit Traktor- gräv- maskiner	Tela- kuormaa- jat Valslastare	Pyörä- kuormaa- jat Hjul- lastare	Pusku- konect Schakt- blads- maskiner	Pyörä- traktorit Hjul- traktorer	Kompres- sorit Kompres- sorer	Tiivistys- konect Komprime- rings- maskiner	Tichöylät Väghyvlar	Murskaus- laitokset Krossverk	Kuorma- autot Lastbilar
1970..	264	278	33	253	289	667	171	154	805	77	3 207
1969..	302	330	48	290	374	704	207	168	876	89	3 762
1968..	289	333	70	305	402	754	240	179	899	101	4 008
1967..	609		434		393	747	244	162	814	108	4 084
1966..	536		527		488	707	295	173	710	119	4 493
1965..	415		478		401	641	251	155	586	117	4 174
1964..	356		420		368	637	243	133	480	104	3 986
1963..	282		346		314	617	210	118	446	107	3 718
1962..	489		..		285	630	195	112	410	114	3 633
1961..	439		..		243	583	198	97	380	127	3 586
1960..	434		..		243	494	225	67	358	139	3 990

2. Tapaturmattiheys ja menetetty työpäivät vuonna 1970 työmaaryhmittäin
Olycksfallstäthet och förlorade arbetsdagar år 1970 i olika arbetsarter

Tapaturmat milj. työtuntia kohti — Olycksfall/milj. arbetstimmar	Työmaaryhmä Arbetsart	Menetetty työpäivät tapa- turmaa kohti — Förlorade arbetsdagar/olycksfall				
		5	10	15	20	
150	Maanteiden kunnossapito Underhåll av landsvägar	12.8				
100	Lentokenttien kunnossapito Underhåll av flygstationer	.9				
50	Kanavien ja vesirakennuksen kunnossapito Underhåll av kanaler och vattenbyggnader	.3				
	Tie- ja sillarakennustyöt Väg- och brobyggnads- arbeten	11.2				
	Lentokenttien rakennustyöt Flygfältbyggnadsarbeten	.1				
	Kanava- ja vesirakennus- työt	.4				
	Talonsrakennustyöt Husbyggnadsarbeten	.1				
	Korjaamotyöt Reparationsarbeten	1.3				
	Muut työt Andra arbeten	.9				
	Yhteensä — Summa	28.1				

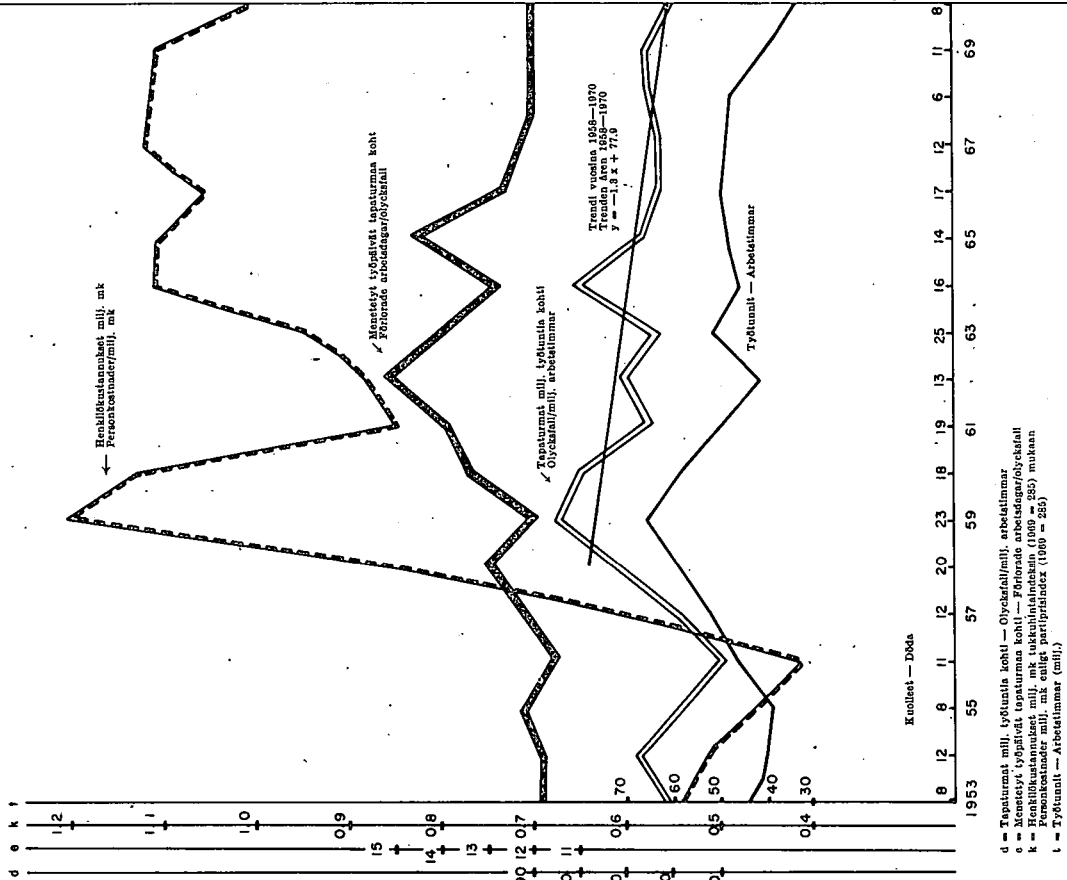
Tapaturmattiheys milj. työtuntia kohti — Olycksfallstäthet/milj. arbetstimmar:
— työntekijät — arbetare 62 (7 kuollutta — döda)
— työnjohtajat — arbetsledare 19 (1 kuollut — död)
— toimisto- ja tekninen henkilökunta — byrå-
och teknisk personal 10 (2 kuollutta — döda)
— vangit — fångar 144

3. Tapaturmien tiheys- ja väikeusaste sekä kuolleet vuonna 1970 tie- ja
vesirakennuspiireittäin
Olycksfallens täthets- och svårighetsgrad samt döda år 1970 i olika väg-
och vattenbyggnadsdistrikt

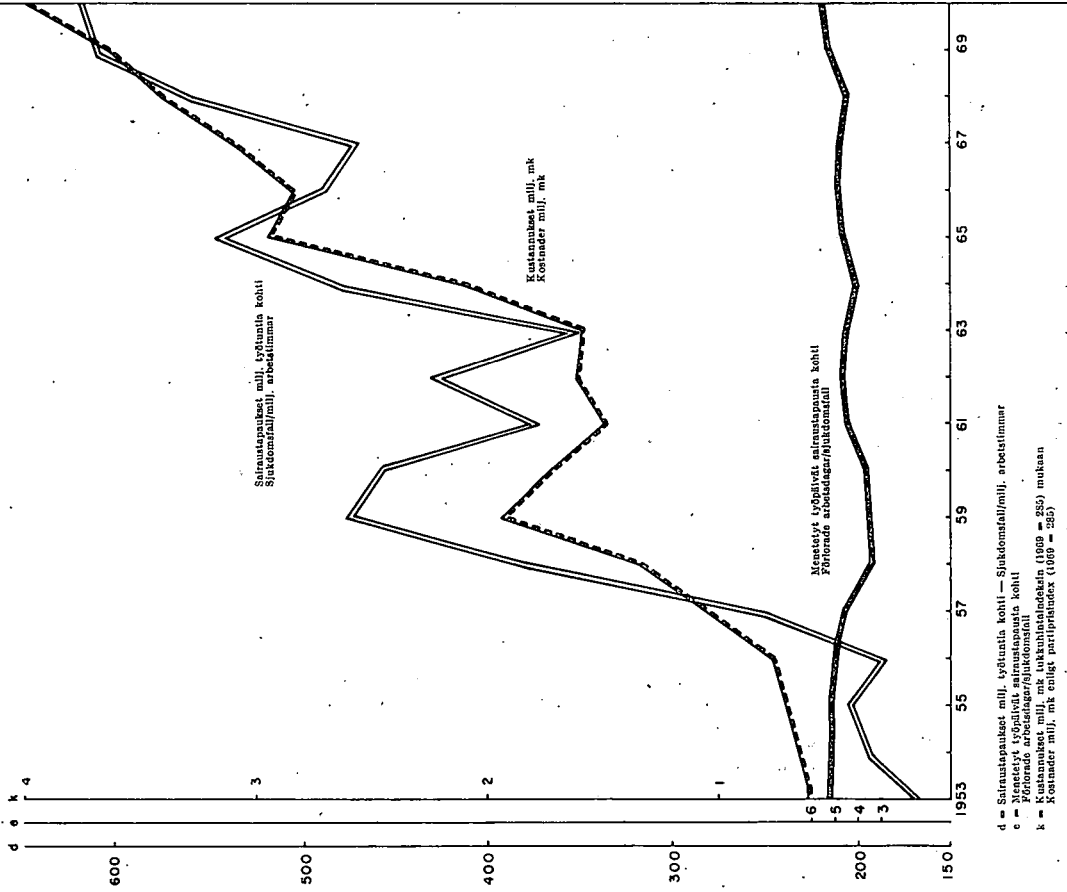
Tiheys Täthet	Piiri Distrikt	Kuolleet Döda	Valkous Svårighet	80 70 60 50				
				5	10	15	20	
	Uusimaa — Nyland							
	Turku — Åbo							
	Häme — Tavastland	1						
	Kymi — Kymmene							
	Mikkeli — St. Michel	2						
	Pohjois-Karjala Norra Karelen							
	Kuopio							
	Kesk-Suomi Mellersta Finland	1						
	Vaasa — Vasa	1						
	Kesk-Pohjanmaa Mellersta Österbotten							
	Oulu — Uleåborg							
	Kainuu — Kajanaland	2						
	Lappi — Lappland	1						
	Tie- ja vesirakennushallitus Väg- och vattenbyggnads- styrelsen							
	Heisingin lentosema Heisingfors flygstation							
	Saimaan kanava Saima Kanal							
	Pohjanmaan jokisuunnitelma Österbottens åttplanerings- byrå							
	Yhteensä — Summa	8						

80 70 60 50
Tiheys Tapaturmat — Olycksfall Valkous Menetetty työpäivät — Förlorade arbetsdagar
Täthet Tapaturmat — Olycksfall Svårighet Tapaturmat — Olycksfall
Milj. työtuntia — Arbetstimmar

4. Tapaturmat vuosina 1953—1970 — Olycksfall åren 1953—1970



5. Sairaustapaaukset vuosina 1953—1970 — Sjukdomsfall åren 1953—1970



VI. Vuoden 1970 aikana käytetyt varat — Använda anslag år 1970

1. Menot — Utgifter

	Varsinaiset määrärahat Ordinarie anslag	Siirtola- määrärahat Arbetskoloni- anslag	Työllisyys- määrärahat Sysseisätt- ningsanslag	Yhteensä Summa
1 000 mk				
Hallintomenot — Administrationskostnader				
Tie- ja vesirakennushallitus — Väg- och vattenbyggnadsstyrelsen	21 699			
Piirihallinto — Distriktsförvaltningen	76 328			
Lentokentät ja -reitit — Flygfält och flyglinjer	5 558			
Vesitiet — Vattenvägar	4 140			
Hydrologinen toimisto — Hydrologiska byrån	646			
Sekalaiset yhteiset menot — Diverse gemensamma utgifter	970			
Ulkopuolisille suoritetut työt — Arbeten för utomstående	1 197			110 538
Työ- ja hankintamäärärahojen käyttö — Användning av arbets- och anskaffningsanslag				
Kunnossapito — Underhåll				
Yleiset tiet — Allmänna vägar	220 416			
Vesirakennukset — Vattenbyggnader	202			
Talonrakennukset — Husbyggnader	863			
Vesitiet — Vattenvägar	1 722			
Lentokentät — Flygfält	7 625			
Työkoneet — Arbetsmaskiner	21 351			252 179
Rakentaminen — Byggnad				
Yleiset tiet — Allmänna vägar	349 615	17 210	57 737	424 562
Maantie- ja paikallistiealueiden lunastaminen — Inlösen av landsvägs- och bygdevägsområden	30 507			30 507
Vesistötyöt — Vattendragsarbeten	5 978		340	6 318
Vesitiet — Vattenvägsarbeten	29 425		200	29 625
Lentokentät — Flygfältsarbeten	10 491	4 659	471	15 621
Talonrakennustyöt — Husbyggnadsarbeten	5 301			5 301
Koneiston hankinta — Anskaffning av maskiner	12 880			12 880
Menot kaikkiaan — Summa utgifter	806 914	21 869	58 748	887 531
Vuonna — År 1969	829 459	23 848	53 344	906 651
1968	874 324	28 684	33 104	936 112
1967	801 885	35 717	38 983	876 585
1966	706 765	31 609	126 979	865 353

2. Tilinpäätös — Bokslutet

Päätilikoodi Huvudkontokod		Vuosittilin mukaan Enligt årsräkenskaper
1	2	3
		mk
	Tulot — Inkomster	
12.31.24	Tie- ja vesirakennuslaitoksen sekalaiset tulot — Väg- och vattenbyggnadsverkets inkomster av blandad natur	7 693 940,88
12.31.25	Saimaan kanavan tulot — Inkomster av Saima kanal	389 232,22
12.31.26	Tie- ja vesirakennuslaitoksen perimät tulot ulkopuolisille suoritetuista töistä — Av väg- och vattenbyggnadsverket uppburna avgifter för arbeten som utförts åt utomstående	1 576 658,12
12.31.47	Lentoliikenteen ja lentoasemien kiinteistöjen tulot — Inkomster av flygtrafiken och flygstationernas fastigheter	4 414 692,81
12.39.03	Oikaisurahat — Anmärkningsmedel	—
12.39.04	Menorästien ja siirrettyjen määrärahojen peruutukset — Indragning av utgiftsrester och reserverade anslag	3 865 987,23
	17 940 511,26	
	Virastojen väliset tilitoimet — Transaktioner mellan ämbetsverken	
66 11	Lähetteidien tili — Remissers räkning	87 258 278,39
66 13	Menojen siirtotili — Utgiftsgirokonto	784 075 423,35
	871 333 701,74	
60 20	Valtion tilivelka joulukuun 31 p:nä 1970 — Statens kontoskuld den 31 december 1970	69 685 224,58
	Yhteensä — Summa	958 959 437,58
60 20	Tie- ja vesirakennushallituksen saatava 1 päivänä tammikuuta 1970 — Väg- och vattenbyggnadsstyrelsens tillgodohavande den 1 januari 1970	45 143 660,29
	Menot — Utgifter	
25.50.77	Työ- ja vankisiirtoloille sekä työleireille järjestettävät työt — Arbeten för arbetskolonier och läger samt fångkolonier	24 800 000,00
28.64.75	Perusparannukset — Grundförbättringar	90 000,00
31.20.01 1	Perus- ja sopimuspalkat — Grund- och avtalslöner	4 251 553,76
31.20.01 2	Vuosipalkkiot — Årsarvoden	3 679 310,70
31.20.01 3	Yleiset lisät — Allmänna tillägg	1 584 711,92
31.20.01 4	Erytyiset lisät — Specialtillägg	101 127,34
31.20.01 5	Tilapäisten toimihenkilöiden palkkiot — Tillfälliga funktionärers arvoden	929 518,63
31.20.01 6	Työsuhteipalkat — Löner i arbetsförhållande	4 582 258,40
31.20.01 8	Muut palkat ja palkkiot — Övriga löner och arvoden	385,00
31.20.04	Sosiaaliturvamaksut — Socialskyddsavgifter	1 020 617,19
31.20.10	Rakennusten käyttö — Byggnaders drift	1 342 794,96
31.20.19	Painatus — Tryckning	67 800,00
31.20.20	Matkat — Resor	1 183 404,04
21.20.26	Kansainvälinen yhteistyö — Internationellt samarbete	10 992,16
31.20.27	Automaattinen tietojenkäsittely — Automatisk databehandling	2 100 000,00
31.20.28 1	Koulutus- ja aloitepalkkiot — Arvoden för utbildning och premier för initiativ	56 990,44
31.20.28 2	Opintomatkat — Studieresor	1 750,00
31.20.29 1	Käyttövarat — Dispositionsmedel	1 699,05
31.20.29 2	Sekalaiset menot — Diverse utgifter	784 367,84
31.20.70 1	Toimistokalusto ja konttorikoneet — Kontorsmöbler och -maskiner	66 000,00
31.20.70 2	Laskentakalusto — Redovisningsinventarier	1 448 000,00
31.22.01 1	Peruspalkat — Grundlöner	13 896 354,24
31.22.01 2	Vuosipalkkiot — Årsarvoden	14 664 484,94
31.22.01 3	Yleiset lisät — Allmänna tillägg	7 741 412,24
31.22.01 4	Erytyiset lisät — Specialtillägg	862 105,23
31.22.01 5	Tilapäisten toimihenkilöiden palkkiot — Tillfälliga funktionärers arvoden	10 257 147,03
31.22.01 6	Työsuhteipalkat — Löner i arbetsförhållande	7 406 790,29
31.22.01 8	Muut palkat ja palkkiot — Övriga löner och arvoden	1 450,00
31.22.04	Sosiaaliturvamaksut — Socialskyddsavgift	3 697 587,59
31.22.10	Rakennusten käyttö — Byggnaders drift	1 542 992,05
31.22.11	Työkoneiden ja kaluston käyttö ja kunnossapito — Underhåll, drift och användning av arbetsmaskiner och inventarier	19 965 740,05
31.22.13	Rakennusten kunnossapito — Byggnaders underhåll	765 993,17
31.22.19	Painatus — Tryckning	378 973,82
31.22.20	Matkat — Resor	14 786 346,00
31.22.29	Muut kulutusmenot — Övriga konsumtionsutgifter	1 092 470,03
31.22.70	Koneiden hankinta — Anskaffning av maskiner	11 000 000,00
31.22.71	Toimistokaluston ja konttorikoneiden hankkiminen — Anskaffning av kontorsmöbler och -maskiner	120 000,00
31.22.74	Talonrakennukset — Husbyggnader:	
31.22.74 1	Keskeneräiset työt — Halvfärdiga arbeten	2 495 000,00
31.22.74 2	Uudet työkohteet — Nya arbeten	1 310 000,00

1	2	3
31.22.77	Tie- ja vesirakennuslaitoksen toimesta ulkopuolisille suoritettavat työt — Arbeten som på åtgärd av väg- och vattenbyggnadsverket utförts åt utomstående (förslagsanslag)	1 196 752,14
31.22.88	Tonttien hankkiminen — Anskaffning av tomter	80 000,00
31.24.14	Yleisten teiden kunnossapito — Underhåll av allmänna vägar	220 416 232,19
31.24.77	Yleisten teiden tekeminen — Byggande av allmänna vägar:	
31.24.77 01	Uudenmaan tie- ja vesirakennuspiiri — Nylands väg- och vattenbyggnadsdistrikt	65 758 000,00
31.24.77 02	Turun tie- ja vesirakennuspiiri — Åbo väg- och vattenbyggnadsdistrikt	28 631 000,00
31.24.77 03	Hämeen tie- ja vesirakennuspiiri — Tavastlands väg- och vattenbyggnadsdistrikt	22 791 698,00
31.24.77 04	Kymen tie- ja vesirakennuspiiri — Kymmene väg- och vattenbyggnadsdistrikt	20 363 705,77
31.24.77 05	Mikkelin tie- ja vesirakennuspiiri — St. Michels väg- och vattenbyggnadsdistrikt	12 670 000,00
31.24.77 06	Pohjois-Karjalan tie- ja vesirakennuspiiri — Norra Karelens väg- och vattenbyggnadsdistrikt	9 841 000,00
31.24.77 07	Kuopion tie- ja vesirakennuspiiri — Kuopio väg- och vattenbyggnadsdistrikt	13 679 000,00
31.24.77 08	Keski-Suomen tie- ja vesirakennuspiiri — Mellersta Finlands väg- och vattenbyggnadsdistrikt	22 505 000,00
31.24.77 09	Vaasan tie- ja vesirakennuspiiri — Vasa väg- och vattenbyggnadsdistrikt	24 915 000,00
31.24.77 10	Keski-Pohjanmaan tie- ja vesirakennuspiiri — Mellersta Österbottens väg- och vattenbyggnadsdistrikt	10 860 000,00
31.24.77 11	Oulun tie- ja vesirakennuspiiri — Uleåborgs väg- och vattenbyggnadsdistrikt	16 536 000,00
31.24.77 12	Kainuun tie- ja vesirakennuspiiri — Kajanalands väg- och vattenbyggnadsdistrikt	9 626 477,00
31.24.77 13	Lapin tie- ja vesirakennuspiiri — Lapplands väg- och vattenbyggnadsdistrikt	18 384 000,00
31.24.77 14	Muut laitoksen tienrakennustoimintaan liittyvät rakennus- ja tietutkimusohjelmien mukaiset työt — Övriga till verkets vägbyggnadsverksamhet anslutna byggnads- och undersökningsprogramenliga arbeten	31 499 663,34
31.24.77 15	Tutkimus- ja suunnittelutyöt — Undersökning och planering	15 000 000,00
31.24.77 16	Liikenneministeriön käytettäväksi — Till trafikministeriets förfogande	4 770 000,00
31.24.77 17	Tie- ja vesirakennuslaitoksen erillisten siltojen ja lauttojen rakentaminen — Byggande av väg- och vattenbyggnadsverkets fristående broar och färjor	13 739 410,75
31.24.77 18	Sillarakennustoimintaan liittyvät muut rakennus-, tutkimus- ja suunnittelutyöt sekä hankinnat — Till brobyggnadsverksamheten anslutna undersökningar och planering	15 399 717,23
31.24.77 19	Maantiesiltojen ja lauttapaikkojen uusiminen, liikenneministeriön käytettäväksi — Anläggning av landsvägsbroar och färjställen, till trafikministeriets förfogande	4 000 000,00
31.24.88	Maantie- ja paikallistiealueiden lunastaminen — Inlösen av landsvägs- och bygdevägsområden	30 507 499,62
31.25.01 1	Sopimuspalkat — Avtalslöner	47 097,02
31.25.01 2	Vuosipalkkiot — Årsarvoden	106 863,36
31.25.01 3	Yleiset lisät — Allmänna tillägg	19 814,04
31.25.01 5	Tilapäisten toimihenkilöiden palkkiot — Tillfälliga funktionärers arvoden	770 903,38
31.25.01 6	Työsuohdepalkat — Löner i arbetsförhållande	738 556,09
31.25.01 8	Muut palkat ja palkkiot — Övriga löner och arvoden	2 950,50
31.25.04	Sosiaaliturvamaksu — Socialskyddsavgift	113 337,60
31.25.14	Kunnossapito — Underhåll	998 980,09
31.25.20	Matkat — Resor	84 738,99
31.25.29 1	Sekalaiset menot — Diverse utgifter	117 292,34
31.25.29 2	Kanava-alueen vuokra — Hyra för kanalområdet	842 386,00
31.25.29 3	Eräät tiedotustoiminnasta aiheutuvat menot — Vissa utgifter för informationsverksamhet	51 021,21
31.25.70	Koneiden hankkiminen — Anskaffning av maskiner	30 000,00
31.25.78	Rakennustyöt — Byggnadsarbeten	8 100 000,00
31.26.01 1	Peruspalkat — Grundlöner	338 373,27
31.26.01 2	Vuosipalkkiot — Årsarvoden	36 290,88
31.26.01 3	Yleiset lisät — Allmänna tillägg	75 979,82
31.26.01 4	Erytyiset lisät — Specialtillägg	163 649,49
31.26.01 5	Tilapäisten toimihenkilöiden palkkiot — Tillfälliga funktionärers arvoden	549 001,71
31.26.04	Sosiaaliturvamaksu — Socialskyddsavgift	78 329,60
31.26.14 1	Kanavien ja liikkuvien siltojen kunnossapito — Underhåll av kanaler och rörliga broar	540 690,34
31.26.14 2	Muiden vesiteiden kunnossapito — Underhåll av andra vattenvägar	182 017,21
31.26.20	Matkat — Resor	223,20
31.26.29	Muut kulutusmenot — Övriga konsumtionsutgifter	3 000,00
31.26.74	Talonrakennukset — Husbyggnader	190 000,00
31.26.77	Vesitiettyöt — Vattenvägsarbeten	21 905 908,00
31.28.21 1	Katselmustoimitukset ja vesistöjen valvonta — Syneförrättningar och tillsyn över vattendragen	81 621,42
31.28.21 2	Vesistöihin muussa kuin liikennettä palvelevassa tarkoituksessa tehtyjen rakennelmien ja laitteiden kunnossapito sekä vesistöjen säännöstelyjen hoito — Underhåll av konstruktioner och anordningar vilka gjorts i vattendragen i annat syfte än att tjäna trafiken samt handhavandet av vattendragsregleringar	20 412,82
31.28.21 3	Pohjanmaan jokisuunnittelusta aiheutuvat menot — Av planeringen av Österbottens älvar föranledda utgifter	100 445,73
31.28.77	Vesistötyöt — Vattendragsarbeten:	
31.28.77 1	Rakennusohjelman mukaiset työt — Arbeten enligt byggnadsprogrammet	5 120 000,00
31.28.77 2	Muut vesistötyöt — Övriga vattendragsarbeten	150 000,00
31.29.01 1	Peruspalkat — Grundlöner	125 373,30
31.29.01 2	Vuosipalkkiot — Årsarvoden	101 467,44
31.29.01 3	Yleiset lisät — Allmänna tillägg	56 727,61
31.29.01 4	Erytyiset lisät — Specialtillägg	2 343,30
31.29.01 5	Tilapäisten toimihenkilöiden palkkiot — Tillfälliga funktionärers arvoden	17 011,84

1	2	3
31.29.01 6	Työsuohdepalkat — Löner i arbetsförhållande	5 925,00
31.29.01 8	Muut palkat ja palkkiot — Övriga löner och arvoden	77 417,50
31.29.04	Sosiaaliturvamaksu — Socialskyddsavgift	25 913,20
31.29.10	Rakennusten käyttö — Byggnaders drift	5 618,87
31.29.19	Painatus — Tryckning	8 000,00
31.29.20	Matkat — Resor	27 500,00
31.29.21	Autojen käyttö ja kunnossapito — Drift och underhåll av bilar	11 493,88
31.29.23 1	Kenttätyöt — Fältsarbeten	59 181,83
31.29.23 2	Tilastyöt — Beställningsarbeten	12 749,19
31.29.26	Kansainvälinen yhteistyö — Internationellt samarbete	1 500,00
31.29.29	Muut kulutusmenot — Övriga konsumtionsutgifter	82 485,13
31.29.70	Kenttäkaluston ja konttorikoneiden hankkiminen — Anskaffning av fältmateriel och kontorsmaskiner	25 000,00
31.47.01 2	Vuosipalkkiot — Årsarvoden	1 114 383,09
31.47.01 3	Yleiset lisät — Allmänna tillägg	330 770,20
31.47.01 4	Erietyiset lisät — Specialtillägg	255 267,87
31.47.01 5	Tilapäisten toimihenkilöiden palkkiot — Tillfälliga funktionärers arvoden	42 145,89
31.47.04	Sosiaaliturvamaksu — Socialskyddsavgift	117 578,71
31.47.10	Rakennusten käyttö — Byggnaders drift	3 513 794,90
31.47.11	Työkoneiden ja kaluston käyttö ja kunnossapito — Drift och underhåll av arbetsmaskiner och inventarier	1 385 115,05
31.47.14	Lentoasemien kunnossapito- ja käyttömenot — Flygstationernas underhåll och drift	7 601 589,23
31.47.20	Matkat — Resor	184 554,49
31.47.29	Muut kulutusmenot — Övriga konsumtionsutgifter	23 495,96
31.47.70	Koneiden, laitteiden ja kaluston hankkiminen — Anskaffning av maskiner, anordningar och annat materiel	1 700 000,00
31.47.74	Lentokenttien talonrakennustyöt — Husbyggen på flygfält:	
31.47.74 1	Keskeneräiset työt — Halvfärdiga arbeten	3 800 000,00
31.47.74 2	Uudet talonrakennustyöt — Nya husbyggen	222 000,00
31.47.74 3	Talonrakennusten suunnittelu — Planering av husbyggen	250 000,00
31.47.77	Lentokenttien rakentaminen — Byggande av flygfält:	
31.47.77 1	Keskeneräiset lentokenttätyöt — Halvfärdiga arbeten på flygfält	2 300 000,00
31.47.77 2	Uudet lentokenttätyöt — Nya flygfältsarbeten	1 350 000,00
31.47.88	Lentokenttien maanlunastukset — Inlösen av jord för flygfält	628 472,60
31.99.02	Viransijaisten palkkiot — Vikariatsarvoden	39 887,18
31.99.04	Sosiaaliturvamaksu — Socialskyddsavgift	2 688,00
34.01.01 4	Erietyiset lisät — Specialtillägg	739 585,61
34.01.04	Sosiaaliturvamaksu — Socialskyddsavgift	49 899,28
34.06.01 8	Muut palkat ja palkkiot — Övriga löner och arvoden	25 169,13
34.06.04	Sosiaaliturvamaksu — Socialskyddsavgift	1 721,20
34.06.77	Sijoitusmenot työllisyyden turvaamiseksi — Investeringsutgifter för tryggande av sysselsättningen	58 747 992,02
34.09.28	Virastojen hoitomenot, valtioneuvoston käytettäväksi — Ämbetsverkens vårdutgifter, till statsrådets förfogande	6 934,25
34.09.95	Lakiin tai asetukseen perustuvat menot, joita varten menoarvioon ei ole erikseen merkitty määrärahaa — På lag eller författning grundade utgifter för vilka särskilt anslag icke ingår i utgiftsstaten	15 754,52
34.09.97	Tileistä poistot — Avskrivningar	88 440,99
	900 001 116,52	
	Virastojen väliset tilitoimet — Transaktioner mellan ämbetsverken	
66 11	Lähetteden tili — Remissers räkning	4 139 908,24
66 14	Tulojen siirtotili — Inkomstgirokonto	9 674 752,53
	13 814 660,77	
	Yhteensä — Summa	958 959 437,58

3. Tienpidon valiolle aiheuttamat suorannaiset menot vuonna 1970
Statens direkta utgifter för väghållningen år 1970

Piiri Distrikt	Yleisten teiden kunnossapito Underhåll av allmänna vägar		Yksityisten teiden kun- nossapidosta suoritettua valtion avustukset Statsunderstöd för underhåll av enskilda vägar		Yleisten teiden rakennustyöt Allmänna vägbyggen			Valtion avustukset Statsunderstöd		Yhteensä Summa
	Maanteiden ja paikallisteiden kunnossapito Underhåll av landsvägar och bygdevägar	Valtion avustukset kunnan- ja kylläteitä varten Statsunderstöd för kommunal- och bygdevägar	Maantiet Landsvägar	Paikallistiet Bygdevägar	Maantiesillat ja -laatat Landsvägs- broar och -färjor	Tiealueiden lunastamiseen För inlösen av vägområden	Kunnan- ja kylläteille För kommunal- och bygdevägar	Valtion avustukset Statsunderstöd		
								Tiealueiden lunastamiseen För inlösen av vägområden	Kunnan- ja kylläteille För kommunal- och bygdevägar	
Uusimaa — Nyland	38 000 000	4 200	502 800	70 686 900	10 342 900	907 000	1 002 900	—	121 456 700	
Turku — Åbo	36 000 000	30 500	675 500	35 587 400	2 561 300	2 209 700	732 800	34 400	77 831 600	
Häme — Tavastland	17 000 000	2 900 ¹⁾	426 800	28 405 600	1 804 500	2 990 800	164 300 ¹⁾	—	50 794 900	
Kymi — Kymmene	12 000 000	—	223 400	21 045 200	1 478 800	647 500	321 400	—	35 716 300	
Mikkeli — St. Michel	12 000 000	—	326 500	15 803 400	2 317 400	1 438 100	11 300	—	31 896 700	
Pohjois-Karjala — Norra Karelen	10 000 000	—	216 500	17 677 200	1 158 700	601 400	3 400	—	29 657 200	
Kuopio	11 000 000	6 800	335 000	20 966 800	1 120 800	1 964 000	6 300	—	35 399 700	
Keski-Suomi — Mellersta Finland	12 000 000	—	348 300	27 692 800	1 852 600	639 200	255 400	—	42 788 300	
Vaasa — Vasa	22 000 000	5 700 ¹⁾	328 600	29 592 000	1 374 700	3 483 100	186 000 ¹⁾	92 500	57 062 600	
Keski-Pohjanmaa — Mellersta Österbotten	9 000 000	—	130 500	14 259 500	2 007 500	818 300	—	—	26 215 800	
Oulu — Uleåborg	13 000 000	— ¹⁾	170 800	19 074 000	2 067 700	1 856 800	1 769 200 ¹⁾	—	37 938 500	
Kainuu — Kajanaland	10 000 000	—	211 700	20 381 600	1 065 100	2 485 400	—	—	34 143 800	
Lappi — Lappland	18 000 000	—	238 900	36 272 400	2 408 000	4 247 500	546 400	—	61 713 200	
Helsingin lentoasema — Helsingfors flygstation	—	—	—	13 500	—	—	—	—	13 500	
Tie- ja vestrakennushalli- tus — Väg- och vatten- byggnadsstyrelsen	—	—	—	11 244 800	— ²⁾	— ²⁾	—	—	11 244 800	
Koko maa — Hela landet	220 000 000	50 100	4 135 300	368 713 100	31 560 000	24 288 800	4 999 400	126 900	653 873 600	
Vuonna — År 1969	202 981 000	78 300	3 576 400	399 105 400	34 341 700	25 105 600	999 200	136 100	666 323 700	
1968	189 701 200	122 600	3 289 600	436 268 100	33 724 900	24 649 900	538 800	989 300	689 284 400	
1967	178 923 000	261 900	2 822 500	374 984 400	30 300 900	22 548 000	722 000	1 176 600	611 739 300	
1966	169 318 300	706 800	2 261 900	388 649 100	17 532 000	21 645 300	1 022 200	2 918 100	604 053 700	

¹⁾ Tiedot koskevat Hämeen, Vaasan ja Oulun läänit. — Uppgifterna avser Tavastehus, Vasa och Uleåborgs län.
²⁾ Sisältyy maantietojen summaan. — Ingår i landsvägsarbetenas summa.