

SUOMEN VIRALLINEN TILASTO  
OFFICIAL STATISTICS OF FINLAND

XVI: 49

VALTION  
RAKENNUSHALLINTO

RAKENNUSHALLITUKSEN KERTOMUS  
VUODELTA 1970

HELSINKI 1971

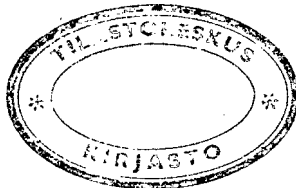
FI 33

SUOMEN VIRALLINEN TILASTO  
OFFICIAL STATISTICS OF FINLAND

XVI: 49

VALTION  
RAKENNUSHALLINTO

RAKENNUSHALLITUKSEN KERTOMUS  
VUODELTA 1970



HELSINKI 1971

18872



## Sisällysluettelo

	Sivu
Lyhyt katsaus rakennushallituksen toimintaan v. 1970 .....	4
I Rakennushallitus .....	5
Virkamieskunta .....	5
Talonrakennussuunnittelu .....	5
Rakennushallituksen tai lisätyn rakennushallituksen tarkastamat talon- rakennussuunnitelmat .....	11
Talonrakennustyöt .....	13
II Lääninrakennustoimistot .....	35
Korjaustyöt .....	35
Rakennusten valvonta ja huolenpito .....	48
III Muu toiminta .....	52
IV Tilastotietoja .....	57
Tilinpäätösilmoitus .....	60
Taseyhdistelmä .....	72
V A brief survey of the activity of the State Board of Buildings during 1970 .....	74

## Lyhyt katsaus rakennushallituksen toimintaan vuonna 1970

Kertomusvuonna rakennushallituksessa laadittujen tai sen teettämien talonrakennussuunnitelmien yhteismäärä oli 2 874 756 m<sup>3</sup>. Tästä määrästä oli uudis- ja lisärakennusten osuus 84 % ja muutostöiden osuus 16 %. Suunnittelutöistä tehtiin 26 % rakennushallituksen virastotöinä, ulkopuolisten arkkitehtien suorittaessa 74 %. Suunnitelmista tehtiin 38 % opetusministeriön, 26 % liikenneministeriön, 14 % kauppa- ja teollisuusministeriön ja 12 % valtiovarainministeriön toimeksiannosta. Muut suunnittelutehtävät jakaantuivat sisäasiain-, maatalous- ja sosiaali ja terveysministeriön osalle.

Lisätty rakennushallitus tarkasti kertomusvuonna 49 talonrakennussuunnitelman luonnospiirustukset, joiden yhteenlaskettu tilavuus oli 1 684 916 m<sup>3</sup> ja 42 talonrakennussuunnitelman pääpiirustukset, joiden yhteenlaskettu tilavuus oli 1 098 697 m<sup>3</sup>. Rakennushallitus puolestaan tarkasti 89 talonrakennussuunnitelman luonnokset, joiden yhteenlaskettu tilavuus oli 1 670 109 m<sup>3</sup> ja 96 talonrakennussuunnitelman pääpiirustukset yhteenlasketulta tilavuudeltaan 1 245 116 m<sup>3</sup>.

Talonrakennustyöt on rakennushallitus teettänyt urakalla ja mikäli mahdollista kokonaishintaurakoina. Vuonna 1970 oli rakenteilla uudis- ja lisärakennuksia 1 962 873 m<sup>3</sup> eli 11,0 % enemmän kuin edellisenä vuonna. Valmistuneiden rakennusten tilavuus oli 113,8 % suurempi kuin edellisenä vuonna ja keskeneräisten töiden määrä oli vuodenvaihteessa 1970—71 19,5 % vähemmän kuin vuotta aikaisemmin.

Rakennushallituksen korjaushuollossa olleiden rakennusten tilavuus oli 31. 12. 1970 noin 12,3 milj. m<sup>3</sup> ja rakennusten lukumäärä 3 847 kappaletta.

Helsingissä, rakennushallituksessa kesäkuun 21 päivänä 1971.

Pääjohtaja JUSSI LAPPI-SEPPÄLÄ

Toimistopäällikkö J. K. Väinänen

## 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 28. 2. 1970 saakka seuraavat henkilöt (suluissa ao. henkilön varajäsen): hallitusneuvos *Uno 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*), 1. 3. 1970 lukien: hallitusneuvos *Uno Havu* (hallitusneuvos *Väinö Knuuti*), arkkitehti *Tapani Eskola* (arkkitehti *Aarne Nevanlinna*), arkkitehti *Kurt Simberg* (arkkitehti *Reijo Lahtinen*), arkkitehti *Kari Virta* (arkkitehti *Heikki Tegelman*), dipl.ins. *Pentti Aalto* (dipl.ins. *Mikko Vahanen*) ja dipl.ins. *Jaakko Koskinen* (dipl.ins. *Heikki Ranki*).

Toimistoarkkitehti *Kyllikki Syväranta* siirtyi eläkkeelle 1. 5. 1970 ja aktuaari *P. Kivinen* siirtyi eläkkeelle 31. 12. 1970. Arkkitehti *Maia Johansson* nimitettiin vakinaiseen toimistoarkkitehdin virkaan 1. 1. 1970 ja arkkitehti *Tuula Vainio* nimitettiin vakinaiseen toimistoarkkitehdin virkaan 1. 1. 1970.

### Talonrakennussuunnittelu

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

Ministeriö	Rakennushallitus		Ulkopuoliset	
	Uudis- ja lisärak. m <sup>3</sup>	Muutos-työt m <sup>3</sup>	Uudis- ja lisärak. m <sup>3</sup>	Muutos-työt m <sup>3</sup>
<b>Ulkoasiainministeriö</b>				
Brasilian suurlähetystö .....			5 450	
Brysselin » suurlähettilään virka-asunto	2 800			
Budapestin suurlähetystö .....	7 000			
Moskovan suurlähetystö, laajennus .....	5 800			
Varsovan suurlähetystö .....	8 500			
	<b>24 100</b>	—	<b>5 450</b>	—
<b>Sisäasiainministeriö</b>				
Oulun lääninhallituksen vanhan rakennuksen peruskorjaus .....				6 200
Valtion palo-opiston laajennus .....	16 150			
	<b>16 150</b>	—	—	<b>6 200</b>
<b>Valtiovarainministeriö</b>				
Enon virastotalo .....	6 900			
Heinäveden virastotalo .....	9 490			
Järvenpään virastotalo .....	18 000			
Karigasniemen tullitalon lisärak. <sup>1)</sup> .....	680			
Kauhavan virastotalo .....	12 200			
Kemijärven virastotalo <sup>1)</sup> .....			19 235	
Keuruun virastotalo .....	10 000			
Loimaan virastotalo .....	15 000			
Maarianhaminan virastotalo .....	26 000			
Maaselkävaaran-Kivilompolon tullitalo lisärakennus	680			
Pellon sillan vartiorakennus .....	335			
Pihlflyktin ja v. Willebradtin talojen saneeraus, Helsinki .....				13 050
Pielaveden virastotalo .....	10 150			
Tornion tullikamarin lisärakennus .....	990			
Tullihallituksen tyypipiirustukset .....	500			
Turun ent. akatemiatalo .....		32 800		
Valtimon virastotalo <sup>1)</sup> .....	520			
Valtion koulutuskeskus, Hollantilaisenkatu 11, Helsinki .....		21 260		
Valtioneuvoston linnan lisärakennus .....			45 200	
Valtioneuvoston lisätilat, kemian ja geologian laitosten saneeraus .....				32 000
Valtion painatuskeskus, uusi tuotantolaitos .....			84 000	
	<b>111 445</b>	<b>54 060</b>	<b>148 435</b>	<b>45 050</b>
<b>Opetusministeriö</b>				
Hangon yhteislyseon opetustilat, muutos .....		3 000		
Helsingin sairaanhoitajaopiston muutos- ja peruskorjaus .....		500		
Helsingin yliopiston hammaslääketiet. laitos .....			70 000	
Helsingin yliopiston kemian laitos, Vuorikatu 20 ..				29 600
Helsingin yliopiston metsänharj. asema, Juupajoki ..			26 000	
Helsingin yliopiston oikeuslääketiet. laitos .....			24 220	
Hämeenlinnan ammattikoulujen opettajaopiston harjoituskoulu .....			32 800	

<sup>1)</sup> rakenteilla 31. 12. 1970

Ministeriö	Rakennushallitus		Ulkopuoliset	
	Uudis- ja lisärak. m <sup>2</sup>	Muutos-työt m <sup>2</sup>	Uudis- ja lisärak. m <sup>2</sup>	Muutos-työt m <sup>2</sup>
Joensuun ammattikurssikeskus .....			27 000	
Joensuun lukio .....	23 700			
Jyväskylän sokeainkoulu <sup>1)</sup> .....			31 350	
Jyväskylän teknillinen oppilaitos, ruokala .....			4 265	
Jyväskylän yliopiston hallinto- ja kirjastorakennus .....			46 150	
Jyväskylän yliopiston humanistisen tiedekunnan I rakennusvaihe .....			22 000	
Kaarelan yhteislyseo, <sup>1)</sup> Helsinki .....			24 400	
Kainuun yhteislyseon lisärakennus, Kajaani .....	5 000			
Kajaanin ammattikurssikeskus .....			22 000	
Kajaanin teknillinen oppilaitos <sup>1)</sup> .....			11 865	
Kokkolan teknillinen oppilaitos .....			32 000	
Kotkan merenkulkuopisto ja merimiesammattikoulu <sup>1)</sup> .....			42 645	
Kymenlaakson emäntäkoulu, Vehkalahti .....			14 000	
Kyyjärven keskikoulu .....	9 360			
Lapin KAK:n peruskorjaus, Rovaniemi .....		53 900		
Lapin KAK:n sivukoulun muutos, Kemijärvi .....		10 000		
Lappeenrannan teknillinen oppilaitos, muutostyö ..		2 000		
Maaningan keskikoulu <sup>1)</sup> .....	9 360			
Mikkelin lyseo, lisärakennus ja korjaus <sup>1)</sup> .....	12 960	10 200		
Mikkelin teknillinen oppilaitos, muutostyö .....				20 700
Muinaistieteellinen toimikunta, Nervanderinkatu 13, muutos- ja korjaus .....				25 500
Orimattilan kotitalousopisto .....			20 680	
Oulun yliopiston lääketieteellinen laitos II-rakennusvaihe <sup>1)</sup> .....			41 950	
Oulun yliopiston filosofisen tiedekunnan matem. osaston I-rakennusvaihe .....			138 400	
Oulun yo:n teknillisen tiedekunnan I-rakennusvaihe ..			42 000	
Pohjois-Pohjanmaan KAK, peruskorjaus ja muutos sekä laajennus, Oulu .....			22 000	35 750
Pohjois-Karjalan KAK, konekorj.osasto, Joensuu ..			15 640	
Peräseinäjoen keskikoulu .....	7 500			
Porvoon ruotsalainen yhteislyseo, muutos- ja lisärakennus .....	4 685	400		
Rauman seminaarin työpajarakennus <sup>1)</sup> .....			15 150	
Rovaniemen ammattikurssikeskus .....			22 000	
Ruotsalais-suomalainen kulttuurikeskus .....			22 500	
Saloisten yhteislyseo .....	19 300			
TKK:n sähköosaston muutos HTOL:n käyttöön ..		23 240		
Tampereen teknillinen oppilaitos II-rakennusvaihe ..			43 900	
Turun yliopiston lääketieteelliset laitokset .....			42 000	
Vähärauman yhteislyseo, Pori .....	25 300			
Österbottens centralyrkeskola, muutos- ja laajennus, Vaasa .....	365	860		
	<b>117 530</b>	<b>104 100</b>	<b>857 315</b>	<b>111 550</b>
<b>Maatalousministeriö</b>				
Etelä-Pohjanmaan karjatalouskoulu, Ilmajoki ....			11 900	
Kalajokilaakson maamieskoulu, Haapajärvi, asuinrakennus .....			5 000	
Kalajokilaakson maamieskoulu, Haapajärvi, konehalli- ja työpajarakennus .....			3 600	

<sup>1)</sup> rakenteilla 31. 12. 1970



Ministeriö	Rakennushallitus		Ulkopuoliset	
	Uudis- ja lisärak. m <sup>3</sup>	Muutos-työt m <sup>3</sup>	Uudis- ja lisärak. m <sup>3</sup>	Muutos-työt m <sup>3</sup>
Keski-Suomen metsäkoulun lisärakennus ja peruskorjaus, Saarijärvi .....			15 000	7 110
Koillis-Pohjanmaan maatalousoppilaitos Pudasjärvi, konehalli- ja työpajarakennus <sup>1)</sup> .....			3 700	
Koivikon maatalousoppilaitos, Muhos, konehalli- ja työpajarakennus .....			3 600	
Lapin maatalousoppilaitos, Kittilä, konehalli- ja työpajarakennus .....	2 000			
Maatalouden taloudellinen tutkimuslaitos, Helsinki, Rukkila .....			6 200	
Maatalousnormaalikoulu, Järvenpää, koulurakennus konehalli- ja työpajarakennus <sup>1)</sup> .....			10 000	
Nurmeksen maatalousoppilaitos, karjanhoitokoulu ..			3 700	
Osaran maamieskoulu, konehalli- ja työpajarakennus, Hämeenkyrö .....			6 495	
Paimion maatalouskerhoneuvojaopiston asuinrakennus ja lämpökeskus .....	1 035		3 600	
Peltosalmen maamieskoulu, koulu- ja asuinrakennus, Iisalmen mlk. ....			15 000	
Pohjois-Karjalan kotitalouskoulu, Kitee .....			15 000	
Pohjois-Satakunnan tutkimusasema, Parkano .....	4 100			
Pohjois-Savon metsäkoulu, II-rakennusvaihe, Siilinjärvi <sup>1)</sup> .....			4 400	
Satakunnan metsäkoulu, Kullaa <sup>1)</sup> .....			18 195	
Suonenjoen metsänviljelyskoasema <sup>1)</sup> .....	8 220			
Suonenjoen maatalousoppilaitos, huoltorakennus ..	500			
Valtion eläinlääketiet. korkeakoulun laajennus ja korjaus .....		1 200		
	<b>15 855</b>	<b>1 200</b>	<b>125 390</b>	<b>7 110</b>
<b>Liikenneministeriö</b>				
Helsingin katsastusasema .....			23 170	
Helsingin postitalon teletalon laajennuksen II-rakennusvaihe .....		13 200		
Helsingin pääpostin tilapäinen lajitteluhalli .....			6 000	
Jyväskylän postitalon laitesuoja ja lastaustilat .....			11 400	
Kajaanin teletalo .....	9 500			
Kristiinan postiautotalli- ja televarasto .....	10 000			
Kristiinan postitalo .....			20 730	
Käpylän postitalo .....			17 470	
Lieksan teletalo .....	3 900			
Oulun televaraston ja postiautovarikon lisärakennus ..	18 000			
Pasilan postinkäsittelykeskus .....			300 000	
Pienten puhelinkeskusten tyyppiinirustukset .....	1 000			
Rauman katsastusasema .....			3 750	
Rovaniemen postitalo .....	22 350			
Saarijärven puhelintalo <sup>1)</sup> .....	7 950			
Tammisaaren teletalo .....	5 500			
Tampereen Hämeenkadun postitalon muutos teletiloiksi .....		17 450		
Televan tehdashallit A ja B <sup>1)</sup> .....	14 400			
Toijalan teletalon laajennus .....	12 800			
Turun katsastusasema .....			7 610	
Turun postitalo .....	11 400	42 600		

<sup>1)</sup> rakenteilla 31. 12. 1971

Ministeriö	Rakennushallitus		Ulkopuoliset	
	Uudis- ja lisärak. m <sup>2</sup>	Muutos- työt m <sup>2</sup>	Uudis- ja lisärak. m <sup>2</sup>	Muutos- työt m <sup>2</sup>
Turun teletalo .....			19 000	
Valkeakosken televarasto .....	1 250		78 000	
Valtion Vaasan korjaamo .....			57 000	
Valtion Turun korjaamo .....				
Varkauden teletalo .....	8 150			
	<b>126 200</b>	<b>73 250</b>	<b>544 130</b>	—
<b>Kauppa- ja teollisuusministeriö</b>				
Lappeenrannan teknillisen korkeakoulun hallinto-, ruokala- ja kirjastorakennus sekä koneinsinööri- osaston I rakennusvaihe .....			60 000	
Otaniemen huippulämpökeskus ja vesitorni <sup>1)</sup> ....			10 900	
Tampereen teknillisen korkeakoulun koneinsinööri- osasto .....			109 000	
Teknillinen korkeakoulu, Otaniemi				
päärakennuksen laajennus .....			51 100	
vuoriteollisuusosaston II rak.vaihe .....			23 250	
tekniikan fysiikan osaston laajennus .....			5 800	
kemian osaston kellaritilojen sisustaminen labora- toriotiloiksi .....				10 500
laskentakeskuksen sijoittaminen				
sähkötekniikan osaston kellaritiloihin <sup>1)</sup> .....		1 250		
Valtion teknillinen tutkimuslaitos				
puulaboratorion varasto .....	3 436			
rakennusteknillisen laboratorion rak.akustinen osasto .....			5 145	
turve- ja öljyteknillinen osasto .....			11 700	
Valtion teknillisen tutkimuslaitoksen graafinen ja paino-osasto sekä paperijalostusosasto .....			12 800	
	<b>3 436</b>	<b>1 250</b>	<b>289 695</b>	<b>10 500</b>
<b>Sosiaali- ja terveystieteiden ministeriö</b>				
Ilmajoen työlaitos .....			13 200	
Järvenpään sosiaalisairaala <sup>1)</sup> .....	22 250	5 400		
Kotiniemen koulukoti, korjaus .....	1 670	4 330		
Lapinjärven huoltolan henkilökunnan asuinrakennus	2 000	975		
Nastolan vajaamielislaitos, asuinrak. ....	3 430			
Nastolan vajaamielislaitos, peruskorjaus .....		18 120		
Työterveyslaitoksen peruskorjaus .....		3 980		
	<b>29 350</b>	<b>32 805</b>	<b>13 200</b>	—

<sup>1)</sup> rakenteilla 31. 12. 1971

## Yhdistelmä suunnittelutöistä vuonna 1970

Ministeriö	Rakennushallitus			Ulkopuoliset			Yhteensä m <sup>3</sup>
	Uudis- ja lisarak. m <sup>3</sup>	Muutos- työt m <sup>3</sup>	Yhteensä m <sup>3</sup>	Uudis- ja lisarak. m <sup>3</sup>	Muutos- työt m <sup>3</sup>	Yhteensä m <sup>3</sup>	
Ulkoasiainministeriö .....	24 100	—	24 100	5 450	—	5 450	29 550
Sisäasiainministeriö .....	16 150	—	16 150	—	6 200	—	22 350
Valtiovarainministeriö ....	111 445	54 060	165 505	148 435	45 050	193 485	358 990
Opetusministeriö .....	117 530	104 100	221 630	857 315	111 550	968 865	1 190 495
Maatalousministeriö .....	15 855	1 200	17 055	125 390	7 110	132 500	149 555
Liikenneministeriö .....	126 200	73 250	199 450	544 130	—	544 130	743 580
Kaupp- ja teollisuusminis- teriö .....	3 436	1 250	4 686	289 695	10 500	300 195	404 881
Sosiaali- ja terveysministeriö	29 350	32 805	62 155	13 200	—	13 200	75 355
<b>Yhteensä</b>	<b>444 066</b>	<b>266 665</b>	<b>710 731</b>	<b>1 983 615</b>	<b>180 410</b>	<b>2 164 025</b>	<b>2 874 756</b>

## 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 istunnonssa 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 1970

Rakennuttaja	Luonnospiirustukset				Pääpiirustukset				Yhteensä m <sup>3</sup>
	Hyväksytty		Hy-lätty	m <sup>3</sup>	Hyväksytty		Hy-lätty	m <sup>3</sup>	
	Huo-mau-tuk-sitta	Huo-mau-tuk-sin			Huo-mau-tuk-sitta	Huo-mau-tuk-sin			
<b>Valtion rakennukset</b>									
Virastotalot .....	—	—	—	—	—	—	—	—	
Oppikoulut .....	2	1	—	66 670	1	1	—	42 430	
Muut oppilaitokset ..	—	3	—	294 700	5	2	—	287 175	
Sairaalat .....	—	—	2	163 100	1	2	—	191 650	
Muut rakennukset ..	3	7	1	499 780	7	1	—	235 475	
<b>Yhteensä</b>	<b>5</b>	<b>11</b>	<b>3</b>	<b>1 024 250</b>	<b>14</b>	<b>6</b>	<b>—</b>	<b>756 730</b>	
<b>Kunnalliset rakennukset</b>									
Oppilaitokset .....	2	9	2	371 997	9	2	—	181 437	
Sairaalat .....	1	6	5	146 575	2	3	3	129 670	
Muut rakennukset ..	1	2	1	52 294	—	2	—	28 260	
<b>Yhteensä</b>	<b>4</b>	<b>17</b>	<b>8</b>	<b>570 866</b>	<b>11</b>	<b>7</b>	<b>3</b>	<b>339 367</b>	
<b>Muiden yhteisöjen rakennukset</b>									
.....	1	—	—	89 800	—	1	—	2 600	
<b>Yhteensä</b>	<b>1</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>89 800</b>	<b>—</b>	<b>1</b>	<b>—</b>	<b>2 600</b>	
<b>Kaikkiaan yhteensä</b>	<b>10</b>	<b>28</b>	<b>11</b>	<b>1 684 916</b>	<b>25</b>	<b>14</b>	<b>3</b>	<b>1 098 697</b>	

II. Rakennushallituksen tarkastamat  
lisätyn rakennushallituksen annettua lausuntonsa 1970

Rakennuttaja	Luonnospiirustukset				Pääpiirustukset				Yhteensä m <sup>3</sup>
	Hyväksytty		Hy-lätty	m <sup>3</sup>	Hyväksytty		Hy-lätty	m <sup>3</sup>	
	Huo-mau-tuk-sitta	Huo-mau-tuk-sin			Huo-mau-tuk-sitta	Huo-mau-tuk-sin			
<b>Valtion rakennukset</b>									
Virastotalot .....	—	—	—	—	—	—	—	—	
Oppikoulut .....	2	1	—	66 670	1	1	—	44 600	
Muut oppilaitokset ..	—	1	—	109 000	6	1	—	165 350	
Sairaalat .....	1	2	1	391 600	—	3	—	191 560	
Muut rakennukset ..	5	5	1	287 980	5	—	—	158 265	
<b>Yhteensä</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>2</b>	<b>855 250</b>	<b>12</b>	<b>5</b>	<b>—</b>	<b>559 775</b>	
<b>Kunnalliset rakennukset</b>									
Oppilaitokset .....	2	13	—	230 397	6	—	—	134 942	
Sairaalat .....	4	5	—	114 306	4	2	—	71 398	
Muut rakennukset ..	1	4	—	74 330	—	—	—	74 330	
<b>Yhteensä</b>	<b>7</b>	<b>22</b>	<b>—</b>	<b>419 033</b>	<b>10</b>	<b>2</b>	<b>—</b>	<b>206 340</b>	
<b>Muiden yhteisöjen rakennukset</b>									
.....	2	1	—	119 035	3	1	—	138 250	
<b>Yhteensä</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>—</b>	<b>119 035</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>—</b>	<b>138 250</b>	
<b>Kaikkiaan yhteensä</b>	<b>17</b>	<b>32</b>	<b>2</b>	<b>1 393 318</b>	<b>25</b>	<b>8</b>	<b>—</b>	<b>904 365</b>	

## III. Muut rakennushallituksen tarkastamat 1970

Rakennuttaja	Luonnonpiirustukset				Pääpiirustukset				Yhteensä m <sup>3</sup>
	Hyväksytty		Hylätty	m <sup>3</sup>	Hyväksytty		Hylätty	m <sup>3</sup>	
	Huomautuksitta	Huomautuksin			Huomautuksitta	Huomautuksin			
<b>Valtion rakennukset</b>									
Virastotalot .....	2	1	1	30 310	2	—	—	9 310	39 620
Oppikoulut .....	—	—	—	—	—	1	—	9 360	9 360
Muut oppilaitokset ..	1	1	—	69 620	2	—	—	60 395	130 015
Muut rakennukset ..	9	2	—	75 746	4	3	—	48 091	123 837
<b>Yhteensä</b>	<b>12</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>175 676</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>—</b>	<b>127 156</b>	<b>302 832</b>
<b>Kunnalliset rakennukset</b>									
Oppilaitokset .....	2	1	—	26 000	—	3	—	33 190	59 190
Sairaalat .....	—	4	—	35 700	2	7	—	75 660	111 360
Muut rakennukset ..	—	1	—	9 500	3	7	1	9 870	19 370
<b>Yhteensä</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>—</b>	<b>71 200</b>	<b>5</b>	<b>17</b>	<b>1</b>	<b>118 720</b>	<b>189 920</b>
<b>Muiden yhteisöjen rakennukset</b>									
.....	2	10	1	29 915	13	14	1	94 875	124 790
<b>Yhteensä</b>	<b>2</b>	<b>10</b>	<b>1</b>	<b>29 915</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>1</b>	<b>94 875</b>	<b>124 790</b>
<b>Kaikkiaan yhteensä</b>	<b>16</b>	<b>20</b>	<b>2</b>	<b>276 791</b>	<b>26</b>	<b>35</b>	<b>2</b>	<b>340 751</b>	<b>617 542</b>

## IV. Istunnoissa käsitellyt tonttien sopivuutta koskevat tarkastustulokset 1970

	Hyväksytty		Hylätty
	Huomautuksitta	Huomautuksin	
Lisätty rakennushallitus .....	11	29	5
Rakennushallitus .....	29	47	10
<b>Yhteensä</b>	<b>40</b>	<b>76</b>	<b>15</b>

## Talorakennustyöt

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.

## Talonrakennus-

Rakennustyö ja -laatu	m <sup>3</sup>	Urakoitsija	Urakkasumma
<b>A.</b>			
<b>Valmistuneet rakennukset</b>			
Eduskuntatalon peruskorjaukset v. 1970 .....	—	Rakennusliike Väinö Korolainen	
<b>Valtiovarainministeriö</b>			
Pellon tullirajaviskaaalin virkatalo . rak., kone- ja sähkötekn. työt	250	Rakennusliike Mäkikyröt	93 800
Tornion tullikamarin lisärakennus rak., kone- ja sähkötekn. työt	990	Rakennusliike Simo Syväniemi	207 500
Alajärven virastotalo virastorakennus .....	6 040	Rakennusliike T. Ägren	1 477 622
savupiippu .....	20		
asuinrakennus .....	1 720		
rak., kone- ja sähkötekn. työt	7 780		
Haapaveden virastotalo virastorakennus .....	6 210	Rakennustoimisto Veikko Leskinen	1 372 190
asuinrakennus .....	1 490		
rak., kone- ja sähkötekn. työt	7 700		
Polvijärven virastotalo virastorakennus .....	6 700	Rakennustoimisto S. A. Tervo	1 484 845
asuinrakennus .....	1 740		
rak., kone- ja sähkötekn. työt	8 440		
Sysmän virastotalo .....	6 350	Lahden Rakennustyö Ky Taisto Willberg	1 009 300
Tikkurilan virastotalo .....	30 200	Otto Wuorio Oy	5 432 012
Ylivieskan virastotalo .....	22 800	Rakennusliike Töning Oy	3 974 627
Katajanokan upseerikerhon korjaus sähkötekn. työt .....	—	Sähköhankinta Oy	106 940
konetekn. työt .....	—	Metalli ja Lämpö Oy	113 650
rak.tekn. työt .....	—	Valmet Oy	107 500
		Uudenmaan lääninrakennustoi- misto	
<b>Yhteensä</b>	<b>84 510</b>		<b>15 379 986</b>
<b>Opetusministeriö</b>			
Helsingin yliopisto Lammin biologinen asema ....	19 200	Valubetoni Oy	4 189 520
rak., kone- ja sähkötekn. työt			

## työt v. 1970

Sopimuspv.	Valmistumisv.	Myönnetty varoja 31. 12. -70 mennessä	Käytetty varoja	
			31. 12. 1970 mennessä	v. 1970
30. 6. 70	10. 9. 70			
5. 9. 69	20. 3. 70	102 000	99 146	70 662
20. 3. 70	1. 12. 70	322 280	181 588	181 355
16. 1. 69	24. 4. 70	1 759 793	1 675 938	647 857
15. 11. 68	19. 2. 70	1 650 000	1 633 051	505 215
13. 11. 68	30. 1. 70	1 729 987	1 664 924	408 323
23. 11. 68	5. 3. 70	1 351 500	1 140 835	377 909
23. 1. 69	23. 12. 70	6 459 741	5 465 361	3 267 110
17. 1. 69	28. 7. 70	4 858 864	4 679 969	1 956 963
11. 11. 69	12. 10. 70			
10. 10. 69	12. 10. 70			
10. 10. 69	12. 10. 70			
		<b>18 234 165</b>	<b>16 540 812</b>	<b>7 415 394</b>
31. 10. 68	30. 6. 70	5 256 076	5 081 934	3 065 852



Rakennustyö ja -laatu	m <sup>3</sup>	Urakoitsija	Urakkasumma
Mikkelin tekn. koulun muutos- ja peruskorjaustyöt ..... rak., putki-, ilmanvaihto- ja sähkötekn. työt .....	—	Rakennusliike U. Lipsanen	1 424 750
Kajaanin lyseo lisärakennus ja korjaus ..... rak., kone- ja sähkötekn. työt	16 200	Rakennusliike Veikko Tamminen	3 752 373
Oulun yliopisto lääket., kemian, fysiologian ja anatomian laitos ..... rak., kone- ja sähkötekn. työt	55 900	Rakennusliike Tönnning Oy	12 263 958
Vaasan ruots. tyttölyseo lisärakennus ja korjaus ..... rak., kone- ja sähkötekn. työt	11 600	Högfors & Hannuksela	2 097 784
Vasa tekniska läroanstalt- nimisen oppilaitoksen muutos ja korjaus rak., kone- ja sähkötekn. työt	—	Berg & Backlund	1 037 831
Toijalan yhteislyseo lisärakennus ja korjaus ..... rak., kone- ja sähkötekn. työt	22 400	Rakennustoimisto Kiviniemi & Kump. p.	3 274 147
Jyväskylän aistivikaisten koulu .. rak., kone- ja sähkötekn. työt	31 700	Kerrostyöt Oy	6 792 577
Paltamon yhteislyseo lisärakennus ja korjaus ..... rak., kone- ja sähkötekn. työt	11 630	Rakennusliike Veikko Tamminen	1 890 840
Raunistulan yhteislyseo, Turku .. 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
Kyyjärven keskikoulu ..... rak., putki-, ilmanvaihto- ja sähkötekn. työt ..... perustustyöt, ulkop. piha- ja putkityöt, ulkop. sähkötyöt yms.	4 375	Myyntiyhdistys Puutalo Oy Kenttätö Oy	762 125 234 000
Lapin keskusammattikoulun muutos ja peruskorjaus ..... II-rakennusvaihe rak., kone- ja sähkötekn. työt	—	Rakennusliike Yrjö Havas	545 420
<b>Yhteensä</b>	<b>260 775</b>		<b>51 034 362</b>

Sopimuspv.	Valmistumispv.	Myönnetty varoja 31. 12. -70 mennessä	Käytetty varoja	
			31. 12. 1970 mennessä	v. 1970
20. 1. 70	27. 8. 70 7. 10. 70	1 880 000	1 574 182	1 519 814
20. 2. 68	28. 2. 69	4 544 083	4 479 929	545 644
21. 12. 68	19. 2. 71	15 325 655	12 422 273	6 087 055
7. 2. 69	9. 12. 70	2 497 611	2 250 125	1 145 113
14. 5. 69	21. 8. 70	1 300 000	1 183 806	356 287
9. 2. 68	18. 8. 70	4 100 296	3 593 107	671 755
14. 2. 69	27. 8. 70	7 593 831	7 252 208	2 726 213
10. 9. 69	31. 8. 70	2 459 534	2 085 160	1 471 952
29. 3. 69	9. 10. 70	3 700 783	3 239 012	1 485 436
7. 2. 68	I-vaihe 31. 7. 69 II-vaihe 2. 7. 70	8 804 987	8 561 514	2 710 479
7. 1. 69	29. 6. 70	1 750 052	1 571 735	501 229
23. 1. 69	4. 6. 70	1 603 435	1 391 764	244 347
7. 4. 70	28. 8. 70	1 120 000	1 055 544	1 042 165
7. 4. 70	20. 8. 70			
29. 6. 70	21. 10. 70	600 000	546 114	546 114
		<b>62 536 343</b>	<b>56 288 407</b>	<b>24 119 455</b>

Rakennustyö ja -laatu	m <sup>3</sup>	Urakoitsija	Urakkasumma
<b>Maatalousministeriö</b>			
Joroisten maataloudellinen oppilaitos konehalli- ja työpajarakennus .. rak., kone- ja sähkötekn. työt	3 850	Rakennusurakoitsija Maunu Hintsanen	554 515
Kasvinjalostuslaitoksen laboratorio, Jokioinen .....	6 957	Rakennustoimisto Lindvall & Johansson	1 589 930
Kempeleen maataloudellinen oppilaitos .....	11 000		
koulurakennus lämpökeskus poikien asuntola .....			
tyttöjen » .....			
öljysäiliö rak., kone- ja sähkötekn. työt		Rakennusliike Väinö Heusala Ky	2 253 465
<b>Maatalousnormaalikoulu</b>			
Järvenpää			
lämpökeskus .....	1 350		
öljysäiliö .....	185		
rak., kone- ja sähkötekn. työt	1 535	Rakennusliike Palasvirta Oy	457 550
Pohjois-Karjalan ja Kainuun metsätyökoulu, Valtimo .....	19 700	Rakennustoimisto S. A. Tervo Oy	3 289 244
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
<b>Yhteensä</b>	<b>68 292</b>		<b>11 350 394</b>
<b>Liikenneministeriö</b>			
Turun Vartiovuoren laitesuojan kallionvahvistus ja muut kor- jaustyöt .....	—	Rilke Oy	66 500
<b>Yhteensä</b>	—		<b>66 500</b>
<b>Kauppa- ja teollisuusministeriö</b>			
Geologinen tutkimuslaitos, Ota- niemi .....	10 500		
laajennus rak., kone- ja sähkötekn. työt		Rakennustoimisto Karne Oy	2 189 650
Harmajan luotsiasema .....	3 560	Laajarakenne Oy	969 070

<sup>1)</sup> yhteinen päärakennuksen ja asuinrakennuksen kanssa

Sopimuspv. m.	Valmistumispv. m.	Myönnetty varoja 31. 12. -70 mennessä	Käytetty varoja	
			31. 12. 1970 mennessä	v. 1970
23. 11. 68	22. 12. 69	691 009	608 577	86 557
27. 1. 69	5. 5. 70	1 894 000	1 774 682	895 384
5. 12. 68	20. 2. 70	2 750 000	2 555 571	718 465
23. 9. 69	10. 6. 70	572 000	517 401	346 695
5. 8. 69	28. 9. 70	3 940 404	3 648 352	2 503 948
12. 11. 68	17. 3. 70	3 645 741	3 504 206	990 803
27. 8. 69	4. 2. 70	1) 1 390 000 14 883 154	446 183 13 054 972	160 168 5 702 020
14. 1. 70	2. 4. 70	200 000 200 000	193 333 193 333	81 227 81 227
30. 12. 68	21. 8. 70	2 457 615	2 338 427	1 249 608
20. 3. 69	16. 1. 70	1 100 000	1 046 114	200 176

Rakennustyö ja -laatu	m <sup>2</sup>	Urakoitsija	Urakkasumma
Tampereen raskasöljyvarasto .... rak., kone- ja sähkötekn. työt	140 000	Tampereen kaupunki	5 698 000
TKK/pääkirjasto .....	33 900	Rakennustuote Oy	5 286 840
TKK/koneins.osaston laivanrakennusosaston vesirakennuslaboratorio .....	84 000	Arvo Westerlund Oy	8 667 000
rak., kone- ja sähkötekn. työt			
VTT:n kemiallisteknillinen laboratorio .....	24 000	Arvo Westerlund Oy	8 467 000
rak., kone- ja sähkötekn. työt			
VTT/metalli- ja kojeteknillinen laboratorio .....	11 100		
metallitek. laboratorio .....	10 400		
kojetekn. laboratorio .....	21 500	Rakennustoimisto Karne Oy	4 237 300
rak., kone- ja sähkötekn. työt			
Varkauden öljyvarasto .....	150 000	Elovuori & Kumpp. Oy	2 330 000
louhintatyöt .....		Elovuori Oy	2 128 400
sisustustyöt .....			
Varkauden öljyvarasto junapurkauspaikka .....	—	Vesima Oy	414 830
rak., kone- ja sähkötekn. työt			
Kolin matkailuhotelli ravintolarakennus .....	9 630		
hotellirakennus .....	1 270		
rak., kone- ja sähkötekn. työt	10 900	Rakennustoimisto S. A. Tervo Oy	2 660 770
Otaniemen kaukolämpöverkoston kanavaosa kohta 36-TKY 8 ....	—	Insinööritoimisto Oy Vesto	70 400
rak. ja putkityöt .....			
Otaniemen vesitornin ulkopuoliset putkistot ym. ....	—		
rak. ja putkityöt .....			
<b>Yhteensä</b>	<b>478 360</b>	Mynämäen Maanrakennus	339 240
			<b>40 267 680</b>
<b>Sosiaali- ja terveysministeriö</b>			
Mustasaaren sairaala henk.kunnan asuinrakennus ....	4 780	Rakennustoimisto A. Jungerstam	719 671
rak., kone- ja sähkötekn. työt			
Nastolan hoitokodin henk.kunnan asuinrakennuksen muutos ja korjaus .....	—	Rakennustoimisto H. Oikarinen	
		Vakuutusyhtiö Rakentajain Takaus	734 430
<b>Yhteensä</b>	<b>4 780</b>		<b>1 454 101</b>
<b>Valmistuneet rakennukset yhteensä</b>	<b>896 717</b>		<b>119 553 023</b>

Sopimuspvm.	Valmistuspvm.	Myönnetty varoja 31. 12. -70 mennessä	Käytetty varoja	
			31. 12. 1970 mennessä	v. 1970
14. 10. 69	23. 9. 70	6 049 500	5 735 718	1 604 590
10. 1. 68	10. 1. 70	6 667 423	6 597 763	1 068 607
29. 11. 68	20. 11. 70	10 468 104	9 390 535	6 422 431
29. 11. 68	20. 11. 70	10 468 104	9 390 535	6 442 431
14. 2. 69	16. 9. 70	4 785 973	4 558 360	2 623 384
21. 8. 68 18. 6. 69	21. 8. 69 19. 8. 70	5 300 000	4 974 238	1 537 422
26. 2. 70	1. 9. 70	480 000	406 455	406 455
18. 3. 69	16. 7. 70	3 060 000	2 987 891	1 402 287
14. 1. 70	29. 4. 70	80 000	80 000	80 000
12. 8. 70	21. 12. 70	600 000 47 226 186	425 763 44 468 915	425 763 20 080 436
21. 12. 69	24. 6. 70	970 000	834 673	151 415
12. 1. 70 8. 9. 70	27. 11. 70	870 000 1 840 000	786 540 1 621 213	745 032 896 447
		144 919 848	132 767 652	58 294 979

Rakennustyö ja -laatu	m <sup>3</sup>	Urakoitsija	Urakkasumma
<b>B.</b>			
<b>Keskeneräiset rakennukset</b>			
<b>Valtiovarainministeriö</b>			
Karigasniemen tullitalo .....	680	Rakennusliike T. I. Hietala	203 410
rak., kone- ja sähkötekn. työt			
Kemijärven virastotalo .....	19 235	Rakennusliike P. V. Kiviharju Ky	3 649 500
rak., kone- ja sähkötekn. työt			
<b>Yhteensä</b>	<b>19 915</b>		<b>3 852 910</b>
<b>Sisäasiainministeriö</b>			
Oulun lääninhallitus			
lisärakennus .....	12 900	Rakennusvoima Oy	2 966 910
rak., kone- ja sähkötekn. työt			
<b>Yhteensä</b>	<b>12 900</b>		<b>2 966 910</b>
<b>Opetusministeriö</b>			
Helsingin yliopisto			
maatal.tiet. laitoksen IV-rakennusvaihe .....	28 250	Rakennustoimisto Karme Oy	6 678 420
rak., kone- ja sähkötekn. työt			
Jyväskylän sokeainkoulu .....	31 960	Kerrostyö Oy	7 454 510
rak., kone- ja sähkötekn. työt			
Jyväskylän liikuntatieteenlaitos ..	45 220	O. J. Korhonen	7 583 000
rak., kone- ja sähkötekn. työt			
Kajaanin teknillinen oppilaitos ...	11 865	Rakennustoimisto Veikko Leskinen	2 082 950
rak., kone- ja sähkötekn. työt			
Kotkan merenkulkuoppilaitos			
merimiesammattikoulu .....	29 530		
merenkulkuopisto .....	11 965		
venevaja .....	1 150		
rak., kone- ja sähkötekn. työt	42 645	Rakennusliike T. Rainio	8 126 203
Kotkan teknillinen oppilaitos			
koulurakennus .....	69 850		
asuinrakennus .....	1 150		
rak., kone- ja sähkötekn. työt	71 000	Valubetoni Oy	11 203 219
Maaningan keskikoulu .....	9 360	Rakennusliike Väinö Heusala Ky	1 710 890
rak., kone- ja sähkötekn. työt			
Mikkelin lyseo			
lisärakennus .....	13 800	Rakennusliike U. Lipsanen	3 186 370
rak., kone- ja sähkötekn. työt			

Sopimuspäivä	Työvaihe	Myönnetty varoja 31. 12. -70 mennessä	Käytetty varoja	
			31. 12. -70. mennessä	v. 1970
20. 8. 70		230 000	151 214	151 214
6. 2. 70	Pinta- ja päällystystyöt sekä maalaus käynnissä	3 260 000 <b>3 490 000</b>	2 881 671 <b>3 032 885</b>	2 668 834 <b>2 820 048</b>
22. 10. 69	Vesikatto valmis, seinien ja lattioiden pinta- ja päällystystyöt käynnissä	2 620 314 <b>2 620 314</b>	1 995 029 <b>1 995 029</b>	1 636 326 <b>1 636 326</b>
17. 2. 70	Pinta-, päällystys- ja maalaustyöt käynnissä	4 250 000	3 994 719	3 828 270
30. 10. 70	anturoiden valu	1 343 831	1 066 895	1 001 424
27. 12. 68	Lopputyöt	8 799 695	6 770 697	3 809 622
31. 3. 70	Seinien ja lattioiden pinta- ja päällystystyöt käynnissä	2 080 000	1 387 315	1 290 827
4. 12. 70	Asuntolan pohjasta louhittu 5. osa alasta	2 500 000	298 714	22 978
19. 3. 70	A 1 osassa 1. kerr. elementtien asennus	5 080 000	3 980 179	3 699 242
21. 7. 70	Vesikatto kesken, väliseinät valmiit	1 342 380	862 548	846 363
15. 12. 70	Perustuksista 1/2 betonoitu	3 060 032	259 546	247 955



Rakennustyö ja -laatu	m <sup>2</sup>	Urakoitsija	Urakkasumma
Oulun yliopisto lääketieteellisen tiedekunnan, far- makologian, patologian ja oikeuslääketieteen laitos . . . . .	41 950	Rakennusliike Tönning Oy	9 268 050
rak., kone- ja sähkötekn. työt			
Pohjois-Hämeen emäntäkoulu Rakennus A . . . . .	10 315		
rakennus B, as.rak. . . . .	1 000		
rak., kone- ja sähkötekn. työt	11 315	Rakennusliike A. Kuurila	1 819 220
Rauman seminaari työpajarakennus . . . . .	15 150	Otto Wuorio Oy	2 420 250
rak., kone- ja sähkötekn. työt		Valmet Oy	197 970
Valtionarkiston lisärakennus . . . . .	31 500	Rakennusliike Väinö Korolainen	8 788 528
rak., kone- ja sähkötekn. työt			
<b>Yhteensä</b>	<b>354 015</b>		<b>70 519 580</b>
<b>Maatalousministeriö</b>			
Eläinlääketiet. korkeakoulu tarttuvien tautien klinikka . . . . .	4 200	Helsingin keskusvankila	1 130
rak., kone- ja sähkötekn. työt			
Maatalousnormaalikoulu Järvenpää konehalli- ja työpajarakennus . . . . .	3 540	Rakennusliike Töllinen Oy	638 090
rak., kone- ja sähkötekn. työt			
Koillis-Pohjanmaan maatalous- oppilaitos, Pudasjärvi konehalli- ja työpajarakennus . . . . .	3 600	Rakennusliike Velj. Mäntykenttä	672 200
rak., kone- ja sähkötekn. työt			
Suonenjoen metsäviljelyskoeasema päärakennus . . . . .	7 690		
asuinrakennus . . . . .	530		
rak., kone- ja sähkötekn. työt	8 220	Rakennustoimisto Pauli Anttonen	1 831 100
Satakunnan metsäkoulu, Kullaa rak., kone- ja sähkötekn. työt	18 195	Rakennustoimisto Kiviniemi & Kumpp. Ky	3 753 956
Pohjois-Savon metsänhoitokoulu II-rak.vaihe opettajien asunnot . . . . .	710		
hallintorakennus D . . . . .	1 860		
oppilasasuntola E . . . . .	1 550		
rak., kone- ja sähkötekn. työt	4 120	Rakennusliike Matti Hämäläinen	861 980
<b>Yhteensä</b>	<b>41 875</b>		<b>7 758 456</b>

Sopimuspäivä	Työvaihe	Myönnetty varoja 31. 12. -70 mennessä	Käytetty varoja	
			31. 12. -70 mennessä	v. 1970
15. 10. 70	Betonointityöt	4 400 000	1 978 029	1 914 167
17. 12. 69	Pinta- ja päällystetyöt	1 700 000	1 139 910	1 053 601
17. 4. 70	Väliseinien teko pinta- ja päällystetyöt	2 402 326	1 456 302	1 349 388
17. 4. 70				
26. 3. 69	Pinta- ja päällystetyöt, maalaus- työt	6 132 742	6 132 742	4 356 637
		<b>43 091 006</b>	<b>29 327 596</b>	<b>23 625 474</b>
29. 3. 68	Viimeistelytyöt			Kaikki EKK:n työt 860 149
3. 11. 70	Betonointityöt	375 000	155 806	153 995
3. 9. 70	Pinta- ja päällystetyöt	375 149	279 553	272 685
4. 11. 70	Pinta- ja päällystetyöt ja maalaus- työt käynnissä	800 000	256 405	251 034
15. 9. 70	Betonointityöt	4 440 321	1 034 408	989 087
6. 10. 70	Betonointityöt	800 000	205 531	199 533
		<b>6 790 470</b>	<b>1 931 703</b>	<b>2 726 483</b>

Rakennustyö ja -laatu	m <sup>2</sup>	Urakoitsija	Urakkasumma
<b>Liikenneministeriö</b>			
Kouvolan Palomäen laitesuoja ... rak., kone- ja sähkötekn. työt	13 950	Polar-rakennusosakeyhtiö	4 129 770
Saarijärven teletalo .....	7 950	Rak.liike Olavi Rautasalo Suomen Puhallintehdas Oy Putkikalvelu P. Patrikainen	1 028 980 252 000 184 250
Tampereen postitalo .....	105 291	Rakennustoimisto Mattinen & Niemi	16 445 468
Valtimon virastotalon laajennus- töiden rak., putki-, ilmanvaihto- ja sähkötyöt .....	560	Rakennusurakoitsija Unto Saukkonen	147 800
Televan tehdashallit A ja B .....	15 400	Oy Rakennuspartio	1 039 450
<b>Yhteensä</b>	<b>143 151</b>		<b>23 227 718</b>
<b>Kauppa- ja teollisuusministeriö</b>			
Jyväskylän öljyvarasto louhintatyöt .....	150 000	Louhintaliike Karppinen Oy Kerrostyö Oy	2 429 000 3 526 200
Nokian öljyvaraston louhintatyöt	150 000	Elovuori Oy	3 529 000
TKK:n laskentakeskus rak., kone- ja sähkötekn. työt	—	Rakennustoimisto Talonrakennus	196 865
Otaniemen keskuspuisto maansiirto- ym. työt .....		Höltän maansiirto om. Veikko Hölttä	31 500
Otaniemen alueen huippulämpökeskus .....	8 700		
veisäiliö .....	13 900	Arvo Westerlund Oy	5 682 141
rak., kone- ja sähkötekn. työt	22 600		
Varkauden öljyvarasto II vaihe .....	150 000	Elovuori Oy	2 512 000
<b>Yhteensä</b>	<b>472 600</b>		<b>17 906 706</b>
<b>Sosiaali- ja terveysministeriö</b>			
Järvenpään sosiaalisairaalan ja lämpökeskuksen laajennus .....	21 700	Rakennusliike Väinö Korolainen	5 452 770
vanhan osan korjaus .....	—		
Nastolan hoitokodin päärakennuk- sen korjaus .....	—	Rakennusliike Yrjö Kurkela & Kumpp.	2 092 955
<b>Yhteensä</b>	<b>21 700</b>		<b>7 545 725</b>
<b>Keskeneräiset rakennukset yhteensä</b>	<b>1 066 156</b>		<b>133 778 005</b>

Sopimuspäivä	Työvaihe	Myönnetty varoja 31. 12. -70 mennessä	Käytetty varoja	
			31. 12. -70 mennessä	v. 1970
15. 4. 69	LVIS-työt	3 083 557	2 031 016	1 551 007
20. 8. 70	Vesikatko	1 335 037	427 999	392 961
3. 8. 70				
31. 8. 70				
10. 12. 68	Pinta-, päällyste- ja maalaustyöt	15 090 000	12 440 724	7 322 989
28. 10. 70	Pinta- ja päällystetyöt	200 000	87 870	87 870
16. 7. 70	Viimeistelytyöt	1 285 000 20 993 594	1 056 133 16 043 742	1 056 133 10 410 960
14. 2. 69	Valm. 21. 5. 70	5 050 000	4 033 363	2 505 623
18. 6. 70	56 % työstä tehty			
3. 9. 69	16 000 m <sup>3</sup> louhittu			
23. 10. 70	Viimeistelytyöt	242 192	60 621	60 621
11. 11. 70	Maankaivuutyöt	35 000	54	54
18. 2. 70	Pinta- ja päällystetyöt, maalaustyöt, LVIS-työt	3 505 690 + 350 000 kauppalan osuus	2 861 565 + 350 000 kauppalan osuus	2 695 465 + 350 000 kauppalan osuus
13. 10. 70	Ajotunnelin ja säiliöitten yläosien louhintaa	880 000 13 262 882	495 247 10 528 256	495 247 8 269 136
17. 4. 70	Pinta- ja päällystetyöt, maalaustyöt, LVIS-työt	4 155 000	3 045 153	2 952 997
7. 10. 70		800 000 4 955 000	306 595 3 351 748	295 115 3 248 112
		95 203 326	66 210 959	52 736 539

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

	Aikaisemmin valmistuneet tai laskutyönä tehtävät mk	Suunniteltavana olevat mk
<b>Eduskunta</b>		
Eduskunnan väestönsuoja, kirjavarasto ja lisärakennuksen suunnittelu .....		136 044
	—	<b>136 044</b>
<b>Oikeusministeriö</b>		
Kuopion oikeustalo .....	8 935	
	<b>8 935</b>	—
<b>Sisäasiainministeriö</b>		
Hämeen lääninhallituksen lisärakennuksen johto- ja hälytyskeskus .....		1 282
Keski-Suomen läänin väestönsuojelun ylijohdon johtokeskus .....		7 099
Kymen läänin johtopaikka .....		192
Valtion palokoulun lisärakennus .....		18 711
	—	<b>27 282</b>
<b>Valtiovarainministeriö</b>		
Enon virastotalo .....		9 969
Heinäveden virastotalo .....		18 040
Helsingin katsastusaseman suunnittelu .....		7 367
Huittisten virastotalo .....	698	
Hämeenkyrön virastotalo .....	748	
Ilmatieteen laitoksen tilojen muuttaminen tietokonehalliksi .....	19 002	
Ivalon tullitalo .....	2 933	
Juvan virastotalo .....	178	
Jämsän virastotalo .....	8 389	
Karstulan virastotalo .....	6 609	
Katsastusasemien suunnittelu .....		11 686
Kilpisjärven tullitalon korjaus ja lisärakennus .....	38 429	
Kilpisjärven tullitalon ulkorakennus .....	10 000	
Kiuruveden virastotalo .....	764	
Kouvolan virastotalo .....	26 973	
Kymen läänin virastotalon virastoruokalan kaluston uusiminen .....	9 001	
Laitilan virastotalo .....	720	
Pielaveden virastotalo .....		17 340
Pietarsaaren virastotalo .....	3 565	
Pohjois-Karjalan läänin virastotalo .....	35 033	
Raahan virastotalo .....	130 440	
Seinäjoen virastotalo .....	56 003	
Sodankylän virastotalo .....	995	
Sysmän virastotalon suunnittelu .....		2 857
Taivalkosken virastotalo .....	29	
Tornion virastotalo .....	9 248	
Turun virastotalo .....	97 979	
Turun virastotalon yhteistilojen kalusto .....	36 622	
Valtion kirjapainotalon ruokalan tuolien päällystämisen .....	2 520	
Valtioneuvoston kalliosuojan lisätyöt .....	416 392	
Valtioneuvoston linnan lisärakennus .....	56 932	

	Aikaisemmin valmistuneet tai laskutyönä tehtävät mk	Suunniteltavana olevat mk
Viitasaaren virastotalon lisäalue .....	4 715	
Viitasaaren virastotalo .....	1 507	
Valtion talonrakennusten suunnittelu .....		485 945
Valtioneuvoston linnan lisärakennus ja saneeraus ..		83 915
	<b>976 424</b>	<b>637 119</b>
<b>Opetusministeriö</b>		
Brahenlinnan emäntäkoulu .....	53 555	
Espoon yhteislyseo .....	102 277	
Etelä-Pohjanmaan KAK:n työpaja ja varastotilojen uudelleen järjestely .....	7 583	
Etelä-Saimaan sairaanhoito-oppilaitos, lämmitysjärjestelmä .....	683	
Hartolan keskikoulu .....	41 840	
Helsingin teknillinen oppilaitos, LVI-lab. puhallin-koelaitoksen sähkötyöt .....	5	
Helsingin IV sairaanhoito-oppilaitos .....	13	
Helsingin sairaanhoito-oppilaitos .....	164 630	
Helsingin yhteisnormaalilyseo .....	122 005	
Helsingin yo:n maataloustieteellisten laitosten väestönsuoja .....	41 828	
Viikin lisäkattila ja polttoainesäiliö .....	18 231	
Helsingin yo:n oikeuslääketieteen laitoksen suunnittelu .....		9 449
Helsingin yo:n ydinfysiikan laitos .....	6 787	
Hämeenlinnan ammattikoulujen opettajaopiston harjoituskoulun suunnittelu .....		35 604
Hämeenlinnan seminaarin urheilukenttä .....	3 104	
Jyväskylän yo:n alueen suunnittelu .....		20 065
Jyväskylän yo:n kemian laitos .....	407 099	
Jyväskylän yo:n rakennus n:o 6 .....	9 357	
Jyväskylän yo:n sisäänajotie ja paikoitusalue .....	2 770	
Jyväskylän yo:n liittäminen kaukolämpöverkoston Kainuun KAK:n juhlasalin alustatilan muutos .....	35 870	
Kansallismuseon korjaus .....	1 163	
Kerimäen keskikoulu .....	27 998	
Keski-Suomen KAK:n liittyminen kaukolämpöverkoston .....	38 845	
Keski-Suomen sairaanhoito-oppilaitoksen kadunrakentamiskorvaus .....	5 602	
Kiimingin keskikoulu .....	76 242	
Kouluhallituksen toimitalo, Helsinki .....	29 257	
Kokkolan teknillisen oppilaitoksen suunnittelu .....	3 205	8 444
Kotkan lyseon peruskorjaus .....	694 077	
Kymenlaakson emäntäkoulu .....	5 859	
Lapin KAK:n muutostyöt I-vaihe .....	73 416	
Kapin KAK:n Kemijärven sivukoulun suunnittelu ..		56
Lappeenrannan teknillinen oppilaitos, muutostöiden suunnittelu .....		1 544
Lappeenrannan teknillinen oppilaitos .....	2 830	
Lehtimäen keskikoulu .....	1 438	
Muinaistieteellinen toimikunta, Nervanderinkatu 13, Helsinki, kiinteistön korjauksen suunnittelu .....		6 604
Oppikoulujen suunnittelu .....		64 925
Orimattilan kotitalousopisto .....		120 379
Ortodoksinen kirkko .....	13 633	
Oulun teknillinen oppilaitos .....	6 223	

	Aikaisemmin valmistuneet tai laskutyönä tehtävät mk	Suunniteltavana olevat mk
Oulun yo:n filosofisen tiedekunnan matem. opintosuunnan laitosrakennus, I-vaiheen suunnittelu ..		184 568
Oulun yo:n Linnanmaan alueen suunnittelu .....		109 437
Oulun yo:n tekokuuasema .....	1 878	
Pieksämäen yhteislyseo .....	197 065	
Pohjois-Karjalan KAK:n konekorjausosaston suunnittelu .....		10 651
Pohjois-Karjalan KAK:n päärakennuksen korjaus ..	2 969	
Pohjois-Pohjanmaan KAK:n IV vaiheen suunnittelu		68
Pukkilan kivinavetan korjaus .....	1 250	
Pulkkilan lukio .....	460	
Raahan yhteislyseon urheilukenttä .....	270	
Rauman lyseo .....	30 211	
Ruotsalais-suomalaisen kulttuurikeskuksen suunnittelu .....		39 122
Savonlinnan seminaarin opettajaopiston siipirakennuksen pohjakerroksen korjaus .....	2 449	
Savonlinnan seminaarin kotitaloustilojen korjaus ..	6 364	
Simon keskikoulu .....	1 975	
Sonkajärven yhteislyseo .....	348	
Tammisaaren ruotsalainen yhteislyseo .....	2 464	
Tammisaaren seminaarin piha-alue .....	6 390	
Tampereen klassillinen lyseo .....	60 675	
Tampereen teknillinen oppilaitos II-vaihe .....	4 058	
Tampereen teknillinen oppilaitos III-vaihe .....		22 271
Tampereen sairaanhoitajakoulu .....	1 399	
Tampereen sairaanhoito-oppilaitoksen lisäalueen korvaus .....	67 519	
Turun kuuromykkäin ammattikoulu .....	61 286	
Turun merenkulkukoulu .....	3 700	
Turun teknillinen oppilaitos, muutos- ja korjaustyö	808 637	
Turun yo:n saaristomeren tutkimuslaitos .....	5 762	
Turun yo:n julkisivujen korjaustyö ja käyttövesihuollon järjestäminen .....	148 034	
Turun tyttölyseo .....	18 702	
Turun yo:n lääketieteen laitoksen suunnittelu .....		36
Uudenkaupungin yhteislyseon urheilukenttä .....	2 360	
Valtionarkiston lisärakennuksen kalustohankinta ..	91 894	
Vaasan teknillinen oppilaitos .....	2 550	
Vuorikatu 20 kiinteistön korjaus		
Helsingin yo:n kemianlaitoksen käyttöön .....		529
Vähärauman yhteislyseo .....		51 736
Österbottencentralyrkeskola .....		1 534
	<b>3 528 094</b>	<b>687 022</b>
<b>Maatalousministeriö</b>		
Harjun maatalousoppilaitos .....	126	
Hirvaan metsäkoulu .....	14 174	
Hyvinkään maatalousoppilaitoksen piha .....	971	
Hyvinkään sikatalouskoeasema .....	4 962	
Homantsin pienviljelijäkoulu .....	1 857	
Jätevesien puhdistamot ja viemärit .....	6 603	
Kalajokilaakson maatalouskoulun konehalli- ja työpajarakennuksen suunnittelu .....		12 837
Korsholman maataloudelliset oppilaitokset .....	9	
Lapin maatalousoppilaitoksen (Kittilä) konehallin suunnittelu .....		3 620

	Aikaisemmin valmistuneet tai laskutyönä tehtävät mk	Suunniteltavana olevat mk
Länsi-Lapin tutkimusasema .....	5 253	
Maanmittaushallitus, Kirkkokatu 3, sähkötyöt ....	1 502	
Muuruveden maataloudelliset oppilaitokset .....	85 669	
Osaran maamieskoulun konehalli- ja työpajarakennuksen suunnittelu .....		2
Pallasjärven koeasema .....	7 460	
Peltosalmen maamieskoulu .....	6 656	
Pohjois-Savon metsäkoulu I-rakennusvaihe .....	11 880	
Pyhäkosken tutkimusasema .....	19 942	
Valtion eläinlääketieteellisen laitoksen rakennusten muutos- ja korjaustyö ja suunnittelu .....	22 511	
Valtion eläinlääketieteellisen vanhan tallirakennuksen muutos- ja korjaustyö ja suunnittelu .....	1 626	
	<b>191 201</b>	<b>16 459</b>
<b>Liikenneministeriö</b>		
Helsingin postitalo .....	1 111 513	
Helsingin tilapäinen postinkäsittelyhalli .....		11 550
Hyvinkään teletalo .....		12 750
Imatran laitesuoja .....	525	
Inkeröisten laitesuoja .....	28 145	
Joensuun laitesuoja .....		13 972
Jyväskylän postiautovarikko .....	1 006	
Kajaanin teletalo .....		1 576
Kokkolan teletalo .....		2 170
Kristiinankaupungin postitalo .....		6 144
Kuusamon postiautohallin sekä postitalon laajennus .....	17 632	
Käpylän postitalo .....		43 312
Lappeenrannan postiautovarikko .....	65 023	
Maarianhaminan laitesuoja .....		16 236
Padasjoen puhelintalo .....	96 869	
Pieksämäen laitesuoja .....	66 043	
Porvoon laitesuoja .....		80
Rovaniemen postitalon laajennus .....		53 653
Savonlinnan Täryniemen varastokiinteistö .....	17 376	
Sodankylän virastotalon kellarissa sijaitsevan tilan kunnostaminen varastoksi .....	24 783	
Tammisaaren teletalo .....		6 599
Tampereen teletalo .....		2 131
Toijalan teletalo .....		5 749
Turun postin muutos- ja korjaustyöt .....		16 092
Turun teletalo .....		6 826
Tähtitorninmäen laitesuoja .....		3
Varkauden teletalo .....		22 207
	<b>1 428 915</b>	<b>221 050</b>
<b>Kauppa- ja teollisuusministeriö</b>		
Lappeenrannan teknillinen korkeakoulu .....		10 363
Otaniemen huoltohenkilökunnan asuinrakennus ja TKK:n terveydenhoitoasema .....	621	
Otaniemen keskusväestönsuoja .....	100 775	
Otaniemen sadevesiviemäri sekä kaukolämpöverkoston kanavaosa kaivo 69 — kaivo 92 .....	13 913	
Tampereen teknillinen korkeakoulu .....		353 059
TKK:n koneinsinööriosaston konelaboratorion prosessiputkiston hankkiminen .....	2 648	



	Aikaisemmin valmistuneet tai laskutyönä tehtävät mk	Suunniteltavana olevat mk
TKK:n puunjalostusosaston päärakennus .....	2 313	
TKK:n sähkötekniillinen osasto .....	404 409	
VTT:n laboratorioden suunnittelu .....		37 411
VTT:n ja TKK:n puulaboratorion varasto .....	7 507	
VTT:n paineaaltokoetuskatoksen siirto .....	3 267	
Ajoksen öljyvaraston lisätyöt .....	68 103	
Kilpisjärven matkailumajan asuinrakennus .....	7 614	
Munsalan öljyvaraston lisätyöt .....	49 530	
Suomenlahden decca-asemat .....		180
Kuopion Haapaniemen alueen polttoainesäiliön kal- lioperätutkimus .....		13 458
Varkauden öljyvaraston vesiverhon rakentaminen ..	169 376	
	<b>830 076</b>	<b>414 471</b>
<b>Sosiaali- ja terveysministeriö</b>		
Koivikon koulukodin lämpökeskus, työhuoneraken- nus sekä kaukolämpöliittyminen .....	1 025	
Kotiniemen koulukoti .....	11 078	
Kuhankosken opetuskoti .....	9 841	
Niuvanniemen sairaalan lämmityksen keskittäminen ja puhdistuslaitos ja vesijohdon suunnittelu .....		14
Niuvanniemen sairaalan potilasrakennus 1 .....	46 984	
Sairilan koulukoti .....	5 887	
	<b>74 815</b>	<b>14</b>
<b>Valtion liikeyritykset sekä metsät ja maatilat</b>		
Valtion painatuskeskuksen tuotantolaitoksen suun- nittelu .....		60
		<b>60</b>
<b>Yhteensä</b>	<b>7 038 460</b>	<b>2 139 521</b>

### Yhteenvedo uudis- ja lisärakennuksiin käytetyistä varoista

Ministeriö	V. 1970 rakenteilla olleet rakennukset		
	Myönnetty kaikkiaan varoja 31. 12. 70 mennessä	Käytetty kaikkiaan varoja 31. 12. 70 mennessä	Käytetty varoja v. 1970
	mk	mk	mk
Sisäasiainministeriö .....	2 620 374	1 995 029	1 636 326
Valtiovarainministeriö .....	21 724 165	19 573 697	10 235 442
Opetusministeriö .....	105 627 349	85 616 003	47 744 929
Maatalousministeriö .....	21 673 624	14 986 675	8 428 503
Liikenneministeriö .....	21 193 594	16 237 075	10 492 187
Kauppa- ja teollisuusministeriö ..	60 489 068	54 997 171	28 349 572
Sosiaali- ja terveysministeriö ....	6 795 000	4 972 961	4 134 559
<b>Yhteensä</b>	<b>240 123 174</b>	<b>198 378 611</b>	<b>111 021 518</b>
<b>Muut rakennukset</b>			
Eduskunta .....	—	—	136 044
Oikeusministeriö .....	—	—	8 935
Sisäasiainministeriö .....	—	—	27 282
Valtiovarainministeriö .....	—	—	1 613 543
Opetusministeriö .....	—	—	4 215 116
Maatalousministeriö .....	—	—	207 660
Liikenneministeriö .....	—	—	1 649 965
Kauppa- ja teollisuusministeriö ..	—	—	1 244 547
Sosiaali- ja terveysministeriö ....	—	—	74 829
Valtion liikeyritykset sekä metsät ja maatilat .....	—	—	60
<b>Yhteensä</b>	—	—	<b>9 177 981</b>

### Yhdistelmä rakennustöistä hallinnonhaaroittain

Ministeriö	Valmistuneet rakennukset m <sup>2</sup>	Keskeneräiset rakennukset m <sup>2</sup>	Yhteensä m <sup>2</sup>
Oikeusministeriö .....	—	—	—
Sisäasiainministeriö .....	—	12 900	12 900
Valtiovarainministeriö .....	84 510	19 915	104 425
Opetusministeriö .....	260 775	354 015	614 790
Maatalousministeriö .....	68 292	41 875	110 167
Liikenneministeriö .....	—	143 151	143 151
Kauppa- ja teollisuusministeriö ..	478 360	472 600	950 960
Sosiaali- ja terveysministeriö ....	4 780	21 700	26 480
<b>Yhteensä</b>	<b>896 717</b>	<b>1 066 156</b>	<b>1 962 873</b>

## Yhdistelmä rakennustöistä lääneittäin

Lääni	Valmistuneet rakennukset m <sup>3</sup>	Keskeneräiset rakennukset m <sup>3</sup>	Yhteensä m <sup>3</sup>
Uudenmaan . . . . .	209 195	127 440	336 635
Turun ja Porin . . . . .	71 440	33 345	104 785
Hämeen . . . . .	188 557	266 606	455 163
Kymen . . . . .	—	127 345	127 345
Mikkelin . . . . .	10 200	13 800	24 000
Pohjois-Karjalan . . . . .	39 040	560	39 600
Kuopion . . . . .	156 330	171 700	328 030
Keski-Suomen . . . . .	36 075	235 130	271 205
Vaasan . . . . .	57 830	—	57 830
Oulun . . . . .	125 230	70 315	195 545
Lapin . . . . .	2 820	19 915	22 735
<b>Yhteensä</b>	<b>896 717</b>	<b>1 066 156</b>	<b>1 962 873</b>

## II. LÄÄNINRAKENNUSTOIMISTOT

Lääninrakennustoimistot ovat huolehtineet niiden korjaushuoltoon määrättyjen rakennusten kunnossapidosta ja korjaamisesta sekä niiden valvontaan ja huolenpitoon määrättyjen rakennusten hoidosta. Vuoden 1970 lopussa oli vain kolme lääninarkkitehdin virkaa ollut vakinaisesti täytettyinä. Muissa viroissa on ollut vt. viranhaltijat odoteltaessa valmisteilla olevaa piiriorganisation muutosta.

Lääninarkkitehti *Eero Jokilehto* erosi 1. 8. 1970 sekä vt. lääninarkkitehti *Arja Hakala* erosi 1. 12. 1970.

Arkkitehti *Mauri Petrimäki* määrättiin 1. 8. 70 lukien hoitamaan virkaa-toimittavan Mikkelin lääninarkkitehdin virkaa.

## KORJAUSTYÖT

### Lääninrakennustoimistojen korjaushuollossa olleet rakennukset 31. 12. 1970.

Lääninrakennustoimisto	Lukumäärä	Tilavuus m <sup>3</sup>
Uudenmaan	753	3 393 400
Turun ja Porin	504	1 330 805
Hämeen	529	1 428 837
Kymen	161	614 165
Mikkelin	266	584 768
Pohjois-Karjalan	115	492 110
Kuopion	196	671 177
Keski-Suomen	241	718 084
Vaasan	341	950 630
Oulun	308	1 135 908
Lapin	433	944 605
<b>Yhteensä</b>	<b>3 847</b>	<b>12 264 489</b>

## Vuosi- ja peruskorjauksiin käytetyt varat

	mk		mk
<b>Uudenmaan lääni</b>		Virastotalo Uudenmaankatu 1—5	475 241
<i>Valtioneuvoston kanslia</i>	981 602	» Vuorikatu 24 .....	1 705
Presidentin linna .....	517 538	» Vuorimiehenkatu 1 ..	73 405
Presidentin linnan talousrakennus	21 997	Hangon virastotalo .....	16 702
Presidentin huvila »Tamminiemi» .	25 684	Hyvinkään virastotalo .....	21 991
Valtioneuvoston linna .....	365 549	Keravan » .....	3 025
Königstedtin kartano .....	50 834	Lohjan entinen » .....	1 439
		Lohjan uusi » .....	1 103
		Tammisaaren » .....	5 454
		Katajanokan upseerikasino .....	968 325
<i>Sisäasiainministeriö</i>	54 223	Virastojen kalliosuoja .....	1 406
Karjaan poliisiasema .....	4 064		
Karkkilan poliisiasema .....	922	<i>Opetusministeriö</i> .....	874 840
Kauklahden poliisiasema .....	332	Cygnaeuksen galleria .....	2 642
Nurmijärven poliisiasema .....	4 130	Helsingin tekniillinen oppilaitos ..	14 146
Tikkurilan poliisiasema .....	197	Kansallismuseo .....	23 670
Valtion entinen poliisikoulu .....	5 757	Seurasaaren museo .....	1 364
Humaljärven väestönsuojelukoulu	143	Suomen kansallisoppera .....	23 020
Lohjan väestönsuojelukoulu .....	35 762	Suomenlinnan museo .....	860
Poliisiautovarikko, Kaanaantie 4 .	2 916	Särkän linnake .....	8 212
		Valtionarkisto .....	1 748
<i>Valtiovarainministeriö</i>	2 612 552	Frugårdin kartano, Mäntsälä .....	5 161
As. Oy Mariankatu 14 .....	803	Paikkarin torppa .....	9 000
Ateneum .....	43 072	Porvoon tuomiokapituli .....	1 025
Enckellin entinen huvila .....	1 864	Alppilan yhteislyseo .....	16 136
Entinen kättilöopisto .....	7 820	Espoon yhteislyseo .....	13
Helsingin hovioikeus .....	3 229	Helsingin kaksoislyseo .....	7 040
Nurmijärven geofysikaalinen ob-		Helsingin kaksoisyhteislyseo .....	19 693
servatorio .....	1 723	Helsingin kotitalousopettajaopisto	4 003
Pääministerin huvila »Kesäranta» .	31 361	Helsingin käsityönopettajaopisto ..	9 216
Suomen rahapaja .....	8 869	Helsingin lyseo .....	25 296
Tieteellisten seurain talo .....	100 662	Helsingin normaalilyseo .....	25 649
Valtion keskusvirastojen muutto-		Helsingin ruotsalainen lyseo .....	849
kustannukset .....	572	Helsingin ruotsalainen tyttökoulu	34 476
Valtion painatuskeskus .....	75 908	Helsingin ruotsalainen tyttölyseo .	45 460
Valtiontalo Fabianinkatu 26 .....	24 176	Helsingin sokeainkoulu .....	70 300
» Merimiehenkatu 11 .....	15 935	Helsingin toinen lyseo .....	19 802
» Uudenmaankatu 38 .....	9 403	Helsingin toinen ruotsalainen lyseo	3 036
» Ratakatu 2 .....	10 262	Helsingin tyttölukio .....	43 366
» Rikhardinkatu 2 .....	74 164	Kruunuhaan keskikoulu .....	11 160
» Vuorikatu 5 .....	5 111	Kirkkopuiston tyttökoulu .....	40 100
Virastotalo Aleksanterink. 4—10 .	98 907	Merimiesammattikoulu .....	1 333
» Bulevardi 21 .....	35 792	Ruotsalainen normaalilyseo .....	12 804
» Et. Esplanadikatu 4 .....	66 026	Töölön yhteislyseo .....	13 093
» Et. Esplanadikatu 10 .	15 879	Hangon yhteislyseo .....	18 231
» Et. Esplanadikatu 16 .	17 440	Hangon ruotsalainen yhteislyseo ..	7 220
» Fabianinkatu 25 .....	5 953	Karjaan-Billnäsin ruotsalainen yh-	
» Fredrikinkatu 21 .....	63 227	teislyseo .....	17 563
» Kirkkokatu 3 .....	39 434	Karjaan yhteislyseo .....	3 590
» Korkeavuorenkatu 21	13 124	Lohjan yhteislyseo .....	46 990
» Mariankatu 23 .....	137 652	Loviisan ruotsalainen yhteislyseo ..	38 517
» Pohj. Esplanadikatu 3	5 357	Loviisan yhteislyseo .....	5 615
» Rauhankatu 4 .....	14 809	Porvoon kuuromykkäinkoulu .....	2 539
» Snellmaninkatu 4—6 .	85 232	Porvoon ruotsalainen lyseo .....	84 908
		Porvoon yhteislyseo .....	5 347

	mk		mk
Tammisaaren ruotsalainen yhteis-lyseo .....	1 694	<b>Turun ja Porin lääni</b>	
Tammisaaren seminaari .....	3 298	<i>Valtionewoston kanslia</i> .....	129 639
Helsingin sairaanhoitajaopisto ..	33 831	Kultarannan huvilatila .....	129 639
Kätilöopisto .....	80 482		
Valtion ammattikoulukoti .....	31 342	<i>Sisäasiainministeriö</i> .....	8 109
<i>Maatalousministeriö</i> .....	353 884	Ahvenanmaan lääninhallitus .....	2 856
Eläinlääketieteellinen korkeakoulu	19 440	Loimaan poliisiasema .....	2 658
Valtion eläinlääketieteellinen laitos	5 385	Paraisten poliisiasema .....	2 595
Metsätalo .....	31 314		
Hansjärven opetus- ja koetila .....	22 171	<i>Valtiovarainministeriö</i> .....	179 155
Hyvinkään sikatalouskoeasema ..	786	Degerbyn tullitalo .....	4 121
Lapinjärven kokeilualue .....	1 472	Huittisten virastotalo .....	65
Maatalouden tutkimuskeskus, Tik- kurila .....	166 932	Hämeenkyrön virastotalo .....	15 871
Maatalouden tutkimuslaitos, Ruk- kila .....	56 835	Ikaalisten virastotalo .....	3 434
Ruotsinkylän jalostusasema .....	34 682	Asunto Oy Tornikatu 1 B Turku ..	299
Ruotsinkylän kokeilualue .....	2 956	Kankaanpään virastotalo .....	2 977
Söderskärin riistantutkimusasema	7 556	Kanavaniemen tullitalo .....	188
Tammisaaren metsäkoulu .....	28	Kokemäen virastotalo .....	3 658
Solbölen kokeilualue .....	3 145	Laitilan » .....	296
Valtion riistantutkimuslaitos, Unioninkatu 45, Helsinki .....	1 182	Maarianhaminan » .....	190
		Parkanon » .....	2 338
<i>Kauppa- ja teollisuusministeriö</i> ..	296 293	Rauman tullitalo .....	78
Teknillinen korkeakoulu (entinen), Abrahaminkatu 1—5 .....	216 281	Rauman virastotalo .....	19 831
Teknillisen korkeakoulun laborato- riot, Albertink. 40—42 .....	38 283	Salon » .....	103 836
Valtion teknillinen tutkimuslaitos, Lönnrotinkatu 37 .....	32 529	Turun uusi » .....	4 835
Merenkulkuhallituksen varastot, Laijavastokatu 1 .....	9 200	Turun vanha » .....	6 057
		Vammalan » .....	11 081
<i>Sosiaali- ja terveysministeriö</i> .....	315 114	<i>Opetusministeriö</i> .....	483 033
Kiinteistö Oy Bulevardi 28 .....	7	Kuusiston linna .....	4 756
Järvenpään sosiaalisairaala .....	14 254	Louhisaaren linna .....	8 179
Lapinjärven huoltola .....	140 403	Porin lyseo .....	15 623
Vuorelan koulukoti .....	12 723	Porin tyttölyseo .....	8 399
Helsingin yleinen sairaala .....	945	Porin sairaanhoitajaopisto .....	2 313
Helsingin yliop. keskussairaalan sisätautien klinikka ym. ....	16 857	Pulkkilan kartano .....	9 090
Valtion seerumlaitos .....	93 119	Puolalan yhteislyseo .....	20 950
Työterveyslaitos .....	36 252	Rauman lyseo .....	320
Valtion työvirastojen terveyden- hoitokeskus .....	554	Rauman seminaari .....	37 456
<i>Muut yhteiskustannukset</i> .....	532 377	Rauman tyttölyseo .....	10 794
<b>Yhteensä</b>	<b>6 020 885</b>	Salon yhteislyseo .....	114 752
		Turun arkkipiispan talo .....	13 902
		Turun klassillinen lyseo .....	14 589
		Turun kuurojen ammattikoulu ...	1 511
		Turun kuurojen koulu .....	3 654
		Turun linna .....	47 572
		Turun lyseo .....	11 968
		Turun maakunta-arkisto .....	9 395
		Turun merenkulkukoulu .....	92
		Turun normaaliyseo .....	17 850
		Turun ruotsalainen klassillinen lyseo	81 972
		Turun ruotsalainen tyttökoulu ...	1
		Turun ruotsalainen tyttölyseo ...	718

	mk		mk
Turun sairaanhoitajaopisto .....	2 423	Forssan yhteislyseo .....	21 678
Turun teknillinen oppilaitos .....	33 858	Hämeenlinnan lyseo .....	48 774
Turun tyttökoulu .....	5 108	Hämeenlinnan seminaari .....	26 297
Turun tyttölyseo .....	2 925	Hämeenlinnan tyttölyseo .....	15 267
Uudenkaupungin yhteislyseo .....	1 162	Kannaksen yhteislyseo .....	70 340
Vammalan yhteislyseo .....	1 701	Lahden kotiteollisuusopettajaopisto	13 110
		Lahden lyseo .....	5 621
<i>Maatalousministeriö</i> .....	<i>122 676</i>	Launeen yhteislyseo .....	21 816
Lounais-Suomen koeasema .....	21 390	Riihimäen lyseo .....	6 254
Mouhijärven laidunkoeasema ....	1 337	Riihimäen tyttölyseo .....	37 188
Piikkiön puutarhantutkimuslaitos	84 918	Sammon yhteislyseo .....	9 043
Pohj.-Satakunnan metsäkoasema	219	Tampereen lyseo .....	27 331
Satakunnan koeasema .....	14 812	Tampereen normaalilyseo .....	2 573
		Tampereen klassillinen lyseo .....	598
<i>Sosiaali- ja terveysministeriö</i> .....	<i>144 168</i>	Tammerkosken tyttölyseo .....	4 941
Karvian erityistyölaitos .....	13 721	Tampereen tyttölyseo .....	40 906
Käyrän koulukoti .....	35 368	Lahden teknillinen oppilaitos ....	18 579
Perniön huoltola .....	20 093	Tampereen yhteislyseo .....	41 668
Yläneen tyttökoti .....	44 610	Tampereen teknillinen oppilaitos ..	38 162
Turun serobakterologian laitos ...	30 376	Toijalan yhteislyseo .....	73
		Tampereen piispantalo .....	11 066
		Etelä-Hämeen keskusammattikoulu	52 256
		Viialan yhteislyseo .....	5 080
<i>Muut yhteiskustannukset</i> .....	<i>96 248</i>		
<b>Yhteensä</b>	<b>1 163 028</b>	<i>Maatalousministeriö</i> .....	<i>217 810</i>
<b>Hämeen lääni</b>		Aulangon luonnonsuojelualue ....	5 125
<i>Sisäasianministeriö</i> .....	<i>21 662</i>	Evon metsäopisto .....	16 208
Forssan poliisitalo .....	1 531	Evon riistantutkimusasema .....	29 486
Hollolan poliisiasema .....	8 085	Hämeen koeasema .....	20 169
Hämeen lääninhallituksen virasto- talo .....	1 692	Hämeen lääninmaanmittauskont- tori .....	65 332
Lempäälän poliisiasema .....	1 042	Jokioisten kasvinjalostuslaitos ...	19 310
Oriveden poliisiasema .....	586	Kurun normaalimetsäopisto .....	58 619
Poliisikoiralaitos, Hämeenlinna ...	5 594	Lopen metsäbiologinen koeasema	3 062
Toijalan poliisiasema .....	2 457	Vesijaon kokeilualue .....	181
Turengin poliisiasema .....	675	Vilppulan kokeilualue .....	318
<i>Valtiovarainministeriö</i> .....	<i>53 975</i>	<i>Sosiaali- ja terveysministeriö</i> .....	<i>54 716</i>
Forssan virastotalo .....	3 246	Harvialan nuorisosiirtola .....	5 855
Hämeen läänin virastotalo, vanha	8 000	Kotiniemen koulukoti .....	22 476
Nokian virastotalo .....	15 440	Nastolan hoitokoti .....	895
Kangasalan virastotalo .....	564	Perttulan keskuslaitos .....	25 490
Jokioisten observatorio .....	1 053		
Someron virastotalo .....	22 413	<i>Muut yhteiskustannukset</i> .....	<i>40 661</i>
Riihimäen virastotalo .....	3 259	<b>Yhteensä</b>	<b>947 562</b>
<i>Opetusministeriö</i> .....	<i>558 738</i>	<b>Kymen lääni</b>	
Pirkanmaan sairaanhoitajaopisto .	38 494	<i>Oikeusministeriö</i> .....	<i>733</i>
Ammattikoulujen opettajaopisto, Hämeenlinna .....	1 623	Lappeen käräjätalo .....	733

	mk		mk
<i>Sisäasiainministeriö</i> .....	2 026	<b>Mikkelin lääni</b>	
Korian poliisiasema .....	191	<i>Sisäasiainministeriö</i> .....	572
Kymen läänin maaherran talo .....	1 154	Sulkavan poliisitalo .....	565
Pyhtään poliisiasema .....	681	Mikkelin virastotalo, maaherran asunto .....	7
<i>Valtiovarainministeriö</i> .....	140 828	<i>Valtiovarainministeriö</i> .....	74 096
Haminan virastotalo .....	2 806	Heinolan virastotalo .....	17 878
Imatran » .....	2	Juvan virastotalo .....	2 189
Joutsenon » .....	4 527	Kangasniemen virastotalo .....	6 964
Karhulan » .....	968	Mikkelin virastotalo .....	7 813
Kuusankosken » .....	81 952	Pieksämäen verotalo .....	66
Kymen läänin » .....	13 836	Pieksämäen virastotalo .....	19 885
Lappeenrannan » .....	1 827	Savonlinnan virastotalo .....	18 486
Lauritsalan » .....	8 019	Sysmän virastotalo .....	815
Myllykosken » .....	20 526	<i>Opetusministeriö</i> .....	175 829
Parikkalan » .....	4 755	Hartolan keskikoulu .....	1 367
Vaalimaan tulliasema .....	1 053	Heinolan seminaari .....	13 612
Vainikkalan tullitalo .....	557	Heinolan seminaari, uusi harjoitus- koulu .....	11 870
<i>Opetusministeriö</i> .....	219 355	Heinolan yhteislyseo .....	13 727
Haminan yhteislyseo .....	40 561	Kerimäen keskikoulu .....	37
Imatran yhteislyseo .....	35	Mikkelin kuurojen koulu .....	30 547
Kimpisen yhteislyseo .....	72 985	Mikkelin lyseo .....	9 709
Kotkan tyttölyseo .....	29 681	Mikkelin tyttölyseo .....	30 984
Kotkan yhteislyseo .....	2 594	Pieksämäen yhteislyseo .....	24 007
Kouvola lyseo .....	21 417	Savo-Karjalan maakunta-arkisto ..	5 064
Kouvola tyttölyseo .....	4 790	Savonlinnan lyseo .....	5 217
Kuusankosken yhteislyseo .....	2 902	Savonlinnan sairaanhoitokoulu ...	741
Lappeenrannan teknillinen oppilai- tos .....	24 388	Savonlinnan seminaari, vanha ...	6 591
Lappeenrannan yhteislyseo .....	1 420	Savonlinnan seminaari, uusi ...	11 795
Parikkalan yhteislyseo .....	1 829	Savonlinnan seminaarin kasvihuone	1 264
Saimaan yhteislyseo .....	10 026	Savonlinnan tyttölyseo .....	9 297
Etelä-Saimaan sairaanhoitajakoulu	1 383	<i>Maatalousministeriö</i> .....	135 221
Viirolahden yhteislyseo .....	5 344	Etelä-Savon koeasema .....	24 405
<i>Maatalousministeriö</i> .....	2 694	Nikkarilan metsäopisto .....	44 927
Karjalan koeasema .....	2 687	Punkaharjun metsäntutkimuslaitos	65 889
Lappeen maataloudellinen oppilai- tos .....	7	<i>Kauppa- ja teollisuusministeriö</i> ...	11 008
<i>Sosiaali- ja terveysministeriö</i> .....	4 606	Punkaharjun valtionhotelli .....	11 008
Sippolan koulukoti .....	4 606	<i>Sosiaali- ja terveysministeriö</i> .....	44 810
<i>Kauppa- ja teollisuusministeriö</i> ...	14 729	Koivikon koulukoti .....	6 898
Kivijärven lomakylä .....	14 729	Sairilan tyttökoti .....	33 592
<i>Muut yhteiskustannukset</i> .....	21 000	Takaharjun parantola .....	4 320
<b>Yhteensä</b>	<b>405 971</b>	<i>Muut yhteiskustannukset</i> .....	66 851
		<b>Yhteensä</b>	<b>508 387</b>



	mk		mk
<b>Pohjois-Karjan lääni</b>		<i>Valtiovarainministeriö</i>	<i>106 557</i>
<i>Sisäasiainministeriö</i> .....	<i>3 815</i>	Iisalmen virastotalo .....	10 913
Ilomantsin nimismiehen virkatalo .....	597	Kiuruveden virastotalo .....	1 918
Kiteen poliisiasema .....	1 578	Kuopion oikeustalo .....	891
Mutalan poliisiasema .....	100	Kuopion virastotalo .....	74 159
Nurmeksens poliisiasema .....	1 540	Lapinlahden virastotalo .....	546
		Varkauden virastotalo .....	18 130
<i>Valtiovarainministeriö</i> .....	<i>28 501</i>	<i>Opetusministeriö</i> .....	<i>369 688</i>
Pohjois-Karjalan läänin virastotalo .....	7 730	Kuopion sairaanhoitajaopisto .....	123 810
Polvijärven virastotalo .....	96	Iisalmen lyseo .....	5 435
Lieksan virastotalo .....	1 616	Iisalmen tyttölyseo .....	27 319
Ilomantsin virastotalo .....	8 441	Iisalmen yhteislyseo .....	6 000
Nurmeksens virastotalo .....	7 801	Kiuruveden yhteislyseo .....	7 789
Valtimon virastotalo .....	595	Kuopion kuurojen koulu .....	24 011
Pielisjoen linna .....	2 222	Kuopion lyseo .....	50 309
		Kuopion sokeainkoulu .....	23 287
<i>Opetusministeriö</i> .....	<i>228 198</i>	Kuopion tyttölyseo .....	30 385
Pohjois-Karjalan sairaanhoitaja-		Kuopion yhteislyseo .....	26 321
opisto .....	21 990	Kuopion klassillinen yhteislyseo ..	12 928
Ilomantsin yhteislyseo .....	20 496	Varkauden yhteislyseo .....	9 690
Joensuun korkeakoulu .....	27 173	Kuopion teknillinen oppilaitos ..	4 195
Joensuun lyseo .....	9 590	Siilinjärven yhteislyseo .....	912
Joensuun tyttölyseo .....	13 999	Suonenjoen yhteislyseo .....	17 297
Lieksan yhteislyseo .....	36 600		
Nurmeksens yhteislyseo .....	8 530	<i>Maatalousministeriö</i> .....	<i>75 399</i>
Joensuun normaalityttölyseo .....	31 582	Pohjois-Savon koeasema .....	73 379
Tohmajärven yhteislyseo .....	18 067	Pohjois-Savon metsäkoulu .....	2 020
Pyhäselän keskikoulu .....	1 137		
Pielisjärven yhteislyseo .....	1 873	<i>Sosiaali- ja terveysministeriö</i> .....	<i>171 693</i>
Pohjois-Karjalan keskusammatti-		Niuvanniemen sairaala .....	171 693
koulu .....	37 161		
<i>Maatalousministeriö</i> .....	<i>199</i>	<i>Muut yhteiskustannukset</i> .....	<i>59 000</i>
Kolin kokeilualaue .....	199		
		<b>Yhteensä</b>	<b>808 695</b>
<i>Kauppa- ja teollisuusministeriö</i> ..	<i>345</i>		
Kolin matkailuhotelli .....	345	<b>Keski-Suomen lääni</b>	
		<i>Sisäasiainministeriö</i> .....	<i>70 060</i>
<i>Muut yhteiskustannukset</i> .....	<i>51 946</i>	Haapamäen poliisiasema .....	64
<b>Yhteensä</b>	<b>313 004</b>	Hankasalmen poliisiasema .....	12 864
		Suolahden poliisiasema .....	56 691
		Vaajakosken poliisiasema .....	441
<b>Kuopion lääni</b>		<i>Valtiovarainministeriö</i> .....	<i>40 231</i>
<i>Sisäasiainministeriö</i> .....	<i>26 358</i>	Jyväskylän valtioneuvosto .....	11 941
Iisveden poliisiasema .....	217	Jämsän virastotalo .....	970
Pitkänlahden poliisiasema .....	38	Karstulan virastotalo .....	200
Rautavaaran nimismiehen virkatalo ..	11 520	Saarijärven virastotalo .....	4 165
Varkauden poliisiasema .....	14 583	Äänekosken virastotalo .....	22 955

	mk		mk
<i>Opetusministeriö</i> .....	336 456	Kokkolan teknillinen koulu .....	6 597
Haapamäen yhteislyseo .....	1 485	Kokkolan yhteislyseo .....	18 731
Jyväskylän kuuromykkäinkoulu ..	319	Kristiinan ruotsalainen yhteislyseo	7 044
Jyväskylän lyseo .....	26 266	Kristiinan yhteislyseo .....	18 027
Jyväskylän normaalilyseo .....	29 042	Lehtimäen keskikoulu .....	98
Jyväskylän teknillinen oppilaitos	11 347	Lapuan yhteislyseo .....	38 575
Jyväskylän tyttölyseo .....	52 277	Pietarsaaren ruotsalainen yhteis-	
Jyväskylän yliopisto .....	111 684	lyseo .....	4 020
Keski-Suomen keskusammattikoulu	95 042	Pietarsaaren yhteislyseo .....	35 111
Keski-Suomen sairaanhoito-oppi-		Pohjanmaan ruotsalainen keskus-	
laitos .....	8 994	ammattikoulu .....	46 155
		Seinäjoen lyseo .....	15 212
<i>Sosiaali- ja terveysministeriö</i> .....	262 276	Seinäjoen tyttölyseo .....	23 943
Jyväskylän ortopedisairaala .....	35 796	Uudenkaarlepyyn seminaari .....	26 026
Järvilinnan vastaanottokoti .....	3 117	Vaasan lyseo .....	25 648
Kuhankosken opetuskoti .....	48 588	Vaasan ruotsalainen lyseo .....	2 485
Pernasaaren koulukoti .....	174 775	Vaasan ruotsalainen sairaanhoitaja-	
		koulu .....	15 612
<i>Muut yhteiskustannukset</i> .....	64 260	Vaasan ruotsalainen teknillinen op-	
		pilaitos .....	2
		Vaasan ruotsalainen tyttölyseo ..	710
<b>Yhteensä</b> .....	<b>773 283</b>	Vaasan teknillinen oppilaitos .....	2 057
		Vaasan tyttölyseo .....	47 375
<b>Vaasan lääni</b>		<i>Maatalousministeriö</i> .....	22 841
<i>Sisäasiainministeriö</i> .....	39 048	Etelä-Pohjanmaan koeasema .....	7 045
Alavuden poliisiasema .....	12 659	Keski-Pohjanmaan koeasema .....	2 648
Ilmajoen poliisiasema .....	9 524	Tuomarniemen metsäkoulu .....	2 084
Kannuksen poliisiasema .....	827	Vaasan läänin maanmittauskont-	
Vaasan maaherran talo .....	16 038	tori .....	11 064
		<i>Sosiaali- ja terveysministeriö</i> .....	122 391
<i>Valtiovarainministeriö</i> .....	96 525	Alavuden työkotiki .....	55 826
Evijärven virastotalo .....	8 158	Ilmajoen työlaitos .....	44 676
Kauhajoen virastotalo .....	30 440	Mustasaaren sairaala .....	18 544
Kaustisen virastotalo .....	18 614	Östensön koulukoti .....	3 345
Kokkolan virastotalo .....	3 705	<i>Muut yhteiskustannukset</i> .....	65 969
Leppäluodon tullitalo .....	96		
Pietarsaaren virastotalo .....	4 070	<b>Yhteensä</b> .....	<b>701 513</b>
Seinäjoen virastotalo .....	285	<b>Oulun lääni</b>	
Vaasan virastotalo .....	5 629	<i>Sisäasiainministeriö</i> .....	1 964
Vaskiluodon tullitalo .....	1 470	Kuhmon nimismiehen virkatalo ..	143
Vimpelin virastotalo .....	6 528	Muhoksen poliisiasema .....	407
Vaasan hovioikeus .....	14 500	Oulun lääninhallitus .....	744
Ykspihlajan tullitalo .....	3 030	Oulunsalon poliisiasema .....	26
<i>Opetusministeriö</i> .....	354 739	Sievin poliisiasema .....	379
Etelä-Pohjanmaan keskusammatti-	9 695	Suomussalmen poliisiasema .....	265
koulu .....			
Kokkolan ruotsalainen yhteislyseo	11 616		

	mk		mk
<i>Valtiovarainministeriö</i>	<i>151 344</i>	<i>Maatalousministeriö</i>	<i>45 924</i>
Häapajärven virastotalo	26 861	Hallakoeasema, Pelso	38 081
Haukiputaan virastotalo	4 117	Oulun läänin maanmittauskonttori	1 445
Iin virastotalo	35 394	Metsähallinnon Pohjois-Pohjan-	
Kajaanin virastotalo	11 218	maan piirikuntakonttori	1 764
Kalajoen matkailuhotelli	10 000	Pohjois-Pohjanmaan koeasema	4 634
Kalajoen virastotalo	16		
Kuhmon virastotalo	1 905	<i>Sosiaali- ja terveysministeriö</i>	<i>83 840</i>
Kuusamon virastotalo	3 089	Kylliälän koulukoti	8 351
Lapaluodon tullitalo	64	Maikkulan huoltola	997
Nivalan virastotalo	627	Oulun lääninsairaala	74 492
Oulaisten virastotalo	35 216		
Oulun virastotalon tontti	6 892	<i>Muut yhteiskustannukset</i>	<i>48 228</i>
Paavolan virastotalo	5 675		
Pudasjärven virastotalo	4 929	<b>Yhteensä</b>	<b>841 274</b>
Pulkkilän virastotalo	597		
Puolangan virastotalo	1 845	<b>Lapin lääni</b>	
Pyhäsalmen virastotalo	1 885	<i>Sisäasiainministeriö</i>	<i>38 222</i>
Raahen virastotalon tontti	183	Inarin nimismiehen virkatalo	14 631
Toppilan tullitalo	349	Ivalon poliisiasema	860
Taivalkosken virastotalo	24	Kemijärven nimismiehen virkatalo	133
Vaalan virastotalo	458	Kemijärven poliisiasema	291
		Kolarin poliisiasema	6 518
<i>Opetusministeriö</i>	<i>509 974</i>	Pellon poliisiasema	5 369
Kajaanin lyseo	791	Pelkosenniemen nimismiehen virka-	
Kajaanin seminaari	9 714	talo	259
Kajaanin tyttölyseo	2 332	Savukosken poliisiasema	10 151
Kiimingin yhteislyseo	1 392	Sodankylän entinen nimismiehen	
Oulun kuuorojenkoulu	9 149	virkatalo	7
Oulun lyseo	1 933	Sodankylän entinen poliisiasema	3
Oulun normaalilyseo	89 491		
Oulun sairaanhoitajaopisto	20 407	<i>Valtiovarainministeriö</i>	<i>537 213</i>
Oulun tekniillinen oppilaitos	6 369	Aavasaksan tullitalo	5 969
Oulun tuomiokapituli	341	Hellälän tullitalo	3 595
Oulun tyttölyseo	5 374	Hietasen tullitalo	83
Oulun yhteislyseo	138 680	Ivalon tullitalo	34
Oulun yliopisto	1 785	Karesuvannon tullitalo	410
Oulun yliopisto, Aleksanterinkatu 6	724	Karigasniemen tullitalo	226
» » Aleksanterinkatu 4	16 030	Kilpisjärven tullitalo	71
» » biokemian laitos	7 309	Kivilompolon tullitalo	651
» » kemian laitos	1 045	Karungin rajaviskaalin virkatalo	355
» » kasvitieteellinen		Kolarin rajaviskaalin virkatalo	5 062
» » puutarha	22 773	Kuttaisten tullitalo	6 480
» » opettajainvalmis-		Lapinlahden tullitalo	4 826
» » tuslaitos	14 676	Sonkamuohtkan tullitalo	73 071
» » lääketieteellinen		Rovaniemen Valtakadun virka-	
» » tiedekunta	3 794	miestalot	61 014
» » Marjaniemen bio-		Rovaniemen tuomiokunnan tuoma-	
loginen tutkimusasema	90 039	rin virkatalot	641
Paltamon yhteislyseo	1 620	Rovaniemen ja Lapin tuomiokun-	
Pohjois-Suomen keskusammatti-		nnan tuomarin asuintalo	2 149
koulu	50 999		
Suomussalmen lukio	770		
Raahen seminaari	844		
Raahen yhteislyseo	4 938		
Oulun yliopisto, Oulangan biologi-			
nen asema	6 655		

	mk		mk
Kemin virastotalo .....	18 901	<i>Maatalousministeriö</i> .....	130 368
Kittilän » .....	7 326	Hetan asuntopalsta .....	500
Lapin lääninhallitus .....	82 023	Hirvaan kurssikeskus .....	1 425
Pelkosenniemen virastotalo .....	10 868	Kemijärven piirieläinlääkäarin vir-	
Ranuan virastotalo .....	5 017	katalo .....	106
Rovalan työkeskus .....	33 124	Kilpisjärven kokeilualue .....	110
Rovaniemen-Korkalovaaran virka-		Kivalon kokeilualue .....	6 059
miestaloj .....	70 019	Laanilan kokeilualue .....	5
Rovaniemen-Ounasjoentien virka-		Länsi-Lapin koeasema .....	71
miestalot .....	9 754	Meltaaksen riistantutkimusasema .	2 876
Rovaniemen-Pirttitien virkamies-		Mortin kokeilualue .....	582
talot .....	757	Muonion piirieläinlääkäarin virkatalo	5 629
Rovaniemen virastotalot .....	47 192	Perä-Pohjolan koeasema .....	25 977
Sodankylän virastotalot .....	546	Rovaniemen metsäkoulu .....	853
Sallan virastotalo .....	22 736	Rovaniemen metsäopisto .....	70 556
Uiton talo, Koskenranta 3 .....	46 873	Rovaniemen piirieläinlääkäarin vir-	
Utsjoen virastotalo .....	103	katalo .....	87
Vuotson virastotalo .....	542	Sodankylän piirieläinlääkäarin vir-	
Ylitornion virastotalo .....	13 607	katalo .....	316
Tornion virastotalo .....	499	Teuravuoman tila .....	15 216
Sodankylän observatorio .....	2 691		
		<i>Kauppa- ja teollisuusministeriö</i> . . .	182 256
<i>Opetusministeriö</i> .....	196 534	Hetan matkailuhotelli .....	81
Ivalon ortodoksinen kirkko .....	38	Inarin » .....	10
Kemijärven seminaari .....	14 285	Ivalon » .....	79
Kemijärven yhteislyseo .....	22 631	Kilpisjärven » .....	182 051
Kemin lyseo .....	33 576	Utsjoen » .....	35
Kemin tyttölyseo .....	27 952	<i>Sosiaali- ja terveysministeriö</i> .....	3 500
Kittilän yhteislyseo .....	9 931	Kittilän entinen aluesairaala .....	3 500
Lapin keskusammattikoulu .....	21 829		
Rovaniemen yhteislyseo .....	28 039	<i>Muut yhteisksmntannukset</i> .....	107 952
Rovaniemen kauppaoppilaitos .....	3 212		
Tornion seminaari .....	12 900	<b>Yhteensä</b> .....	<b>1 196 045</b>
Tornion yhteislyseo .....	17 794		
Rovaniemen teknillinen koulu .....	4 113	<b>Kaikkiaan yhteensä</b> .....	<b>13 735 571</b>
Sevettijärven rukoushuone .....	234		

## Posti- ja lennätinhallituksen kiinteistöjen korjaustyöt

	mk		mk
<b>Uudenmaan lääni</b>		Turku-Pansion postitalo .....	2 389
Helsingin postiautovarikko, Eurantie 5 .....	5 054	Turku-Vartiovuoren laitesuoja .....	1 595
Helsingin pääpostitalo .....	136 232	Turun posti, Aninkaistenkatu 3 .....	1 442
Helsingin telex-keskus .....	1 916	Turun postiautovarikko .....	17
Helsingin Tennispalatsista postille vuokratut tilat .....	7 500	Turun postitalo .....	49 605
Helsinki-Herttoniemen palvelukohde .....	3 355	Vammalan postitalo .....	13 748
Helsinki-Herttoniemen vahvistin- asema .....	15 025	<b>Yhteensä</b>	<b>163 363</b>
Helsinki, Lauttasaaren postin asuintalo .....	88 567	<b>Hämeen lääni</b>	
Helsinki, Snellmaninkadun 4—6 posti .....	3 500	Hämeenlinnan laitesuoja .....	10 783
Puhelinlaboratorio, Vattuniemenkatu 20 .....	2 629	Hämeenlinnan postikonttori .....	53
Etelä-Kaarelan vahvistinasema .....	3 739	Hämeenlinnan vanha postitalo .....	15 662
Hangon postitalon talonmiehen asunto .....	37 260	Kangasalan postitalo .....	1 595
Hangon radioasema .....	1 371	Kuhmoisten puhelintalo .....	3 797
Hyvinkään virastotalon posti .....	8 668	Lahden automaattinen kaukokeskus .....	1 012
Inkoon Sonasundin lomailurakennukset .....	8 000	Lahden plkn haaraosasto .....	3 434
Järvenpään postitalo .....	16 137	Lahden postiautotalli .....	1 540
Karkkilan postitalo .....	4 237	Lahden postitalo .....	3 672
Keimolan radioasema .....	11 824	Mäntän posti- ja poliisitalo .....	3 763
Keravan postitalo .....	20 507	Riihimäen laitesuoja .....	5 851
Loviisan postitalo .....	4 695	Riihimäen postitalo .....	14 622
Malmi postitalo .....	23 554	Tampereen Kalevan posti- ja asuintalo .....	54 257
Nikkilän postitalo .....	9 964	Tampereen postiautovarikko .....	128 913
Nummelan radioasema .....	9 436	Tampereen postitalo .....	7 502
Porvoon postia varten vuokrattu kiinteistö .....	29 781	Tampereen puhelinpiirin varasto .....	1 415
Porvoon postitalo .....	2 077	Tampereen Taatalan vahvistin- asema .....	1 950
Santahaminan postitalo .....	5 962	Toijalan postitalon laitesuoja .....	5 580
Santahaminan radioasema .....	8 396	Toijalan päävarasto .....	96 591
Tammisaaren teletalo .....	2 199	Urjalan postitalo .....	8 928
Tapiolan posti .....	3 631	Valkeakosken posti- ja poliisitalo .....	71 259
VR:ltä vuokrattu varasto .....	22 325	Vilppulan postitalo .....	3 256
<b>Yhteensä</b>	<b>497 541</b>	<b>Yhteensä</b>	<b>445 435</b>
<b>Turun ja Porin lääni sekä Ahvenanmaa</b>		<b>Kymen lääni</b>	
Eckerön posti- ja tullitalo .....	7 450	Haminan virastotalon laitesuoja .....	1 759
Kokemäen puhelintalo .....	17 847	Imatran puhelintalo .....	1 456
Lavian postitalo .....	1 530	Joutsenon virastotalon puhelintilat .....	6 270
Loimaan postitalo .....	218	Kiinteistö Oy Vuorikatu, Kotka .....	2 168
Maarianhaminan postitalo .....	49 337	Kotkan rannikkoradioasema .....	5 937
Maarianhaminan vahvistinasema .....	884	Kouvolan lennätinkonttori .....	1 761
Naantalin postitalo .....	2 746	Kouvolan postitalo .....	23 787
Paimion postitalo .....	1 769	Kouvolan puhelintalo .....	24 688
Parkanon postitalo .....	8 032	Kouvolan varasto- ja autotallikiinteistö .....	25
Porin postiautovarikko .....	709	Lappeenrannan laitesuoja .....	1 368
Sottungan vahvistinasema .....	4 045	Lappeenrannan postiautovarikko .....	236
		Lappeenrannan virastotalo .....	2 062
		Myllykosken postitalo .....	13 595
		Parikkalan virastotalon puhelin- keskus .....	9 421
		Tainionkosken postitalo .....	52 322

	mk		mk
Vainikkalan postitalo .....	1 134	Kokkolan postitalo .....	19 671
Vuossenniskan postitalo .....	230	Lappajärven puhelintalo .....	3 514
<b>Yhteensä</b>	<b>148 219</b>	Lapuan postitalo .....	7 270
<b>Mikkelin lääni</b>		Lapväärtin puhelintalo .....	1 800
Heinolan virastotalon postiosa ...	11 485	Päntäneen posti- ja puhelintalo ..	6 181
Heinolan virastotalon puhelintilat	32 969	Seinäjoen postiautovarikko .....	14 479
Joroisten postitalo .....	1 147	Seinäjoen postitalo .....	2 521
Kerimäen postitalo .....	9 992	Seinäjoen laitesuoja .....	3 000
Mikkelin virastotalon postisiipi ..	16 351	Vaasan postitalo .....	35 389
Mäntyharjun postitalo .....	19 203	Vaasan radioasema .....	1 000
Myllyojan aseman posti .....	9 994	Ähtärin puhelintalo .....	2 000
Pieksämäen entinen postitalo ....	5 999	<b>Yhteensä</b>	<b>163 110</b>
Pieksämäen postiautotalli .....	13 545	<b>Oulun lääni</b>	
Savonlinnan Täryniemen varasto	59 419	Haapajärven virastotalo .....	6 900
Savonlinnan virastotalon autotalli	10 000	Hyrnsalmen postitalo .....	2 008
Savonlinnan virastotalon puhelin-		Kajaanin postiautovarikko .....	780
tilat .....	2 893	Kuusamon postitalo .....	13 576
Sulkavan postitalo .....	15 775	Kuusamon virastotalon puhelin-	
<b>Yhteensä</b>	<b>208 772</b>	keskus .....	2 601
<b>Pohjois-Karjalan lääni</b>		Kärsämäen postitalo .....	849
Ilomantsin varasto .....	3 000	Oulun postiautovarikko .....	11 934
Joensuun postitalo .....	2 194	Oulun postin asuntotalo .....	169
Lieksan postitalo .....	29 988	Oulun postitalo .....	34 733
Nurmeksien puhelintalo .....	5 132	Pudasjärven postitalo .....	3 494
Nurmeksien virastotalon puhelin-		Pulkkilan puhelintalo .....	47
keskus .....	5 000	Ristijärven postitalo .....	2 561
Outokummun postitalo .....	8 000	Ruhtinaansalmen postitalo .....	995
<b>Yhteensä</b>	<b>53 314</b>	Sievin postitalo .....	1 198
<b>Kuopion lääni</b>		Suomussalmen postitalo .....	950
Iisalmen virastotalo .....	14 000	Ämmänsaaren posti- ja poliisitalo	17 461
Kaavin postitalo .....	10 986	<b>Yhteensä</b>	<b>100 256</b>
Kuopion postiautovarikko .....	44 620	<b>Lapin lääni</b>	
Kuopion postitalo .....	50 436	Enontekiön postitalo .....	4 181
Suonenjoen puhelintalo .....	11 039	Inarin postitalo .....	17 456
Varkauden posti .....	44 130	Ivalon postitalo .....	45 600
<b>Yhteensä</b>	<b>175 211</b>	Kaamasen postitalo .....	5 412
<b>Keski-Suomen lääni</b>		Kemijärven postiautokiinteistö ...	64 553
Jyväskylän postiautovarikko ....	38 109	Kemijärven postitalo .....	9 545
Jyväskylän valtiontalo .....	18 000	Kemin-Merihovi-kiinteistö .....	82 473
Jämsän postitalo .....	485	Kemin postin asuintalo .....	8 000
Keuruun puhelintalo .....	6	Kittilän postitalo .....	37 182
Pajupuron puhelintalo .....	4 000	Koivun postitalo .....	10 596
Äänekosken postitalo .....	51 000	Kolarin postitalo .....	1 212
<b>Yhteensä</b>	<b>111 600</b>	Kursun postitalo .....	48 019
<b>Vaasan lääni</b>		Muonion postitalo .....	38 824
Alavuden postiautotalli .....	3 000	Posion postitalo .....	1 546
Jurvan puhelintalo .....	7 286	Rovaniemen postiautokiinteistö ..	20 215
Kauhavan postitalo .....	7 999	Rovaniemen postin asuintalo ....	2 270
Kokkolan postiautotalli .....	48 000	Rovaniemen postitalo .....	21 206
		Sodankylän postitalo .....	38 759
		Tornion postin aluetuomisto .....	1 092
		Utsjoen postitalo .....	5 734
		<b>Yhteensä</b>	<b>463 875</b>
		<b>Kaikki yhteensä</b>	<b>2 530 696</b>

## Yhdistelmä korjaus-

Lääni	Valtio- neuvoston kanslia	Oikeus- ministeriö	Sisäasiain- ministeriö	Valtiovarain- ministeriö	Opetus- ministeriö
	mk	mk	mk	mk	mk
Uudenmaan .....	981 602	—	54 223	2 612 552	874 840
Turun ja Porin .....	129 639	—	8 109	179 155	483 033
Hämeen .....	—	—	21 662	53 975	558 738
Kymen .....	—	733	2 026	140 828	219 355
Mikkelin .....	—	—	572	74 096	175 829
Pohjois-Karjalan .....	—	—	3 815	28 501	228 198
Kuopion .....	—	—	26 358	106 557	369 688
Keski-Suomen .....	—	—	70 060	40 231	336 456
Vaasan .....	—	—	39 048	96 525	354 739
Oulun .....	—	—	1 964	151 344	509 974
Lapin .....	—	—	38 222	537 213	196 534
<b>Yhteensä</b>	<b>1 111 241</b>	<b>733</b>	<b>266 059</b>	<b>4 020 977</b>	<b>4 307 384</b>
Perustus ym. tutkimuk- set .....	—	—	—	—	—
<b>Kaikkiaan yhteensä</b>	<b>1 111 241</b>	<b>733</b>	<b>266 059</b>	<b>4 020 977</b>	<b>4 307 384</b>

## Yhdistelmä korjauskustannuksista hallinnonhaaroittain

Ministeriö	Posti		Yhteensä mk
	mk	mk	
Valtioneuvoston kanslia .....	1 111 241	—	1 111 241
Oikeusministeriö .....	733	—	733
Sisäasiainministeriö .....	266 059	—	266 059
Valtiovarainministeriö .....	4 020 977	—	4 020 977
Opetusministeriö .....	4 307 384	—	4 307 383
Maatalousministeriö .....	1 107 016	—	1 107 016
Liikenneministeriö .....	—	2 530 696	2 530 696
Kauppa- ja teollisuusministeriö	504 630	—	504 630
Sosiaali- ja terveysministeriö .	1 207 115	—	1 207 115
<b>Yhteensä</b>	<b>12 525 155</b>	<b>2 530 696</b>	<b>15 055 851</b>
Perustus- ym. tutkimukset sekä yhteiskustannukset .....	1 210 416	—	1 210 416
<b>Yhteensä</b>	<b>13 735 571</b>	<b>2 530 696</b>	<b>16 266 267</b>

## kustannuksista

Maatalous- ministeriö	Liikenne- ministeriö	Kauppa- ja teollisuus ministeriö	Sosiaali- ministeriö	Perustus- ym. tutkimukset sekä yhteis- kustannukset	Yhteensä
mk	mk	mk	mk	mk	mk
353 884	479 541	296 293	315 114	532 377	6 518 426
122 676	163 363	—	144 168	96 248	1 326 391
217 810	445 435	—	54 716	40 661	1 392 997
2 694	148 219	14 729	4 606	21 000	554 190
135 221	208 772	11 007	44 810	66 851	717 158
199	53 314	345	—	51 946	366 318
75 399	175 211	—	171 693	59 000	983 906
—	111 600	—	262 276	64 260	884 883
22 841	163 110	—	122 392	65 969	864 624
45 924	100 256	—	83 840	48 228	941 530
130 368	463 875	182 256	3 500	107 952	1 659 920
<b>1 107 016</b>	<b>2 530 696</b>	<b>504 630</b>	<b>1 207 115</b>	<b>1 154 492</b>	<b>16 210 343</b>
—	—	—	—	55 924	55 924
<b>1 107 016</b>	<b>2 530 696</b>	<b>504 630</b>	<b>1 207 115</b>	<b>1 210 416</b>	<b>16 266 267</b>

## Yhdistelmä korjauskustannuksista lääneittäin

Lääni	mk	Posti mk	Yhteensä mk
Uudenmaan .....	6 020 885	497 541	6 518 426
Turun ja Porin .....	1 163 028	163 363	1 326 391
Hämeen .....	947 562	445 435	1 392 997
Kymen .....	405 971	148 219	554 190
Mikkelin .....	508 387	208 772	717 159
Pohjois-Karjalan .....	313 004	53 314	366 318
Kuopion .....	808 695	175 211	983 906
Keski-Suomen .....	773 283	111 600	884 883
Vaasan .....	701 513	163 110	864 624
Oulun .....	841 274	100 256	941 530
Lapin .....	1 196 045	463 875	1 659 920
<b>Yhteensä</b>	<b>13 679 647</b>	<b>2 530 696</b>	<b>16 210 343</b>
Perustus- ym. kustannukset ..	55 924	—	55 924
<b>Yhteensä</b>	<b>13 735 571</b>	<b>2 530 696</b>	<b>16 266 267</b>



## Rakennusten valvonta ja huolenpito

Kiinteistön nimi	Palkkaukset mk	Hoitokustann. mk	Yhteensä mk	Vuokrat mk
<b>Uudenmaan lääni</b>				
Ateneum .....	36 834	74 680	111 514	64 297
Helsingin hovioikeus .....	5 337	5 105	10 442	1 459
Pääministerin huvila »Kesäranta»	17 550	12 480	30 030	1 480
Valtioneuvoston juhlahuoneisto ..	39 514	11 458	50 972	—
Valtioneuvoston kalliosuoja .....	16 812	11 233	28 045	—
Valtion kirjapainotalo .....	22 165	79 374	101 539	135 239
Valtioneuvoston Karhusuontie 90—92 .	—	129	129	231
» Kasarminkatu 42 .....	31 735	40 533	72 268	64 111
» Kirkkokatu 12 .....	—	3 325	3 325	—
» Laivastokatu 1 .....	1 099	14 933	16 032	230
» Merimiehenkatu 11 ..	3 094	6 455	9 549	1 140
» Ratakatu 2 .....	26 672	19 329	46 001	3 853
» Tehtaankatu 1 .....	—	22 149	22 149	8 600
» Uudenmaankatu 38 ..	12 417	12 663	25 080	20 198
» Vuorikatu 5 .....	12 252	27 388	39 640	95 975
Virastotalo Aleksanterink. 4—10 .	31 240	131 275	162 515	21 188
» Bulevardi 21 .....	25 726	80 150	105 876	3 143
» Et. Esplanadikatu 4 ..	34 978	69 711	104 689	49 500
» Et. Esplanadikatu 10	33 278	39 481	72 759	25 686
» Et. Esplanadikatu 16	26 106	39 892	65 998	1 596
» Fabianinkatu 25 .....	24 850	18 021	42 871	7 801
» Fredrikinkatu 21 .....	19 582	34 057	53 639	1 296
» Kirkkokatu 3 .....	31 529	40 635	72 164	14 919
» Korkeavuorenkatu 21	9 845	43 931	53 776	390
» Mariankatu 23 .....	39 274	105 728	145 002	8 598
» Pohj. Esplanadikatu 3	2 455	14 940	17 395	1 934
» Rauhankatu 4 .....	—	10 957	10 957	1 497
» Snellmaninkatu 4—6 .	26 144	36 855	62 999	30 207
» Snellmaninkatu 9—11	24 005	31 468	55 473	4 293
» Uudenmaankatu 1—5	33 037	41 702	74 739	98 680
» Vuorikatu 24 .....	22 135	40 302	62 437	2 497
» Vuorimiehenkatu 1 ..	23 317	30 137	53 454	3 819
Hangon virastotalo .....	18 164	33 419	51 583	32 772
Hyvinkään valtion asuintalo ....	—	624	624	2 506
» virastotalo .....	19 475	24 755	44 230	49 012
Keravan » .....	16 179	23 922	40 101	7 187
Lohjan » .....	5 547	6 637	12 184	3 269
Lohjan uusi virastotalo .....	16 730	28 697	45 427	44 797
Malmin kartanon tontti .....	—	—	—	8 709
Loviisan virastotalon tontti .....	—	3 917	3 917	—
Tammisaaren virastotalo .....	4 256	6 486	10 742	4 068
Mannerheimintie 102 .....	—	—	—	46 666
Königstedtin kartano .....	31 615	33 389	65 004	2 420
Tikkurilan virastotalo .....	655	258	913	—
<b>Yhteensä</b>	<b>745 603</b>	<b>1 312 580</b>	<b>2 058 183</b>	<b>875 263</b>
<b>Turun ja Porin läänin</b>				
Huittisten virastotalo .....	7 799	11 361	19 160	7 277
Hämeenkyrön » .....	10 569	16 963	27 532	31 990
Ikaalisten » .....	4 723	4 107	8 830	2 015
Kankaanpää » .....	15 180	24 880	40 060	26 318
Kokemäen » .....	19 167	11 481	30 648	19 509

Kiinteistön nimi	Palkkaukset mk	Hoitokustann. mk	Yhteensä mk	Vuokrat mk
Laitilan virastotalo .....	8 010	12 654	20 664	15 013
Maarianhaminan » .....	4 448	6 043	10 491	11 110
Parkanon » .....	12 624	29 454	42 078	21 640
Rauman » .....	21 156	38 057	59 213	58 935
Salon » .....	18 615	27 031	45 646	56 448
Turun » .....	23 938	41 817	65 755	24 265
Turun uusi » .....	121 852	582 019	703 871	69 021
Vammalan » .....	6 152	8 974	15 126	6 501
<b>Yhteensä</b>	<b>274 233</b>	<b>814 841</b>	<b>1 089 074</b>	<b>350 042</b>
<b>Hämeen lääni</b>				
Forssan virastotalo .....	16 735	28 520	45 255	51 107
Forssan poliisitalo .....	8 157	7 375	15 532	11 086
Hämeen lääninhallitus .....	22 702	34 863	57 565	10 052
Kangasalan virastotalo .....	12 954	12 994	25 948	15 655
Nokian » .....	15 874	30 813	46 687	47 709
Riihimäen » .....	17 827	25 416	43 243	37 322
Someron » .....	12 080	13 899	25 979	20 966
<b>Yhteensä</b>	<b>106 329</b>	<b>153 880</b>	<b>260 209</b>	<b>193 897</b>
<b>Kymen lääni</b>				
Haminan virastotalo .....	20 143	29 347	49 490	53 411
Imatran » .....	19 331	42 217	61 548	31 917
Joutsenon » .....	11 571	21 545	33 116	26 401
Karhulan » .....	11 750	16 795	28 545	16 233
Kouvolan » .....	1 636	2 277	3 913	—
Kouvolan uusi » .....	38 405	107 315	145 720	27 119
Kuusankosken » .....	7 391	9 654	17 045	4 464
Kymen läänin » .....	25 253	52 958	78 211	13 540
Lappeen käräjätalo .....	7 315	4 799	12 114	1 738
Lappeenrannan virastotalo .....	17 831	19 089	36 920	66 331
Lauritsalan » .....	13 143	19 969	33 112	38 415
Myllykosken » .....	8 224	9 953	18 177	3 803
Parikkalan » .....	12 159	22 939	35 098	24 708
<b>Yhteensä</b>	<b>194 152</b>	<b>358 857</b>	<b>553 009</b>	<b>308 080</b>
<b>Mikkelin lääni</b>				
Heinolan virastotalo .....	9 513	10 902	20 415	38 200
Juvan » .....	17 889	38 717	56 606	41 050
Kangasniemen » .....	10 590	14 851	25 441	25 228
Mikkelin » .....	58 143	123 354	181 497	69 905
Pieksämäen » .....	17 720	32 749	50 469	62 758
Savonlinnan » .....	20 314	39 846	60 160	76 330
Sysmän virastotalo .....	8 469	11 428	19 897	11 890
Punkaharjun valtionhotelli .....	—	—	—	5 823
<b>Yhteensä</b>	<b>142 638</b>	<b>271 847</b>	<b>414 485</b>	<b>331 184</b>
<b>Keski-Suomen lääni</b>				
Jämsän virastotalo .....	14 064	15 273	29 337	12 013
Jämsänkosken valtiontalo .....	15 638	25 648	41 286	53 029
Karstulan virastotalo .....	13 880	21 821	35 701	29 616

Kiinteistön nimi	Palkkaukset mk	Hoitokustann. mk	Yhteensä mk	Vuokrat mk
Saarijärven virastotalo .....	14 499	27 384	41 883	24 360
Viitasaaren » .....	14 626	15 716	30 342	34 843
Äänekosken » .....	10 607	19 489	30 096	16 142
<b>Yhteensä</b>	<b>83 314</b>	<b>125 331</b>	<b>208 645</b>	<b>170 003</b>
<b>Kuopion lääni</b>				
Iisalmen virastotalo .....	16 474	30 420	46 894	52 228
Kiuruveden » .....	16 014	31 432	47 446	40 539
Kuopion oikeustalo .....	12 246	19 940	32 186	7 038
Kuopion virastotalo .....	13 596	50 300	63 896	35 230
Lapinlahden » .....	13 575	13 439	27 014	16 540
Varkauden » .....	10 393	13 902	24 295	18 205
<b>Yhteensä</b>	<b>82 298</b>	<b>159 433</b>	<b>241 731</b>	<b>169 780</b>
<b>Pohjois-Karjalan lääni</b>				
Ilomantsin virastotalo .....	13 064	12 916	25 980	13 818
Lieksan » .....	19 471	20 299	39 770	42 835
Nurmeksien » .....	24 278	33 495	57 773	87 143
Pielisjoen linna .....	4 480	9 277	13 757	16 962
Pohjois-Karjalan läänin virastotalo	42 532	116 076	158 608	12 977
Polvijärven virastotalo .....	12 879	18 446	31 325	35 820
Valtimon virastotalo .....	7 362	14 513	21 875	16 486
<b>Yhteensä</b>	<b>124 066</b>	<b>225 022</b>	<b>349 088</b>	<b>226 041</b>
<b>Vaasan lääni</b>				
Alajärven virastotalo .....	8 997	8 792	17 789	19 562
Evijärven » .....	6 300	14 562	20 862	16 073
Kauhajoen » .....	12 145	20 398	32 543	35 973
Kaustisen » .....	7 871	31 005	38 876	20 339
Kokkolan » .....	15 176	19 535	34 711	8 341
Pietarsaaren » .....	13 311	33 546	46 857	81 998
Seinäjoen » .....	21 992	46 422	68 414	11 428
Vaasan » .....	11 252	17 167	28 419	4 500
Vimpelin » .....	7 926	24 142	32 068	38 856
Virtain virastotalon tontti .....	—	—	—	1 420
<b>Yhteensä</b>	<b>104 970</b>	<b>215 569</b>	<b>320 539</b>	<b>238 490</b>
<b>Oulun lääni</b>				
Haapajärven virastotalo .....	12 454	18 631	31 085	40 946
Haapaveden » .....	9 318	20 687	30 005	20 899
Haukiputaan » .....	11 589	14 803	26 392	3 328
Iin » .....	12 458	23 965	36 423	43 794
Kajaanin » .....	23 649	48 049	71 698	11 526
Kalajoen » .....	11 920	24 725	36 645	21 704
Kuhmon » .....	12 542	29 658	42 200	44 763
Kuusamon » .....	17 050	35 740	52 790	44 930
Nivalan » .....	11 381	10 896	22 277	12 664

Kiinteistön nimi	Palkkaukset mk	Hoitokustann. mk	Yhteensä mk	Vuokrat mk
Oulaisten virastotalo .....	11 458	17 200	28 658	25 448
Oulun virastotalon tontti .....	2 160	—	2 160	—
Paavolan virastotalo .....	13 536	26 708	40 244	24 496
Pudasjärven » .....	12 436	27 402	39 838	30 722
Pulkkilan » .....	11 136	7 405	18 541	8 101
Puolangan » .....	11 878	13 241	25 119	17 449
Pyhäsalmen » .....	10 750	14 828	25 578	15 149
Sotkamon » .....	10 650	5 672	16 322	3 108
Raahen virastotalon tontti .....	—	—	—	250
Taivalkosken virastotalo .....	14 545	29 684	44 229	49 564
Vaalan virastotalo .....	13 033	21 475	34 508	30 009
Ylivieskan virastotalo .....	14 020	33 976	47 996	26 666
<b>Yhteensä</b>	<b>247 963</b>	<b>424 745</b>	<b>672 708</b>	<b>475 516</b>
<b>Lapin lääni</b>				
Kemin virastotalo .....	19 860	20 664	40 524	13 591
Kittilän » .....	8 925	10 360	19 285	10 626
Pelkosenniemen virastotalo .....	14 382	22 450	36 832	27 616
Ranuan » .....	16 709	15 538	32 247	25 522
Rovalan työkeskus .....	—	—	—	21 730
Rovaniemen Korkalovaaran virka- miestalot .....	33 911	40 239	74 150	126 060
Rovaniemen Pirttitien virkamies- talot .....	—	254	254	2 062
Rovaniemen Ounasjoentien virka- miestalot .....	12 140	5 830	17 970	23 213
Rovaniemen tuomiokunnan tuoma- rin virkatalo .....	—	529	529	4 483
Rovaniemen virastotalo .....	51 730	46 333	98 063	58 509
Sallan virastotalo .....	15 067	24 675	39 742	41 224
Sodankylän » .....	16 848	28 085	44 933	42 107
Utsjoen » .....	3 736	3 813	7 549	1 199
Vuotson » .....	13 479	748	14 227	3 376
Ylitornion » .....	17 386	25 600	42 986	33 093
Lapin lääninhallitus .....	34 284	56 144	90 428	120 461
Lapin lääninhallituksen virastotalo II .....	21 655	9 454	31 109	1 734
Tornion virastotalo .....	17 686	31 186	48 872	83 030
Tornion tuomiokunnan tuomarin virkatalo .....	891	1 449	2 340	827
<b>Yhteensä</b>	<b>298 689</b>	<b>343 351</b>	<b>642 040</b>	<b>640 463</b>
<b>Kaikkiaan yhteensä</b>	<b>2 404 255</b>	<b>4 405 456</b>	<b>6 809 711</b>	<b>3 978 759</b>

### III. MUU TOIMINTA

#### Pohjoismaiden keskusvirastojen yhteistoiminta (NKS)

Pohjoismaiden rakennushallitusten vuonna 1962 aloittama yhteistyö on jatkunut entiseen tapaan. Yhteistyöhön ovat osallistuneet Tanskan Boligministeriet, Suomen rakennushallitus, Islannin Husameistari Rikisins, Norjan Statens Bygge- og Eiendomsdirektorat sekä Ruotsin Byggnadsstyrelsen. Yhteistoimintaa on kertomusvuonna ollut seuraavilla sektoreilla.

1. Vuosikonferenssin isäntämaana oli tällä kertaa Norja. Konferenssi pidettiin toukokuun 5—6 p:nä Bergenissä. Osanottajia oli kaikista pohjoismaista, yhteensä 24 henkeä. Konferenssin teemana oli »Valtion rakennustoiminnan merkitys yhteiskunnan kannalta». Pääteeman lisäksi käsiteltiin NKS-toimintaa yleensä ja sen tulevaisuudennäkymiä.

Toisen konferenssipäivän tutustumiskäyntien kohteina oli merentutkimuslaitoksen akvaariorakennus sekä muutamat yliopiston laitokset.

2. NKS-komitean kokouksia pidettiin kertomusvuonna kolme: 19. 3. 1970 Oslossa, 4. 5. 1970 Bergenissä sekä 22. 10. 1970 Oslossa. Näissä kokouksissa yhteismiehet ovat selostaneet työn alla olevia tutkimus- ja kehitysprojekteja, merkittävimpiä rakennushankkeita sekä suunniteltuja tai tapahtuneita organisaatiouudistuksia. Kokouksissa on lisäksi oman viraston toimeksiannosta hankittu naapurimaista selvityksiä rakentamiseen liittyvistä kysymyksistä.

3. Vuosittainen pyöreän pöydän konferenssi pidettiin huhtikuun 15—16 p:nä Tukholmassa. Konferenssin aiheena oli »Yliopistomiljöö» ja kysymystä käsiteltiin kahdesta näkökulmasta: yliopistojen sijoittaminen yhteiskunnan, elinkeinoelämän sekä liikenneyhteyksien kannalta, toisaalta tutkijan ja opiskelijan kannalta katsottuna. Konferenssin osanottajina oli yliopistoasiantuntijoita kaikista pohjoismaista. Tähän kokoukseen liittyvänä toimitettiin Ruotsissa eri pohjoismaista lähetetyn aineiston pohjalta NKS-raportti no 3-1970, joka sisältää katsauksen pohjoismaiden ja Englannin korkeakouluihin sekä luettelon korkeakouluja käsittelevästä kirjallisuudesta.

4. NKS-raportti ilmestyi vuonna 1970 kolmena numerona. Edellä mainitun yliopistoraportin lisäksi ilmestyneissä kevät- ja syysraporteissa käsiteltiin kuten aikaisemminkin seuraavia aiheita: tutkimustoiminta, lausuntoasiat, uudet pysyväismääräykset, budjettiasiat, rakennustoiminta ja henkilökunnanmuutokset. Asiajaottelua on sittemmin päätetty muuttaa osittain ja päädytty seuraavaan jakoon: tutkimustoiminta, uudet pysyväismääräykset, julkaisut, rakennustoiminta, organisaatiokysymykset ja muut asiat.

## Tutkimus- ja kehitystoiminta

Valtion talonrakennustoiminnan teknilliseen ja taloudelliseen tutkimiseen ja kehittämiseen oli kertomusvuonnakin osoitettu erityinen määräraha. Toiminta tapahtui osittain teknillis-taloudellisessa toimistossa, osittain rakennushallituksen osastoissa. Eräissä projekteissa oltiin yhteistoiminnassa valtion muiden työvirastojen tai valtiovarainministeriön järjestelyosaston kanssa.

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

I Rationalisointitehtävät (asiat, jotka koskevat rakennushallinnon yleistä kehittämistä).

II Valtion talonrakennustoimintaa koskeva standardointi kuten

- laatuluokitus
- muiden taloudellisten standardien kehittäminen (yksikköhinnat)
- suunnittelustandardien kehittäminen (rakennetyypit, tyyppihuoneet, tyyppirakennukset jne.)
- menetelmästandardien kehittäminen.

III Avustavat tehtävät kuten

- taloussuunnittelun avustaminen
- tulo- ja menoarvioehdotuksen laadinnassa avustaminen
- normien kehittämisen seuraaminen
- teknillis-taloudellisen suunnittelun seuraaminen ja kehittäminen.

Kertomusvuonna valmistuneista töistä voidaan mainita selvitys lumen- sulatusjärjestelmien suunnittelussa huomioitavista näkökohdista, opetus-televisio-ohjelmien katselutilojen suunnitteluohjeet, luonnos betonilattioiden normaali-ohjeiksi, selvitys rakennuttajan LVI-laitteistoihin kohdistuvasta valvonnasta ja sen soveltamisesta öljylämmityslaitteiston vastaanottamiseksi, muistilista peruskorjaustöiden rakennusselitysten laatijoille, piirustusten mikrofilmaustekniikkaa koskeva selvitys sekä seuraavassa lähemmin esiteltävät työt.

## Umpiolasi-ikkunoita koskeva selvitys

Koska rakennushallitus uudisrakennustuotannossa investoi vuosittain yksistään ikkunoihin huomattavia summia, on näin ollen taloudellisesti varsin tärkeätä pyrkiä valitsemaan kuhunkin käyttötarkoitukseen sopivimmat ikkunatyypit. Kun lisäksi on haluttu käyttää vain kokeiluja ja luotettaviksi havaittuja rakenteita on mm. umpiolasi-ikkunoiden käyttöä tähän asti vältetty.

Kun umpiolasin käyttöominaisuuksista on maassamme viime aikoina saatu myönteisiä kokemuksia, rakennushallituksessa on todettu tarpeelliseksi määritellä ne perusteet, joiden mukaan suunnittelijoiden tulisi suorittaa valinta umpiolasi-ikkunoiden ja muiden ikkunatyypin välillä.

Selvityksen kohteiksi valittiin seuraavat neljä ikkunatyyppiä:

- a) Yhdellä sisäänaukeavalla puitteella ja siihen kiinnitetyllä umpiolasilla varustettu ikkuna
- b) Kiinteästi karmiin asennetulla umpiolasilla varustettu ikkuna
- c) Ikkuna, jossa on kaksi erillistä sisään aukeavaa puitetta laseineen
- d) Ikkuna, jossa on kiinteä sisälasi ja toinen lasi ulos aukeavassa puitteessa.

Rakennuskustannukset on selvitetty tiedustelemalla valmistusliikkeiltä. Lisäksi on selvitetty käyttö- ja kunnossapitokustannukset. Lämpökustannuslaskelmissa on otettu huomioon kaksi vaihtoehtoista hintaa. Tarkoituksena on ollut, että nämä vastaisivat keskimääräisiä kustannuksia toisaalta öljylämmitystä toisaalta suoraa sähkölämmitystä käytettäessä. Taloudellisuusvertailuissa käy ilmi, että mikäli ikkunan avattavuudelle, pesun vaarattomuudelle ja muille sellaisille kustannus- tai arvotekijöille, joiden markkamääräistä merkitystä ei vertailussa voitu arvioida, ei panna painoa, edullisin ikkunatyyppi on d ja epäedullisimmaksi osoittautui tyyppi a.

Jos kustannusten lisäksi otetaan huomioon ikkunan sijainnista riippuva ulkopuolinen pesumahdollisuus, voidaan päätyä seuraavaan edullisuusjärjestykseen:

Sijainti ja ulkopuolen  
pesumahdollisuus

Parvekkeelta tai maasta  
ilman tikkaita pestävissä oleva  
ikkuna

Mahdolliset ikkunatyypit  
edullisuusjärjestyksessä

d = kiinteä sisälasi  
b = kiinteä umpiolasi  
c = sisään — sisäänaukeava  
a = avattava umpiolasi

Sijainti ja ulkopuolen pesumahdollisuus	Mahdolliset ikkunatyypit edullisuusjärjestyksessä
Pohjakerros tai 1-kerroksinen rakennus. Ulkopuolinen pesu tikkailta.	b = kiinteä umpiolasi c = sisään — sisäänaukeava a = avattava umpiolasi
Ikkuna toisessa kerroksessa. Ulkopuolinen pesu tikkailta (tai keltasta)	b = kiinteä umpiolasi c = sisään — sisäänaukeava a = avattava umpiolasi
Ikkuna kolmannessa kerroksessa tai ylempänä. Ulkopuolen pesu keltasta.	b = kiinteä umpiolasi c = sisään — sisäänaukeava a = avattava umpiolasi
Kolmas ja ylempi kerros. Ulkopuolen pesu sisältä.	c = sisään — sisäänaukeava a = avattava umpiolasi

Ikkunoissa, joita tulee voida avata, on tavallinen kaksinkertainen sisäänaukeava tyyppi yleensä edullisin. Kustannusvertailussa on edellytetty ikkunoita avattavan vain pesu- ja huoltotoimenpiteitä varten. Mikäli ikkunaa käytetään tuuletukseen, on vuosikustannuksiin lisättävä tiivisteiden nopeamasta kulumisesta aiheutuva lisäkustannus.

Ikkunatyypin valintaan saattavat lisäksi vaikuttaa lämpösäteilyn poistamiseksi tarpeelliset rakenteet, kuten ulko- ja sisäpuoliset rulla- tai sälekaihtimet, markiisit, absorboivat tai heijastavat lasit yms., joiden vaikutusta ei tässä tutkimuksessa ole asian laajuuden vuoksi voitu selvittää.

Tutkimus ei anna tulosta siitä, minkälaisissa ratkaisuisa umpiolasi edellä todetun lisäksi saattaisi olla edullinen. Tällaisia tapauksia saattaisivat ensinnäkin olla kohteet, joissa esteettiset tai käytännölliset syyt vaativat esim. erityistä siroutta tai läpinäkyvyyttä. Muu mahdollinen peruste umpiolasin käytölle saattaa jossakin erikoistapauksessa olla pesun järjestely. Suurissa tai korkeissa lasipinnoissa julkisivuissa saattaa näet joskus olla edullisempää käyttää umpiolasia kuin rakentaa pesu- tai huoltosiltoja avattavia puitteita varten.

Ikkunapinnan ollessa aina kustannuksiltaan seinäpintaa kalliimman, on yleensä taloudellisinta käyttää mahdollisimman pientä ikkunapintaa. Ikkunapinnan ja seinäpinnan aiheuttamien kustannusten erotus on jopa kymmenkertainen eri ikkunatyypin keskinäisiin eroihin verrattuna. Jos kuitenkin huoneessa suuri ikkunapinta on tarpeellinen, on tutkimuksen mukaan taloudellisinta käyttää n. 3 m<sup>2</sup> suuruusluokkaa olevia ikkunoita, mikäli näiden rakenteet, avaaminen ja pesu on järjestetty tarkoituksenmukaisesti. On kuitenkin todettava, että tämä tutkimuksen tulos saattaa osittain johtua siitä, että suurempien tutkittujen ikkunatyypin rakenteita ei oletettu erityisesti vahvistetuiksi. Tämän johdosta ne joutuvat taloudellisessa vertailussa hiukan liian edulliseen asemaan.



## Rakennuttajan massalaskennan soveltaminen valtion talonrakennustöitä koskevien kokonaishintaurakoiden yhteydessä

Tekn. ylioppilas, nykyinen diplomi-insinööri Erkki T. Anttila suoritti rakennushallituksessa tutkimuksen, jonka tavoitteena oli tutkia talonrakennusalan massalaskentaa yleensä ja kehittää menettelytapa valtion kokonaishintaurakoiden yhteydessä tapahtuvan massalaskennan siirtämiseksi rakennuttajan suoritettavaksi.

Aluksi kuvataan valtion töiden yhteydessä käytettyjä kokonaishintaurakan muotoja ja urakkamenettelyä. Tämän jälkeen tarkastellaan erilaisia massaluettelotyyppejä ja massalaskennan suoritusta sekä Suomessa että eräissä muissa maissa. Lisäksi selvitetään massojen arviointitapoja, massalaskelmien tarkistamistapoja ja massalaskennan suorituksesta aiheutuvia kustannuksia. Tutkimuksen loppuosassa selvitetään rakennuttajan suorittamalle massalaskennalle asetettavia vaatimuksia sekä luodaan katsaus menettelystä saatuihin kokemuksiin ja eräissä muissa maissa asiasta tehtyihin tutkimuksiin. Menettelyn avulla saavutettavista eduista todetaan mm., että massalaskennan siirtäminen rakennuttajien suoritettavaksi merkitsisi n. 4,5 milj. markan kansantaloudellista säästöä vuosittain.

Työn lopussa kehitetään yksityiskohtainen menettelytapaehdotus rakennuttajan massalaskennan soveltamiseksi valtion talonrakennustöitä koskevien kokonaishintaurakoiden yhteydessä.

## IV. TILASTOTIETOJA

### 1. Viran- ja toimenhaltijat tai niihin verrattavien lukumäärä 31. 12. 1970

Palkkaustuokka	Perus- palkkaiset	Ylimää- räiset	Tilapäiset	Työsopimus- suhteessa olevat	Yhteensä
<b>Rakennushallitus</b>					
Sop. Pl ja B .....	10	8	1	26	45
A 30—A 24 .....	11	13	1	41	66
A 23—A 11 .....	4	15	4	12	35
A 10— .....	4	21	6	8	39
<b>Yhteensä</b>	<b>29</b>	<b>57</b>	<b>12</b>	<b>87</b>	<b>185</b>
<b>Lääninrakennustoimistot</b>					
Sop. Pl ja B .....	12	—	—	—	12
A 30—A 24 .....	11	5	3	25	44
A 23—A 11 .....	—	10	—	20	30
A 10— .....	1	33	11	—	45
<b>Yhteensä</b>	<b>24</b>	<b>48</b>	<b>14</b>	<b>45</b>	<b>131</b>
<b>Rakennushallinto yhteensä</b>	<b>53</b>	<b>105</b>	<b>26</b>	<b>132</b>	<b>316</b>

Kertomusvuoden päättyessä oli rakennushallituksen uudis- ja lisärakennustöiden valvojina 1 insinööri kokopäivätyössä, 37 rakennusmestaria, joista 3 osapäivätyössä, 1 ylikonemestari osapäivätyössä, 3 teknikkoo kokopäivätyössä ja 1 teknikko osapäivätyössä sekä 1 tiemestari osapäivätyössä. Lääninrakennustoimistojen henkilökunnan palkkaa ao. lääninhallitus lukuunottamatta Uudenmaan lääninrakennustoimistoa.

### 2. Rakennushallituksessa käsitellyt asiat

Vuonna 1970 tulleet asiat .....	6 200
Edelliseltä vuodelta siirtyneet .....	990
 Edellä mainituista käsiteltiin loppuun .....	 6 350
Seuraavaan vuoteen siirtyneet .....	840
	<b>7 190</b>

Lähteneitä kirjeitä oli 13 469.

## 3. Talonrakennussuunnittelutyöt vv. 1964—70

	Rakennushallitus			Ulkopuoliset			Yhteensä m <sup>2</sup>
	Uudis- ja lisärak. m <sup>2</sup>	Muutos- työt m <sup>2</sup>	Yhteensä m <sup>2</sup>	Uudis- ja lisärak. m <sup>2</sup>	Muutos- työt m <sup>2</sup>	Yhteensä m <sup>2</sup>	
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
1970..	444 066	266 665	710 731	1 983 615	180 410	2 164 025	2 874 756

## 4. Rakennustyöt vv. 1963—70

	Valmistuneet m <sup>2</sup>	Keskeneräiset m <sup>2</sup>	Yhteensä m <sup>2</sup>
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
1970 .....	896 717	1 066 156	1 962 873

## 5. Rakennushallituksen korjaushuollossa olleet rakennukset vv. 1963—70

	Rakennusten	
	lukumäärä	m <sup>2</sup>
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
1970 .....	3 847	12 264 489

## Rakennushallituksen tilinpäätös-

Pl.	Luku	Mom.		Valtion tulo- ja menoarvion mukaan mk	Vuositilin mukaan mk
			Valtion velka tammikuun 1 päivänä 1970 .....	—	68 168 832:40
					<b>Tulot ja</b>
23	01	21	Valtioneuvosto. Käyttövarat .....		550:—
23	25	01.6	Valtioneuvoston linna ja eräät edustus- ja virkahuoneistot. Työsuhteipalkat (arviomääräraha) ..	88 900:—	83 074:53
23	25	04	Valtioneuvoston linna ja eräät edustus- ja virkahuoneistot. Sosiaaliturvamaksu (arviomääräraha)	5 511:30	5 511:30
23	25	10	Valtioneuvoston linna ja eräät edustus- ja virkahuoneistot. Rakennusten käyttö (arviomääräraha) .....	51 015:—	50 828:32
23	25	29	Valtioneuvoston linna ja eräät edustus- ja virkahuoneistot. Muut kulutusmenot (arviomääräraha) .....	6 500:—	6 500:—
26	05	74	Lääninhallitusten virastotalojen rakentaminen (siirtomääräraha) ..	1 500 000:—	1 500 000:—
28	45	74.1	Tullitalojen rakentaminen. Kesken-eräiset työt (siirtomääräraha) ..	150 000:—	150 000:—
28	45	74.2	Tullitalojen rakentaminen. Uudet työt (siirtomääräraha) .....	230 000:—	230 000:—
28	60	01.1	Perus- ja sopimuspalkat (arviomääräraha) .....	792 251:66	659 644:89
28	60	01.2	Vuosipalkkiot (arviomääräraha) ..	823 153:—	770 889:81
28	60	01.3	Yleiset lisät (arviomääräraha) ....	257 389:—	201 268:83
28	60	01.4	Erietyiset lisät (arviomääräraha) ..	11 156:—	6 477:69
28	60	01.5	Tilapäisten toimihenkilöiden palkkiot (arviomääräraha) .....	116 704:—	87 834:37
28	60	01.6	Työsuhteipalkat (arviomääräraha)	79 980:83	76 987:95
28	60	01.8	Muut palkat ja palkkiot (arviomääräraha) .....	36 038:—	11 784:95
28	60	04	Sosiaaliturvamaksu (arviomääräraha) .....	145 700:—	122 406:40
28	60	10	Rakennusten käyttö (arviomääräraha) .....	466 700:—	462 222:49
28	60	19	Painatus .....	10 800:—	10 673:—
28	60	20	Matkat (arviomääräraha) .....	191 700:—	171 801:60
28	60	21	Autojen käyttö- ja kunnossapito ..	22 500:—	22 276:80
28	60	23	Valtion talonrakennustoiminnan tutkiminen ja kehittäminen ....	208 300:—	195 598:52
28	60	24	Valtion kiinteistöjen koneteknillisten laitteiden hoito ja huolto (arviomääräraha) .....	208 300:—	146 158:48
28	60	29.1	Muut kulutusmenot. Käyttövarat	1 000:—	999:94
28	60	29.2	Muut kulutusmenot. Sekalaiset menot .....	186 100:—	170 351:95
28	60	70	Kaluston ja koneiden hankkiminen	16 700:—	16 700:—
28	60	71	Rakennushallituksen puhelinvaihteen laajennus (siirtomääräraha)	150 900:—	150 900:—
28	62	01.1	Peruspalkat (arviomääräraha) ....	537 467:—	533 799:61
28	62	01.2	Vuosipalkkiot (arviomääräraha) ..	383 243:—	360 858:36
28	62	01.3	Yleiset lisät (arviomääräraha) ....	183 845:23	170 426:20
			Siirto	—	74 545 358:39



Pl.	Luku	Mom.		Valtion tulo- ja menoarvion mukaan mk	Vuosittain mukaan mk
			Siirto		74 545 358:39
28	62	01.4	Erityiset lisät (arviomääräraha) ..	41 945:03	41 945:03
28	62	01.5	Tilapäisten toimihenkilöiden palkkiot (arviomääräraha) .....	138 520:—	71 891:61
28	62	01.6	Työsuhteipalkat (arviomääräraha)	1 553 766:—	1 552 607:37
28	62	04	Sosiaaliturvamaksu (arviomääräraha) .....	189 700:—	182 170:88
28	62	10	Rakennusten käyttö (arviomääräraha) .....	87 500:—	81 935:06
28	62	20	Matkat (arviomääräraha) .....	74 800:—	62 594:13
28	62	21	Autojen käyttö ja kunnossapito ..	27 500:—	25 187:33
28	62	29	Muut kulutusmenot .....	71 200:—	70 169:58
28	64	10	Eräiden valtion kiinteistöjen menot. Kiinteistöjen käyttö. (arviomääräraha) .....	3 650 000:—	3 648 129:49
28	64	13	Eräiden valtion kiinteistöjen menot. Korjaus ja kunnossapito. (siirtomääräraha) .....	9 945 829:—	9 945 829:—
28	64	74	Eräiden valtion kiinteistöjen menot. Valtion talonrakennusten suunnittelu (siirtomääräraha) ..	586 700:—	586 700:—
28	64	75	Eräiden valtion kiinteistöjen menot. Perusparannukset. (siirtomääräraha) .....	3 325 200:—	3 325 200:—
28	64	76.1	Eräiden valtion kiinteistöjen menot. Virastotalojen ja valtion autovarikoiden rakentaminen. Keskenäiset työt (siirtomääräraha) .....	8 845 860:—	8 845 860:—
28	64	76.2	Eräiden valtion kiinteistöjen menot. Virastotalojen ja valtion autovarikoiden rakentaminen. Uudet talonrakennustyöt (siirtomääräraha) .....	2 083 340:—	2 083 340:—
28	64	88	Eräiden valtion kiinteistöjen menot. Tonttien hankinta valtion tarpeisiin. (siirtomääräraha) ....	378 700:—	378 700:—
28	64	89	Eräiden valtion kiinteistöjen menot. Orimattilan virastotalon hankkiminen. (siirtomääräraha) .....	1 900 000:—	1 900 000:—
28	99	02	Valtiovarainministeriön hallinnon alan muut menot. Viransijaisten palkkiot. (arviomääräraha) ....	8 638:44	8 637:93
28	99	04	Valtiovarainministeriön hallinnon alan muut menot. Sosiaaliturvamaksu (arviomääräraha) .....	583:60	583:—
29	12	74	Muut ortodoksisen kirkon menot. Talonrakennukset. (siirtomääräraha) .....	62 000:—	62 000:—
29	16	74.1	Helsingin yliopisto. Talonrakennukset. Keskenäiset työt. (siirtomääräraha) .....	5 736 000:—	5 736 000:—
29	16	74.2	Helsingin yliopisto. Talonrakennukset. Talonrakennusten suunnittelu. (siirtomääräraha) .....	600 000:—	600 000:—
			Siirto	—	113 754 838:80

Osasto	Luku	Mom.		Vuositilin mukaan mk
			Siirto	9 117 874:79
			Siirto	9 177 874:79



Pl.	Luku	Mom.		Valtion tulo- ja menoarvion mukaan mk	Vuosittilin mukaan mk
			Siirto		113 754 838:80
29	25	74.1	Jyväskylän yliopisto. Talonrakennukset. Keskeneräiset työt (siirtomääräraha) .....	4 481 000:—	4 481 000:—
29	26	74	Oulun yliopisto. Talonrakennukset (siirtomääräraha) .....	12 100 000:—	12 100 000:—
29	42	74.1	Valtion oppikoulut. Talonrakennukset. Keskeneräiset työt (siirtomääräraha) .....	5 996 000:—	5 996 000:—
29	42	74.2	Oulun yliopisto. Talonrakennukset Uudet rakennustyöt (siirtomääräraha) .....	3 410 000:—	3 410 000:—
29	42	74.3	Oulun yliopisto. Talonrakennukset. Talonrakennusten suunnittelu (siirtomääräraha) .....	500 000:—	500 000:—
29	53	74.1	Kansakouluopettajaseminaarit. Talonrakennukset. Keskeneräiset työt (siirtomääräraha) .....	1 250 000:—	1 250 000:—
29	53	74.2	Kansakouluopettajaseminaarit. Talonrakennukset. Uudet rakennukset (siirtomääräraha) .....	7 100:—	7 100:—
29	60	74	Kuurojen ja sokeainkoulut. Talonrakennukset (siirtomääräraha) ..	4 150 000:—	4 150 000:—
29	66	74	Hotelli- ja ravintolakoulu. Talonrakennustyöt (siirtomääräraha) .	100 000:—	100 000:—
29	67	74	Ammattikoulujen opettajaopistot. Talonrakennukset (siirtomääräraha) .....	800 000:—	800 000:—
29	68	74.1	Valtion keskusammattikoulut. Talonrakennukset. Keskeneräiset työt (siirtomääräraha) .....	600 000:—	600 000:—
29	68	74.2	Valtion keskusammattikoulut. Talonrakennukset (siirtomääräraha) .....	172 000:—	172 000:—
29	68	74.3	Valtion keskusammattikoulut. Talonrakennukset. Talonrakennusten suunnittelu (siirtomääräraha) ..	450 000:—	450 000:—
29	75	74	Merenkulkuoppilaitokset. Talonrakennukset (siirtomääräraha) . .	4 018 000:—	4 018 000:—
29	76	74.1	Valtion teknilliset oppilaitokset. Talonrakennustyöt. Keskeneräiset työt (siirtomääräraha) .....	6 690 000:—	6 690 000:—
29	76	74.2	Valtion teknilliset oppilaitokset. Talonrakennusten suunnittelu. (siirtomääräraha) .....	100 000:—	100 000:—
29	79	74.1	Valtion kotitalousoppilaitokset. Talonrakennukset. Keskeneräiset työt (siirtomääräraha) .....	700 000:—	700 000:—
29	79	74.2	Valtion kotitalousoppilaitokset. Talonrakennukset. Peruskorjaustyöt (siirtomääräraha) .....	60 000:—	60 000:—
29	83	74	Sairaanhoidon oppilaitokset. Talonrakennukset (siirtomääräraha) . .	193 100:—	193 100:—
29	85	74	Ammattikurssit. Ammattikurssikeskusten rakentaminen (siirtomääräraha) .....	4 000 000:—	4 000 000:—
			Siirto	—	163 532 038:80

Osasto	Luku	Mom.	Vuositilin mukaan mk
			Siirto
			9 117 874:79
			Siirto
			9 117 874:79

Pl.	Luku	Mom.		Valtion tulo- ja menoarvion mukaan mk	Vuosittain mukaan mk
			Siirto		163 532 038:80
29	93	74	Valtionarkisto. Talonrakennukset. (siirtomääräraha) .....	2 300 000:—	2 300 000:—
30	05	74.1	Valtion maatalousoppilaitokset. Talonrakennukset. Keskeneräiset työt (siirtomääräraha) .....	372 000:—	372 000:—
30	05	74.2	Valtion maatalousoppilaitokset. Talonrakennukset. Uudet talonrakennustyöt (siirtomääräraha) .....	700 000:—	700 000:—
30	52	74	Valtion metsäopetus. Talonrakennukset (siirtomääräraha) .....	7 301 000:—	7 301 000:—
30	76	74.1	Metsäntutkimuslaitos. Koeasemien rakennustyöt. Keskeneräiset työt (siirtomääräraha) .....	600 000:—	600 000:—
30	76	74.2	Metsäntutkimuslaitos. Koeasemien rakennustyöt. Uudet talonrakennustyöt (siirtomääräraha) .....	120 000:—	120 000:—
30	82	74	Eläinlääketieteellinen korkeakoulu. Talonrakennukset (siirtomääräraha) .....	300 000:—	300 000:—
31	30	01.1	Perus- ja sopimuspalkat (arviomääräraha) .....	158 133:12	158 133:12
31	30	01.2	Vuosipalkkiot (arviomääräraha) ..	171 324:76	171 324:76
31	30	01.3	Yleiset lisät » ..	51 478:—	51 478:—
31	30	01.4	Erityiset lisät » ..	2 232:—	2 232:—
31	30	01.5	Tilapäisten toimihenkilöiden palkkiot (arviomääräraha) .....	23 341:—	23 341:—
31	30	01.6	Työsuhdepalkat (arviomääräraha)	18 184:12	18 184:12
31	30	01.8	Muut palkat ja palkkiot »	7 207:—	7 207:—
31	30	04	Sosiaaliturvamaksu »	29 200:—	29 200:—
31	30	10	Rakennusten käyttö »	93 300:—	93 300:—
31	30	19	Painatus .....	2 200:—	2 200:—
31	30	20	Matkat (arviomääräraha) .....	28 300:—	28 300:—
31	30	21	Autojen käyttö ja kunnossapito ..	4 500:—	4 500:—
31	30	23	Valtion talonrakennustoiminnan tutkiminen ja kehittäminen ...	41 700:—	41 700:—
31	30	24	Valtion kiinteistöjen koneteknillisten laitteiden hoito ja huolto (arviomääräraha) .....	41 700:—	41 700:—
31	30	29.1	Muut kulutusmenot. Käyttövarat	200:—	200:—
31	30	29.2	Muut kulutusmenot. Sekalaiset menot .....	37 200:—	37 200:—
31	30	70	Kaluston ja koneiden hankkiminen	3 300:—	3 300:—
31	32	01.1	Peruspalkat (arviomääräraha)	107 414:24	107 414:24
31	32	01.2	Vuosipalkkiot »	76 649:—	76 649:—
31	32	01.3	Yleiset lisät »	29 093:06	29 093:06
31	32	01.4	Erityiset lisät »	10 447:50	10 447:50
31	32	01.5	Tilapäisten toimihenkilöiden palkkiot (arviomääräraha) .....	27 723:—	27 723:—
31	32	01.6	Työsuhdepalkat (arviomääräraha)	300 973:20	300 973:20
31	32	04	Sosiaaliturvamaksu »	37 300:—	37 300:—
31	32	10	Rakennusten käyttö »	17 500:—	17 500:—
31	32	20	Matkat »	14 200:—	14 200:—
31	32	21	Autojen käyttö ja kunnossapito ..	5 500:—	5 500:—
31	32	29	Muut kulutusmenot .....	10 300:—	10 300:—
			Siirto	—	176 575 638:80

Osasto	Luku	Mom.		Vuositilin mukaan mk
			Siirto	9 117 874:79
			Siirto	9 117 874:79

Pl.	Luku	Mom.		Valtion tulo- ja menoarvion mukaan mk	Vuosittilin mukaan mk
			Siirto		176 575 638:80
31	34	10	Eräiden valtion kiinteistöjen menot. Kiinteistöjen käyttö (arviomääräraha) .....	700 000:—	700 000:—
31	34	13	Eräiden valtion kiinteistöjen menot. Korjaus ja kunnossapito (siirtomääräraha) .....	1 992 500:—	1 992 500:—
31	34	74	Eräiden valtion kiinteistöjen menot. Valtion talonrakennusten suunnittelu (siirtomääräraha) ..	83 300:—	83 300:—
31	34	75	Eräiden valtion kiinteistöjen menot. Perusparannukset (siirtomääräraha) .....	756 800:—	756 800:—
31	34	76.1	Eräiden valtion kiinteistöjen menot. Virastotalojen ja valtion autovarikoiden rakentaminen. Keskenäiset työt (siirtomääräraha)	1 769 140:—	1 769 140:—
31	34	76.2	Eräiden valtion kiinteistöjen menot. Virastotalojen ja valtion autovarikoiden rakentaminen. Uudet talonrakennustyöt (siirtomääräraha) .....	416 660:—	416 660:—
31	34	88	Eräiden valtion kiinteistöjen menot. Tonttien hankinta valtion tarpeisiin (siirtomääräraha) ....	83 300:—	83 300:—
31	99	02	Kulkulaitosten ja yleisten töiden ministeriön hallinnonalan muut menot. Viransijaisten palkkiot. (arviomääräraha) .....	—	3 271:59
31	99	04	Kulkulaitosten ja yleisten töiden ministeriön hallinnonalan muut menot. Sosiaaliturvamaksu (arviomääräraha) .....	—	220:80
32	50	74.1	Teknillinen korkeakoulu. Talonrakennustyöt. Keskenäiset työt (siirtomääräraha) .....	7 635 000:—	7 635 000:—
32	50	74.2	Teknillinen korkeakoulu. Talonrakennukset. Talonrakennusten suunnittelu (siirtomääräraha) ..	600 000:—	600 000:—
32	50	74.3	Teknillinen korkeakoulu. Talonrakennukset. Uudet talonrakennustyöt (siirtomääräraha) .....	200 000:—	200 000:—
32	51	74	Tampereen teknillinen korkeakoulu. Talonrakennukset (siirtomääräraha) .....	300 000:—	300 000:—
32	52	74	Lappeenrannan teknillinen korkeakoulu. Talonrakennukset (siirtomääräraha) .....	400 000:—	400 000:—
32	61	74	Geologinen tutkimuslaitos. Talonrakennukset (siirtomääräraha) ..	670 000:—	670 000:—
32	63	74.1	Valtion teknillinen tutkimuslaitos. Talonrakennukset. Keskenäiset työt (siirtomääräraha) .....	4 600 000:—	4 600 000:—
32	63	74.2	Valtion teknillinen tutkimuslaitos. Talonrakennukset. Uudet talonrakennustyöt (siirtomääräraha) ..	175 000:—	175 000:—
			Siirto	—	196 960 831:19

Osasto	Luku	Mom.		Vuositilin mukaan mk
			Siirto	9 117 874:79
			Siirto	9 117 874:79

Pl.	Luku	Mom.		Valtion tulomenoarvion mukaan mk	Vuosittain mukaan mk
			Siirto		196 960 831:19
32	63	74.3	Valtion teknillinen tutkimuslaitos. Talonrakennukset. Talonrakennusten suunnittelu (siirtomääräraha) .....	100 000:—	100 000:—
32	64	74	Otaniemen valtionalue. Talonrakennukset (siirtomääräraha) ...	1 715 000:—	1 715 000:—
32	88	74	Matkailun edistäminen. Matkailua varten tarkoitettujen valtion kiinteistöjen rakennustyöt (siirtomääräraha) .....	410 000:—	410 000:—
33	45	74	Valtion vajaamielislaitokset. Talonrakennukset (siirtomääräraha) ..	581 000:—	581 000:—
33	53	74	Päihdyttävien aineiden väärinkäyttäjien huoltolat. Talonrakennukset (siirtomääräraha) .....	3 050 000:—	3 050 000:—
33	64	74	Valtion sairaalat. Talonrakennukset (siirtomääräraha) .....	100 000:—	100 000:—
34	01	01.4	Hallinnonaloittain jakamattomat palkkausmenot. Insinööri lisät ..	—	65 171:80
34	01	04	Hallinnonaloittain jakamattomat palkkausmenot. Sosiaaliturvamaksu (arviomääräraha) .....	—	5 257:80
34	09	29	Muut hallinnonaloittain jakamattomat menot. Virkamiesasuntojen vuokramääräämismenettelyn aiheuttamat menot (arviomääräraha) .....	—	15 434:29
34	09	96	Muut hallinnonaloittain jakamattomat menot. Valtioneuvoston käytettäväksi edeltäarvaamattomiin menoihin .....	—	477:50
			Menot 134 834 340:18		
					<b>Virastojen välisten</b>
	6611		Lähetteen tili .....		24 895 361:22
	6614		Tulojen siirtotili .....		3 503 162:71
			28 398 523:93		
			<b>Yhteensä</b>	—	<b>231 401 696:51</b>





## Rakennushallituksen taseyhdistelmä

## Velalliset

Kassasäästö käteisenä		
Rakennushallitus .....	1 209:74	
Uudenmaan lääninrakennustoimisto .....	7 922:79	9 132:53
Postisiirtotulotili .....	<u>2 683:25</u>	
Tilivirastojen muut postisiirtomenotilit		
Uudenmaan lääninrakennustoimisto .....	<u>54 754:72</u>	57 437:97
Muiden saatavien tili		
Suomen liikemiesten kauppaopisto .....		1 571:45
Matkaennakkojen tili .....		214:—
Annettujen etukäteisvarojen tili		
Eläinlääketieteellinen korkeakoulu .....		139 227:40
Varastojen tilit .....		56 073:50
Edelleen siirrettävien menojen tili		
Hoitomenot .....		43 835:15
Tulorästien tili .....		1 803 263:71
Talletetut vieraat varat, aktiivatili .....		1 096 637:03
Valtion velka 31. 12. 1970 .....		74 829 139:78
		<hr/>
	<b>Yhteensä</b>	<b>78 036 532:52</b>

joulukuun 31 päivänä 1970

**Velkojat**

Muiden saatujen ennakkojen tili		
Vuokraennakkoja .....		7 480:59
Eläke- ja avustuskassojen tili		
Lel-tili .....		3 431:56
Tilitystä vastaan saatujen varojen tili		
Eduskuntatalon väestönsuoja .....	266 093:23	
Helsingin sairaanhoitajaopisto .....	463:41	
Helsingin teknillinen oppilaitos .....	270:28	
Neuvostoliiton Turun pääkonsulinvirasto .....	6 933:78	
Televa .....	228 867:32	
Jyväskylän yliopiston palovahinkokorvaus .....	<u>11 683:73</u>	514 311:75
Menorästien tili .....		414 869:66
Siirrettyjen määrärahojen tili .....		75 999 801:93
Talletetut vieraat varat, passiivatili .....		1 096 637:03

---

**Yhteensä 78 036 532:52**

## **A BRIEF SURVEY OF THE ACTIVITY OF THE NATIONAL BOARD OF BUILDING DURING 1970**

During the year under review, the National Board of Building designed or commissioned house-building projects to a volume of 2 881 356 cubic metres. Of this total, 84 per cent comprised new construction or extensions, and 16 per cent rebuilding. 26 per cent of the projection work was carried out as part of the official duties of the National Board of Building, and 74 per cent by outside architects. Of all projects, 38 per cent were on behalf of the Ministry of Education, 26 per cent for the Ministry of Communications, 14 per cent for the Ministry of Trade and Industry, and 12 per cent for the Ministry of Finance; the Ministry of Interior, 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 49 house-building projects amounting to 1 684 916 cubic metres, and final drawings for 42 house building projects amounting to 1 098 697 cubic metres. The National Board of Building, on the other hand, inspected preliminary drawings for 89 house-building projects totalling up to 1 670 109 cubic metres, and final drawings for 96 house-building projects totalling up to 1 245 116 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 1 962 873 cubic metres during the year under review, or 11,0 per cent more than in 1969. The volume of buildings completed was 113,8 per cent above the 1968 figure, and the volume of buildings under construction at the end of the year was 19,5 per cent less than the previous year.

On the 31st of December, 1970, the National Board of Building was responsible for the maintenance of 3 847 buildings totalling about 12,3 million cubic metres.

## RAKENNUSHALLITUKSEN JULKAISUJA

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

Kirjoittaneet professorit Aimo Halila ja Esko Järventaus. 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.