

SUOMEN VIRALLINEN TILASTO
OFFICIAL STATISTICS OF FINLAND

XVI: 48

VALTION
RAKENNUSHALLINTO

RAKENNUSHALLITUKSEN KERTOMUS
VUODELTA 1969

HELSINKI 1970

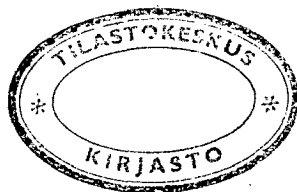
FI 33

SUOMEN VIRALLINEN TILASTO
OFFICIAL STATISTICS OF FINLAND

XVI: 48

VALTION
RAKENNUSHALLINTO

RAKENNUSHALLITUKSEN KERTOMUS
VUODELTA 1969



HELSINKI 1970

18863

SISÄLLYSLUETTELO

Sivu

Lyhyt katsaus rakennushallituksen toimintaan v. 1969	4
I Rakennushallitus	5
Virkamieskunta	5
Talonrakennussuunnittelu	5
Rakennushallituksen tai lisätyn rakennushallituksen tarkastamat talonrakennussuunnitelmat	11
Talonrakennustyöt	13
II Lääninrakennustoimistot	37
Korjaustyöt	37
Rakennusten valvonta ja huolenpito	50
III Muu toiminta	54
IV Tilastotietoja	64
Tilinpäätösilmoitus	66
Taseyhdistelmä	76
V A brief survey of the activity of the State Board of Buildings during 1969	78

Lyhyt katsaus rakennushallituksen toimintaan vuonna 1969

Kertomusvuonna rakennushallituksessa laadittujen tai sen teettämien talonrakennussuunnitelmien yhteismäärä oli 2 169 453 m³. Tästä määrästä oli uudis- ja lisärakennusten osuus 85 % ja muutostöiden osuus 15 %. Suunnittelutöistä tehtiin 27 % rakennushallituksen virastotöinä, ulkopuolisten arkkitehtien suorittaessa 73 %. Suunnitelmista tehtiin 46 % opetusministeriön, 25 % kulkulaitosten ja yleisten töiden ministeriön ja 14 % kauppa- ja teollisuusministeriön toimeksiannosta. Muut suunnittelutehtävät jakaantuivat sisäasiain-, valtiovarain-, maatalous- sekä sosiaali- ja terveystieteiden osalle.

Lisätty rakennushallitus tarkasti kertomusvuonna 60 talonrakennussuunnitelman luonnospiirustukset, joiden yhteenlaskettu tilavuus oli 1 693 973 m³ ja 45 talonrakennussuunnitelman pääpiirustukset, joiden yhteenlaskettu tilavuus oli 1 482 848 m³. Rakennushallitus puolestaan tarkasti 133 talonrakennussuunnitelman luonnokset, joiden yhteenlaskettu tilavuus oli 2 502 455 m³ ja 92 talonrakennussuunnitelman pääpiirustukset yhteenlasketulta tilavuudeltaan 1 227 969 m³.

Talonrakennustyöt on rakennushallitus teettänyt urakalla ja mikäli mahdollista kokonaishintaurakoina. Vuonna 1969 oli rakenteilla uudis- ja lisärakennuksia 1 823 513 m³ eli 1,3 % enemmän kuin edellisenä vuonna. Valmistuneiden rakennusten tilavuus oli 1,2 % pienempi kuin edellisenä vuonna ja keskeneräisten töiden määrä oli vuodenvaihteessa 1969—70 7,3 % enemmän kuin vuotta aikaisemmin.

Rakennushallituksen korjaushuollossa olleiden rakennusten tilavuus oli 31. 12. 1969 noin 11,8 milj. m³ ja rakennusten lukumäärä 3 803 kappaletta.

Helsingissä, rakennushallituksessa kesäkuun 17 päivänä 1970.

Pääjohtaja JUSSI LAPPI-SEPPÄLÄ

Aktuaari *Pentti Kivinen*

I. RAKENNUSHALLITUS

Rakennushallituksen pääjohtajana oli kertomusvuonna *Jussi Lappi-Seppälä* ja osastojen johtajina rakennusneuvokset *Heikki Sysimetsä*, *Risto Ruso* ja asessori *Jaakko Mäki*.

Rakennushallituksen varsinaisten jäsenten lisäksi ovat lisätyn rakennushallituksen suunnittelujaostoon kuuluneet 1. 3. 1967 lukien seuraavat henkilöt (suluissa ao. henkilön varajäsen): hallitusneuvos *Uuno Havu* (hallitusneuvos *Väinö Knuuti*), arkkitehti *Einari Teräsvirta* (professori *Esko Suhonen*), arkkitehti *Veijo Martikainen* (arkkitehti *Helmer Stenros*), arkkitehti *Kurt Simberg* (arkkitehti *Jaakko Laapotti*), dipl.ins. *Pekka Löyttyniemi* (dipl.ins. *Pentti Aalto*) ja dipl.ins. *Jaakko Koskinen* (dipl.ins. *Pentti Valkonen*).

Arkkitehti *Pirkko Marjatta Vasara* nimitettiin ylimääräiseen toimistoarkkitehdin toimeen 17. 3. 1969 sekä arkkitehti *Liina-Kristiina Aaltonen* ylimääräiseen toimistoarkkitehdin toimeen 1. 11. 1969. Vt. asianvalvoja *J. K. Väänänen* nimitettiin vakinaiseksi asianvalvojan virkaan 1. 9. 1969.

Talonrakennussuunnittelu

Kertomusvuonna rakennushallituksessa laadittavina olleet tai sen toimesta yksityisille arkkitehdeille annetut suunnittelutyöt ilmenevät seuraavasta taulukosta.

Ministeriö	Rakennushallitus		Ulkopuoliset	
	Uudis- ja lisärak. m ²	Muutos-työt m ²	Uudis- ja lisärak. m ²	Muutos-työt m ²
Valtioneuvoston kanslia				
Tasavallan presidentin linnan ja talousrakennuksen muutos ja korjaus		6 050		
	—	6 050	—	—
Ulkoasiainministeriö				
Brasilian Suomen lähetystötilo, Brasilia			5 410	
Unkarin » » Budapest ...	7 000			
Neuvostoliiton » » Moskova ...	5 800			
	12 800	—	5 410	—
Sisäasiainministeriö				
Oulun lääninhallituksen lisärakennus ¹⁾			12 500	
Valtion palo-opiston lisärakennus, Otaniemi	16 700			
	16 700	—	12 500	—
Valtiovarainministeriö				
Karigasniemen tullitalon lisärakennus, Utsjoki	680			
Pellon sillan vartiorakennus	300			
Pellon tullirajaviskaalin talousrak. ja lämpökeskus ¹⁾ ..	250			
Tornion tullikamarin lisärakennus	990			
Tullihallituksen tyyppiirustukset	1 000			
	3 220	—	—	—
Opetusministeriö				
Helsingin sairaanhoitajaopiston muutos ja peruskorjaus				29 500
Helsingin yliopisto				
humanististen tieteiden uudisrakennus			16 000	
Malminkartanon aluesuunnittelu				
metsäharjoitteluasema, Juupajoki			26 000	
oikeuslääketieteen laitos			22 000	
Viikin alueen tutkimus				
Viikin maataloudelliset oppilaitokset, IV rakennusvaihe			28 250	
Hämeenlinnan ammattikoulujen opettajaopiston harjoituskoulu			32 800	
Isojoen keskikoulu ¹⁾			10 000	
Joensuun lyseo	20 300			
Jyväskylän kuuroiden- ja huonokuuloisten koulu ¹⁾ ..			31 750	
Jyväskylän sokeainkoulu			31 350	
Jyväskylän teknillisen oppilaitoksen ruokala			4 265	
Jyväskylän yliopisto				
kirjasto- ja hallintorakennus			45 000	
yliopistoalueen käyttösuunnitelma				
Kajaanin teknillinen oppilaitos			11 865	
Kotkan merenkulkuopisto ja merimiesammattikoulu			42 645	
Kotkan teknillinen oppilaitos			71 000	
Kuopion korkeakoulu				
vertaileva aluetutkimus				

¹⁾ rakenteilla 31. 12. 1969

Ministeriö	Rakennushallitus		Ulkopuoliset	
	Uudis- ja lisärak. m ²	Muutos-työt m ²	Uudis- ja lisärak. m ²	Muutos-työt m ²
Kymenlaakson emäntäkoulu, Vehkalahti			12 500	
Kyyjärven keskikoulu			4 375	
Maaningan keskikoulu	9 360			
Mikkelin lyseon lisärak. ja korjaus	12 960	10 200		
Mikkelin teknillinen oppilaitos, muutos				20 700
Orimattilan kotitalousopisto			20 680	
Oulun yliopisto				
filosofisen tiedekunnan matemaattisen osaston I rakennusvaihe			115 000	
Linnanmaan alueen käyttösuunnitelma lääketieteellisen tiedekunnan II-rakennusvaihe ..			41 950	
rakennus- ja tyyppitutkimus				
Paltamon yhteislyseon lisärakennus ja korjaus ¹⁾ ..	11 630	9 675		
Peräseinäjoen keskikoulu	10 300			
Pohjois-Hämeen emäntäkoulu, Ruovesi			11 315	
Pohjois-Karjalan KAK:n konekorjausosasto, Joensuu			15 720	
Porvoon ruotsalainen lyseo, muutos ja lisärakennus	5 000	12 000		
Rauman seminaarin työpajarakennus			15 150	
Raunistulan yhteislyseo ¹⁾			21 540	
Saloisten yhteiskoulu	19 585			
Siilinjärven yhteislyseon lisärakennus ja korjaus ¹⁾	6 330	15 400		
Tampereen teknillinen oppilaitos III-rakennusvaihe			44 900	
TKK:n sähköosaston muutos Helsingin teknillinen oppilait. käyttöön		23 240		
Turun teknillinen oppilaitos, korjaus		25 300		
Vaasan teknillinen oppilaitos, korjaus ¹⁾		17 800		
Valtion arkiston lisärakennus ¹⁾			31 000	
Vähärauman yhteislyseo, Pori	24 300			
	119 765	113 615	707 055	50 200
Maatalousministeriö				
Etelä-Pohjanmaan karjatalouskoulu, Ilmajoki			11 900	
Kalajoen maamieskoulu, asuin- ja asuntolarakennus, Haapajärvi			4 900	
Kalajokilaakson maamieskoulun konehalli- ja työpajarakennus, Haapajärvi			3 700	
Kasvinjalostuslaitoksen laboratorio, Jokioinen ¹⁾ ...			6 960	
Keski-Suomen metsäkoulun lisärakennus ja peruskorjaus, Saarijärvi			15 000	
Koillis-Pohjanmaan maatalousoppilait. konehalli- ja työpajarakennus, Pudasjärvi			3 700	
Koivikon maatalousoppilaitos, työpaja- ja konehallirakennus, Muhos			3 700	
Kujalan maanviljelyskoulu, Lahti			9 000	
Länsi-Lapin koeasema, Teuravuoma, Kolari ¹⁾	1 850			
Maatalouden taloudellinen tutkimuslaitos, toimistorakennus, Helsinki, Rukkila			6 200	
Maatalousnormaalikoulu, Järvenpää				
koulurakennus			10 000	
konehalli- ja työpajarakennus			3 700	
lämpökeskus ¹⁾			1 350	
Nurmeksen maatalousoppilaitoksen karjanhoitokoulu			6 495	
Osaran maamieskoulu, konehalli- ja työpajarakennus, Hämeenkyrö			3 700	

¹⁾ rakenteilla 31. 12. 1969

Ministeriö	Rakennushallitus		Ulkopuoliset	
	Uudis- ja lisärak. m ²	Muutos-työt m ²	Uudis- ja lisärak. m ²	Muutos-työt m ²
Paimion maatalouskerhoneuvojaopiston asuinrakennus ja lämpökeskus	1 035			
Pohjois-Karjalan karjatalouskoulu, Kitee			12 000	
Pohjois-Karjalan ja Kainuun raja-alueitten metsätyökoulu, Valtimo			19 700	
Pohjois-Satakunnan tutkimusasema, Parkano	4 100			
Pohjois-Savon metsäkoulu, II-rak.vaihe, Siilinjärvi			4 400	
Satakunnan metsäkoulu, Kullaa			18 195	
Suonenjoen maatalousoppilaitoksen huoltorakennus	600			
Suonenjoen taimitarhan tutkimuslaitos.	8 220			
	15 805	—	144 600	—
Kulkulaitosten ja yleisten töiden ministeriö				
Alajärven virastotalo ¹⁾	7 780			
Enon virastotalo	6 900			
Heinäveden virastotalo	9 490			
Helsingin katsastusasema			23 170	
Helsingin postitalon AKE-keskus ¹⁾	1 250	5 750		
Katajanokan juhlahuoneisto, Helsinki				6 000
Kauhavan virastotalo	12 200			
Kemijärven virastotalo			19 235	
Kristiinan postitalo			15 100	
Käpylän postitalo, Helsinki			17 240	
Loimaan virastotalo	15 000			
Maarianhaminan virastotalo				
Pielaveden virastotalo	10 150			
Pienten puhelinkeskusten tyyppipiirustukset	1 000			
Rauman katsastusasema			6 505	
Rovaniemen postitalon laajennus	20 800			
Saarijärven puhelintalo	7 950			
Tampereen Hämeenkadun postitalon muutos		5 500		
Televan tehdashallit A ja B, Espoo	14 400			
Tikkurilan virastotalo ¹⁾			30 200	
Turun entinen akatemiatalo, korjaus		34 100		
Turun katsastusasema			11 195	
Turun postitalon muutos				54 000
Valtimon virastotalon laajennus	520			
Valtioneuvoston linnan lisärakennus			45 200	
Valtion Turun korjaamo			57 000	
Valtion Vaasan korjaamo			78 000	
Varkauden teletalo	8 150			
Ylivieskan virastotalo	22 840			
	138 430	45 350	302 845	60 000
Kauppa- ja teollisuusministeriö				
Geologisen tutkimuslaitoksen laajennus, Otaniemi ¹⁾	11 000			
Harmajan luotsiasema Helsinki ¹⁾	3 560			
Kolin matkailuhotellin ravintolarakennus ¹⁾	10 900			
Otaniemen huippulämpökeskus ja vesitorni			22 600	

¹⁾ rakenteilla 31. 12. 1969

Ministeriö	Rakennushallitus		Ulkopuoliset	
	Uudis- ja lisärak. m ³	Muutos-työt m ³	Uudis- ja lisärak. m ³	Muutos-työt m ³
TKK/Lappeenranta, käyttösuunnitelma				
TKK/Otaniemi				
kemian laitoksen laajennus			20 000	
päärakennuksen laajennus			51 900	
tekn.fysiikan osaston laajennus			5 800	
vuoriteollisuusosaston II-rak.vaihe			23 300	
TKK/Tampere				
käyttösuunnitelma, Helvanta				
koneinsinööriosasto			109 000	
Suomenlahden Decca-ketju	1 100			
VTT/Otaniemi				
metalli- ja kojetekn. laboratorio			21 500	
VTT:n graafinen ja paino-osasto ja TKK:n graafin- nen ja paperinjalostusosasto			13 400	
VTT:n ja TKK:n puulaboratorion varasto	3 435			
rakennusteknillinen laboratorio, rakennusakusti- nen osasto			4 865	
turve- ja öljytekniillinen laboratorio			7 500	
	29 995	—	279 865	—
Sosiaali- ja terveysministeriö				
Ilmajoen työlaitos			13 200	
Järvenpään sosiaalisairaalan laajennus ja lämpökes- kus ja vanhan sairaalan peruskorj.	22 250	5 400		
Kotiniemen koulukodin peruskorjaus Vilppula		2 850		
Lapinjärven alkoholihuoltolan henkilökunnan asuinrakennus	1 600			
Mustasaaren sairaalan henkilökunnan asuinraken- nus ¹⁾	4 780			
Nastolan vajaamielislaitoksen peruskorjaus		18 120		
Nastolan vajaamielislaitoksen asuinrakennus	3 430			
Niuvanniemen sairaalan naisten osasto II:n muutos- työt, Kuopio		3 900		
Työterveyslaitoksen rakennuksen peruskorjaus		29 700		
	32 060	59 970	13 200	—

¹⁾ rakenteilla 31. 12. 1969

Yhdistelmä vuoden 1969 suunnittelutöistä

	Rakennushallitus			Ulkopuoliset			Yhteensä m ²
	Uudis- ja lisärak. m ²	Muutos- työt m ²	Yhteensä m ²	Uudis- ja lisärak. m ²	Muutos- työt m ²	Yhteensä m ²	
Valtioneuvoston kanslia ...	—	6 050	6 050	—	—	—	6 050
Ulkoasiainministeriö	12 800	—	12 800	5 410	—	5 410	18 210
Sisäasiainministeriö	16 700	—	16 700	12 500	—	12 500	29 200
Valtiovarainministeriö	3 220	—	3 220	—	—	—	3 220
Opetusministeriö	119 765	113 615	233 380	707 055	50 200	757 255	990 635
Maatalousministeriö	15 805	—	15 805	144 600	—	144 600	160 405
Kululaitosten ja yleisten töiden ministeriö	138 430	45 350	183 780	302 845	50 000	362 845	546 625
Kauppa- ja teollisuusminis- teriö	29 995	—	29 995	279 865	—	279 865	309 860
Sosiaali- ja terveysministeriö	32 060	59 970	91 830	13 200	—	13 200	105 030
Yhteensä	368 775	244 985	593 760	1 465 475	110 200	1 575 675	2 169 435

Rakennushallituksen tai lisätyn rakennushallituksen tarkastamat talonrakennussuunnitelmat

Valtion rakennushallinnosta 31 päivänä maaliskuuta 1954 annetun asetuksen 3 §:n mukaan (muutettu 3 päivänä helmikuuta 1967 annetulla asetuksella) ovat kaikki valtion huonerakennusten uudisrakennus-, muutos- ja korjaustöiden suunnitelmat, mikäli niiden kustannukset ylittävät valtioneuvoston erikseen vahvistaman määrän, saatettava rakennusaloitteen tekijän toimesta rakennushallituksen tarkastettaviksi ensin tontin sopivaisuuden osalta, luonnosasteella piirustuksineen, kustannusarvioineen ja rakennustapaselostuksineen ja sitten suunnitelmien täysin valmistuttua niin ikään piirustuksineen, työselvityksineen ja kustannusarvioineen. Sama asetus koskee myös kuntien ja yhteisöjen mainitunlaisia huoneenrakennussuunnitelmia, joiden toteuttamiseksi ne ovat oikeutettuja saamaan valtion apua sekä yksityisten vastaavanlaisia suunnitelmia. Poikkeuksena kuitenkin ovat kustannusarvioltaan enintään 1,5 milj. markkaan nousevat kuntien oppilaitosten rakennussuunnitelmat, jotka voimassaolevien säännösten mukaan kuuluvat kouluhallituksen hyväksyttäviksi ja tarkastettaviksi.

Lisätty rakennushallitus antaa rakennushallitukselle lausunnon edellä sanottua laatua olevista huoneenrakennussuunnitelmista, silloin kun kustannusarvio ylittää 2,5 milj. markkaa (uusi määräys astui voimaan 1. 3. 1967). Lisätyn rakennushallituksen tarkastustulokset käyvät selville taulukosta I.

Taulukosta II käyvät ilmi ne rakennushallituksen tarkastustulokset, joista lisätty rakennushallitus on antanut lausuntonsa. Lisäksi rakennushallituksen istunnossa tarkastetaan sellaiset huoneenrakennussuunnitelmat, joiden kustannusarviot ovat 1,0 milj. markkaa tai sitä enemmän.

Pääjohtaja tarkastaa suunnitteluosaston esittelyssä sellaiset huoneenrakennussuunnitelmat, joiden kustannusarvio on enintään 1,0 milj. markkaa. Nämä tarkastustulokset käyvät selville taulukosta III.

Tonttien sopivaisuuskysymykset käsittelee lisätty rakennushallitus silloin, kun uudisrakennuksen kustannusarvio on vähintään 2,5 milj. markkaa. Rakennushallitus tarkastaa ne tontin sopivuutta koskevat asiat, jotka ovat ensin olleet lisätyn rakennushallituksen käsiteltävinä sekä lisäksi sellaisten uudisrakennusten tontin sopivuuden, joiden kustannusarvio on 1,0 milj. markkaa tai sitä enemmän. Pääjohtaja tarkastaa suunnitteluosaston esittelyssä sellaisten uudisrakennusten tontin sopivuuden, joiden kustannusarvio on enintään 1,0 milj. markkaa. Istunnoissa käsitellyt tontin sopivuutta koskevat tarkastustulokset käyvät selville taulukosta IV.

I. Lisätyn rakennushallituksen tarkastamat 1969

Rakennuttaja	Luonnospiirustukset				Pääpiirustukset				Yhteensä
	Hyväksytty		Hy-lätty	m ³	Hyväksytty		Hy-lätty	m ³	
	Huomautuksista	Huomautuksien			Huomautuksista	Huomautuksien			
Valtion rakennukset									
Virastotalot	—	1	—	19 000	1	1	—	32 135	51 135
Oppikoulut	—	1	—	22 800	—	1	—	23 270	46 070
Muut oppilaitokset ..	2	10	1	496 193	2	2	—	125 185	621 378
Sairaalat	1	1	—	42 550	1	1	—	43 510	86 060
Muut rakennukset ..	1	—	—	11 310	4	3	—	205 060	216 370
Yhteensä	4	13	1	591 853	8	8	—	429 160	1 021 013
Kunnalliset rakennukset									
Oppilaitokset	2	14	4	497 662	4	10	—	303 700	801 362
Sairaalat	1	15	4	424 558	2	12	—	745 311	1 169 869
Muut rakennukset ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Yhteensä	3	29	8	922 220	6	22	—	1 049 011	1 971 231
Muiden yhteisöjen rakennukset									
.....	—	2	—	179 900	—	1	—	4 677	184 577
Yhteensä	—	2	—	179 900	—	1	—	4 677	184 577
Kaikkiaan yhteensä	7	44	9	1 693 973	14	31	—	1 482 848	3 176 821

II. Rakennushallituksen tarkastamat

lisätyn rakennushallituksen annettua lausuntonsa 1969

Rakennuttaja	Luonnospiirustukset				Pääpiirustukset				Yhteensä
	Hyväksytty		Hy-lätty	m ³	Hyväksytty		Hy-lätty	m ³	
	Huomautuksista	Huomautuksien			Huomautuksista	Huomautuksien			
Valtion rakennukset									
Virastotalot	1	—	1	12 900	1	1	—	68 235	81 135
Oppikoulut	1	1	—	46 070	—	—	—	—	46 070
Muut oppilaitokset ..	7	3	1	380 435	3	3	—	150 260	530 695
Sairaalat	3	2	—	242 570	2	—	—	38 950	281 520
Muut rakennukset ..	3	—	—	80 010	4	1	—	152 900	232 910
Yhteensä	15	6	2	761 985	10	5	—	410 345	1 172 330
Kunnalliset rakennukset									
Oppilaitokset	19	3	3	592 206	10	1	—	247 410	839 616
Sairaalat	12	5	2	353 798	19	1	—	490 911	844 709
Muut rakennukset ..	—	—	—	—	1	—	—	30 725	30 725
Yhteensä	31	8	5	946 004	30	2	—	769 046	1 715 050
Muiden yhteisöjen rakennukset									
.....	2	3	—	178 217	—	—	—	—	178 217
Yhteensä	2	3	—	178 217	—	—	—	—	178 217
Kaikkiaan yhteensä	48	17	7	1 886 206	40	7	—	1 179 391	3 065 597

III. Muut rakennushallituksen tarkastamat 1969

Rakennuttaja	Luonnonpiirustukset				Pääpiirustukset				Yhteensä
	Hyväksytty		Hylätty	m ³	Hyväksytty		Hylätty	m ³	
	Huomautuksista	Huomautuksin			Huomautuksista	Huomautuksin			
Valtion rakennukset									
Virastotalot	2	1	—	35 000	2	—	1	26 800	61 800
Oppikoulut	2	1	1	45 555	1	1	—	21 905	67 460
Muut oppilaitokset ..	9	1	2	228 360	7	—	1	91 250	319 610
Sairaalat	—	—	—	—	—	1	—	3 430	3 430
Muut rakennukset ..	5	1	—	16 220	6	1	—	19 780	36 000
Yhteensä	18	4	3	325 135	15	3	2	163 165	488 300
Kunnalliset rakennukset									
Virastotalot	1	—	—	8 600	—	1	—	10 800	19 400
Oppilaitokset	5	4	3	173 430	5	2	—	112 656	286 086
Sairaalat	—	4	—	35 340	—	2	—	19 400	54 740
Muut rakennukset ..	—	2	—	13 046	—	1	—	2 766	15 812
Yhteensä	6	10	3	230 416	5	6	—	145 622	376 038
Muiden yhteisöjen rakennukset									
Virastotalot	6	10	1	60 698	6	8	—	39 791	100 489
Yhteensä	6	10	1	60 698	6	8	—	39 791	100 489
Kaikkiaan yhteensä	30	24	7	616 249	26	17	2	348 578	964 827

IV. Istunnoissa käsitellyt tonttien sopivuutta koskevat tarkastustulokset 1969

	Hyväksytty		Hylätty
	Huomautuksista	Huomautuksin	
Lisätty rakennushallitus	14	34	3
Rakennushallitus	37	60	7
Yhteensä	51	94	10

Talonrakennustyöt

Rakennushallitus huolehti uudis- ja lisärakennustyöistä sekä suuremmista muutos- ja peruskorjaustyöistä. Rakennustyöt annettiin yksityisten urakoitsijoiden suoritettaviksi. Lääninrakennustoimistot taas pitivät lääneissään huolta valtion rakennushallinnon korjaushuoltoon määrättyjen rakennusten korjaustyöistä.

Kertomusvuoden aikana käynnissä olleet rakennustyöt ilmenevät seuraavasta taulukosta. Varat on ilmoitettu markan tarkkuudella. Lisäksi seuraavaan taulukkoon sisältyvät Eduskunnan peruskorjaustyöt, jotka suoritetaan rakennushallinnon valvonnan alaisena. Eduskuntatalon korjauskustannukset eivät sisälly taulukkojen kokonaissummiin.

Talonrakennus-

Rakennustyö ja -laatu	m ²	Urakoitsija	Urakkasumma
A.			
Valmistuneet rakennukset			
Eduskuntatalon peruskorjaukset v. -69	—	Rakennusliike Väinö Korolainen	689 500
Valtiovarainministeriö			
Kilpisjärven tullitalo lisärakennus ja korjaus	2 180	Rakennusliike T. E. Ågren	495 550
rak., kone- ja sähkötekn. työt Yhteensä	2 180		
Sisäasiainministeriö			
Hankasalmen poliisiasema	390	Rakennusliike Velj. Tynkkynen	128 661
rak., kone- ja sähkötekn. työt Yhteensä	390		
Opetusministeriö			
Espoon yhteislyseo	26 600	Urakkayhtymä Oy	3 243 780
Helsingin yliopisto maataloustiet. laitosten väestön- suoijat	13 000	Rakennusliike Väinö Korolainen	2 508 964
rak., kone- ja sähkötekn. työt			
Helsingin yliopisto ydinfysiikan laitos	8 900	Rakennusliike Palasvirta Oy	1 818 230
Hartolan keskikoulu koulurakennus	10 800	Rakennusliike B & K Oy	1 508 660
asuinrakennus	310		
rak., kone- ja sähkötekn. työt	11 110		
Pulkkilan lukio	11 200	Pohjois-Suomen Rakennus Oy	1 611 880
Rauman lyseo	23 000	Rakennusliike M. Suoramaa & Co	2 832 995
Sönkajärven yhteislyseo	17 600	Rakennusliike T. Tuovinen	2 397 250
Pieksämäen yhteislyseo lisärakennus ja korjaus	6 760	Rakennusliike Y. Anttonen	1 090 410
rak., kone- ja sähkötekn. työt			
Suomen ortodoksinen pappissemi- naari ja kirkkomuseo	9 100	Rakennusliike Väinö Heusala Ky	1 731 200
Yhteisnormaalilyseo, Helsinki	37 100	Rakennustoimisto Karne Oy	6 082 630
rak., kone- ja sähkötekn. työt Yhteensä	164 370		24 825 999

työt v. 1969

Sopimuspäivä	Valmistumispäivä	Myönnetty varoja 31. 12. -69 mennessä	Käytetty varoja	
			31. 12. -69 mennessä	v. 1969
16. 5. 69	8. ja 12. 9. 69	550 000	509 691	509,691
9. 9. 68	30. 7. 69	750 000 750 000	529 070 529 070	427 016 427 016
10. 2. 69	14. 7. 69	165 000 165 000	163 107 163 107	162 677 162 677
23. 11. 67	22. 7. 69	4 276 141	3 912 244	1 055 256
2. 4. 68	22—26. 9. 69	3 255 975	3 117 354	1 671 736
5. 2. 68	18. 6. 69	2 379 000	2 187 149	1 056 054
11. 10. 67	19. 5. 69	1 919 520	1 810 503	706 880
8. 12. 67	18. 3. 69	2 041 818	1 933 239	661 990
13. 11. 67	27. 8. 69	3 595 801	3 420 995	1 676 515
10. 11. 67	18. 2. 69	3 099 604	2 858 862	750 727
13. 12. 68	15. 12. 69	1 352 330	1 197 334	969 806
4. 11. 67	29. 1. 69	2 270 000	2 231 706	481 543
30. 10. 67	15. ja 21. 8. 69	7 501 728 31 691 917	7 215 108 29 884 494	3 033 777 12 064 284

Rakennustyö ja -laatu	m ³	Urakoitsija	Urakkasumma
Maatalousministeriö			
Muuruveiden maataloudellinen oppilaitos	6 700	Karjalan Rakennus J. Puhakka ja Kumpp.	1 506 040
oppilasasuntola opettajien asuinrakennus lämpökeskus rak., kone- ja sähkötekn. työt			
Pallasjärven koeasema, Kittilä ... rak., kone- ja sähkötekn. työt	730	Rakennustoimisto Veikko Leskinen	162 790
Peltosalmen maamieskoulu konehalli- ja verstasrakennus ... rak., kone- ja sähkötekn. työt	3 900	Rakennusliike Veikko Tamminen	486 300
Pohjois-Savon metsäkoulu, Siilinjärvi I-rak.vaihe	6 500	Rakennusliike J. Antikainen	929 200
kylmä varastorakennus konehallirakennus henkilökunnan asuinrakennus rak., kone- ja sähkötekn. työt			
Pyhäkosken tutkimusasema, Muhos päärakennus asuinrakennus rak., kone- ja sähkötekn. työt	2 830	Rakennus Oy Hurtig	662 790
Lounais-Suomen koeasema, Mietoinen vedenottamo ja kaivo	125	Velj. Hallenberg Oy	64 000
Yhteensä	20 785		
Kululaitosten ja yleisten töiden ministeriö			
Ateneumin perustusten vahvistus	—	Oy Kreuto Ab	1 988 000
Inkeröisten laitesuoja	3 090	Rakennusliike O. Penttilä	752 790
rak., kone- ja sähkötekn. työt			
Kouvolan virastotalo virastorakennus	41 800	Rakennusliike T. Potinkara	5 810 240
kylmää kellaritilaa rak., kone- ja sähkötekn. työt			
Kuusamon postitalo laajennus	700	Rakennusurakoitsija Toivo Hiltunen	894 920
autotallirakennus	3 470		
rak., kone- ja sähkötekn. työt	4 170		

Sopimuspäivä	Valmistuspäivä	Myönnetty varoja 31. 12. -69 mennessä	Käytetty varoja	
			31. 12. -69 mennessä	v. 1969
25. 9. 68	17. 6. 69	1 877 769	1 706 769	1 117 000
18. 7. 68	6. 2. 69	192 000	173 739	35 305
20. 2. 68	3. 2. 69	605 763	- 552 048	205 099
14. 11. 67	20. 2. 69	1 280 035	1 119 433	262 603
12. 11. 68	19. 8. 69	840 000	734 725	598 428
23. 11. 68	21. 2. 69	130 000 4 925 567	75 861 4 362 575	71 323 2 289 758
14. 11. 67	18. 6. 69	2 334 829	1 307 979	922 357
27. 1. 68	27. 5. 69	970 000	845 454	407 774
23. 10. 67	25. 8. 69	8 022 200	7 460 590	3 435 263
4. 11. 68	16. 9. 69	1 025 000	935 156	782 798

Rakennustyö ja -laatu	m ²	Urakoitsija	Urakkasumma
Lappeenrannan postiautovarikko varikkorakennus	15 400		
autotallirakennus	7 580		
asuinrakennus	920		
kylmätila	4 040		
rak., kone- ja sähkötekn. työt	27 940	Laatubetoni Oy	2 980 209
Pieksämäen laitesuoja maanalainen osa	6 640		
maanpäällinen osa	150		
rak., kone- ja sähkötekn. työt	6 790	Polar-rakennusosakeyhtiö	2 123 400
TELEVAN lisärakennuksen laajenus	2 480		
rak., kone- ja sähkötekn. työt		Rakennuspartio Oy	221 700
Tornion virastotalo	16 000		
rak., kone- ja sähkötekn. työt		Rakennuspora Oy	2 263 150
Padasjoen puhelintalo	4 165		
rak., kone- ja sähkötekn. työt		Rakennusliike Kauko Haarala	814 970
Yhteensä	106 435		17 849 379
Kauppa- ja teollisuusministeriö			
Otaniemen keskusväestönsuoja II-rakennusvaihe	30 000		
rak., kone- ja sähkötekn. työt		Laatubetoni Oy	1 625 500
TKK/sähköinsinööriostasio	93 000		
rak., maalaus-, putki-, ilmanvaihto- ja sähkötekn. työt sekä kalustotyöt		Rakennustoimisto A. Puolimatka Oy	14 883 434
Otaniemen asuntoalueen sadevesiviemäri, välillä TKY 10—merenranta, rakennustyöt		Kaivuu ja Rakennus Oy	39 850
Otaniemen kaukolämpöverkoston kanavaosan kaivo 69 — kaivo 92 rak., putki-, putkistojen eristysym. työt			
Yhteensä	123 000	Insinööri-toimisto Oy Vesi-Pekka	172 600 16 721 384
Sosiaali- ja terveysministeriö			
Koivikon koulukoti lämpökeskus	1 690		
autotalli	380		
rak., kone- ja sähkötekn. työt	2 070	Rakennusliike Eero Keränen	389 820
Niuvanniemen sairaala naisosasto I, korjaus	—		
rak., kone- ja sähkötekn. työt		Rakennusliike T. Tuovinen	679 980

Sopimuspäivä	Valmistuspäivä	Myönnetty varoja 31. 12. -69 mennessä	Käytetty varoja	
			31. 12. -69 mennessä	v. 1969
4. 11. 67	15. 4. 69	3 900 002	3 641 424	1 249 022
26. 1. 68	12. 11. 69	2 550 009	2 313 469	1 444 359
11. 1. 69	18. 6. 69	311 686	311 686	310 888
6. 10. 67	28. 2. 69	3 190 404	2 840 404	1 017 986
19. 2. 69	11. 12. 69	950 000 23 254 130	780 412 20 436 574	763 039 10 333 486
10. 1. 68	18. 4. 69	3 050 666	2 476 617	898 251
7. 9. 67	3. 1. ja 30. 6. sekä 1. 12. 69	18 055 330	17 400 922	7 715 337
30. 5. 69	15. 7. 69	45 000	41 946	41 946
21. 8. 69	20. 11. 69	200 000 21 350 996	189 141 20 108 626	189 141 8 844 675
21. 12. 68	21. 7. 69	470 000	445 360	435 855
6. 11. 68	8. 8. 69	850 000	781 625	730 455

Rakennustyö ja -laatu	m ³	Urakoitsija	Urakkasumma
Niuvanniemen sairaala hallintorakennus, korjaus rak., kone- ja sähkötekn. työt	—	Rakennustoimisto Veikko Piispanen	396 975
Kotiniemen koulukoti vedenhankinta	120	Insinööritoimisto Oy Vesto	91 050
Yhteensä	2 190		1 557 825
Valmistuneet rakennukset yhteensä	419 350		65 389 918

Sopimuspäivä	Valmistumispäivä	Myönnetty varoja 31. 12. 69 mennessä	Käytetty varoja	
			31. 12. 69 mennessä	v. 1969
16. 8. 68	5. 2. 69	445 000	442 291	197 480
	11. 12. 69	290 000	263 331	88 342
		2 055 000	1 932 607	1 452 132
		84 192 610	77 417 053	35 574 028

Rakennustyö ja -laatu	m ²	Urakoitsija	Urakkasumma
B.			
Keskeneräiset rakennukset			
Valtiovarainministeriö			
Pellon tullirajaviskaalin virkatalo rak., kone- ja sähkötekn. työt	250	Rakennusliike Mäkikyröt	93 800
Yhteensä	250		93 800
Sisäasiainministeriö			
Oulun lääninhallitus lisärakennus	12 900	Rakennusvoima Oy	2 966 910
rak., kone- ja sähkötekn. työt			
Yhteensä	12 900		2 966 910
Opetusministeriö			
Helsingin yliopisto			
Lammin biologinen asema	19 200	Valubetoni Oy	4 189 520
rak., kone- ja sähkötekn. työt			
Jyväskylän yliopisto			
liikuntatieteellinen laitos	45 220	O. J. Korhonen Oy	7 583 000
rak., kone- ja sähkötekn. työt			
Kajaanin lyseo			
lisärakennus ja korjaus	16 200	Rakennusliike Veikko Tamminen	3 752 373
rak., kone- ja sähkötekn. työt			
Oulun yliopisto			
lääket., kemian, fysiologian ja anatomian laitos	55 900	Rakennusliike Tönning Oy	12 263 958
rak., kone- ja sähkötekn. työt			
Vaasan ruotsalainen tyttölyseo			
lisärakennus ja korjaus	11 600	Högfors & Hannuksela	2 097 784
rak., kone- ja sähkötekn. työt			
Vasa tekniska läroanstalt-nimisen oppilaitoksen muutos ja korjaus	—	Berg & Backlund	1 037 831
rak., kone- ja sähkötekn. työt			
Toijalan yhteislyseo			
lisärakennus ja korjaus	22 400	Rakennustoimisto Kiviniemi & Kumpp.	3 274 147
rak., kone- ja sähkötekn. työt			
Jyväskylän aistivikaisten koulu ..	31 700	Kerrostyö Oy	6 792 577
rak., kone- ja sähkötekn. työt			
Paltamon yhteislyseo			
lisärakennus ja korjaus	11 630	Rakennusliike Veikko Tamminen	1 890 840
rak., kone- ja sähkötekn. työt			
Valtionarkisto			
lisärakennus	31 500	Rakennusliike Väinö Korolainen	8 788 528
rak., kone- ja sähkötekn. työt			

Sopimuspäivä	Työvaihe	Myönnetty varoja 31. 12. -69 mennessä	Käytetty varoja	
			31. 12. -69 mennessä	v. 1969
5. 9. 69	Pinta- ja päällystetyöt	95 027 95 027	28 484 28 484	28 484 28 484
22. 10. 69	Betonointityöt	1 120 374 1 120 374	358 703 358 703	324 580 324 580
31. 10. 68	Maalaustyöt	2 820 076	2 017 082	1 548 325
27. 12. 68	Pinta- ja päällystetyöt sekä LVIS-työt	4 318 695	2 961 075	2 366 680
20. 2. 68	Lisärak. loppukats. 28. 2. 69. Korjauksen maal.työt	4 544 083	3 934 285	2 141 005
21. 12. 68	Pinta- ja päällystetyöt sekä LVIS-työt	7 925 655	6 335 218	5 109 563
7. 2. 69	Pinta- ja päällystetyöt sekä LVIS-työt	2 497 612	1 105 012	1 069 013
14. 5. 69	Maalaustyöt ja LVIS-työt	830 000	827 520	826 930
9. 2. 68	I-osa valmis, II-osan pinta- ja päällystetyöt	3 714 296	2 921 352	1 518 875
14. 2. 69	Maalaustyöt ja pihatytöt	4 543 831	4 525 995	4 367 885
10. 9. 69	Vesikattotyöt ja LVIS-työt	2 459 534	613 208	593 674
26. 3. 69	A-osa 9/10 louhittu, A ₂ -osan anturat	3 832 742	1 776 105	1 381 701

Rakennustyö ja -laatu	m ²	Urakoitsija	Urakkasumma
Raunistulan yhteislyseo rak., kone- ja sähkötekn. työt	21 540	Oy Arvi Ahti	3 026 170
Rauman merenkulku- ja merimies- ammattikoulu rak., kone- ja sähkötekn. työt	49 900	Rakennusliike A. Lampola Ky	7 103 893
Isojoen keskikoulu rak., kone- ja sähkötekn. työt	10 000	Rakennusmestari Kalevi Ketola	1 438 554
Siilinjärven yhteislyseo lisärakennus ja korjaus rak., kone- ja sähkötekn. työt	6 330	Savon Rakennus Oy	1 200 420
Yhteensä	333 120		64 439 595
Maatalousministeriö			
Eläinlääketieteellinen korkeakoulu tarttuvien tautien klinikka rak., kone- ja sähkötekn. työt	4 200	Helsingin keskusvankila	1 130
Joroisten maataloudellinen oppi- laitos konehalli ja työpajarakennus ... rak., kone- ja sähkötekn. työt	3 850	Rakennusurakoitsija Maunu Hintsanen	554 515
Kasvinjalostuslaitoksen labora- torio, Jokioinen rak., kone- ja sähkötekn. työt	6 957	Rakennustoimisto Lindvall & Johansson	1 589 930
Kempeleen maataloudellinen oppi- laitos koulurakennus lämpökeskus poikien asuntola tyttöjen asuntola öljysäiliö rak., kone- ja sähkötekn. työt	11 000	Rakennusliike Väinö Heusala Ky	2 253 465
Maatalousnormaalikoulu, Järvenpää lämpökeskus öljysäiliö rak., kone- ja sähkötekn. työt	1 350 185 <u>1 535</u>	Rakennusliike Palasvirta Oy	457 550
Pohjois-Karjalan ja Kainuun metsätyökoulu, Valtimo rak., kone- ja sähkötekn. työt	19 700	Rakennusliike S. A. Tervo Oy	3 289 244

¹⁾ Sisältää koko Eläinlääketieteellisen korkeakoulun.

Sopimuspäivä	Työvaihe	Myönnetty varoja 31. 12. -69 mennessä	Käytetty varoja	
			31. 12. -69 mennessä	v. 1969
29. 3. 69	Pinta- ja päällystetyöt sekä LVIS-työt	2 435 783	1 753 576	1 675 781
7. 2. 68	I-vaihe loppukats. 30.—31. 8. 69, II-vaihe valm. v. -70	6 986 987	5 851 034	3 278 131
7. 1. 69	Lopputyöt	1 285 052	1 070 507	1 020 761
23. 1. 69	Lopputyöt	1 603 435 49 797 781	1 147 417 36 839 385	1 121 643 28 019 967
29. 3. 68	Ikkunoiden ja ovien sovitus	21 543 105	20 676 421	665 561
23. 11. 68	22. 12. 69 piha-työt	700 000	522 020	429 507
27. 1. 69	Pinta- ja päällystetyöt	1 894 000	879 298	813 615
5. 12. 68	Maalaustyöt	2 600 000	1 837 105	1 554 715
23. 9. 69	1. kerr. väliseinät	350 000	170 706	170 706
5. 8. 69	Pinta- ja päällystetyöt, LVIS-työt	1 144 405	1 144 405	1 000 000

Rakennustyö ja -laatu	m ²	Urakoitsija	Urakkasumma
Tuomarniemen metsäopisto	23 670		
rakennus A			
» B			
» C			
» D			
» E			
» F			
rak., kone- ja sähkötekn. työt		Rakennusliike Junikkala & Sihvonen	2 801 790
Länsi-Lapin tutkimusasema	1 580		
rak., kone- ja sähkötekn. työt		Rakennuspora Oy	403 900
Yhteensä	72 492		11 351 524
Kulkulaitosten ja yleisten töiden ministeriö			
Alajärven virastotalo			
virastorakennus	6 040		
savupiippu	20		
asuinrakennus	1 720		
rak., kone- ja sähkötekn. työt	7 780	Rakennusliike T. Ågren	1 477 622
Haapaveden virastotalo			
virastorakennus	6 210		
asuinrakennus	1 490		
rak., kone- ja sähkötekn. työt	7 700	Rakennustoimisto Veikko Leskinen	1 372 190
Polvijärven virastotalo			
virastorakennus	6 700		
asuinrakennus	1 740		
rak., kone- ja sähkötekn. työt	8 440	Rakennustoimisto S. A. Tervo Oy	1 484 845
Sysmän virastotalo	6 350		
rak., kone- ja sähkötekn. työt		Lahden Rakennustyö Ky Taisto Willberg	1 009 300
Tampereen postitalo	105 291		
rak., kone- ja sähkötekn. työt		Rakennustoimisto Mattinen & Niemelä	16 445 468
Tikkurilan virastotalo	30 200		
rak., kone- ja sähkötekn. työt		Otto Wuorio Oy	5 432 012
Turun Vartiovuoren laitesuojan kalliovahvistus ja muut korjaus- työt	—	Oy Arvi Ahti	102 600
Ylivieskan virastotalo	22 800		
rak., kone- ja sähkötekn. työt		Rakennusliike Tönning Oy	3 974 627
Kouvolan Palomäen laitesuoja ...	13 700		
rak., kone- ja sähkötekn. työt		Polar-rakennusosakeyhtiö	4 129 770
Katajanokan upseerikerhon korjaus sähkötekn. työt	—	Sähköhankinta Oy	106 940
konetkn. työt		Metalli ja Lämpö Oy	113 650
rak.tekn. työt		Valmet Oy	107 500
		Uudenmaan lääninrakennustoi- misto	
Yhteensä	202 261		35 756 524

Sopimuspäivä	Työvaihe	Myönnetty varoja 31. 12. -69 mennessä	Käytetty varoja	
			31. 12. -69 mennessä	v. 1969
12. 11. 68	Maalaustyöt ja pihatyöt	2 945 741	2 513 403	1 898 837
27. 8. 69	Maalaustyöt ja pihatyöt	530 000 31 707 251	288 015 28 031 373	288 015 6 820 956
16. 1. 69	Maalaustyöt ja pihatyöt	1 673 793	1 028 080	980 603
15. 11. 68	Maalaustyöt ja pihatyöt	1 520 000	1 127 836	899 754
13. 11. 68	Maalaustyöt ja pihatyöt	1 572 987	1 256 601	1 077 908
23. 11. 68	Maalaustyöt ja pihatyöt	1 351 500	760 070	644 388
10. 12. 68	Ikkunoiden ja ovien sovitus, kellarin maa- laustyöt	7 590 000	5 117 736	3 623 534
23. 1. 69	Pinta- ja pääl- lystetyöt	3 652 384	2 198 251	2 060 552
24. 3. 69	n. 30 % työstä tehty	140 000	112 106	112 106
17. 1. 69	Maalaustyöt	3 458 000	2 723 006	2 602 828
15. 4. 69	Louhinta	783 556	480 008	457 046
11. 11. 69		50 000	32 016	32 016
10. 10. 69				
10. 10. 69				
		21 792 220	14 835 710	12 490 735

Rakennustyö ja -laatu	m ²	Urakoitsija	Urakkasumma
Kauppa- ja teollisuusministeriö			
Geologinen tutkimuslaitos, Otaniemi	10 500		
laajennus			
rak., kone- ja sähkötekn. työt		Rakennustoimisto Karne Oy	2 189 650
Nokian öljyvarasto			
louhintatyöt	150 000	Elovuori Oy	3 529 000
Tampereen raskasöljyvarasto	140 000		
rak., kone- ja sähkötekn. työt		Tampereen kaupunki	5 698 000
TKK/pääkirjasto	33 900		
rak., kone- ja sähkötekn. työt		Rakennustuote Oy	5 286 840
TKK/koneinsinööriosaston laivanrakennusosaston vesirakennuslaboratorio	84 000		
rak., kone- ja sähkötekn. työt		Arvo Westerlund Oy	8 467 000
VTT/kemiallisteknillinen laboratorio	24 000		
rak., kone- ja sähkötekn. työt		Rakennusliike Väinö Korolainen	5 476 180
VTT/metalli- ja kojeteknillinen laboratorio			
metallitekn. laboratorio	11 100		
kojetekn. »	10 400		
rak., kone- ja sähkötekn. työt	21 500	Rakennustoimisto Karne Oy	4 237 300
Varkauden öljyvarasto	150 000		
louhintatyöt		Elovuori & Kumpp. Oy	2 330 000
sisustustyöt		Elovuori Oy	2 128 400
Harmajan luotsiasema	3 560		
rak., kone- ja sähkötekn. työt		Laajarakenne Oy	969 070
Jyväskylän öljyvarasto	150 000		
louhintatyöt		Louhintaliike Karppinen Oy	2 429 000
Kolin matkailuhotelli			
ravintolarakennus	9 630		
hotellirakennus	1 270		
rak., kone- ja sähkötekn. työt	10 900	Rakennustoimisto S. A. Tervo Oy	2 660 770
Yhteensä	778 360		45 401 210
Sosiaali- ja terveysministeriö			
Mustasaaren sairaala			
henk.kunnan asuinrakennus	4 780		
rak., kone- ja sähkötekn. työt		Rakennustoimisto A. Jungerstam	719 671
Yhteensä	4 780		719 671
Keskeneräiset rakennukset yhteensä	1 404 163		160 729 235

Sopimuspäivä	Työvaihe	Myönnetty varoja 31. 12. -69 mennessä	Käytetty varoja	
			31. 12. -69 mennessä	v. 1969
30. 12. 68	Pinta- ja päällystetyt ja maalaustyöt	1 800 000	1 088 745	1 050 184
3. 9. 69	Kuljetustunnelia louhittu 200 m	1 100 000	565 281	565 281
14. 10. 69	Sisustustyöt	4 300 000	4 131 128	2 874 555
10. 1. 68	Maalaustyöt ja pihatyöt	6 418 601	5 529 156	3 484 752
29. 11. 68	Vesikattotyöt	2 968 104	2 968 104	2 314 175
14. 12. 68	Maalaustyöt	3 577 572	2 867 938	2 395 956
14. 2. 69	Pinta- ja päällystetyt	2 785 973	1 934 976	1 824 548
21. 8. 68 18. 6. 69	Valmis 21. 8. 69, sisustustyöt	3 950 000	3 436 816	3 194 846
20. 3. 69	Maalaustyöt ja pihatyöt	1 200 000	845 938	818 167
14. 2. 69	Ajotunnelia louhittu 8 670 m ³ ja säiliötä 72 000 m ³	2 340 000	1 527 740	1 498 422
18. 3. 69	Pinta- ja päällystetyt	2 650 000 33 090 250	1 585 604 26 481 426	1 525 800 21 546 686
21. 12. 68	Maalaustyöt valmiit	970 000 970 000	683 258 683 258	622 799 622 799
		138 572 903	107 258 339	69 854 207

**Aikaisemmin valmistuneisiin, suunniteltavina oleviin tai laskutyönä tehtäviin
uudis- ja lisärakennuksiin käytetyt varat**

	Aikaisemmin valmistuneet tai laskutyönä tehtävät mk	Suunniteltavana olevat mk
Eduskunta		
Eduskunnan väestönsuoja		30
		30
Oikeusministeriö		
Kuopion oikeustalo	39 609	
	39 609	
Sisäasiainministeriö		
Hämeen lääninhallituksen lisärakennus	10 998	
Korian poliisiasema	2	
Kymen läänin väestönsuojelun ylijohdon johtokeskus Valtion tilojen Mariankatu 8, Helsinki huoneiston korjaus	9 249	101
Valtion palokoulun lisärakennus		10 812
	20 249	10 913
Valtiovarainministeriö		
Ivalon tullitalo	2 315	
Karigasniemen tullitalo	620	
Kilpisjärven tullitalon ulkorakennus	20 000	
Maaselkävaara-Kivilompolon tullitalo	6 632	
Pellon tullirajaviskaalin virkatalo	11 036	
Vaalimaan tulliaseman ja poliisin henkilökunnan asuinrakennus	7 178	
	47 781	
Opetusministeriö		
Ammattikoulujen opettajaopisto, Hämeenlinna	22 014	
Brahelinnan emäntäkoulu	10 111	
Etelä-Saimaan sairaanhoitaja-oppilaitos, lämmitys- järjestelmä	57 115	
Etelä-Pohjanmaan KAK:n työpaja ja varastotilojen uudelleen järjestely	3 695	
Helsingin merimiesammattikoulu	1 653	
Helsingin sairaanhoito-oppilaitos		4 414
Helsingin IV sairaanhoito-oppilaitoksen uusien koulu- tilojen valaisinhankinnat ja asennustyöt	10 767	
Helsingin yliopiston kemian laitos		12
» metsänharjoitteluasema, Juupa- joki		13 043
Helsingin yliopiston maataloustieteellisten laitosten IV rakennusvaihe		153 006
Helsingin yliopiston uusien rakennusten suunnittelu Viikin alueelle		40 000
Helsingin yliopiston Viikin III vaihe	500 000	
Helsingin yliopiston Viikin lämpökeskuksen lisä- kattila ja polttoainesäiliö	475 256	
Helsingin teknillinen oppilaitos	735	
Hämeenlinnan ammattikoulujen opettajaopiston har- joituskoulu		743

	Aikaisemmin valmistuneet tai laskutyönä tehtävät mk	Suunniteltavana olevat mk
Jyväskylän sokeainkoulu		34 853
» teknillinen oppilaitos, ruokala		16
» yliopiston alueen suunnittelu		102 761
» » kemian laitos		5 165
» » rakennus n:o 6:n peruskorjaus	380 789	
» » alueen sisäänajotie ja paikoitusalue	111 816	
Kainuun KAK	28 419	
Kajaanin teknillinen oppilaitos		92 675
Kansallismuseon korjaus	4 484	
Karjaan yhteislyseo	763	
Kerimäen keskikoulu	72 801	
Keski-Suomen KAK:n liittäminen kaukolämpöverkostoon	175 023	
Keski-Suomen kotitalousopettajaopisto	3 580	
Kiimingin keskikoulu	9	
Kokkolan teknillinen oppilaitos		1 847
Kotkan teknillinen oppilaitos		225 082
Kouluhallituksen toimitalo	1 928	
Kotkan lyseo	405 860	
Kotkan merenkulku- ja merimiesammattikoulu		61 301
Kuopion korkeakoulu		54 466
Kuopion teknillinen oppilaitos	24 974	
Kyyjärven keskikoulu		13 379
Lahden kotiteollisuusopiston lisärakennus	64	
Lapin KAK	296 771	
Lappeenrannan teknillinen oppilaitos	32 396	
Lehtimäen keskikoulu	1 076	
Loviisan yhteislyseon urheilukenttä	3	
Mikkelin lyseo		11 559
Mikkelin teknillinen koulu		52 905
Oppikoulujen suunnittelu		44 574
Orimattilan kotitalousopettajaopisto		37 377
Oulun teknillinen koulu	41 867	
Oulun yliopiston Linnanmaan alueen käyttösuunnitelma		36 656
Oulun yliopiston Linnanmaan alueen ohjelmaluonnokset ja tyyppitutkimus		239 245
Oulun yliopiston lääketieteen laitoksen II rakennusvaihe		63 861
Oulun yliopiston seismografiaseman lisähavaintopisteiden sähköliityntä	6 100	
Kiimingin seismografiaseman lisähavaintopisteiden lisääminen	4 500	
Oulun yliopiston tekokuuasema	6 700	
Pohjois-Hämeen emäntäkoulu		71 325
Pohjois-Karjalan KAK:n pääkeskuksen muutos ja peruskorjaus	29 631	
Pohjois-Karjalan KAK:n korjaamorakennus		4 160
Pohjois-Karjalan KAK:n III vaihe	1 039	
Pulkkilan kivinavetan korjaus	33 651	
Pyhäselän keskikoulu	30 872	
Raahen yhteislyseon urheilukenttä	18 090	
Rauman seminaarin oppilasruokala	10 201	
» » työpajarakennus		54 587
Runnin emäntäkoulu	6 621	
Savonlinnan seminaarin kotitaloustopilojen korjaus	20 753	
Savonlinnan lyseo	2 624	

	Aikaisemmin valmistuneet tai laskutyönä tehtävät mk	Suunniteltavana olevat mk
Savonlinnan seminaarin siipirakennuksen pohjakerros	3 082	
Simon keskikoulu	3 053	
Suomussalmen lukio	1 829	
Tammisaaren ruotsalainen yhteislyseo	6 838	
Tammisaaren seminaarin kasvihuone	370	
Tampereen klassillinen lyseo	35 785	
Tampereen normaalilyseo	2 557	
Tampereen sairaanhoitajakoulu	22 679	
Tampereen teknillinen oppilaitos II vaihe	11 860	
» » » III »		30 773
Turun lyseo	3 822	
Turun merenkulkukoulu	1 587	
Turun ruotsalainen tyttölyseo	1 291	
Turun teknillinen oppilaitos muutos ja korjaus	1 035 127	
» » » » » »	6 274	
» tyttölyseo	188 957	
» yliopiston saaristomeren tutkimuslaitos	45 074	
Vaasan teknillinen oppilaitos	1 580	
Valtion kuuromykkäin ammattikoulu, Turku	40 421	
Viialan yhteislyseo	10	
	4 246 947	1 449 785
Maatalousministeriö		
Harjun maatalouskoulujen venevaja ym.	7 837	
Hirvaan metsäkoulu	26 598	
Hyvinkään pienviljelijäneuvojaopiston pihatyo	3 403	
Hyvinkään sikatalouskoeasema	39 905	
Hämeen koeasema	16 500	
Ilomantsin pienviljelijäkoulu	7 040	
Jätevesien puhdistamot ja viemärit	19 149	
Kalajokilaakson maamieskoulu versta		10 730
Kivalon koeasema	9 978	
Koillis-Pohjanmaan maamieskoulun versta		6 868
Koillis-Pohjanmaan maamieskoulu	8 777	
Koivikon työpajarakennus		9 766
Korsholman maatalouskoulujen huoltorakennus	3 629	
Kotkan Palvaanjärven sahauskeskus	180 572	
Kujalan maatalouskoulu		2 480
Lappeen maataloudelliset oppilaitokset	23 892	
Laukaan keskuskalanviljelylaitos	44 289	
Lounais-Suomen koeasema, koepuimala ja laboratorio	149 657	
Länsi-Lapin koeasema, päärak. ja asuinrak.	59 181	
Maanmittaushallitus, Kirkkokatu 3	2 401	
Maatalouskoneiden tutkimuslaitoksen korjausmuutostyöt	11 272	
Maatalousnormaalikoulun työpajarakennus ja konehalli		1 811
MTK:n Tikkurilan kasvibiologian kasvihuone	20 000	
Nurmeksen karjanhoitokoulu		16 266
Osaran maamieskoulun konehalli- ja työpaja		1 673
Paimion maatalouskerhoneuvojaopiston lämpökeskus		12 125
Peltosalmen maatalouskoulun koulu- ja asuinrak.		1 000
» » vesijohtoliittyminen	2 699	
Pohjois-Karjalan karjatalouskoulu		195
Pohjois-Savon metsäkoulun II vaihe		5 998
» » peruskorjaus	8 528	
» » kaivo	10 000	

	Aikaisemmin valmistu- neet tai laskutyönä tehtävät mk	Suunniteltavana olevat mk
Satakunnan metsäkoulu		36 434
Suonenjoen tutkimustaitarha		5 371
Tarvaalan maatalouskoulu	1	
Valtion eläinlääketieteellinen laitos	37 489	
	692 797	110 717
Kulkulaitosten ja yleisten töiden ministeriö		
Helsingin postitalo	1 354 425	
Heinäveden virastotalo		8 904
Huittisten »	10 608	
Hämeenkyrön »	875	
Ilmatieteen laitos, Vuorikatu 24	59 555	
Imatran laitesuoja	15 002	
Ivalon virastotalo		32
Janakkalan »		59
Jyväskylän postiautovarikko	163 612	
Jämsän virastotalo	39	
Kajaanin automaattinen kaukokeskus		1
Kangasalan virastotalo	40 136	
Karstulan »	7 053	
Kemijärven »		152 837
Kiuruveden »	91	
Korppoon laitesuoja	37 071	
Käpylän postitalo		4 385
Laitilan virastotalo	566	
Lappeenrannan laitesuoja	42 507	
Loimaan virastotalo		32
Maarianhaminan »		1
Mikkelin »	561	
Pielaveden »		9 101
Pohjois-Karjalan läänin virastotalo	32 704	
Porvoon laitesuoja		3
» » , likakaivo	8 733	
Rauman katsastusasema		1
Rovaniemen postitalo		13 596
Saarijärven puhelintalo		21 242
Savonlinnan Täysniemen varastokiinteistö	31 624	
Seinäjoen virastotalo	538 590	
Sodankylän »	810	
Taivalkosken »	6 082	
Tornion »	1 880	
Turun katsastusasema		48
Turun postitalon muutos- ja korjaustyö		1 065
Turun virastotalo	131 625	
Tyypit tutkimukset		9
Työsopimussuhteisten suunnittelijoiden palkkiot ...		137 923
Vaasan autovarikko		10 988
Valtimon virastotalo	29	
Valtioneuvoston kalliosuoja	365 313	
» linnan lisärakennus		22 795
Varkauden postin seinä- ja kalustetyöt	6 840	
Viitasaaren virastotalo	12 615	
Vuorikatu 24 virastotalo	735	
Valtion alueen käyttösuunnitelma		492
	2 869 681	383 514

	Aikaisemmin valmistuneet tai laskutyönä tehtävät mk	Suunniteltavana olevat mk
Kauppa- ja teollisuusministeriö		
Ajoksen öljyvarasto	222 087	
Inkoon öljyvarasto	88	
Kalajoen matkailumajan asuntola	7 218	
Kilpisjärven matkailumajan asuinrakennus	10 512	
Kulta- ja hopeateosten tarkastuslaitos	42	
Lappeenrannan teknillinen korkeakoulu		67 221
Munsalan öljyvarasto	79 765	
Otaniemen huippulämpökeskus ja vesisäiliö		82 124
Otaniemen huoltohenkilökunnan asuinrak. ja TKK:n terveydenhoitoasema	578 384	
Otaniemen huoltorakennus	11 188	
Suomenlahden decca-asema		135
Varkauden öljyvaraston louhosmassojen ajaminen ratapenkereeseen, VR:n osuus	75 617	
Tampereen teknillinen korkeakoulu		242 715
TKK:n kemian osaston päärakennus	14 012	
» koneinsinööriosaston konelaboratorio	10 606	
» » päärakennus	673	
» » virtauslaboratorio	30 215	
TKK:n puunjalostusosaston päärakennus	20 615	
» päärakennuksen laajennus		53 992
» rakennusinsinööriosaston laajennus	242	
» » maatalouden vesirakennuksen laboratorio	2 093	
» virtauslaboratorion tuulitunneli	3 674	
» vuoriteollisuusosaston II vaihe		18 461
VTT:n akustinen laboratorio		5 147
» graafinen laboratorio		6 962
» hallinnollinen osasto		1
» paineaaltokoeuskatoksen siirto	14 733	
» ja TKK:n puulaboratorion varasto		5 035
» vuoriteollisuusosasto		50
	1 081 764	481 843
Sosiaali- ja terveysministeriö		
Eräjärven ja Tuuloksen koulukodit		5 493
Ilmajoen työlaitos		186
Järvenpään sosiaalisairaala		91 987
Kotiniemen koulukodin ammattiverstas	531	
Kuhankosken opetuskoti	9 079	
Mustasaaren sairaalan sisäpihan laajennus	6 606	
Nastolan hoitokodin päärakennuksen peruskorjaus		11 480
Nastolan hoitokodin henkilökunnan asuinrak.		41 509
Niuvanniemen sairaalan perheettömien asuin- ja talousrakennus	210	
Sairilan koulukodin oppilasasuntola ja henkilökunnan asuinrakennus	13 005	
Sippolan koulukoti	1 770	
	31 201	150 655
Yhteensä	9 030 029	2 587 457

Yhteenvedo uudis- ja lisärakennuksiin käytetyistä varoista

Ministeriö	V. 1969 rakenteilla olleet rakennukset		
	Myönnetty kaikkiaan varoja 31. 12. 69 mennessä	Käytetty kaikkiaan varoja 31. 12. 69 mennessä	Käytetty varoja v. 1969
	mk	mk	mk
Oikeusministeriö	—	—	—
Sisäasiainministeriö	1 285 374	521 810	487 257
Valtiovarainministeriö	845 027	557 554	455 500
Opetusministeriö	81 489 698	66 723 879	40 084 251
Maatalousministeriö	36 632 818	32 393 948	9 110 714
Kulkulaitosten ja yleisten töiden ministeriö	45 046 350	35 272 284	22 824 221
Kauppa- ja teollisuusministeriö ..	54 441 246	46 590 052	30 391 361
Sosiaali- ja terveysministeriö	3 025 000	2 615 865	2 074 931
Yhteensä	222 765 513	184 675 392	105 428 235
	Muut rakennukset		
Eduskunta	—	—	30
Oikeusministeriö	—	—	39 609
Sisäasiainministeriö	—	—	31 162
Valtiovarainministeriö	—	—	47 781
Opetusministeriö	—	—	5 696 732
Maatalousministeriö	—	—	803 514
Kulkulaitosten ja yleisten töiden ministeriö	—	—	3 253 195
Kauppa- ja teollisuusministeriö ..	—	—	1 563 607
Sosiaali- ja terveysministeriö	—	—	181 856
Yhteensä	—	—	11 617 486

Yhdistelmä rakennustöistä hallinnonhaaroittain

Ministeriö	Valmistuneet rakennukset m ²	Keskeneräiset rakennukset m ²	Yhteensä m ²
Oikeusministeriö	—	—	—
Sisäasiainministeriö	390	12 900	13 290
Valtiovarainministeriö	2 180	250	2 430
Opetusministeriö	164 370	333 120	497 490
Maatalousministeriö	20 785	72 492	93 277
Kulkulaitosten ja yleisten töiden ministeriö	106 435	202 261	308 696
Kauppa- ja teollisuusministeriö ..	123 000	778 360	901 360
Sosiaali- ja terveysministeriö	2 190	4 780	6 970
Yhteensä	419 350	1 404 163	1 823 513

Yhdistelmä rakennustöistä lääneittäin

Lääni	Valmistuneet rakennukset m ³	Keskeneräiset rakennukset m ³	Yhteensä m ³
Uudenmaan	211 080	264 095	475 175
Turun ja Porin sekä Ahvenanmaa	23 125	71 440	94 565
Hämeen	4 165	430 998	435 163
Kymen	72 830	13 700	86 530
Mikkelin	20 000	3 850	23 850
Pohjois-Karjalan	—	19 340	19 340
Kuopion	37 100	164 030	201 130
Keski-Suomen	13 550	226 920	240 470
Vaasan	—	80 630	80 630
Oulun	18 590	127 330	145 920
Lapin	18 910	1 830	20 740
Yhteensä	419 350	1 404 163	1 823 513

II. LÄÄNINRAKENNUSTOIMISTOT

Lääninrakennustoimistot ovat huolehtineet niiden korjaushuoltoon määrättyjen rakennusten kunnossapidosta ja korjaamisesta sekä niiden valvontaan ja huolenpitoon määrättyjen rakennusten hoidosta. Kuten jo aikaisemmassa vuosikertomuksessa on mainittu, lakkautettiin kaavoitustarkastajien toimet vuoden 1968 alussa. Vuoden 1969 lopussa oli vain neljä lääninarkkitehdin virkaa ollut vakinaisesti täytettyinä. Muissa viroissa on ollut vt. viranhaltijat odoteltaessa valmisteilla olevaa piiriorganisation muutosta.

Seuraavat lääninarkkitehtien virat on täytetty väliaikaisilla hoitajilla: arkkitehti *Jorma Antero Aho* (Uudenmaan lääninrakennustoimisto), arkkitehti *Erkki Aho* (Kymen lääninrakennustoimisto), arkkitehti *Esa Malmivaara* (Kuopion lääninrakennustoimisto), arkkitehti *Keijo Kaarlo Kullervo Lehtonen* (Vaasan lääninrakennustoimisto) ja arkkitehti *Helena Vaasvainio* (Hämeen lääninrakennustoimisto). Arkkitehti *Arja Anneli Hakala* on määrätty virkaatoimittavana hoitamaan Pohjois-Karjalan lääninarkkitehdin virkaa 1. 1. 1969 sekä arkkitehti *Veli Veijo Onni Ojanperä* on määrätty virkaatoimittavana hoitamaan Oulun lääninarkkitehdin virkaa 1. 10. 1969 lukien.

Vt. lääninarkkitehti *Eero Huotari* erosi 1. 10. 1969.

KORJAUSTYÖT

Lääninrakennustoimistojen korjaushuollossa olleet rakennukset 31. 12. 1969.

Lääninrakennustoimisto	Lukumäärä	Tilavuus m ³
Uudenmaan	734	3 331 540
Turun ja Porin	537	1 286 505
Hämeen	528	1 405 812
Kymen	167	621 160
Mikkelin	264	560 258
Pohjois-Karjalan	112	472 349
Kuopion	184	658 387
Keski-Suomen	230	679 658
Vaasan	325	891 130
Oulun	301	1 090 868
Lapin	421	790 145
Yhteensä	3 803	11 787 812

Vuosi- ja peruskorjauksiin käytetyt varat

	mk		mk
Uudenmaan lääni			
<i>Valtioneuvoston kanslia</i>	657 666		
Presidentin linna	141 309	Tyttönormaalilyseo	4 721
Presidentin linnan talousrakennus	32 725	Töölön yhteislyseo	4 809
Presidentin huvila »Tamminiemi» .	34 812	Hangon yhteislyseo	22 062
Valtioneuvoston linna	441 888	Hangon ruotsalainen yhteislyseo ..	4 244
Königstedtin kartano	6 932	Karjaan-Billnäsin ruotsalainen yh-	
		teislyseo	3 133
<i>Sisäasiainministeriö</i>	50 631	Karjaan yhteislyseo	15 550
Karjaan poliisiasema	499	Lohjan yhteislyseo	9 627
Karkkilan poliisiasema	9 418	Loviisan ruotsalainen yhteislyseo ..	4 816
Kauklahden poliisiasema	210	Loviisan yhteislyseo	9 954
Nurmijärven poliisiasema	15 964	Porvoon kuuromykkäinkoulu	7 440
Tikkurilan poliisiasema	103	Porvoon ruotsalainen lyseo	7 865
Valtion entinen poliisikoulu	1 190	Porvoon yhteislyseo	38 947
Humaljärven väestönsuojelukoulu	531	Tammisaaren seminaari	15 681
Lohjan väestönsuojelukoulu	21 307	Helsingin sairaanhoitajaopisto ...	85 020
Poliisiautovarikko, Kaanaantie 4 .	1 409	Kättilöopisto	83 870
		Valtion ammattikoulukoti	58 259
		<i>Maatalousministeriö</i>	231 882
<i>Valtiovarainministeriö</i>	172 289	Eläinlääketieteellinen korkeakoulu	17 745
As. Oy Mariankatu 14	394	Valtion eläinlääketieteellinen laitos	25 841
Suomen rahapaja	171 611	Metsätalo	47 299
Ilmarinkatu 14 C 41	284	Hausjärven opetus- ja koetila	31 538
		Lapinjärven kokeilualue	68
<i>Opetusministeriö</i>	893 147	Maatalouden tutkimuskeskus, Tik-	
Cygnaeuksen galleria	588	kurila	63 697
Helsingin teknillinen oppilaitos ..	38 253	Maatalouden tutkimuslaitos, Ruk-	
Kansallismuseo	27 718	kila	8 862
Seurasaaressa museo	140	Maatalouden tutkimuslaitos, Mal-	
Suomen kansallisooppera	33 451	minkartano	1 950
Suomenlinnan museo	29 403	Ruotsinkylän jalostusasema	11 454
Särkän linna	5 205	Ruotsinkylän kokeilualue	6 849
Valtionarkisto	6 710	Söderskärin riistantutkimusasema	2 564
Paikkarin torppa	147	Tammisaaren metsäkoulu	3 777
Porvoon tuomiokapitali	5 365	Solbölen kokeilualue	1 999
Alppilan yhteislyseo	20 074	Valtion riistantutkimuslaitos,	
Helsingin kaksoislyseo	5 091	Unioninkatu 45	8 239
Helsingin kaksoisyhteislyseo	21 733	<i>Kulkulaitosten ja yleisten töiden</i>	
Helsingin kotitalousopettajaopisto	13 995	ministeriö	4 002 994
Helsingin käsityönopettajaopisto ..	30 569	Ateneum	953 181
Helsingin lyseo	5 363	Enckellin entinen huvila	411
Helsingin normaalilyseo	7 777	Entinen kättilöopisto	41 908
Helsingin ruotsalainen lyseo	4 745	Helsingin hovioukeus	12 177
Helsingin ruotsalainen tyttökoulu	70 301	Nurmijärven geofysikaalinen ob-	
Helsingin ruotsalainen tyttölyseo .	21 105	servatorio	4 742
Helsingin sokeainkoulu	6 972	Pääministerin huvila »Kesäranta» ..	1 193
Helsingin toinen lyseo	5 571	Tieteellisten seurain talo	58 429
Helsingin toinen ruotsalainen lyseo	4 383	Valtion keskusvirastojen muutto-	
Helsingin tyttölkio	103 018	kustannukset	40 548
Kirkkopuiston tyttökoulu	14 398	Valtion painatuskeskus	110 317
Kruunuhaan keskikoulu	11 111	Valtiontalo Fabianinkatu 26	2 990
Merimiesammattikoulu	1 781	» Kirkkokatu 12	60
Ruotsalainen normaalilyseo	22 182	» Merimiehenkatu 11 ..	14 501
		» Uudenmaankatu 38 ..	19 628

	mk		mk
Valtiontalo Ratakatu 2	4 582	Turun ja Porin lääni	
» Rikhardinkatu 2	154 077	<i>Valtioneuvoston kanslia</i>	139 803
» Vuorikatu 5	25 971	Kultarannan huvilatila	139 803
Virastotalo Aleksanterink. 4—10 ..	565 622	<i>Sisäasiainministeriö</i>	9 992
» Bulevardi 21	35 149	Ahvenanmaan lääninhallitus	9 049
» Et. Esplanadikatu 4 ..	83 919	Loimaan poliisiasema	458
» Et. Esplanadikatu 10 ..	30 293	Merikarvian poliisiasema	406
» Et. Esplanadikatu 16 ..	5 946	Paraisten poliisiasema	79
» Fabianinkatu 25	3 646	<i>Valtiovarainministeriö</i>	117
» Fredrikinkatu 21	53 835	Degerbyn tullitalo	2
» Kirkkokatu 3	66 570	Kanavaniemen tullitalo	115
» Korkeavuorenkatu 21 ..	64 775	<i>Opetusministeriö</i>	1 011 950
» Mariankatu 23	78 868	Louhisaaren linna	1 473
» Pohj. Esplanadikatu 3 ..	19 106	Porin lyseo	415 630
» Rauhankatu 4	14 865	Porin tyttölyseo	5 954
» Snellmaninkatu 4—6 ..	744 838	Porin sairaanhoitajaopisto	750
» Uudenmaankatu 1—5 ..	528 624	Pulkkilan kartano	17 496
» Vuorikatu 24	2 675	Puolalan yhteislyseo	151 804
» Vuorimiehenkatu 1 ..	70 093	Rauman lyseo	742
Hangon virastotalo	15 868	Rauman seminaari	24 940
Hyvinkään virastotalo	47 309	Rauman tyttölyseo	10 796
Keravan »	28 446	Salon yhteislyseo	2 924
Lohjan uusi »	495	Seilin kirkko	2 850
Lohjan entinen »	777	Turun arkkipiispan talo	2 492
Tammisaaren »	960	Turun klassillinen lyseo	15 675
Katajanokan upseerikasino	94 993	Turun kuuroiden koulu	7 771
Virastojen kalliosuoja	237	Turun linna	33 152
As. Oy Simonlinna, Simonkatu 12 ..	364	Turun lyseo	2 626
<i>Kauppa- ja teollisuusministeriö</i> ...	194 617	Turun maakunta-arkisto	5 996
Teknillinen korkeakoulu (entinen), Abrahaminkatu 1—5	44 126	Turun merenkulkukoulu	1 442
Teknillisen korkeakoulun laborato- riot, Albertink. 40—42	68 477	Turun normaalikoulu	191 183
Valtion teknillinen tutkimuslaitos, Lönnrotinkatu 37	67 874	Turun ruotsalainen klassillinen lyseo	30 185
Merenkukkuhallituksen varastot ..	14 140	Turun ruotsalainen tyttölyseo ..	2 741
<i>Sosiaali- ja terveysministeriö</i>	610 438	Turun sairaanhoitajaopisto	5 967
Kiinteistö Oy Bulevardi 28	38	Turun teknillinen oppilaitos	35 630
Järvenpään sosiaalisairaala	27 368	Turun tyttökoulu	3 352
Lapinjärven huoltola	352 285	Turun tyttölyseo	254
Vuorelan koulukoti	43 086	Uudenkaupungin yhteislyseo	34 085
Sairaala, Unioninkatu 38	42 518	Vammalan yhteislyseo	4 040
Helsingin yliop. keskussairaalan sisätautien klinikka ym.	381	<i>Maatalousministeriö</i>	184 258
Valtion seerumlaitos	132 149	Lounais-Suomen koeasema	74 557
Työterveyslaitos	12 297	Mouhijärven laidunkoeasema	35 253
Valtion työvirastojen terveyden- hoitokeskus	316	Piikkiön puutarhantutkimuslaitos	52 285
<i>Muut yhteiskristannukset</i>	157	Pohjois-Suomen metsäkoasema ..	846
Eri rakennukset	71	Satakunnan koeasema	21 317
Valtion töiden huoltotoimikunta ..	86	<i>Kulkulaitosten ja yleisten töiden ministeriö</i>	109 795
Yhteensä	6 813 821	Huittisten virastotalo	3

	mk		mk
Ikaalisten virastotalo	4 651	Tampereen tyttölyseo	3 681
Kankaanpään »	1 849	Lahden teknillinen oppilaitos	1 096
Kokemäen »	18 541	Tampereen yhteislyseo	20 869
Laitilan »	60	Tampereen teknillinen oppilaitos ..	38 384
Maarianhaminan »	3 180	Toijalan yhteislyseo	668
Parkanon »	164	Tampereen piispantalo	11 603
Rauman »	15 448	Etelä-Hämeen keskusammattikoulu	32 903
Salon »	2 486	Lahden teknillinen oppilaitos	311
Turun uusi »	5 306		
Turun vanha »	37 571	<i>Maatalousministeriö</i>	<i>159 296</i>
Vammalan »	20 526	Aulangon luonnonsuojelualue	96
		Evon metsäopisto	16 293
<i>Sosiaali- ja terveysministeriö</i>	<i>164 687</i>	Evon riistantutkimusasema	5 476
Satakunnan keskussairaala	3 780	Hämeen koeasema	37 969
Karvian erityistytöläitos	16	Hämeen lääninmaanmittauskont- tori	9 239
Käyrän koulukoti	66 090	Jokioisten kasvinjalostuslaitos ...	17 591
Perniön huoltola	28 118	Kurun normaalimetsäopisto	44 255
Yläneen tyttökoti	58 825	Lopen metsäbiologinen koeasema	33
Turun serobakterologian laitos ...	7 858	Tammelan metsäopisto	21 242
		Vesijaon kokeilualue	371
<i>Muut yhteiskustannukset</i>	<i>392</i>	Vilppulan kokeilualue	6 731
Luottotiedot	392		
Yhteensä	1 620 994	<i>Kulkeilaitosten ja yleisten töiden ministeriö</i>	<i>105 418</i>
Hämeen lääni		Forssan poliisitalo	4 461
<i>Sisäasianministeriö</i>	<i>35 420</i>	Hämeen läänin virastotalo, vanha	36 754
Forssan poliisitalo	6 990	Nokian virastotalo	35 520
Hollolan poliisiasema	171	Jokioisten observatorio	990
Hämeen lääninhallituksen virasto- talo	2 725	Someron virastotalo	3 657
Lempäälän poliisiasema	580	Riihimäen virastotalo	24 036
Kuhmoisten poliisiasema	720		
Oriveden poliisiasema	8 599	<i>Sosiaali- ja terveysministeriö</i>	<i>86 638</i>
Poliisikoiralaitos, Hämeenlinna ...	12 054	Harvialan nuorisosiirtola	3 585
Toijalan poliisiasema	3 496	Kotiniemen koulukoti	11 842
Parolan poliisiasema	85	Nastolan hoitokoti	25 237
		Perttulan keskuslaitos	45 974
<i>Opetusministeriö</i>	<i>469 118</i>	Yhteensä	855 890
Pirkanmaan sairaanhoitajaopisto .	36 466		
Forssan yhteislyseo	36 382	Kymen lääni	
Hämeenlinnan lyseo	3 616	<i>Oikeusministeriö</i>	<i>2 871</i>
Hämeenlinnan seminaari	26 913	Lappeen käräjätalo	2 871
Hämeenlinnan tyttölyseo	28 354		
Kannaksen yhteislyseo	28 576	<i>Sisäasiainministeriö</i>	<i>6 557</i>
Lahden kotiteollisuusopettajaopisto	15 330	Korian poliisiasema	6 237
Lahden lyseo	23 312	Kymen läänin maaherran asunto .	320
Launeen yhteislyseo	30 441		
Riihimäen lyseo	29 483	<i>Valtiovarainministeriö</i>	<i>1 241</i>
Riihimäen tyttölyseo	12 101	Vaalimaan tulliasema	332
Sammon yhteislyseo	42 240	Vainikkalan tullitalo	969
Tampereen lyseo	14 577		
Tampereen normaalilyseo	2 987		
Tampereen klassillinen lyseo	370		
Tammerkosken tyttölyseo	28 455		

	mk		mk
<i>Opetusministeriö</i>	219 410	<i>Opetusministeriö</i>	198 001
Haminan yhteislyseo	37 542	Heinolan seminaari	40 075
Imatran yhteislyseo	20 989	Heinolan seminaari, kasvihuone ..	688
Kimpisen yhteislyseo	13 139	Heinolan seminaari, sauna	27 477
Kotkan lyseo	809	Heinolan seminaari, uusi harjoitus-	
Kotkan tyttölyseo	16 067	koulu	14 982
Kotkan yhteislyseo	17 603	Heinolan yhteislyseo	4 489
Kouvolan lyseo	15 294	Kerimäen keskikoulu	1 298
Kotkan tyttölyseo	8 661	Mikkelin kuurojen koulu	12 724
Kuusankosken yhteislyseo	30 388	Mikkelin lyseo	9 471
Lappeenrannan lyseo	3 281	Mikkelin tyttölyseo	23 745
Lappeenrannan teknillinen oppilaitos	3 283	Pieksämäen yhteislyseo	8 047
Lappeenrannan tyttölyseo	1 758	Savo-Karjalan maakunta-arkisto ..	10 280
Lappeenrannan yhteislyseo	8 434	Savonlinnan lyseo	1 361
Parikkalan yhteislyseo	14 385	Savonlinnan seminaari, vanha	6 588
Saimaan yhteislyseo	12 239	Savonlinnan seminaari, uusi	24 283
Etelä-Saimaan sairaanhoitajakoulu ..	2 856	Savonlinnan tyttölyseo	12 493
Virolahden yhteislyseo	12 682		
<i>Maatalousministeriö</i>	6 397	<i>Maatalousministeriö</i>	134 377
Karjalan koeasema	6 393	Etelä-Savon koeasema	18 945
Lappeen maataloudellinen oppilaitos	4	Nikkarilan metsäopisto	61 670
		Punkaharjun metsäntutkimuslaitos ..	41 382
		Punkaharjun metsäntutkimuslaitos	
		kasvihuone	12 380
<i>Kulkulaitosten ja yleisten töiden ministeriö</i>	174 099	<i>Kulkulaitosten ja yleisten töiden ministeriö</i>	76 086
Haminan virastotalo	19 773	Heinolan virastotalo	13 628
Imatran »	24 615	Juvan virastotalo	905
Joutsenon »	18	Kangasniemen virastotalo	20 101
Karhulan »	15 796	Mikkelin virastotalo	15 775
Kouvolan »	350	Pieksämäen virastotalo	16 568
Kuusankosken »	838	Savonlinnan virastotalo	9 109
Kymen läänin »	59 722		
Lappeenrannan »	38 542	<i>Sosiaali- ja terveysministeriö</i>	43 964
Lauritsalan »	1 703	Koivikon koulukoti	36 389
Myllykosken »	4 041	Sairilan tyttökoti	7 575
Parikkalan »	8 701		
<i>Sosiaali- ja terveysministeriö</i>	71 006	<i>Kauppa- ja teollisuusministeriö</i>	28 157
Sippolan koulukoti	71 006	Punkaharjun valtionhotelli	28 157
		Yhteensä	485 970
<i>Kauppa- ja teollisuusministeriö</i>	190		
Kivijärven lomakylä	190	Pohjois-Karjan lääni	
Yhteensä	481 771	<i>Sisäasiainministeriö</i>	12 920
Mikkelin lääni		Ilomantsin nimismiehen virkatalo ..	820
<i>Sisäasiainministeriö</i>	778	Kiteen poliisiasema	4 659
Sulkavan poliisitalo	778	Mutalan poliisiasema	114
		Nurmeksens poliisiasema	7 290
<i>Valtiovarainministeriö</i>	4 607	Pielisjärven nimismiehen virkatalo ..	37
Pieksämäen verotalo	4 607		

	mk		mk
<i>Opetusministeriö</i>	340 298	Varkauden yhteislyseo	22 605
Pohjois-Pohjanmaan sairaanhoito- opisto	50 119	Kuopion teknillinen oppilaitos ...	4 403
Ilomantsin yhteislyseo	23 107	Siilinjärven yhteislyseo	831
Joensuun lyseo	5 035	Suonenjoen yhteislyseo	2 511
Itä-Suomen seminaari	35 843	<i>Maatalousministeriö</i>	29 842
Joensuun tyttölyseo	21 960	Pohjois-Savon koeasema	29 842
Lieksan yhteislyseo	13 799	<i>Kulkulaitosten ja yleisten töiden ministeriö</i>	74 016
Nurmeksen yhteislyseo	18 473	Hisalmen virastotalo	2 892
Joensuun normaalilyseo	13 074	Kiuruveden virastotalo	951
Tohmajärven yhteislyseo	3 507	Kuopion oikeustalo	33
Pyhäselän keskikoulu	1 487	Kuopion virastotalo	69 136
Pielisjärven yhteislyseo	13 761	Lapinlahden virastotalo	953
Pohjois-Karjalan KAK	140 133	Varkauden virastotalo	51
<i>Maatalousministeriö</i>	558	<i>Sosiaali- ja terveysministeriö</i>	129 787
Kolin kokeilualue	558	Niuvanniemen sairaala	129 787
<i>Kulkulaitosten ja yleisten töiden ministeriö</i>	21 999	Yhteensä	602 851
Joensuun postitalo	2	Keski-Suomen lääni	
Pohjois-Karjalan läänin virastotalo	5 766	<i>Sisäasiainministeriö</i>	7 979
Lieksan virastotalo	1 050	Hankasalmen poliisiasema	72
Ilomantsin virastotalo	3 641	Suolahden poliisiasema	13
Nurmeksen virastotalo	10 278	Vaajakosken poliisiasema	7 894
Valtimon virastotalo	942	<i>Opetusministeriö</i>	447 150
Pielisjoen linna	196	Haapamäen yhteislyseo	4 273
Joensuun työvoimapiiri	124	Jyväskylän kuuromykkäinkoulu ..	338
<i>Kauppa- ja teollisuusministeriö</i> ...	931	Jyväskylän lyseo	32 915
Kolin matkailuhotelli	931	Jyväskylän normaalilyseo	88 845
<i>Muut yhteiskustannukset</i>	9	Jyväskylän teknillinen oppilaitos	27 614
Joensuun kaupungin rahasto	9	Jyväskylän tyttölyseo	28 337
Yhteensä	376 715	Jyväskylän yliopisto	201 628
Kuopion lääni		Keski-Suomen keskusammattikoulu	44 851
<i>Sisäasiainministeriö</i>	6 003	Keski-Suomen sairaanhoito-oppi- laitos	18 349
Rautavaaran nimismiehen virkatalo	362	<i>Kulkulaitosten ja yleisten töiden ministeriö</i>	48 235
Varkauden poliisiasema	5 641	Jyväskylän valtioneuvosto	18 639
<i>Opetusministeriö</i>	363 203	Jämsän virastotalo	1 575
Kuopion sairaanhoitajaopisto ...	20 234	Saarijärven virastotalo	610
Hisalmen lyseo	1 082	Viitasaaren virastotalo	397
Hisalmen tyttölyseo	47 570	Äänekosken virastotalo	27 014
Kiuruveden yhteislyseo	10 825	<i>Sosiaali- ja terveysministeriö</i>	228 274
Kuopion kurojen koulu	6 644	Jyväskylän ortopedisairaala	47 179
Kuopion lyseo	160 200	Järvilinnan vastaanottokoti	25 035
Kuopion sokeainkoulu	11 479	Kuhankosken opetuskoti	104 137
Kuopion tyttölyseo	10 305	Pernasaaren koulukoti	51 923
Kuopion yhteislyseo	43 525	Yhteensä	731 638
Kuopion klassillinen yhteislyseo ..	20 989		

	mk		mk
Vaasan lääni		Kokkolan virastotalo	1 216
<i>Sisäasiainministeriö</i>	51 571	Pietarsaaren virastotalo	1 447
Alavuden poliisiasema	1 939	Vaasan virastotalo	6 501
Ilmajoen poliisiasema	13 476	Vimpelin virastotalo	1 663
Kannuksen poliisiasema	978		
Kauhavan poliisiasema	1 658	<i>Sosiaali- ja terveysministeriö</i>	55 411
Vaasan maaherran talo	33 520	Alavuden työkoti	15 485
		Ilmajoen työlaitos	1 450
<i>Valtiovarainministeriö</i>	5 571	Mustasaaren sairaala	31 938
Leppäluodon tullitalo	2 530	Östensön koulukoti	6 538
Vaskiluodon tullitalo	766	Yhteensä	659 850
Ykspihlajan tullitalo	2 275		
<i>Opetusministeriö</i>	433 491		
Etelä-Pohjanmaan keskusammatti- koulu	5 036	Oulun lääni	
Kokkolan ruotsalainen yhteislyseo	4 300	<i>Sisäasiainministeriö</i>	8 656
Kokkolan teknillinen koulu	5 652	Kuhmon nimismiehen virkatalo ..	4 918
Kokkolan yhteislyseo	94 184	Muhoksen poliisiasema	446
Kristiinan ruotsalainen yhteislyseo	15 593	Oulun lääninhallitus	1 478
Kristiinan yhteislyseo	32 480	Oulunsalon poliisiasema	16
Lapuan yhteislyseo	41 021	Sievin poliisiasema	1 273
Pietarsaaren ruotsalainen yhteis- lyseo	49 194	Suomussalmen poliisiasema	265
Pietarsaaren yhteislyseo	19 426	Ylivieskan poliisiasema	260
Pohjanmaan ruotsalainen keskus- ammattikoulu	29 895		
Seinäjoen lyseo	33 021	<i>Valtiovarainministeriö</i>	243
Seinäjoen tyttölyseo	18 702	Lapaluodon tullitalo	144
Uudenkaarlepyyn seminaari	25 869	Toppilan tullitalo	99
Vaasan lyseo	26 837		
Vaasan ruotsalainen lyseo	2 616	<i>Opetusministeriö</i>	382 845
Vaasan ruotsalainen sairaanhoitaja- koulu	4 676	Kajaanin lyseo	14
Vaasan ruotsalainen teknillinen op- pilaitos	1 767	Kajaanin seminaari	13 600
Vaasan ruotsalainen tyttölyseo ..	2 134	Kajaanin tyttölyseo	799
Vaasan teknillinen oppilaitos	95	Kiimingin yhteislyseo	431
Vaasan tyttölyseo	20 430	Oulun kuurojenkoulu	92 182
Vaasan asuntokiinteistö, Kirkko- puistikko 14	563	Oulun lyseo	3 451
		Oulun normaalilyseo	70 354
<i>Maatalousministeriö</i>	85 695	Oulun sairaanhoitajaopisto	9 836
Etelä-Pohjanmaan koeasema	18 371	Oulun teknillinen oppilaitos	12 770
Keski-Pohjanmaan koeasema	44 206	Oulun tuomiokapituli	292
Tuomarniemen metsäkoulu	174	Oulun tyttölyseo	32 798
Vaasan läänin maanmittauskont- tori	22 944	Oulun yhteislyseo	94 432
		Oulun yliopisto, Aleksanterink. 6 .	1 513
<i>Kulkeulaitosten ja yleisten töiden ministeriö</i>	28 111	» » , Aleksanterink. 4 .	2 428
Evijärven virastotalo	11 541	» » , Kontinkangas ..	180
Kauhajoen virastotalo	3 846	» » , opettajainvalmis- tuslaitos	7 902
Kaustisen virastotalo	1 897	» » , lääketiet. tiede- kunta	8 718
		Pohjois-Pohjanmaan keskusam- mattikoulu	21 807
		Raahen seminaari	7 799
		Raahen yhteislyseo	1 539

	mk		mk
<i>Maatalousministeriö</i>	14 603	<i>Valtiovarainministeriö</i>	65 999
Hallakoeasema	2 560	Aavasaksan tullitalo	3 730
Oulun läänin maanmittauskonttori	6 669	Hellälän tullitalo	11 434
Metsähallinnon Pohjois-Pohjan-		Hietasen tullitalo	10 807
maan piirikuntakonttori	1 900	Ivalon tullitalo	33
Pohjois-Pohjanmaan koeasema ...	3 474	Kangasniemen tullitalo	33
		Karesuvannon tullitalo	7 180
<i>Kulkulaitosten ja yleisten töiden</i>		Kilpisjärven tullitalo	1 030
<i>ministeriö</i>	144 401	Kivilompolon tullitalo	569
Haapajärven virastotalo	11 001	Kolarin rajaviskaalin virkatalo ...	13 383
Haukiputaan »	111	Kuttaisten tullitalo	7 654
Iin »	1 750	Lapinlahden tullitalo	5 655
Kajaanin »	6 143	Pellon rajaviskaalin virkatalo	1 111
Kalajoen »	20 324	Röytän tullitalo	1 092
Kuhmon »	27	Tornion tullikamari	33
Kuusamon »	49 887	Ylläsaaren tullitalo	2 255
Nivalan »	792		
Oulaisten »	32 397	<i>Opetusministeriö</i>	219 370
Paavolan »	1 973	Kemijärven seminaari	19 361
Pudasjärven »	10 585	Kemijärven yhteislyseo	23 196
Pulkkilan »	926	Kemin lyseo	11 209
Puolangan »	7 650	Kemin tyttölyseo	13 339
Sotkamon »	55	Kittilän yhteislyseo	15 593
Suomussalmen »	536	Lapin keskusammattikoulu	29 014
Vaalan »	244	Rovaniemen yhteislyseo	33 001
		Rovaniemen kauppaoppilaitos ...	73
<i>Kauppa- ja teollisuusministeriö</i> ...	4 745	Tornion seminaari	12 417
Kalajoen matkailuhotelli	4 745	Tornion yhteislyseo	53 181
		Simon keskikoulu	3
		Utsjoen kirkko	1 850
		Sevettijärven rukoushuone	7 133
<i>Sosiaali- ja terveysministeriö</i>	125 960		
Kylliälän koulukoti	37 112	<i>Maatalousministeriö</i>	199 036
Maikkulan huoltola	689	Hetan asuntopalsta	43 332
Oulun lääninsairaala	88 159	Hirvaan kurssikeskus	22 575
		Kemijärven piirieläinlääkärin vir-	
<i>Muut yhteiskustannukset</i>	322	katalo	5 410
Suomen luotonantajayhdistys ...	322	Kilpisjärven kokeilualue	303
Yhteensä	681 775	Laanilan kokeilualue	3 700
		Meltauksen riistantutkimusasema .	5 848
Lapin lääni		Mortin kokeilualue	150
<i>Sisäasiainministeriö</i>	39 469	Muonion piirieläinlääkärin virkatalo	12 538
Inarin nimismiehen virkatalo ...	836	Perä-Pohjolan koeasema	26 501
Ivalon poliisiasema	26 765	Pisavaaran luonnonpuisto	7 729
Kemijärven nimismiehen virkatalo	867	Rovaniemen metsäopisto	50 334
Kemijärven poliisiasema	53	Rovaniemen piirieläinlääkärin vir-	
Kolarin poliisiasema	6 490	katalo	2 201
Pellon poliisiasema	677	Sodankylän piirieläinlääkärin vir-	
Pelkosenniemen nimismiehen virka-		katalo	18 403
talo	924	Teuravuoman tila	12
Savukosken poliisiasema	1 186		
Sodankylän poliisiasema	1 671	<i>Kulkulaitosten ja yleisten töiden</i>	
		<i>ministeriö</i>	333 398
		Kemijärven tuomiokunnan kanslia-	
		talo	818

	mk		mk
Kemin virastotalo	3 614	Tornion tuomiokunnan tuomarin asuintalo	56
Kittilän virastotalo	5 837	Tornion virastotalo	464
Lapin lääninhallitus	58 148	Sodankylän observatorio	11 107
Pelkosenniemen virastotalo	2 568		
Ranuan virastotalo	4 051	<i>Kauppa- ja teollisuusministeriö ...</i>	<i>152 181</i>
Rovalan työkeskus	39 285	Hetan matkailuhotelli	9 372
Rovaniemen Korkalovaaran virka- miestalon	53 093	Inarin »	39 026
Rovaniemen Ounasjoentien virka- miestalon	6 555	Ivalon »	42 636
Rovaniemen Pirttitien virkamies- talot	102	Kilpisjärven »	27 486
Rovaniemen Valtakadun virkamies- talot	34 402	Utsjoen »	33 661
Rovaniemen tuomiokunnan tuoma- rin virkatalo	10 235	<i>Sosiaali- ja terveysministeriö</i>	<i>176</i>
Rovaniemen virastotalot	45 693	Kittilän entinen aluesairaala	176
Sodankylän virastotalo	223		
Sallan virastotalo	10 932	<i>Muut yhteiskustannukset</i>	<i>84</i>
Utsjoen virastotalo	22 112	Luottotiedot	84
Vuotson virastotalo	8 570	Yhteensä	1 069 713
Vuotson matkailumaja	7 500		
Ylitornion virastotalo	8 033	Kaikkiaan yhteensä	14 320 988

Posti- ja lennätinhallituksen kiinteistöjen korjaustyöt

	mk		mk
Uudenmaan lääni			
Helsingin pääposti	168 323	Kangasalan postitalo	1 441
Helsinki, Itäinen Teatterikuja 3, osakehuoneisto	4 807	Kuhmoisten puhelintalo	9 907
Helsinki, Lauttasaaren posti- ja asuntotalo	87 157	Lahden Keskinäiseltä Puhelinyh- distykseltä vuokratut tilat	76 902
Helsinki, Oksasenkatu 4 A 2, osakehuoneisto	509	Lahden postiautotalli	9 571
Puhelinlaboratorio, Vattuniemen- katu 20	25 287	Lahden postitalo	14 819
Vallilan postiautokorjaamo, Euran- tie 5	2 180	Mäntän posti- ja poliisitalo	18 605
Etelä-Kaarelan vahvistinasema ..	4 275	Riihimäen laitesuoja	7 080
Hangon postitalo	160 543	Riihimäen postitalo	6 036
Hangon radiosäema	6 466	Tampereen-Kalevan posti- ja asun- talo	14 239
Hyvinkään virastotalo	5 294	Tampereen postiautovarikko	54 196
Järvenpään postitalo	918	Tampereen postitalo	12 671
Karkkilan »	9 440	Tampereen-Taatalan vahvistinase- ma	980
Keimolan radiosäema	6 011	Tampereen-Vuoresvuoreen laite- suoja	7 573
Keravan postitalo	12 015	Toijalan ns. talotehtaan varasto ..	4 425
Loviisan »	28 255	Toijalan postitalo	1 600
Malmi »	6 118	Toijalan puhelintalo	2 073
Matinkylän »	13 000	Toijalan päävarasto	36 252
Nummelan radiosäema	10 944	Urjalan postitalo	1 006
Porvoon postitalo	3 750	Valkeakosken posti- ja poliisitalo	21 468
Santahaminan postitalo	3 772	Vilppulan postitalo	4 578
Santahaminan radiosäema	6 592	Yhteensä	316 612
Sörnäisten Rantatie 31:n piha	15 000	Kymen lääni	
Tammisaaren puhelintalo	8 370	Haminan virastotalo	11 365
Tapiolan postin osakehuoneisto ..	1 514	Haminassa vuokrattu varasto- ja autotallikiinteistö	16 835
VR:ltä vuokrattu varasto	21 675	Imatran puhelintalo	11 083
Yhteensä	612 215	Kiinteistö Oy Vuorikatu, Kotka ..	1 063
		Kotkan rannikkoradiosäema	6 994
		Kouvolan postitalo	4 557
		Kouvolan puhelintalo	4 612
		Kouvolan varasto- ja autotalli- rakennus	4 918
		Lappeenrannan laitesuoja	5 792
		Lappeenrannan postiautovarikko ..	64
		Lappeenrannan virastotalo	2 916
		Myllykosken postitalo	116 674
		Tainionkosken postitalo	6 099
		Ravattilan keskus	179
		Vainikkalan postitalo	14 587
		Yhteensä	207 738
		Mikkelin lääni	
		Heinolan virastotalon puhelintilat	26 599
		Mikkelin virastotalon posti- ja pu- helintilat	7 568
		Pieksämäen postiautotalli	4 255
		Pieksämäen vanha postitalo	2 812
		Pieksämäen virastotalon posti- ja puhelintilat	8 712
		Savonlinnan virastotalon posti ...	2 368
		Yhteensä	52 314
Turun ja Porin lääni			
Eckerön posti- ja tullitalo	7 267		
Jämijärven puhelintalo	112		
Kokemäen puhelintalo	49		
Loimaan postitalo	303		
Maarianhaminan postitalo	7 516		
Naantalin postitalo	1 157		
Paimion postitalo	6 980		
Porin postiautovarikko	500		
Rauman virastotalon laitesuoja ..	6 139		
Sottungan vahvistinasema	709		
Turku-Kärsämäen postitalo	355		
Turku-Pansion postitalo	1 327		
Turun posti, Aninkaistenkatu 3 ..	115		
Turun postitalo	46 209		
Turun Vartiovuoren laitesuoja	9 849		
Vammalan postitalo	11 074		
Yhteensä	99 661		
Hämeen lääni			
Hämeenlinnan laitesuoja	75		
Hämeenlinnan vanha postitalo ...	11 115		

	mk		mk
Pohjois-Karjalan lääni		Oulun lääni	
Ilomantsin postitalo	700	Haapajärven virastotalo	3 579
Joensuun postiautotalli	2 000	Hyrnsalmen posti- ja poliisitalo ..	7 985
Joensuun postitalo	19 921	Kajaanin postiautovarikko	6 603
Lieksan postitalo	17 443	Kajaanin postitalo	26 266
Nurmeksien puhelintalo	1 000	Kuusamon postitalo	45 749
Nurmeksien virastotalon laitesuoja	5 500	Kärsämäen postitalo	1 306
Outokummun posti- ja poliisitalo	16 000	Oulun postiautovarikko	27 465
Yhteensä	62 564	Oulun postin asuntotalo	1 912
Kuopion lääni		Oulun postitalo	14 269
Kaavin postitalo	2 010	Pudasjärven postitalo	15 046
Kuopion laitesuoja	2 800	Reisjärven postitalo	12 887
Kuopion postiautovarikko	39 225	Ristijärven postitalo	4 072
Kuopion postitalo	34 538	Sievin postitalo	2 929
Varkauden postitalo	12 000	Suomussalmen postitalo	15 593
Yhteensä	90 573	Ämmänsaaren posti- ja poliisitalo	25 752
Keski-Suomen lääni		Yhteensä	211 413
Jyväskylän postiautovarikko	38 012	Lapin lääni	
Jyväskylän-Salmelan varasto	7 000	Enontekiön postitalo	9 000
Jämsän postitalo	832	Inarin postitalo	8 441
Keuruun puhelintalo	591	Ivalon postitalo	38 210
Toivakan puhelintalo	2 200	Kaamasen postitalo	3 924
Viitasaaren autotalli- ja varasto ..	17 426	Kemijärven postiautotalli	38 280
Äänekosken postitalo	15 513	Kemijärven postitalo	11 000
Yhteensä	81 574	Kemin Merihovi Oy	29 500
Vaasan lääni		Kemin postiautotalli	5 000
Jurvan puhelintalo	2 000	Kemin postin asuntotalo	45 395
Kauhavan postitalo	5 352	Kittilän postitalo	52 921
Kokkolan postiautotalli	10 680	Koivun postitalo	699
Kokkolan postitalo	15 602	Kolarin postitalo	69
Kristiinankaupungin postitalo	5 000	Kursun postitalo	4 633
Lapuan postitalo	298	Muonion postitalo	40 563
Munsalan puhelintalo	1 000	Pellon postitalo	41 022
Pietarsaaren virastotalon puhelin- tilat	3 600	Posion posti- ja poliisitalo	17 832
Päntäneen posti- ja puhelintalo ..	4 400	Rovaniemen postiautotalli	29 594
Seinäjoen laitesuoja	6 984	Rovaniemen postin asuntotalo ..	4 505
Seinäjoen postiautovarikko	11 513	Rovaniemen postitalo	14 795
Seinäjoen postitalo	3 000	Savukosken postitalo	7 840
Vaasan postitalo	139 734	Utsjoen postitalo	5 000
Yhteensä	209 163	Yhteensä	408 223
		Kaikki yhteensä	2 352 050

Yhdistelmä korjaus-

Lääni	Valtio- neuvoston kanslia	Oikeus- ministeriö	Sisäasiain- ministeriö	Valtiovarain- ministeriö	Opetus- ministeriö
	mk	mk	mk	mk	mk
Uudenmaan	657 666	—	50 631	172 289	893 147
Turun ja Porin sekä Ahvenanmaa	139 803	—	9 992	117	1 011 950
Hämeen	—	—	35 420	—	469 118
Kymen	—	2 871	6 557	1 241	219 410
Mikkelin	—	—	778	4 607	198 001
Pohjois-Karjalan	—	—	12 920	—	340 298
Kuopion	—	—	6 003	—	363 203
Keski-Suomen	—	—	7 979	—	447 150
Vaasan	—	—	51 571	5 571	433 491
Oulun	—	—	8 656	243	382 845
Lapin	—	—	39 469	65 999	219 370
Yhteensä	797 469	2 871	229 976	250 067	4 977 983
Rajavartiostojen esi- kunta	—	—	42 083	—	—
Maataloushallitus	—	—	—	—	—
Perustus ym. tutkimuk- set	—	—	—	—	—
Kaikkiaan yhteensä	797 469	2 871	272 059	250 067	4 977 983

Yhdistelmä korjauskustannuksista hallinnonhaaroittain

Ministeriö	Posti		Yhteensä mk
	mk	mk	
Valtioneuvoston kanslia	797 469	—	797 469
Oikeusministeriö	2 871	—	2 871
Sisäasiainministeriö	272 059	—	272 059
Valtiovarainministeriö	250 067	—	250 067
Opetusministeriö	4 977 983	—	4 977 983
Maatalousministeriö	1 056 883	—	1 056 883
Kulkulaitosten ja yleisten toi- den ministeriö	5 118 552	2 352 050	7 470 602
Kauppa- ja teollisuusministeriö	380 821	—	380 821
Sosiaali- ja terveysministeriö .	1 516 341	—	1 516 341
Yhteensä	14 373 046	2 352 050	16 725 096
Perustus- ym. tutkimukset ja yhteiskustannukset	47 329	—	47 329
Yhteensä	14 420 375	2 352 050	16 772 425

kustannuksista

Maatalous- ministeriö	Kulkulaitosten ja yleisten töiden ministeriö	Kauppa- ja teollisuus- ministeriö	Sosiaali- ja terveys- ministeriö	Perustus- ym. tutkimukset sekä yhteis- kustannukset	Yhteensä
mk	mk	mk	mk	mk	mk
231 882	4 615 209	194 438	610 617	157	7 426 036
184 258	209 456	—	164 687	392	1 720 655
159 296	422 030	—	86 638	—	1 172 502
6 397	381 837	190	71 006	—	689 509
134 377	128 400	28 157	43 964	—	538 284
558	84 563	931	—	9	439 279
29 842	164 589	—	129 787	—	693 424
—	129 809	—	228 274	—	813 212
85 695	237 274	—	55 411	—	869 013
14 603	355 814	4 745	125 960	322	893 188
199 036	741 621	152 181	176	84	1 417 936
1 045 944	7 470 602	380 821	1 516 341	964	16 673 038
—	—	—	—	—	42 083
10 939	—	—	—	—	10 939
—	—	—	—	46 365	46 365
1 056 883	7 470 602	380 821	1 516 341	47 329	16 772 425

Yhdistelmä korjauskustannuksista lääneittäin

Lääni	mk	Posti mk	Yhteensä mk
Uudenmaan	6 813 821	612 215	7 426 036
Turun ja Porin sekä Ahvenan- maa	1 620 994	99 661	1 720 655
Hämeen	855 890	316 612	1 172 502
Kymen	481 771	207 738	689 509
Mikkelin	485 970	52 314	538 284
Pohjois-Karjalan	376 715	62 564	439 279
Kuopion	602 851	90 573	693 424
Keski-Suomen	731 638	81 574	813 212
Vaasan	659 850	209 163	869 013
Oulun	681 775	211 413	893 188
Lapin	1 009 713	408 223	1 417 936
Yhteensä	14 320 988	2 352 050	16 673 038
Rajavartiostojen esikunta	42 083	—	42 083
Maataloushallitus	10 939	—	10 939
Perustus- ym. tutkimukset ...	46 365	—	46 365
Yhteensä	14 420 375	2 352 050	16 772 425

Rakennusten valvonta ja huolenpito

Kiinteistön nimi	Palkkaukset mk	Hoitokustann. mk	Yhteensä mk	Vuokrat mk
Uudenmaan lääni				
Ateneum	37 034	70 366	107 400	65 620
Helsingin hovioikeus	4 443	6 194	10 637	1 459
Pääministerin huvila »Kesäranta»	16 410	13 767	30 177	1 604
Valtioneuvoston juhlahuoneisto ..	36 737	11 505	48 242	—
Valtioneuvoston kalliosuoja	3 437	10 293	13 730	—
Valtion kirjapainotalo	21 895	82 731	104 626	134 568
Valtioneuvoston Karhusuontie 90—92 ..	509	30	539	231
» Kasarminkatu 42	32 001	38 768	70 769	71 237
» Kirkkokatu 12	—	3 745	3 745	—
» Laivastokatu 1	4 900	26 936	31 836	481
» Merimiehenkatu 11 ..	2 730	4 617	7 347	1 348
» Ratakatu 2	27 662	19 356	47 018	3 956
» Tehtaankatu 1	—	28 866	28 866	4 127
» Uudenmaankatu 38 ..	6 547	14 276	20 823	20 331
» Vuorikatu 5	15 497	24 121	39 618	96 573
Virastotalo Aleksanterink. 4—10 ..	44 056	120 604	164 660	21 105
» Bulevardi 21	28 100	89 061	117 161	3 689
» Et. Esplanadikatu 4 ..	69 430	69 116	138 546	50 977
» Et. Esplanadikatu 10 ..	30 517	37 188	67 705	25 984
» Et. Esplanadikatu 16 ..	14 962	31 873	46 835	3 040
» Fabianinkatu 25	9 664	17 802	27 466	9 276
» Fredrikinkatu 21	27 883	47 024	74 907	2 476
» Kirkkokatu 3	32 203	29 372	61 575	16 132
» Korkeavuorenkatu 21 ..	8 465	20 466	28 931	—
» Mariankatu 23	43 321	99 596	142 917	8 638
» Pohj. Esplanadikatu 3 ..	2 279	16 578	18 857	1 934
» Rauhankatu 4	—	19 870	19 870	1 497
» Snellmaninkatu 4—6 ..	30 665	36 202	66 867	34 871
» Snellmaninkatu 9—11 ..	19 831	38 629	58 460	5 618
» Uudenmaankatu 1—5 ..	23 470	36 258	59 728	98 219
» Vuorikatu 24	18 045	35 033	53 078	2 705
» Vuorimiehenkatu 1 ..	32 032	34 550	66 582	4 062
Hangon virastotalo	16 792	22 335	39 129	33 818
Hyvinkään valtion asuintalo	—	329	329	2 506
» virastotalo	17 693	22 218	39 911	60 579
Keravan »	15 044	23 639	38 683	7 506
Lohjan »	5 068	6 036	11 104	1 501
Lohjan uusi virastotalo	15 154	17 075	32 229	39 916
Malmin kartanon tontti	—	—	—	8 740
Loviisan virastotalon tontti	—	1 439	1 439	—
Tammisaaren virastotalo	4 024	6 091	10 115	4 405
Mannerheimintie 102	—	4 057	4 057	600
Yhteensä	718 500	1 238 012	1 956 512	851 329
Turun ja Porin läänin				
Huittisten virastotalo	7 187	9 841	17 028	7 644
Hämeenkyrön »	9 970	11 281	21 251	28 162
Ikaalisten »	4 289	5 135	9 424	2 054
Kankaanpää »	14 236	20 288	34 524	26 925
Kokemäen »	17 055	15 448	32 503	23 843
Laitilan »	7 313	11 037	18 350	13 935
Maarianhaminan »	4 086	5 832	9 918	15 840

Kiinteistön nimi	Palkkaukset mk	Hoitokustann. mk	Yhteensä mk	Vuokrat mk
Parkanon virastotalo	12 072	24 593	36 665	21 108
Rauman »	19 335	34 372	53 707	56 155
Salon »	17 124	19 919	37 043	35 112
Turun »	23 384	32 000	55 384	25 066
Turun uusi »	118 386	552 012	670 398	62 158
Vammalan »	5 534	8 156	13 690	4 922
Yhteensä	259 971	749 914	1 009 885	322 924
Hämeen lääni				
Forssan virastotalo	15 494	22 080	37 574	48 700
Forssan poliisitalo	6 835	6 808	13 643	10 861
Hämeen lääninhallitus	20 081	33 635	53 716	10 046
Kangasalan virastotalo	12 122	16 246	28 368	16 111
Nokian »	14 850	24 049	38 899	50 185
Riihimäen »	16 350	37 634	53 984	46 556
Someron »	11 554	14 418	25 972	17 271
Yhteensä	97 286	154 870	252 156	199 730
Kymen lääni				
Haminan virastotalo	18 586	15 217	33 803	53 974
Imatran »	17 853	31 410	49 263	35 295
Joutsenon »	11 368	15 182	26 550	22 925
Karhulan »	11 850	11 976	23 826	17 835
Kouvolan »	5 589	9 373	14 962	—
Kouvolan uusi »	12 270	31 337	43 607	10 780
Kuusankosken »	7 239	10 156	17 395	4 463
Kymen läänin »	22 879	45 723	68 602	13 022
Lappeen käräjätalo	6 436	5 487	11 923	1 773
Lappeenrannan virastotalo	17 073	17 808	34 881	110 370
Lauritsalan »	11 334	14 167	25 501	18 016
Myllykosken »	7 501	10 749	18 250	3 611
Parikkalan »	11 842	18 069	29 911	24 530
Yhteensä	161 820	236 654	398 474	316 595
Mikkelin lääni				
Heinolan virastotalo	8 709	10 710	19 419	30 510
Juvan »	16 670	38 592	55 262	38 309
Kangasniemen »	9 288	12 682	21 970	24 220
Mikkelin »	59 609	104 835	164 444	60 742
Pieksämäen »	16 554	25 186	41 740	55 384
Savonlinnan »	18 922	32 567	51 489	64 316
Punkaharjun valtionhotelli	—	—	—	5 823
Yhteensä	129 752	224 572	354 324	279 304
Keski-Suomen lääni				
Jämsän virastotalo	13 048	14 438	27 486	12 075
Jyväskylän valtioneuvosto	18 483	25 461	43 944	53 362

Kiinteistön nimi	Palkkaukset mk	Hoitokustann. mk	Yhteensä mk	Vuokrat mk
Karstulan virastotalo	12 841	18 885	31 726	28 306
Saarijärven »	13 602	25 485	39 087	23 389
Viitasaaren »	14 107	19 513	33 620	37 174
Äänekosken »	9 867	19 963	29 830	15 415
Yhteensä	81 948	123 745	205 693	167 721
Kuopion lääni				
Iisalmen virastotalo	15 844	27 005	42 849	43 479
Kiuruveden »	15 161	22 840	38 001	36 182
Kuopion oikeustalo	11 318	19 242	30 560	6 992
Kuopion virastotalo	18 668	62 277	80 945	37 865
Lapinlahden »	12 607	12 926	25 533	16 185
Varkauden »	9 643	10 859	20 502	12 103
Yhteensä	83 241	155 149	238 390	152 806
Pohjois-Karjalan lääni				
Ilomantsin virastotalo	12 353	12 057	24 410	13 608
Lieksan »	17 889	15 546	33 435	40 922
Nurmeksen »	22 682	28 032	50 714	82 658
Pielisjoen linna	4 274	7 109	11 383	16 194
Pohjois-Karjalan läänin virastotalo	40 097	125 453	165 550	12 875
Valtimon virastotalo	6 535	10 054	16 589	14 751
Yhteensä	103 830	198 251	302 081	181 008
Vaasan lääni				
Evijärven virastotalo	5 753	13 276	19 029	16 444
Kauhajoen »	11 286	17 070	28 356	29 012
Kaustisen »	7 994	27 934	35 928	17 273
Kokkolan »	12 656	19 768	32 424	8 290
Pietarsaaren »	11 855	35 049	46 904	149 072
Seinäjoen »	18 630	51 072	69 702	11 966
Vaasan »	11 804	16 314	28 118	4 500
Vimpelin »	6 937	20 298	27 235	33 597
Virtain virastotalon tontti	—	—	—	1 180
Vaasan Kirkkopuistikko 14	—	26	26	80
Yhteensä	86 915	200 807	287 722	271 414
Oulun lääni				
Haapajärven virastotalo	10 768	14 828	25 596	30 564
Haukiputaan »	10 616	10 576	21 192	3 048
Iin »	11 307	20 168	31 475	34 582
Kajaanin »	20 050	45 228	65 278	11 077
Kalajoen »	10 924	18 095	29 019	22 234
Kuhmon »	11 544	28 878	40 422	46 374
Kuusamon »	19 082	38 020	57 102	60 150
Nivalan »	9 953	8 855	18 808	10 440
Oulaisten »	10 303	12 928	23 231	22 900

Kiinteistön nimi	Palkkaukset mk	Hoitokustann. mk	Yhteensä mk	Vuokrat mk
Oulun virastotalon tontti	1 917	534	2 451	—
Paavolan virastotalo	11 896	18 558	30 454	22 729
Pudasjärven »	11 860	22 386	34 246	32 954
Pulkkilan »	11 245	7 715	18 960	7 436
Puolangan »	10 771	11 420	22 191	18 256
Pyhäsalmen »	9 872	11 621	21 493	14 267
Sotkamon »	9 653	4 739	14 392	3 117
Raahen virastotalon tontti	—	—	—	1 650
Taivalkosken virastotalo	12 835	30 524	43 359	49 558
Vaalan »	11 693	19 741	31 434	29 202
Yhteensä	206 289	324 814	531 103	420 538
Lapin lääni				
Kemijärven tuomiokunnan tuomarin virkatalo	1 423	2 354	3 777	120
Kemin virastotalo	18 977	17 262	36 239	12 205
Kittilän »	7 968	8 736	16 704	10 736
Rovaniemen tuomiokunnan tuomarin virkatalo	—	2 031	2 031	4 483
Pelkosenniemi virastotalo	13 590	15 313	28 903	25 763
Ranuan »	16 087	17 322	33 409	26 421
Rovalan työkeskus	—	—	—	21 427
Rovaniemen Korkalovaaran virkamiestalo	30 627	39 557	70 184	125 241
Rovaniemen Pirttitien virkamiestalo	—	188	188	2 061
Rovaniemen Ounasjoentien virkamiestalo	8 313	4 372	12 685	23 229
Rovaniemen virastotalo	54 064	47 761	101 825	80 386
Sallan virastotalo	13 611	23 059	36 670	34 833
Sodankylän »	17 572	20 207	37 779	36 975
Utsjoen »	3 397	3 452	6 849	1 198
Vuotson »	12 058	527	12 585	1 177
Ylitornion »	16 382	23 688	40 070	33 568
Lapin lääninhallitus	35 748	52 606	88 354	111 261
Lapin lääninhallituksen virastotalo II	13 622	8 375	21 997	839
Tornion virastotalo	13 208	22 361	35 569	63 628
Tornion tuomiokunnan tuomarin virkatalo	2 600	206	2 806	1 895
Yhteensä	279 247	309 377	588 624	617 446
Kaikkiaan yhteensä	2 208 799	3 916 165	6 124 964	3 782 815

III. MUU TOIMINTA

Pohjoismaiden keskusvirastojen yhteistoiminta (NKS)

Pohjoismaiden rakennushallitukset eli Suomen rakennushallitus, Ruotsin Byggnadsstyrelsen, Norjan Statens Bygge- og Eiendomsdirektorat, Tanskan Boligministeriet ja Islannin Husameistari Ríkisins ovat jatkaneet vuonna 1962 aloitettua säännöllistä yhteistoimintaa. Vuonna 1969 oli yhteistoimintaa seuraavilla sektoreilla:

1. Vuosikonferenssi pidettiin Helsingissä 22.—23. p:nä toukokuuta. Osanottajia oli Tanskasta, Norjasta, Ruotsista ja Suomesta, yhteensä 18. Virastojen pääjohtajista olivat mukana Ruotsin rakennushallituksen pääjohtaja Sixten Larsson sekä Suomen rakennushallituksen pääjohtaja Jussi Lappi-Seppälä. Tanskan pääedustaja oli osastopäällikkö Jørgen Smith ja Norjan vastaavasti osastopäällikkö Reidar Bragstad.

Ensimmäisen konferenssipäivän keskeisenä teemana olivat rakennushallinnon organisaatiokysymykset. Erityistä huomiota sai osakseen tavoitebudjetoinnin järjestely. Isäntämaan osalta toimi alustuksen pitäjänä opetusneuvos A. Rautavaara, jonka esitys rakentui otsikon »Staattnen vai dynaaminen johtamistapa» ympärille.

Toisen päivän ohjelmaan kuului mm. tutustuminen Helsingin yliopistolaisen keskussairaalan Meilahden klinikkaan sekä lääketieteen opetuksessa sovellettavaan tv-opetussysteemiin. Päivän esitelmät koskettelivat tv-opetusta laajemmaltikin.

2. Toisen NKS-toiminnan alueen ovat muodostaneet yhteysmiesten kokoukset, joissa kukin maa on antanut tuoreimmat tiedot suunnitellusta tai työn alla olevasta tutkimus- ja kehitystoiminnasta. Näissä kokouksissa tai kirjeitse ovat yhdysmiehet lisäksi oman viraston toimeksiannosta hankineet naapurimaista erilaisia tietoja ja selvityksiä rakentamista koskevissa kysymyksissä.

3. Toukokuun 9 p:nä pidettiin Tukholmassa pyöreän pöydän konferenssi, jonka aiheena oli rakennusten ohjelmointi. Pyöreän pöydän konferenssit ovat muodostumassa yhä tärkeämmiksi asiantuntijakokouksiksi pohjoismaisessa rakennusalan yhteistyössä.

4. NKS-raportti ilmestyi kertomusvuonna kuten aikaisemminkin neljänä numerona. Säännöllisesti ilmestyvissä kevät- ja syysraporteissa käsiteltiin

seuraavia aiheita: tutkimustoiminta, lausuntoasiat, uudet pysyväismääräykset, budjettiasiat, rakennustoiminta ja henkilökunnanmuutokset. Raporttien no 3 ja 4 sisällön muodostivat pyöreän pöydän konferenssissa ja vuosikonferenssissa pidetyt alustukset.

Valtion omistaman maan käyttöä rakennustarkoituksiin koskevien suunnitelmien laatiminen

Alueneuvottelukunnan toimeksiannosta on rakennushallitus v:n 1968 syksystä lähtien valmistellut Helsingin seudulle pitkän tähtäimen suunnitelmaa valtion eri hallinnonhaarojen rakennushankkeiden sijoittamiseksi sopivalla tavalla valtion tonteille, tai valtion hallinnassa olevalle rakennusmaalle. Tämän suunnitelman 1 vaihe valmistui marraskuussa 1969. Kaavakysymyksistä neuvoteltiin jatkuvasti Helsingin kaupungin, Espoon kaupungin ja Helsingin mlk:n asemakaavaviranomaisten kanssa. Erityisesti voidaan mainita rakennushallituksen osallistuminen Pasilan keskussuunnitelman ja Haaga-Vantaa yleissuunnitelman valmisteluvaiheeseen.

Rakennushallitus on myös antanut lausuntoja kaavallisiin järjestelyihin liittyvistä aluevaihtoista.

Tutkimus- ja kehitystoiminta

Valtion talonrakennustoiminnan teknilliseen ja taloudelliseen tutkimiseen ja kehittämiseen oli kertomusvuonnakin osoitettu erityinen määräraha. Toiminta tapahtui pääasiassa teknillis-taloudellisessa toimistossa, minkä lisäksi Valtion teknillisen tutkimuslaitoksen rakennustalouden laboratorio suoritti tilaustyönä tutkimusta arvoanalyysin soveltamisesta julkiseen rakentamiseen.

Tutkimus- ja kehitystoiminta keskittyi muutoin pääosiltaan seuraaviin rakennushallinnon osa-alueisiin:

1. Tuotesuunnittelun kehittäminen

- rakennushankkeiden esisuunnittelun menetelmien kehittäminen
- esisuunnitteluvaiheen standardien kehittäminen (taloudellisuus ja tilankäyttöstandardit)
- suunnittelustandardien kehittäminen (standardihuoneet, rakenne- ja materiaalistandardit)

2. Työnsuunnittelun kehittäminen

- työnsuunnittelun menetelmöinti rakennushallinnon omia korjaustyö-
maita varten

— jälkilaskennan järjestäminen ja rakennustyön teho- ja kustannusstandardien kehittäminen

3. Laskentatoimen kehittäminen

— kustannuslaskennan kehittäminen valtiovarainministeriön yleisohjeiden mukaan

— taloussuunnittelun kehittäminen.

Kertomusvuonna valmistuneista töistä voidaan mainita rakennusten esisuunnittelun menettelytapoja selostava moniste, tutkimus lumen sulatuslaitteiden edullisuudesta pihamailla, tutkimus rankkasateiden voimakkuudesta ja toistumistiheydestä Suomessa, selvitys rakennusten vuosikorjausten perusteella tehtävissä olevista tilastotutkimuksista sekä seuraavassa lähemmin esiteltävät selvitykset.

Talonrakennuksen talvityövaurioista

Tekniikan ylioppilas, nykyinen diplomi-insinööri *Harry Lindström* suoritti rakennushallituksessa tutkimuksen talonrakennuksen talvityövaurioista.

Tässä tutkimuksessa on selvitetty talviolosuhteiden vaikutusta vaurioiden esiintymiseen sekä työn tuloksen laadun huonontumiseen, vaurioiden syitä ja vaikutusta kokonaishankkeeseen. Eri vauriotyypit on jaettu ryhmiin rakennusosittain. Lisäksi on tarkastettu erikseen rakentamistyön aikana ilmeneviä varsinaisia talvityövaurioita ja rakennuksen valmistumisen jälkeen ilmeneviä tai muuten rakennuksen käyttöä haittaavaa rakenteiden laadun huonontumista.

Tutkimuksen ensimmäisessä osassa on talvirakentamista käsittelevän kirjallisuuden avulla selvitetty yleisimmin esiintyvien talvityövaurioiden ja laadun huonontumisen teknologiaa. Toisen osan muodostaa käytännössä kerättyihin havaintoihin perustuva tarkastelu, jossa on selvitetty vaurioiden esiintymistä, vaikutusta rakentamistyöhön ja rakennuksen käyttöön, korjaustoimenpiteiden suuruutta sekä talvivaurioiden ja laadun huonontumisen aiheuttamien korjaus- ja kunnossapitokustannusten muodostumista ja merkitystä talvityön lisäkustannuksiin.

Tutkimuksessa ilmeni seuraavaa:

- Suuret katastrofeihin johtavat onnettomuudet ovat nykyään erittäin harvinaisia. Esiintyneet tapaukset ovat tavallisissa talonrakennuskohteissa olleet yleisesti ottaen pienehköjä.
- Syntyneet vauriot on huomattu useimmiten heti työvaiheen yhteydessä, jolloin niiden suureneminen on voitu estää ryhtymällä välittömästi korjaustoimenpiteisiin.

- Niissä tapauksissa, joissa vaurion merkitys kustannuksiin on ollut suuri, on vaurio aiheutunut monista päällekkäisistä virhetekijöistä, joista talviolosuhteiden osuutta on vaikea määrittää.
- Tavallista vaativampien rakenteiden (esim. vesitiiviin säiliön betonivalu) teon yhteydessä syntyneet vauriot ovat aiheuttaneet suuria lisäkustannuksia.
- Esiintymisen ja kustannusten kannalta on merkitystä erikoisesti pohjarakennustöissä, betoni-, teräsbetoni- ja muottitöissä sekä muuraustöissä syntyneillä vaurioilla sekä uudisrakennusten lämmittämisestä aiheutuneilla tulipaloilla. Pohjarakennustöissä olivat yleisimpiä vauriotapauksia perustuksien ja maanvaraisten lattioiden routimiset. Niiden vaikutukset kustannuksiin olivat merkittävät varsinkin silloin, kun ne ilmenevät rakennuksen rungon valmistumisen jälkeen. Betonitöiden epäonnistumisen yleisin syy oli kovettuvan betonin jäätyminen ja muoteissa oleva lumi ja jää. Vaurioiden aiheuttamat kustannukset ja töiden estymiseen kohdistuva haitta olivat erittäin suuret, jos kantavia rakenteita jouduttiin purkamaan ja tukemaan väliaikaisesti.
- Tiilimuurin saumauksessa esiintyvät vauriot ovat yleisiä. Kahitiilistä muurattujen rakenteiden kohdalla on esiintynyt tiilien irtoamista ja jopa seinien sortumisiakin.

Koko vuoden tulipalojen aiheuttamat kustannukset olivat jälkimmäisellä ajanjaksolla keskimäärin 28,4 % pienemmät edelliseen verrattuna. Talvitulipalokustannusten kohdalla oli tapahtunut keskimäärin 13,3 %:n kasvu ja kesätulipalojen kohdalla 84,1 %:n pieneminen.

Tutkimus tasakattojen kuivatuksesta

Tekniikan ylioppilas, nykyinen diplomi-insinööri *Matti K. Ikonen* suoritti rakennushallituksessa tutkimuksen tasakattojen vedenpoistoon liittyvistä kysymyksistä.

Tutkimuksen alkuosassa käsitellään lyhyesti sateen rankkuutta syöksytorvien mitoituksen kannalta. Syöksytorvien kapasiteetin määrittämiseksi selvitetään suljetun virtauksen ja avoimen virtauksen periaatteet. Suljetun virtauksen periaatteesta todetaan, että sen käyttö on mahdollista, mutta yleispätevää ohjetta syöksytorven ja kattopinta-alan väliselle suhteelle ei voida antaa. Avoimen virtauksen periaatetta käsitellään sen sijaan laajemmin.

Tutkimuksessa tarkastellaan erityyppisiä tasakattoja ja esitetään matemaattinen malli satavan, syöksytorven kautta poistuvan ja katolle kasautuvan veden väliselle yhteydelle. Mitoituksen perustaksi asetetaan ehto, että katolle kasautuvan veden aiheuttama kuormitus ei saa ylittää pienintä sal-

littua lumikuormaa, ts. 140 kg/m^2 , joka vastaa 14 cm vedenkorkeutta. Tämän mukaisesti laaditaan mitoituskäyrästä, josta saadaan suoraan kattopinta-alaa vastaava syöksytorven halkaisija. Katon kaltevuuden todetaan vaikuttavan siten, että jyrkillä suurilla katoilla sallitun vedenkorkeuden ylitys tapahtuu hyvin nopeasti sateen ollessa poikkeuksellisen rankkaa.

Kondensoitumista koskevassa tarkastelussa tullaan siihen tulokseen, että huonetilan suhteellisen kosteuden ollessa yli 80 % ei kondensoitumista voida estää pelkästään syöksytorven lämmöneristyksellä. Jäätymistarkastelun yhteydessä esitetään laskennallisesti huonetilasta syöksytorven kautta kattokaivoon johtuvan lämmön virtaus. Loppupäätelmänä todetaan, että kondensoituminen voidaan estää huonetilassa parhaiten tuuletuksen avulla, jolloin huonetilasta tapahtuva lämmönjohtuminen pitää kattokaivot sulana. Syöksytorvi lämmöneristetään ainoastaan vesikaton tuuletustilan ja yläpohjarakenteen kohdalla.

Lääninrakennustoimistoille osoitetulla kyselyllä kerättiin aineistoa havaituista vaurio- ja haittatapauksista, joita on esiintynyt tasakattoisissa rakennuksissa. Havaintojen perusteella voidaan todeta, että vaurioiden syynä on usein kattokaivojen tukkeutuminen roskien yms. vaikutuksesta, jolloin katolle kasaantunut vesi eristyksen pettäessä aiheuttaa vaurioita. Katon muodolla ja rakenteella havaitaan olevan merkitystä kasaantuvan lumen ja jään vaikutuksen lisääjänä.

Takaisinkytkentä rakennusprosessissa

Toimistopäällikkö *Peppi Routio* piti teknillisen korkeakoulun järjestämällä tietojenkäsittelytekniikan luentopäivillä (OtaDATA-69) tutkimus- ja kehitystoiminnasta rakentamisen takaisinkytkentänä esitelmän, josta seuraavassa lyhennelmä.

Takaisinkytkentä = tuotantoprosessin myöhemmästä vaiheesta saadun kokemuksen hyväksikäyttö myöhemmin valmistettavan vastaavan tuotteen prosessin aikaisemman vaiheen ohjaamisessa.

Rakennustuotantoprosessi voidaan jakaa seuraaviin vaiheisiin:

1. kiinteät lähtökohdat: asetukset, standardit
2. rakentamistarpeen määrittely ja mittaaminen
3. huonetilaohjelman kokoaminen
4. rakennussuunnittelu
5. rakentaminen
6. rakennuksen käyttöönotto

Aikaisemmin melkein pä samat henkilöt toteuttivat koko prosessin, jolloin takaisinkytkentä toimi ilman muuta tehokkaasti. Nykyään rakentamisen erikoistuminen on vienyt siihen, että kukin prosessin vaihe suoritetaan

eri henkilöiden, jopa eri organisaatioiden toimesta. Tällöin esim. normien kehittäjä ei omasta kokemuksestaan tiedä mitä hänen työnsä vaikuttaa suunnitteluun; huoneluettelon laatija ei osaa ottaa huomioon rakentamistekniikan vaatimuksia; suunnittelija ei tiedä millaista hänen luomuksissaan on asua jne.

Takaisinkytkennän uudelleenrakentamisen tärkeyttä korostaa se seikka, että takaisinkytkentä on *sarjatuotannossa* tehokas säätömenetelmä. Viime aikoina onkin nähty oireita aivan uuden tyyppisistä tietojensiirtokanavista, esim. tutkimukset asuintalojen käyttökokemuksista ja suunnittelun sisältävän urakointisysteemin käyttööntulo.

Tavallisimpia takaisinkytkennän muotoja ovat nykyisin:

- tuotantoprosessiin osallistuvien harjaantuminen
- harjaantuneisuuden tcisille siirto ammattikoulutuksena
- tutkimukset ja selvitykset
- tutkimukseen perustuvat standardit, normit ja lait.

Systeemisuunnitteluun on nykyään varaa vain suurtuottajilla. Mutta myös pienemmässä mitassa rakentavat piirit voivat käyttää hyväkseen takaisinkytkennän tuottamia tietoja ja ovat ajan mittaan valmiit niistä myös maksamaan. Tällöin tuottajiakin varmasti löytyy. Tietojen tuottamisen kustannukset voidaan pitää kurissa soveltamalla integroitua ATK:ta.

Suomen suurin rakennuttaja on valtio, ja integroidun takaisinkytkentäsystemin kehittämiseen lienee sen piirissä parhaat mahdollisuudet. Rakennushallituksen tuotantoprosessin optimointi tapahtuu enimmäkseen eri vaiheissa tietoisesti tai vaistomaisesti sovellettavan hyötykustannusvertailun avulla. Tämän mukaisesti myös kehitteillä oleva takaisinkytkentä tulee pääasiassa käsittämään tietoja rakennusten hyödyistä ja kustannuksista sekä niitä selittäviä muuttujia. Tiedot pyritään muokkaamaan niin, että ne hyöty-kustannusvertailua varten käyttökelpoisessa muodossa ovat käytettävissä ainakin seuraavissa vaiheissa:

1. laatutason ja tilankäytön standardien kehittäminen
2. rakennushankkeen ajoitus ja karkea mitoitus investointisuunnittelun yhteydessä
3. huonetilojen mitoitus käyttötarkoituksen perusteella
4. moduulijärjestelmän ja LVI-järjestelmän valinta
5. materiaalien ja pintakäsittelyjen valinta hinnan, kestävyuden ja ylläpidon kannalta
6. toteuttamisen työnsuunnittelu, teho- ja hintastandardit

Takaisinkytkentäsystemin sisäänsyöttötiedot voidaan saada seuraavista prosessin välituloksista, jotka täysin integroidussa ATK:n systemissä enimmäkseen ovatkin jo valmiina konekielellä:

- a. huoneluettelosta: huoneiden käyttötarkoitukset, pinta-alat, erikoisvaatimukset

- b. rakennusselityksestä: rakenteet, materiaalit, pintakäsittelyt. Huone-
selitys ja maalausselitys voidaan ottaa kokonaisuudessaan
- c. massalistasta: massat sopivasti eriteltyinä
- d. urakkakilpailusta: urakkasummat ja liitteinä annetut yksikköhinnat
- e. rakentajan jälkilaskennasta pyritään saamaan lopulliset yksikköhinnat
- f. työmaakokouksista: rakentamisvaikeudet ja suunnitteluvirheet
- g. vuosittaisesta rakennusten korjaustarpeen inventoinnista: rakennus-
osien ja pintakäsittelyjen kestävyystiedot
- h. vuosikorjauksien jälkilaskennasta: ylläpitokustannukset
- i. isännöitsijän tileistä: lämmitys- ja siivouskustannukset
- j. rakennusten käyttäjien haastatteluista: käyttökelpoisuuden arvostelu.

Tavoitebudjetoinnista huoneistojen hankinnassa

Ruotsin rakennushallituksen talousjohtajan *Ingmar Öfverholmin* puheen-
vuoro NKS-konferenssissa Helsingissä 22. 5. 1969.

Valtion tähänastinen budjetointitekniikka on huomionnut ainoastaan
tiettyä toimintaa varten tarvittavat panokset kuten henkilökunnan määrän,
varustukset ja materiaalin. Nämä jaetaan sitten eri yksikköjen kuten osastojen
ja toimistojen osalle. Toiminnan tuloksia ei verrata käytettyihin resursseihin.

Tavoitebudjetoinnin avulla yritetään suunnata huomio tuloksiin eli
tuotoksiin. Toisaalta koetetaan selvittää tuotoksen arvo. Esim. huoneistoa
voidaan pitää tietyn toiminnan, sanokaamme arkkitehtikoulutuksen osana.
Sen arvo riippuu näin ollen siitä, missä määrin huoneisto edistää arkkitehti-
koulutuksen tehokkuutta. Tällaista tarkastelutapaa kutsutaan Ruotsissa
»systemtänkande». Mikäli tuotoksen arvo pystytään arvioimaan, voidaan
myöskin laskea huoneistojen hankinnan tehokkuus jakamalla saatu arvo
tarvittavan panoksen vaatimilla kustannuksilla. Tavoitebudjetoinnin kol-
me tärkeätä kulmakiveä ovat siis

- tuotos
- tuotoksen arvo
- tehokkuus.

Tunnusomaista tavoitebudjetoinnille on myös se, että toiminta pyritään
jakamaan ohjelmiin. Ruotsalaisessa tavoitebudjetointia koskevassa selvityk-
sessä SOU 1967: 11 todetaan mm.:

- Jokaisen toiminnan, joka johtaa loppusuoritteeseen — kysymyksessä
voi olla palvelus tai tavara jonka viranomaisen asettaa ulkopuoli-
sen henkilön tai järjestön käytettäväksi — on mikäli mahdollista sisäl-
lyttävä johonkin ohjelmaan. Tämä edellyttää sitä, että toiminnan
laajuus tekee mahdolliseksi sen merkityksen mittaamisen suunnitte-
lun ja valvonnan yhteydessä.

- Sellainen toiminta, johon liittyviä palveluksia tai tavaroita myydään ulkopuolisille, on käsiteltävä omana ohjelmanaan.
- Toiminta, jonka tuloksia on vaikea mitata, esim. tutkimus- ja kehitystyö, on käsiteltävä erillisenä ohjelmana.
- Keskushallinto, jonka kustannukset ovat yhteisiä koko toiminnalle, on käsiteltävä erikseen.
- Sijoitukset käyttö- ja pääomabudjettiin on käsiteltävä samoin eri ohjelmana.

Ruotsin rakennushallituksen toimintaa ei ole vielä jaettu lopullisiin ohjelmiin, mistä syystä seuraavassa käytetään nimitystä tavoitebudjettiyksikkö.

Henkilökunnan oletetaan jakavan työaikansa yksikköön kuuluville kohteille, ja täten voidaan vastaava kustannus osoittaa ao. kohteen osalle. Lisäksi tulevat vielä sellaista aikaa ja sellaisia panoksia vastaavat kustannukset (välilliset kustannukset), joita ei voida jakaa kohteittain, mutta jotka ovat kuitenkin välttämättömiä yksikön puitteissa tapahtuvaa toimintaa ajatellen. Jakoperusteista voidaan tässä mainita, että on pyrittävä laatimaan yksinkertaisia sääntöjä, joskin niiden mukaan suoritettu jako ei kenties ole aivan oikeudenmukainen. Mikäli jako on mahdollisimman täydellinen, tulevat valmista yksikköä vastaavat kustannukset entistä suuremmiksi, koska aikaisempaa epätäydellistä jakoa vastaava summa ei ollut tarkoitettu peittämään kaikkia toiminnasta aiheutuneita kustannuksia.

Edellä siteeratusta SOU:n kohdasta poiketen ei keskushallintoa varten ole olemassa erillistä ohjelmaa, vaan kustannukset viedään apukustannuspaikalle ja jaetaan siitä edelleen eri ohjelmien osalle.

Kustannusten laskeminen on verrattain helppoa ja sitä varten on olemassa monia sääntöjä. Tuotoksen arvon määrittäminen on jo huomattavasti vaikeampaa, koska perusteet ovat heikommat ja arvojen käsittelytapa epä-määräinen. Olemme tässä tulleet varsin alikehittyneelle alueelle, jolla tarvitaan vielä paljon yhteisiä suuria ponnistuksia.

Huoneiston kustannukset ovat vain vähäinen osa (n. 8 %) huoneistossa tapahtuvan toiminnan aiheuttamista kustannuksista. Niinpä 1 % arvon nousu vastaa 12 % kustannusten nousua huoneiston osalta. Tämä osoittaa, että kannattaa uhrata melkoisia panoksia arvoanalyysin hyväksi.

Käytettäessä suunnittelun sisältävää urakkamuotoa on jouduttu tekemisiin arvo-ongelmien kanssa. Tällöin joudutaan arvioimaan urakoitsijan esittämiä vaihtoehtoja, jotka eroavat toisistaan kustannusten lisäksi myöskin suoritteiden, siis arvojen osalta. Tätä tarkoitusta varten on parhaillaan kehiteltävänä matriisianalyysimenetelmä, perustana Carlos Fallon'in artikkeli »Value and decision». Seuraavassa esimerkki menetelmän soveltamisesta: Huoneisto muodostaa käyttäjälleen tuotannontekijän, joten sillä on sellaisenaan tietty arvo. Arvosteltaessa huoneistoa on kuitenkin otettava huomioon myös pitkällä tähtäyksellä tapahtuva toistuvasti muuttuva käyttö tai muut käyttäjät.

Koska arvo on suhteellinen käsite, on arvostuksessa aina käytettävä vertailukohdetta. Kaikkia arvioitavia ominaisuuksia, ns. »arvotekijöitä», on lisäksi verrattava sellaiseen ominaisuuteen, joka esiintyy voimakkaasti painotettuna kaikissa vaihtoehdoissa. Esimerkissä on käytetty ominaisuutta »tehollinen huoneala», joka täyttää tämän vaatimuksen. Analyysiä varten valitaan halutut arvotekijät ja määrätään näiden arvotekijöiden suhteelliset painot. Painottaminen on vaikea tehtävä, jonka hyväksi kannattaa uhrata työtä.

Seuraavaksi annetaan kullekin vaihtoehdoiselle huoneistolle »arvosana» kunkin olennaisen arvotekijän osalta erikseen. Arvostelun asteikko voi olla esim. tavallinen kouluasteikko neljästä kymmeneen. Kunkin vaihtoehdon painotettujen arvosanojen (paino \times arvosana) summa on sen kokonaisarvo ja paras vaihtoehto on se, jonka kohdalla arvon ja vuosikustannusten osamäärä on suurin.

Jokainen rakennus käsitellään tietenkin erikseen kustannusten ja arvon selvittämiseksi. Useita vuosia jatkuvaa rakennusprosessia ei voida sisällyttää tavoitebudjettiin, joka periaatteessa koskee vain yhtä vuotta, joskin se sisältää myöskin useampia vuosia kattavia katsauksia. Rakennusprosessi ja tavoitebudjetti ovat rinnakkaisilmiöitä, jotka palvelevat eri tavoitteita.

Kuten edellä on mainittu, huoneisto on käyttäjälleen tuotannon tekijä. Käyttäjä joutuu tavoitebudjetointijärjestelmässä maksamaan vuokraa huoneiston hankkijalle. Ruotsin rakennushallituksessa on vuokrat määrätty kiinteistön pääoma-arvon ja tietyn koron perusteella. Koska tavoitebudjetointi edellyttää yleisiin markkinoihin soveltuvaa, on vuokran peitettävä kaikki kiinteistökustannukset. Kiinteistön arvo lasketaan periaatteessa mahdollisimman realistiseksi. Tämä arviointi voidaan suorittaa eri tavoin: vanhempien kiinteistöjen vuokria verrataan yleisillä markkinoilla vallitsevaan vuokratasoon tai lasketaan toimintaan soveltuvan kiinteistön jälleenhankintahinta. Uudempien kiinteistöjen osalta on yksinkertaisinta korottaa todellisia rakennuskustannuksia rakennuskustannusindeksin avulla.

Poistojen suhteen on huomattava, että kiinteistön eri osien poistoajat ovat erilaiset. Rakennuskohtaisten osien kohdalla se on noin 60 vuotta, kun taas toimintakohtaisten osien poisto aika on 10—20 vuotta. Asian yksinkertaistamiseksi on koron ja kuoletuksen summa, vuotuinen maksuerä, pidettävä muuttumattomana rahan arvon pysyessä entisellään.

Tavoitebudjetti on eräänlainen ohjauslaite, jonka avulla valtiolta entistä paremmin pystyy arvioimaan eri viranomaisten esittämiä vaatimuksia. Budjetissa on esitettävä kaikki ohjelmaan kuuluvat kustannukset, myöskin vuokrat ja sijoitusmenot.

Valtiolta saa samanaikaisesti ottaa kantaa ohjelmaan sekä tarvittavan huoneiston hankkimiseen. Päätöksenteon pohjaksi tarvitaan huoneiston hankintasuunnitelma, josta voidaan saada selville erilaisten ohjelmavalintojen

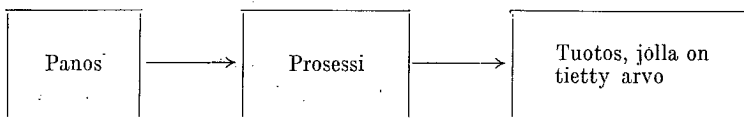
seuraukset. Suunnitelmaan on sen vuoksi sisällytettävä mm. vuosi- ja sijoi- tuskustannuksia koskevat tiedot.

Rakennushallituksen käyttömenot voidaan tavoitebudjetointijärjestel- män käyttöön oton jälkeen rahoittaa kokonaan vuokrilla ja toimeksian- noista saatavilla korvauksilla. Käyttöbudjettiesitys alistetaan kuninkaan tarkastettavaksi noin kuukausi ennen budjettivuoden alkua samaan tapaan kuin liikelaitoksissa.

Tavoitebudjetointi edellyttää sellaista talousjärjestelmää, joka tekee tässä tarkoitetun ohjauksen mahdolliseksi. Erikoisedellytyksiä:

- kustannukset on voitava jakaa sekä ohjelman että kohteen osalle
- käytetty aika kirjataan kohteelle ja sitä tietä ohjelmalle
- epäsuora aika ja välilliset kustannukset kirjataan erityisiä jako- perusteita käyttäen ohjelmalle ja kohteelle
- likviditeettitarkkailu
- todellisia ja arvioituja kustannuksia verrataan asetettuihin kustan- nustavoitteisiin ja poikkeamat raportoidaan. Vertailu tehdään bud- jettivuosittain, mutta toisaalta huomioidaan myös kohteiden valmis- tuminen.

Taloudellinen hallintojärjestelmä toimii apuvälineenä valittaessa resurs- seja sekä jaettaessa resursseja eri toimintoille. Lisäksi tarvitaan rationali- sointipanosta. Johdonmukainen seuraus tästä on, että jokainen toiminto pyritään jakamaan osiin, joista jokaiselle asetetaan tavoite. Tällöin päädy- tään arvoanalyysiin, jota voidaan nimittää yksityiskohtaiseksi tavoitebud- jetoinniksi. Tällä tavoin voidaan analysoida sekä valmistus- että hallinnol- lisia prosesseja.



Kuten tavoitebudjetoinnissakin pyritään arvon ja panoksen osamäärä saamaan niin suureksi kuin mahdollista.

Tavoitebudjetoinnin käyttöönottoajankohtaa Ruotsin rakennushallituk- sessa ei ole vielä lyöty lukkoon. Se tulee ajankohtaiseksi kuitenkin aikaisin- taan 1. 7. 1971. Kysymystä käsiteltäessä on tullut eteen monia ongelmia, joiden ratkaiseminen voi jo sinänsä johtaa rationalisointiin. Tavoitebudje- toinnista saadaan niin ollen jo kehittelyvaiheessa hyödyllisiä sivutuotteita. Järjestelmän kaikkien etujen hyväksikäytön edellytyksenä on kuitenkin, että tavoitebudjetointi otetaan käyttöön koko valtionhallinnossa.

IV. TILASTOTIETOJA

1. Viran- ja toimenhaltijain tai niihin verrattavien lukumäärä 31. 12. 1969

Palkkausuokka	Perus- palkkaiset	Ylimää- räiset	Tilapäiset	Työsopimus- suhteessa olevat	Yhteensä
Rakennushallitus					
Sop. Pl ja B	10	9	2	25	46
A 30—A 24	11	14	1	32	58
A 23—A 11	4	15	3	16	38
A 10—	4	21	6	11	42
Yhteensä	29	59	12	84	184
Lääninrakennustoimistot					
Sop. Pl ja B	11	—	—	—	11
A 30—A 24	11	5	1	25	42
A 23—A 11	—	7	—	20	27
A 10—	2	28	7	—	37
Yhteensä	24	40	8	45	117
Rakennushallinto yhteensä	53	99	20	129	301

Kertomusvuoden päättyessä oli rakennushallituksen uudis- ja lisärakennustöiden valvojina 1 insinööri kokopäivätyössä, 53 rakennusmestaria, joista 5 osapäivätyössä, 1 ylikonemestari osapäivätyössä, 3 teknikkoo kokopäivätyössä ja 1 teknikko osapäivätyössä. Lääninrakennustoimistojen henkilökunnan palkkaa ao. lääninhallitus lukuunottamatta Uudenmaan lääninrakennustoimistoa.

2. Rakennushallituksessa käsitellyt asiat

Vuonna 1969 tulleet asiat	6 311
Edelliseltä vuodelta siirtyneet	1 129
Edellä mainituista käsiteltiin loppuun	6 450
Seuraavaan vuoteen siirtyneet	990
	7 440

Lähteneitä kirjeitä oli 12 538.

3. Talonrakennussuunnittelutyöt vv. 1963—69

	Rakennushallitus			Ulkopuoliset			Yhteensä m ³
	Uudis- ja lisärak. m ³	Muutos- työt m ³	Yhteensä m ³	Uudis- ja lisärak. m ³	Muutos- työt m ³	Yhteensä m ³	
1963..	454 705	117 601	572 306	2 695 711	162 760	2 858 471	3 430 777
1964..	533 043	170 280	703 323	2 981 752	94 570	3 076 322	3 779 645
1965..	519 606	156 703	676 309	2 499 574	106 510	2 606 084	3 282 393
1966..	513 956	128 988	642 944	2 575 522	73 210	2 648 732	3 291 676
1967..	491 005	131 015	622 020	2 337 250	55 500	2 392 750	3 014 770
1968..	482 302	105 465	587 767	2 640 493	161 940	2 802 433	3 390 200
1969..	368 775	224 985	593 760	1 465 475	110 200	1 575 675	2 169 435

4. Rakennustyöt vv. 1962—69

	Valmistuneet m ³	Keskeneräiset m ³	Yhteensä m ³
1962	178 434	586 777	765 211
1963	397 050	834 876	1 231 926
1964	572 616	683 912	1 256 528
1965	329 247	1 025 485	1 354 732
1966	633 495	876 783	1 510 278
1967	672 788	925 556	1 598 344
1968	475 458	1 325 043	1 800 501
1969	419 350	1 404 163	1 823 513

5. Rakennushallituksen korjaushuollossa olleet rakennukset vv. 1962—69

	Rakennusten	
	lukumäärä	m ³
1962	3 591	9 786 370
1963	3 716	10 050 741
1964	3 769	10 223 032
1965	3 754	10 479 244
1966	3 769	10 823 217
1967	3 788	11 278 579
1968	3 812	11 631 542
1969	3 803	11 787 812

Rakennushallituksen tilinpäätös-

Pl.	Luku	Mom.		Valtion tulo- ja menoarvion mukaan mk	Vuosittilin mukaan mk
			Valtion velka tämmikuun 1 päivänä 1969	—	61 189 509:37
					Varsinaiset tulot ja
22	05	74.1	Eduskuntatalo. Peruskorjaukset (siirtomääräraha)	550 000:—	550 000:—
22	05	74.2	Eduskuntatalo. Talorakennusten suunnittelu (siirtomääräraha) ..	1 000 000:—	1 000 000:—
23	25	01.6	Valtioneuvoston linna ja eräät edustus- ja virkahuoneistot. Työ- suhdepalkat (arviomääräraha) ..	60 000:—	49 904:87
23	25	04	Valtioneuvoston linna ja eräät edus- tus- ja virkahuoneistot. Sosiaali- turvamaksu (arviomääräraha) ..	3 700:—	3 356:80
23	25	10	Valtioneuvoston linna ja eräät edus- tus- ja virkahuoneistot. Rakennus- ten käyttö (arviomääräraha)	33 500:—	28 500:07
26	05	74	Lääninhallitusten virastotalojen rakentaminen (siirtomääräraha) ..	200 000:—	200 000:—
26	77	74	Valtion palokoulun lisärakennuksen rakentaminen (siirtomääräraha)	100 000:—	100 000:—
28	45	74.1	Tullitalojen rakentaminen. Kesken- eräiset työt (siirtomääräraha) ..	460 000:—	460 000:—
28	45	74.2	Tullitalojen rakentaminen. Uudet työt (siirtomääräraha)	390 000:—	390 000:—
29	12	74	Muut ortodoksisen kirkon menot. Talonrakennukset (siirtomäärä- raha)	257 000:—	257 000:—
29	16	74.1	Helsingin yliopisto. Talonrakennuk- set. Keskeneräiset työt (siirto- määräraha)	3 350 000:—	3 350 000:—
29	16	74.2	Helsingin yliopisto. Talonrakennuk- set. Uudet talonrakennustyöt (siirtomääräraha)	1 200 000:—	1 200 000:—
29	25	74.1	Jyväskylän yliopisto. Talonraken- nukset. Keskeneräiset työt (siir- tomääräraha)	3 275 000:—	3 275 000:—
29	26	74	Oulun yliopisto. Talonrakennukset. (siirtomääräraha)	7 766 100:—	7 766 100:—
29	42	74.1	Valtion oppikoulut. Talonraken- nukset. Keskeneräiset työt (siir- tomääräraha)	19 264 000:—	19 264 000:—
29	42	74.2	Valtion oppikoulut. Talonraken- nukset. Uudet rakennukset (siir- tomääräraha)	1 410 000:—	1 410 000:—
29	42	74.3	Valtion oppikoulut. Talonraken- nukset. Talonrakennusten suunnit- telu (siirtomääräraha)	200 000:—	200 000:—
29	53	74	Kansakouluopettajaseminaarit. Ta- lonrakennukset (siirtomääräraha)	740 000:—	740 000:—
29	60	74	Kuurojen- ja sokeainkoulut. Talon- rakennukset (siirtomääräraha) ..	3 500 000:—	3 500 000:—
29	66	74	Hotelli- ja ravintolakoulu. Talon- rakennukset (siirtomääräraha) ..	50 000:—	50 000:—
29	67	74	Ammattikoulujenopettajaopistot. Talonrakennukset (siirtomäärä- raha)	100 000:—	100 000:—
			Siirto	—	105 083 371:11

ilmoitus vuodelta 1969

Osasto	Luku	Mom.		Vuosittilin mukaan mk
menot				
12	31	30/1	Vuokratulot virkamiesasunnoista	1 467 238:66
12	31	30/2	Muut vuokratulot	2 315 575:19
12	31	30/3	Sekalaiset tulot	226 436:56
12	39	04	Menorästien ja siirrettyjen määrärahojen peruutukset	3 321 120:64
				7 330 371:05
Siirto				

Pi.	Luku	Mom.		Valtion tulo- ja menoarvion mukaan mk	Vuosittilin mukaan mk
			Siirto	—	105 083 371:11
29	68	74	Valtion keskusammattikoulut. Talonrakennukset (siirtomääräraha)	719 000:—	719 000:—
29	72	74	Taideteollinen oppilaitos. Talonrakennukset (siirtomääräraha) ...	30 000:—	30 000:—
29	75	74	Merenkulkueppilaitokset. Talonrakennukset (siirtomääräraha) ...	3 400 000:—	3 400 000:—
29	76	74.1	Valtion teknilliset oppilaitokset. Talonrakennukset. Uudet talonrakennustyöt (siirtomääräraha) .	4 550 000:—	4 550 000:—
29	76	74.2	Valtion teknilliset oppilaitokset. Talonrakennukset. Talonrakennusten suunnittelu (siirtomääräraha)	200 000:—	200 000:—
29	79	74	Valtion kotitalousoppilaitokset. Talonrakennukset (siirtomääräraha)	840 000:—	840 000:—
29	83	74	Sairaanhoidon oppilaitokset. Talonrakennukset (siirtomääräraha) ..	25 500:—	25 500:—
29	93	74	Valtionarkisto. Talonrakennukset (siirtomääräraha)	1 450 000:—	1 450 000:—
30	05	74.1	Valtion maatalousoppilaitokset. Talonrakennukset. Keskenäiset työt (siirtomääräraha)	3 588 000:—	3 588 000:—
30	05	74.2	Valtion maatalousoppilaitokset. Talonrakennukset. Uudet rakennustyöt (siirtomääräraha)	350 000:—	350 000:—
30	52	74.1	Valtion metsäoppilaitokset. Talonrakennukset. Keskenäiset työt (siirtomääräraha)	2 000 000:—	2 000 000:—
30	52	74.2	Valtion metsäoppilaitokset. Talonrakennustyöt. Uudet talonrakennukset (siirtomääräraha)	1 180 600:—	1 180 600:—
30	56	74.1	Yksityiset metsäoppilaitokset. Talonrakennukset. Keskenäiset työt (siirtomääräraha)	110 000:—	110 000:—
30	56	74.2	Yksityiset metsäoppilaitokset. Uudet talonrakennustyöt (siirtomääräraha)	800 000:—	800 000:—
30	70	74.1	Maatalouden tutkimuskeskus. Talonrakennukset. Keskenäiset työt (siirtomääräraha)	1 387 100:—	1 387 100:—
30	70	74.3	Maatalouden tutkimuskeskus. Talonrakennukset. Muut rakennustyöt (siirtomääräraha)	16 500:—	16 500:—
30	76	74.1	Metsäntutkimuslaitos. Koeasemien rakennustyöt. Keskenäiset työt (siirtomääräraha)	940 000:—	940 000:—
30	76	74.2	Metsäntutkimuslaitos. Koeasemien rakennustyöt. Uudet talonrakennustyöt (siirtomääräraha)	200 000:—	200 000:—
30	82	74	Eläinlääketieteellinen korkeakoulu. Talonrakennukset (siirtomääräraha)	600 000:—	600 000:—
31	30	01.1	Perus- ja sopimuspalkat (arviomääräraha)	912 026:—	764 017:87
31	30	01.2	Vuosipalkkiot (arviomääräraha) ..	1 000 223:—	931 651:19
			Siirto	—	129 165 740:17

Osasto	Luku	Mom.	Vuositilin mukaan mk
			Siirto
			7 330 371:05
			Siirto
			7 330 371:05

Pl.	Luku	Mom.		Valtion tulo- ja menoarvion mukaan mk	Vuosittilin mukaan mk
			Siirto	—	129 165 740:17
31	30	01.3	Yleiset lisät (arviomääräraha) ..	298 577:—	239 230:50
31	30	01.4	Erityiset lisät » ..	15 288:—	13 538:42
31	30	01.5	Tilapäisten toimihenkilöiden palkkiot (arviomääräraha) ..	139 470:—	112 293:83
31	30	01.6	Työsuhteipalkat (arviomääräraha)	91 271:—	86 239:06
31	30	01.8	Muut palkat ja palkkiot (arviomääräraha) ..	43 245:—	16 420:14
31	30	04	Sosiaaliturvamaksu (arviomääräraha) ..	162 617:—	140 554:—
31	30	10	Rakennusten käyttö (arviomääräraha) ..	563 000:—	559 117:15
31	30	19	Painatus ..	13 000:—	12 433:70
31	30	20	Matkat (arviomääräraha) ..	220 000:—	212 947:42
31	30	21	Autojen käyttö- ja kunnossapito ..	27 000:—	24 807:14
31	30	22	Rakennusnormien tutkimisesta ja selvittämisestä aiheutuvat menot	150 000:—	140 801:84
31	30	23	Valtion talonrakennustoiminnan tutkiminen ja kehittäminen ..	250 000:—	194 667:27
31	30	24	Valtion kiinteistöjen lämmitystyön neuvonta ja valvonta (arviomääräraha) ..	79 000:—	76 553:74
31	30	29.1	Muut kulutusmenot. Käyttövarat ..	1 200:—	1 198:42
31	30	29.2	» » Sekalaiset menot ..	223 300:—	202 987:24
31	30	70	Kaluston ja koneiden hankkiminen	20 000:—	18 562:94
31	32	01.1	Peruspalkat (arviomääräraha)	621 851:—	621 179:18
31	32	01.2	Vuosipalkkiot » ..	441 620:—	408 392:98
31	32	01.3	Yleiset lisät » ..	192 033:—	189 294:39
31	32	01.4	Erityiset lisät » ..	52 969:—	52 827:32
31	32	01.5	Tilapäisten toimihenkilöiden palkkiot (arviomääräraha) ..	154 243:—	91 048:12
31	32	01.6	Työsuhteipalkat (arviomääräraha)	1 859 200:—	1 710 541:20
31	32	04	Sosiaaliturvamaksu » ..	222 520:—	199 044:04
31	32	10	Rakennusten käyttö » ..	105 000:—	99 435:06
31	32	20	Matkat » ..	78 000:—	76 961:04
31	32	21	Autojen käyttö ja kunnossapito ..	33 000:—	32 617:58
31	32	29	Muut kulutusmenot ..	71 500:—	70 148:67
31	34	10	Kiinteistöjen käyttö (arviom.) ..	4 100 000:—	3 880 603:79
31	34	13	Eräiden valtion kiinteistöjen menot. Korjaus ja kunnossapito (siirtomääräraha) ..	11 046 940:—	11 046 940:—
31	34	74	Eräiden valtion kiinteistöjen menot. Valtion talonrakennusten suunnittelu (siirtomääräraha) ..	450 000:—	450 000:—
31	34	75	Eräiden valtion kiinteistöjen menot. Perusparannukset (siirtomääräraha) ..	3 889 400:—	3 889 400:—
31	34	76.1	Eräiden valtion kiinteistöjen menot. Virastotalojen ja valtion autovarikoiden rakentaminen. Keskenäiset työt (siirtomääräraha)	12 190 000:—	12 190 000:—
31	34	76.2	Eräiden valtion kiinteistöjen menot. Virastotalojen ja valtion autovarikoiden rakentaminen (siirtomääräraha) ..	2 500 000:—	2 500 000:—
			Siirto	—	168 726 526:35

Osasto	Luku	Mom.	Vuositilin mukaan mk
			Siirto
			7 330 371:05
			Siirto
			7 330 371:05

Pl.	Luku	Mom.		Valtion tulo- ja menoarvion mukaan mk	Vuosittilin mukaan mk
			Siirto	—	168 726 526:35
31	99	02	Kululaitosten ja yleisten töiden ministeriön hallinnonalan muut menot. Viransijaisten palkkiot (arviomääräraha)	6 000:—	3 529:68
31	99	04	Kululaitosten ja yleisten töiden ministeriön hallinnonalan muut menot. Sosiaaliturvamaksu (arviomääräraha)	390:—	229:40
32	50	74.1	Teknillinen korkeakoulu. Talonrakennukset. Keskeneräiset työt (siirtomääräraha)	11 295 000:—	11 295 000:—
32	50	74.2	Teknillinen korkeakoulu. Talonrakennusten suunnittelu (siirtomääräraha) ..	200 000:—	200 000:—
32	51	74	Tampereen teknillinen korkeakoulu. Talonrakennukset (siirtomääräraha)	200 000:—	200 000:—
32	52	74	Lappeenrannan teknillinen korkeakoulu. Korkeakoulun suunnittelu (siirtomääräraha)	60 000:—	60 000:—
32	61	74	Geologinen tutkimuslaitos. Toimitalon laajentaminen (siirtomääräraha)	1 200 000:—	1 200 000:—
32	63	74	Valtion teknillinen tutkimuslaitos. Talonrakennukset (siirtomääräraha)	4 718 000:—	4 718 000:—
32	64	74	Otaniemen valtionalue. Talonrakennukset (siirtomääräraha) ..	3 047 200:—	3 047 200:—
32	88	74	Matkailun edistäminen. Matkailua varten tarkoitettujen valtion kiinteistöjen rakennustyöt (siirtomääräraha)	1 650 000:—	1 650 000:—
33	42	74	Valtion koulukodit. Talonrakennukset (siirtomääräraha)	270 000:—	270 000:—
33	45	74	Valtion vajaamielislaitokset. Talonrakennukset (siirtomääräraha)	1 100 000:—	1 100 000:—
33	53	74	Päihdyttävien aineiden väärinkäyttäjien huoltolat. Talonrakennukset (siirtomääräraha)	1 000 000:—	1 000 000:—
33	64	74.1	Valtion sairaalat. Talonrakennukset. Keskeneräiset työt (siirtomääräraha)	107 000:—	107 000:—
33	64	74.2	Valtion sairaalat. Talonrakennukset. Talonrakennusten suunnittelu (siirtomääräraha)	35 000:—	35 000:—
34	01	01.4	Hallinnonaloittain jakamattomat palkkausmenot. Erityiset lisät ..	—	70 568:90
34	01	04	Hallinnonaloittain jakamattomat palkkausmenot. Sosiaaliturvamaksu (arviomääräraha)	—	4 572:50
34	06	77	Hallinnonaloittain jakamattomat menot. Sijoitusmenot työllisyyden turvaamiseksi (arviomääräraha)	340 000:—	4 089:09
			Siirto	—	193 691 715:92

Pl.	Luku	Mom.		Valtion tulomeno- arvion mukaan mk	Vuositilin mukaan mk
				Siirto	—
			Menot 132 502 206:55		193 691 715:92
					Virastojen välisten
	6611		Lähetteen tili		23 952 353:57
	6614		Tulojen siirtotili		2 417 165:54
				26 369 519:11	
				Yhteensä	220 061 235:03

Osasto	Luku	Mom.		Vuositilin mukaan mk
				Siirto
			Tulot 7 330 371:05	7 330 371:05
tilitointen tilit				
	6611		Lähetteen tili	21 383 680:80
	6613		Menojen siirtotili	123 178 350:78
			144 562 031:58	
			Valtion velka joulukuun 31 p:nä 1969	68 168 832:40
			Yhteensä	220 061 235:03

Rakennushallituksen taseyhdistelmä

Velalliset

Kassasäästö käteisenä		
Rakennushallitus	3 152:39	
Uudenmaan lääninrakennustoimisto	1 102:15	4 254:54
Postisiirtotulotili	2 323:86	
Tilivirastojen muut postisiirtomenotilit		
Uudenmaan lääninrakennustoimisto	15 890:86	18 214:72
Muiden saatavien tili		
Suomen liikemiesten kauppapisto		1 414:46
Matkaennakkojen tili		680:—
Annettujen etukäteisvarojen tili		
Eläinlääketieteellinen korkeakoulu		153 775:58
Varastojen tilit		59 859:75
Edelleen siirrettävien menojen tili		
Hoitomenot		78 447:52
Tulorästien tili		1 678 856:40
Talletetut vieraat varat, aktiivitili		1 550 605:94
Valtion velka 31. 12. 1969		68 168 832:40
		Yhteensä 71 714 941:31

joulukuun 31 päivänä 1969

Velkojat

Muiden saatujen ennakkojen tili		
Vuokraennakkoja		13 100:20
Eläke- ja avustuskassojen tili		
Lel-tili		2 905:84
Tilitystä vastaan saatujen varojen tili		
Eduskunnan väestönsuoja	266 105:73	
Helsingin sairaanhoitajaopisto	463:41	
Helsingin teknillinen oppilaitos	275:28	
Neuvostoliiton Turun pääkonsulinvirasto	6 966:38	
Helsingin suomalais-venäläinen koulu	673:40	
A. V. Takalan jäämistöön kuuluvan asuinrakennuksen korjaus	71:81	
Varkauden öljyvarasto	30 000:—	304 556:01
Menorästien tili		395 289:86
Siirrettyjen määrärahojen tili		69 448 483:46
Talletetut vieraat varat, passiivtili		1 550 605:94
		<hr/>
	Yhteensä	71 714 941:31

A BRIEF SURVEY OF THE ACTIVITY OF THE NATIONAL BOARD OF BUILDING DURING 1969

During the year under review, the National Board of Building designed or commissioned house-building projects to a volume of 2 169 453 cubic metres. Of this total, 85 per cent comprised new construction or extensions, and 15 per cent rebuilding. 27 per cent of the projection work was carried out as part of the official duties of the National Board of Building, and 73 per cent by outside architects. Of all projects, 46 per cent were on behalf of the Ministry of Education, 25 per cent for the Ministry of Communications and Public Works, and 14 per cent for the Ministry of Trade and Industry; the Ministry of Interior, the Ministry of Finance, the Ministry of Agriculture and the Ministry for Social Affairs and Health accounted for the remainder.

During the year under review, the Enlarged Board inspected preliminary drawings for 60 house-building projects amounting to 1 693 973 cubic metres, and final drawings for 45 house building projects amounting to 1 482 848 cubic metres. The National Board of Building, on the other hand, inspected preliminary drawings for 133 house-building projects totalling up to 2 502 455 cubic metres, and final drawings for 92 house-building projects totalling up to 1 227 969 cubic metres.

The projects were let out on contract, as far as possible to one main contractor. The volume of new construction and extensions totalled 1 823 513 cubic metres during the year under review, or 1,3 per cent more than in 1968. The volume of buildings completed was 1,2 per cent below the 1968 figure, and the volume of buildings under construction at the end of the year was 7,3 per cent higher than the previous year.

On the 31st of December, 1969, the National Board of Building was responsible for the maintenance of 3 803 buildings totalling about 11,8 million cubic metres.

RAKENNUSHALLITUKSEN JULKAISUJA

Suomen rakennushallinto 1811—1961. Helsinki 1967. 511 s.

Kirjoittaneet professorit Aimo Halila ja Esko Järventausta. Teokseen sisältyy 266 kuvaa, joista 8 värikuvaliitettä, sekä maisteri Irja Purasen laatima matrikkeli. Kuvitukseen on käytetty pääasiallisesti uutta kuva-aineistoa. Myös vanhemmat rakennukset, esim. Engelin aikaiset, on mahdollisuuksien mukaan pyritty esittämään tuorein kuvin. Näiden rakennusten esittämiseen on kiinnitetty erityistä huomiota, koska tarkoituksena on, että teos palvelisi paitsi virastohistoriikkina myös tutkimus- ja opetusalan tarpeita. Historia on painettu Valtion painatuskeskuksessa, kuvalaatat on tehnyt Kemigraafinen Oy ja kannen suunnitellut taiteilija Gunne-Maja Saarela. Kirjakauppahinta 60:— Jakelu: Valtion painatuskeskus.

Yleissairaala rakennustyyppinä. Ohjelmointia, suunnittelua ja kustannuksia koskeva selvitys. Helsinki 1968. 201 s.

Kirjoittanut yliarkkitehti Kauko Kokko, rakennushallitus. Teokseen sisältyy erilaisia kuvioita ja kaavioita sekä liitteenä ruotsin- ja englanninkielinen yhteenveto. Kirjakauppahinta 30:—. Jakelu: Valtion painatuskeskus.

NKS-raportti 4-1969. Kertomus pohjoismaiden rakennushallitusten yhteistyöelimen (Nordisk Kontakt om statsbyggeri) 7. vuosikonferenssista Helsingissä 22.—23. 5. 1969. Sisältää konferenssin pääpuheenvuorot sekä kontaktikomitean vuosikertomuksen. Moniste. Jakelu: Rakennushallitus.