

# TILASTOKATSAUKSIA STATISTISKA ÖVERSIKTER

BULLETIN OF STATISTICS

N:o 3

XXXVI—1961

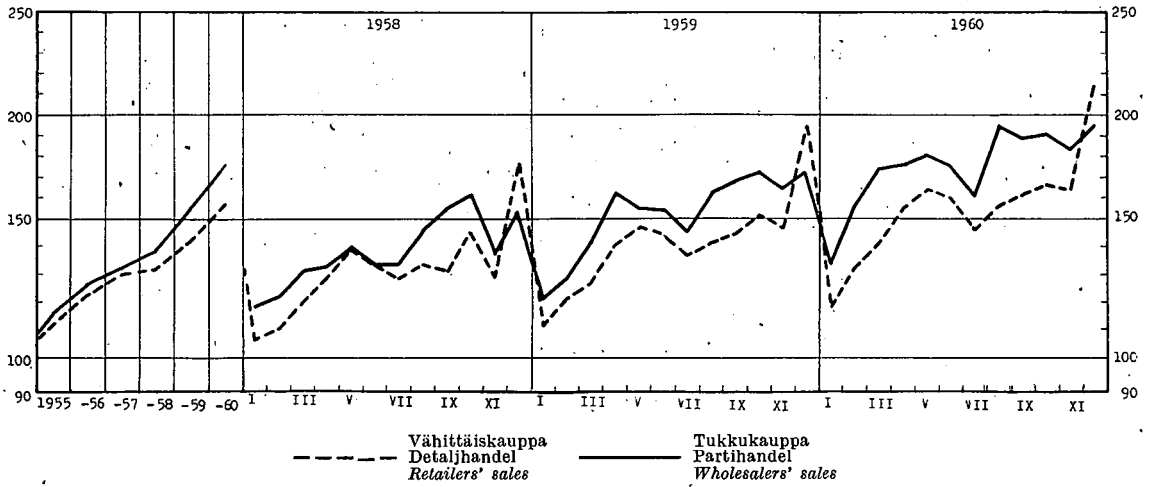
TILASTOLLINEN PÄÄTOIMISTO—STATISTISKA CENTRALBYRÅN  
CENTRAL STATISTICAL OFFICE OF FINLAND

Sisältö	Sivu	Innehåll	Sid.	Contents	Page
Tilastokuviaita .....	2	Diagram .....	2	Diagrams .....	2
<i>Tauluja</i>		<i>Tabeller</i>		<i>Tables</i>	
Väestö .....	3	Befolkningen .....	3	Population .....	3
Tuotanto .....	4	Produktionen .....	4	Production .....	4
Kauppa .....	12	Handeln .....	12	Commerce .....	12
Raha- ja luottoliike .....	19	Penning- och kreditväsendet .....	19	Banking and credit .....	19
Liikenne .....	23	Samfärdseln .....	23	Transport .....	23
Hinnat ja palkat .....	27	Priserna och lönerna .....	27	Prices and wages .....	27
Työmarkkinat .....	32	Arbetsmarknaden .....	32	Labour market .....	32
Muu elinkeino .....	34	Övrig näringsstatistik .....	34	Other economic statistics .....	34
Valtion raha-asiat .....	35	Statsfinanserna .....	35	State finances .....	35
Kansantulo .....	38	Nationalinkomsten .....	38	National income .....	38
Rikollisuus .....	39	Brottsligheten .....	39	Criminality .....	39
Terveysolot .....	40	Hälsotillståndet .....	40	Health .....	40
<i>Kirjoituksia</i>		<i>Artiklar</i>		<i>Articles</i>	
Majoitus- ja ravitsemisliikkeiden henkilökunnan palkat loka- kuussa 1960 .....	43	Personalens löner i härbärgerings- och förplägnadsrörelser i oktober 1960 .....	43	Wages of employees at hotels and restaurants in October 1960 .....	43
Suomen kansantulo neljännesvuo- sittain 1948—1960 .....	45	Finlands national inkomst kvar- talsvis 1948—1960 .....	55	Quarterly national income of Fin- land, 1948—1960 .....	45
Tiedonantoja .....	65	Meddelanden .....	65	Notes .....	65

**Tukku- ja vähittäiskaupan myynnin arvoindeksit — Värdindexar för parti- och detaljhandels försäljning**  
*Value indexes of wholesalers' and retailers' sales*

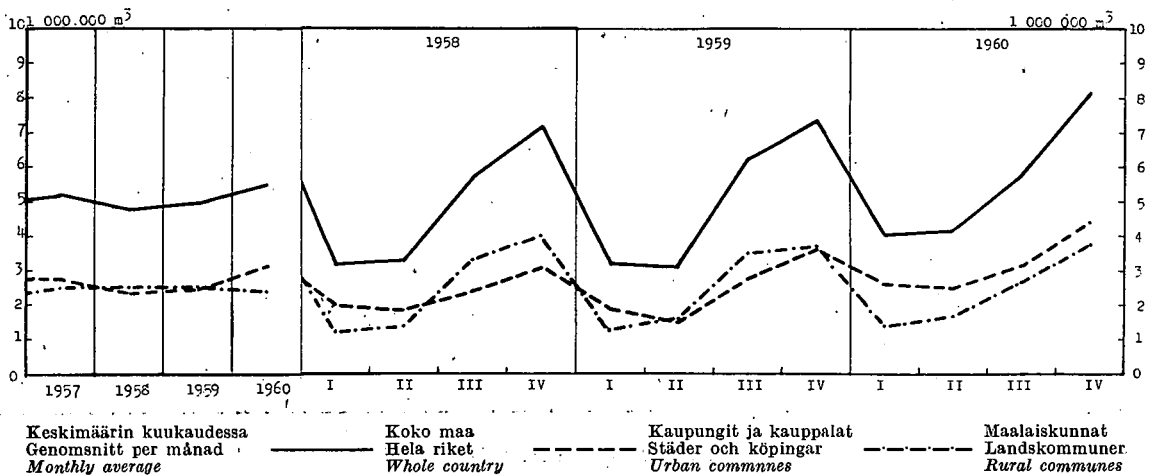
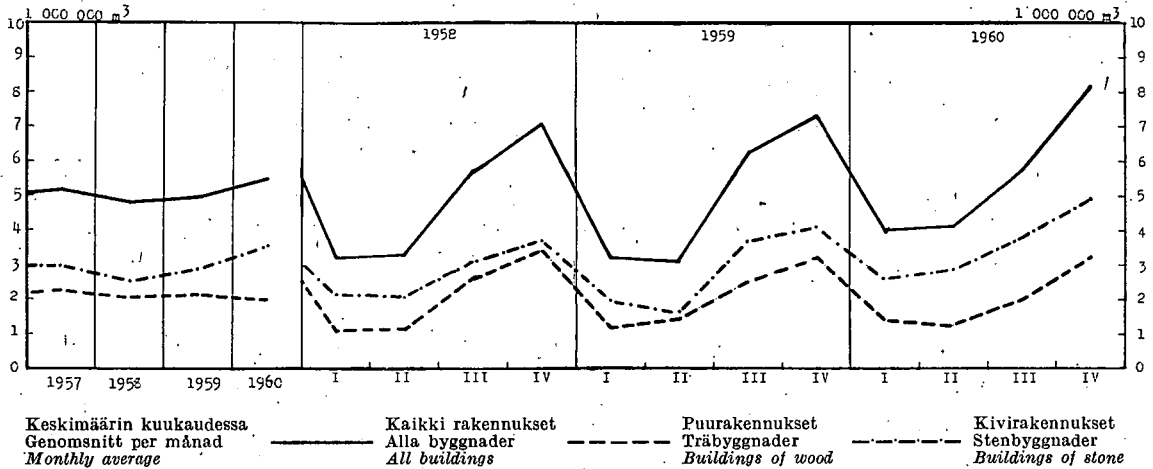
1954=100

(Lähde: Taulut 10 ja 11 — Källa: Tabellerna 10 och 11)



**Valmistuneet rakennukset — Färdigställda byggnader — Completed buildings**

(Lähde: Taulu 8 — Källa: Tabell 8)



## 1. Väkiluku — Folkmängden — Population

Maassa asuva väestö kuukauden lopussa I riket bosatt befolkning vid utgången av månaden Resident population at the end of month		Väkiluku vuoden vaihteessa — Folkmängd vid årsskiftet — Population at the turn of the year											
		Vuosi År	Maassa asuva väestö — I riket bosatt befolkning — Resident population										Henkikirjoitettu väestö Mantalskriven befolkning Population according to registration lists
			Yhteensä Summa Total		Kaupungit Städer 1st cl. towns		Kauppalat Köpingar 2nd cl. towns		Maalaiskunnat Landskommuner Rural communes		15—64 vuotiaat år years of age		
			Ms	M	Ms	M	Ms	M	Ms	M	Ms	M	
	1 000	1 000											
1959 XI	4 433	1947/48	3 885	1 853	973	429			2 912	1 424	2 526	1 193	3 911
XII	4 436	1948/49	3 938	1 878	989	436			2 949	1 442	2 533	1 198	3 959
		1949/50	3 988	1 905	1 012	448			2 976	1 457	2 545	1 204	4 007
*1960 I	4 439	1950/51	4 030	1 926	1 039	461	263	123	2 728	1 342	2 554	1 211	4 077
II	4 441												
III	4 443	1951/52	4 065	1 943	1 052	467	269	125	2 744	1 351	2 563	1 216	4 122
IV	4 447	1952/53	4 117	1 970	1 078	480	275	129	2 764	1 361	2 584	1 226	4 170
V	4 450	1953/54	4 165	1 995	1 103	492	281	131	2 781	1 372	2 609	1 241	4 204
VI	4 455	1954/55	4 216	2 020	1 149	513	285	133	2 782	1 374	2 639	1 256	4 249
VII	4 459	1955/56	4 266	2 046	1 183	530	294	137	2 789	1 379	2 659	1 267	4 289
VIII	4 463												
IX	4 466	1956/57	4 315	2 071	1 228	552	303	142	2 784	1 377	2 699	1 287	4 334
X	4 470	1957/58	4 357	2 092	1 262	568	334	157	2 761	1 367	2 712	1 293	4 375
XI	4 473	1958/59	4 395	2 112	1 286	580	341	160	2 768	1 372	2 737	1 309	4 413
XII	4 477	1959/60	4 436	2 132	1 314	593	353	166	2 769	1 373	2 766	1 324	4 451
*1961 I	4 479	*1960/61	4 477	..	1 452	..	259	..	2 766	..	..	..	..

2. Väestömuutokset <sup>1)</sup> — Befolkningsrörelsen <sup>1)</sup> — Vital statistics <sup>1)</sup>

Vuosi ja kuukausi År och månad Year and month	Solmittuja avioliittoja Vigda par Marriages	% <sup>00</sup> keskeväkiluvusta % <sup>00</sup> av medeltalbefolkningens Per 1 000 of mean population	Elävänä syntyneitä Levande födda Live births				Kuolleita Avlidna Deaths				Ulkomaille muuttaneet Till utlandet utflyttade Emigrants to foreign countries		
			Koko maa Hela riket Total	% <sup>00</sup> keskeväkiluvusta % <sup>00</sup> av medeltalbefolkningens Per 1 000 of mean population	Kaupungit ja kauppalat Städer och köpingar Urban communes	Maalaiskunnat Landskommuner Rural communes	Koko maa Hela riket Total	% <sup>00</sup> keskeväkiluvusta % <sup>00</sup> av medeltalbefolkningens Per 1 000 of mean population	Kaupungit ja kauppalat Städer och köpingar Urban communes	Maalaiskunnat Landskommuner Rural communes			
												Vuotia nuorempina Under första levnads-året Under one year of age	
1955 ....	32 640	7.7	89 740	21.2	29 522	60 218	39 573	9.3	12 845	26 728	2 666	29.7	1 755
1956 ....	33 004	7.7	88 896	20.7	30 767	58 129	38 713	9.0	13 071	25 642	2 282	25.7	2 508
1957 ....	31 333	7.2	86 985	20.1	31 477	55 508	40 741	9.4	13 878	26 863	2 424	27.9	5 222
1958 ....	31 360	7.2	81 148	18.5	29 756	51 392	38 833	8.9	13 731	25 102	1 992	24.5	5 573
1959 ....	31 712	7.2	83 253	18.9	30 775	52 478	38 827	8.8	14 022	24 805	1 963	23.6	3 513
*1960 ....	32 300	7.2	82 521	18.5	31 146	51 375	39 805	8.9	14 297	25 508	1 680	20.4	*) 1 850
1959 IV	1 427	3.9	7 384	20.4	2 747	4 637	3 361	9.3	1 199	2 162	158		478
V	2 933	7.8	7 604	20.3	2 746	4 858	3 429	9.2	1 292	2 137	183	21.7	289
VI	4 101	11.3	7 397	20.4	2 631	4 766	3 294	9.1	1 191	2 103	145		284
VII	2 970	7.9	7 309	19.5	2 631	4 678	3 125	8.3	1 128	1 997	155		254
VIII	3 684	9.8	6 913	18.4	2 553	4 360	3 038	8.1	1 149	1 889	149	21.0	257
IX	2 319	6.4	6 803	18.7	2 537	4 266	2 868	7.9	1 024	1 844	137		238
X	3 078	8.2	6 432	17.1	2 448	3 984	3 194	8.5	1 166	2 028	148		185
XI	2 236	6.1	6 310	17.3	2 359	3 951	3 175	8.7	1 122	2 053	172	26.3	163
XII	3 765	10.0	6 826	18.1	2 535	4 291	3 562	9.5	1 298	2 264	194		166
*1960 I	1 464	3.9	6 085	16.2	2 215	3 870	3 772	10.0	1 260	2 512	173		
II	1 576	4.5	5 822	16.6	2 232	3 590	3 568	10.1	1 250	2 318	140	24.3	
III	1 604	4.3	6 710	17.8	2 548	4 162	3 441	9.1	1 258	2 183	140		
IV	2 316	6.4	7 338	20.1	2 871	4 467	3 461	9.5	1 272	2 189	142		
V	1 999	5.3	6 926	18.4	2 533	4 393	3 433	9.1	1 195	2 238	170	20.1	
VI	4 921	13.5	7 637	20.9	2 831	4 806	2 942	8.1	1 077	1 865	129		
VII	3 638	9.6	7 233	19.2	2 733	4 500	3 185	8.4	1 127	2 058	127		
VIII	3 150	8.3	7 062	18.7	2 742	4 320	2 845	7.5	1 108	1 737	127	17.7	
IX	2 390	6.5	6 659	18.2	2 505	4 154	3 016	8.2	1 092	1 924	116		
X	2 639	7.0	7 453	19.7	2 857	4 596	3 370	8.9	1 223	2 147	159		
XI	2 618	7.1	6 461	17.6	2 543	3 918	3 293	9.0	1 172	2 121	130	19.8	
XII	3 985	10.5	7 135	18.8	2 536	4 599	3 479	9.2	1 263	2 216	127		
*1961 I	1 633	4.3	6 267	16.5	2 532	3 735	3 345	8.8	1 221	2 124	116		

<sup>1)</sup> Ennakkotiedot (paitsi ulkomaille muuttaneista) on jaotettu ilmoituskuukauden mukaan — \*) Arvio. Tiedot vuoden I nelj.iltä ovat lääninhallitusten ja III—IV nelj.iltä (uuden passiasetuksen voimaantulua) paikallisten poliisiviranomaisten antamia; tiedot II nelj.iltä ovat arvioituja.

<sup>1)</sup> Förhandsuppgifterna (utom för till utlandet utflyttade) är fördelade efter anmälningsmånad — \*) Uppskattning. Uppgifterna för I kvart. har erhållits av länsstyrelserna och för III—IV kvart. (efter ikraftträdandet av den nya passfördordningen) av de lokala polismyndigheterna; siffrorna för II kvart. har uppskattats.

<sup>1)</sup> The preliminary data (except for emigrants) refer to the month when the events are reported — \*) Estimate.

## 3. Tuotetilasto — Produktstatistik — Production statistics

Kansainvälisen tavaranimikkeistön (SITC) mukaan — Enligt den internationella varunomenklaturen (SITC) — According to the SITC

SITC No	011	011.01	011.02	011.03	021.01	023.01	024.01	025.01								
Vuosi ja kuukausi År och månad Year and month	Liha <sup>1)</sup> — Kött <sup>1)</sup> — Meat <sup>1)</sup>				Meijereiden vast. ottama maito Av mejerier invägd mjölk Milk received by dairies	Meijerivol Mejerlismör Dairy butter	Juusto Ost Cheese	Munat (markkinoidut) <sup>2)</sup> Ägg (marknadsförda) <sup>2)</sup> Eggs (marketed) <sup>2)</sup>								
	Yhteensä Summa Total	Siltä — Därav — Of which														
		Naudanlihaa Nötkött Beef and veal	Lampaanlihaa Färkött Mutton	Sianlihaa Fläsk Pork												
1 000 kg					milj. l mill. l	1 000 kg	milj. kg mill. kg									
1955 ....	104 359	58 432	2 250	38 774	1 659	48 681	22 199	14.56								
1956 ....	108 892	59 646	1 944	41 107	1 977	65 697	28 225	15.07								
1957 ....	111 508	58 194	1 568	45 793	2 085	72 030	23 521	17.32								
1958 ....	111 394	57 380	1 246	48 654	2 102	74 532	22 618	18.36								
*1959 ....	119 216	66 544	1 343	47 019	*2 317	*82 181	*27 615	*19.09								
*1960 ....	109 328	64 813	1 227	38 566	*2 493	*89 405	*30 565	*20.21								
	*1960	*1961	*1960	*1961	*1960	*1961	*1960	*1961	*1960	*1961	*1960	*1961	*1960	*1961		
I ....	9 539	7 965	5 867	4 382	58	40	3 335	3 235	179	187	6 263	6 324	2 193	2 296	1.99	2.14
II ....	9 125		5 777		56		3 001		175		5 908		2 029		1.67	
III ....	9 997		6 202		69		3 397		196		6 696		2 242		1.52	
IV ....	9 831		5 911		65		3 520		223		7 835		2 676		1.44	
V ....	8 492		5 459		47		2 695		251		8 969		2 975		1.55	
VI ....	8 170		5 101		33		2 683		261		10 416		3 113		1.60	
VII ....	7 551		4 467		139		2 672		239		8 946		3 003		1.37	
VIII ....	8 847		5 085		227		3 107		235		8 435		3 104		1.48	
IX ....	10 067		5 603		196		3 743		209		7 455		2 793		1.58	
X ....	10 285		5 630		181		3 709		179		6 319		2 208		1.68	
XI ....	9 767		5 320		96		3 842		166		5 950		2 001		1.91	
XII ....	7 657		4 391		60		2 862		180		6 213		2 228		2.42	

SITC No	031.01	041—045	041.01	045.01	046—047	046.01	047.01									
Vuosi ja kuukausi År och månad Year and month	Silakka <sup>3)</sup> Strömming <sup>3)</sup> Baltic herring <sup>3)</sup>	Muu kala <sup>4)</sup> Annan fisk <sup>4)</sup> Other fish <sup>4)</sup>	Markkinoitu kotimainen vilja (ihmisravinnoksi tarkoitettu) — Marknadsförd inhemsk spannmål (för människoföda) — Marketed domestic cereals (intended for human consumption)		Jauhot ja suurimot (ihmisravinnoksi tarkoitettu) <sup>5)</sup> Mjöl och gryn (för människoföda) <sup>5)</sup> Meal, flour and grits (intended for human consumption)											
	Helsinkiin saapunut Inkommen till Helsingfors Arrived in Helsinki		Kaikkiaan Inalles Total	Siltä — Därav — Of which		Kaikkiaan Inalles Total		Siltä — Därav — Of which								
				Vehnää Vete Wheat	Rulista Råg Rye			Vehnää Vete Wheat	Ruista Råg Rye							
	1 000 kg		milj. kg — mill. kg													
1955 ...	3 637	2 165	142.0	80.0	22.9	362.5	224.3	128.2								
1956 ...	3 150	2 160	192.3	99.7	43.7	393.0	246.1	135.7								
1957 ...	4 090	2 411	201.0	84.8	43.9	416.9	250.3	126.3								
1958 ...	3 802	2 072	220.1	103.6	31.5	418.4	267.5	128.4								
1959 ...	*4 113	*2 207	290.2	137.3	70.4	368.7	*240.7	*105.9								
1960 ...	*3 988	*2 364	415.0	207.2	94.9	333.8	*214.9	*99.7								
	*1960	*1961	*1960	*1961	*1960	*1961	*1960	*1961	*1960	*1961	*1960	*1961	*1960	*1961		
I ....	167	216	141	147	18.9	22.7	5.9	10.3	3.4	5.0	25.3	26.6	15.1	17.0	8.8	8.3
II ....	357	265	120	148	15.2	20.8	5.4	8.8	3.7	6.4	29.1	25.6	18.5	16.4	8.7	7.5
III ....	336		63		17.0		6.0		4.4		31.9		21.2		9.0	
IV ....	377		146		8.8		3.2		3.0		25.2		15.5		8.3	
V ....	721		431		10.4		3.4		3.3		29.9		19.7		8.8	
VI ....	843		234		12.0		4.7		2.7		24.9		14.8		7.1	
VII ....	296		106		9.1		2.7		3.2		29.8		20.1		8.3	
VIII ....	140		187		54.3		30.7		20.4		42.1		26.1		14.7	
IX ....	208		205		107.7		67.6		23.2		25.1		18.1		5.2	
X ....	190		342		59.9		28.4		8.7		24.8		16.9		6.4	
XI ....	204		231		56.8		27.6		10.0		22.2		13.9		7.0	
XII ....	149		158		44.9		21.6		8.9		23.5		15.0		7.4	

<sup>1)</sup> Teurastamoissa teurastettujen sekä teurastamoihin tuotujen muulla teurastettujen eläinten liha — <sup>2)</sup> Osuuskuntien ja tukkuliikkeiden markkinoina munamäärä, arviolta n. 55 % koko markkinoidusta munamäärästä — <sup>3)</sup> V. 1953 arviolta 13 % koko markkinoidusta määrästä — <sup>4)</sup> V. 1953 arviolta 11 % koko markkinoidusta määrästä — <sup>5)</sup> Vain kauppa- ja paikallismylyjen sekä niiden tullimyllyjen tuotanto, jotka käyttävät jauha- tuksen ulkomaista viljaa.

<sup>1)</sup> Kött av i slakterier slaktade djur samt till slakterierna anlänt kött av annorstädes slaktade djur — <sup>2)</sup> Av andelslagen och partiäffärerna marknadsförda äggpartier, enligt beräkning c:a 55 % av hela den saluförda äggproduktionen — <sup>3)</sup> År 1953 enligt uppskattning 13 % av hela den marknadsförda mängden — <sup>4)</sup> År 1953 enligt uppskattning 11 % av hela den marknadsförda mängden — <sup>5)</sup> Endast produktionen inom handels- och lokala kvarnar och de tullkvarnar, vilka även mal utländsk spannmål.

<sup>1)</sup> Meat produced from animals slaughtered in abattoirs and from those slaughtered elsewhere and brought to abattoirs — <sup>2)</sup> Amount of eggs marketed by co-operative societies and wholesale firms, consisting of about 55 % of the whole egg quantity put on the market — <sup>3)</sup> In 1953 the estimated coverage was 13 % of the whole quantity put on the market — <sup>4)</sup> In 1953 the estimated coverage was 11 % of the whole quantity put on the market.



## 3. Tuotetilastoa (jatk.) — Produktstatistik (forts.) — Production statistics (cont.)

SITC No	061.02	091.01	112.01—02	112.03	112.04				122.02							
Vuosi ja kuukausi År och månad Year and month	Sokeri Socker Sugar	Margariini Margarin Margarine	Viinit yms. miedot väki- juomat - Vin o. a. d. svaga alko- holdrycker Wines etc.	Olut (III lk. ja A) Öl (kl III och A) Beer	Muut mallas- juomat Andra malt- drycker Other malt beverages	Viina Brännvin Eau-de-vie	Muut väkevät juomat Andra starka drycker Other spirits	Savukkeet Cigaretter Cigarettes								
	1 000 kg		1 000 l				1 000 mille									
1955 ...	88 160	24 046	4 371	28 963	84 290	8 781	4 960	5 704.4								
1956 ...	89 374	29 441	3 792	29 427	76 006	8 404	4 532	5 867.7								
1957 ...	86 759	33 791	3 017	30 749	75 844	8 045	4 040	5 545.3								
1958 ...	99 554	32 019	1 740	31 065	71 161	8 936	3 707	5 240.9								
*1959 ...	101 396	29 109	1 801	33 071	79 675	10 076	3 220	5 837.7								
*1960 ...	104 989	29 774	2 259	35 268	80 330	9 798	3 961	6 286.9								
	*1960	*1961	*1960	*1961	*1960	*1961	*1960	*1961								
I ....	7 701	9 042	2 262	2 278	128	169	2 504	2 867	4 229	4 770	681	766	316	245	459.5	341.0
II ....	7 410	9 167	2 489	2 227	123	202	2 022	4 467	4 467	666	569	271	281	484.9	852.5	
III ....	8 672		2 475		182		2 858	5 648	5 648	538		557		471.6		
IV ....	7 706		2 546		120		2 878	7 210	7 210	817		236		495.9		
V ....	9 454		2 280		168		3 270	9 455	9 455	925		383		524.3		
VI ....	2 512		2 360		183		3 601	12 319	12 319	875		295		622.3		
VII ....	9 184		2 128		25		3 583	10 266	10 266	853		182		546.6		
VIII ....	13 778		2 468		539		3 552	7 699	7 699	935		268		505.3		
IX ....	11 848		2 563		177		2 747	4 686	4 686	881		342		556.7		
X ....	9 189		2 533		130		2 765	4 263	4 263	958		386		544.2		
XI ....	8 997		2 655		219		2 716	4 596	4 596	873		360		571.9		
XII ....	8 538		3 015		265		2 772	5 492	5 492	796		365		503.7		

SITC No	241.1—243.1	241.1	242.01				242.02		242.03		242.04		242.05		242.09, 243.01			
Vuosi ja kuukausi År och månad Year and month	Kaupalliset hakkuut — Avverkningar för försäljning — Timber felled for sale																	
	Kaikkiaan Inalles Total	Siltä — Därav — Of which																
	Polttopuu Brännved Fuel wood	Kuusi- paperipuu Gran- pappersved Spruce pulp wood	Mänty- paperipuu Tall- pappersved Pine pulp wood	Koivu- paperipuu Björk- pappersved Birch pulp wood	Järeä havupuu Barrtimmer Large-size softwood	Järeä lehtipuu Lövtimmer Large-size hardwood	Kaivospuu Gruvprops Pitprops	Pylväät ja muu puutavara Stolpar och övrigt virke Poles and other timber										
	1 000 p.-m <sup>3</sup> — 1 000 l.-m <sup>3</sup> — 1 000 cu. m. piled measure																	
1955 ..	38 600	4 739	12 451	5 213	—	11 830	2 574	1 374	419									
1956 ..	36 623	7 228	12 076	5 085	—	8 693	1 475	1 389	677									
1957 ..	40 919	9 824	13 000	6 281	—	7 429	1 342	1 835	1 208 <sup>1)</sup>									
1958 ..	37 981	5 489	11 147	6 556	—	10 740	1 527	1 285	1 237									
1959 ..	38 100	4 305	12 007	6 904	—	10 754	1 642	977	1 511									
1960 ..	44 593	5 164	12 770	6 943	1 169	14 879	1 989	686	993									
	1960	1961	1960	1961	19 60	1961	1960	1961	1960	1961	1960	1961	1960	1961	1960	1961		
I	4 094	4 847	203	371	540	1 022	432	576	38	67	2 591	2 555	117	133	38	59	135	64
II	4 680	5 144	231	337	564	942	591	629	25	117	3 042	2 858	125	138	24	58	78	65
III	4 084		251		649		593		71		2 223		138		27		132	
IV	2 597		142		516		522		56		1 210		44		42		65	
V	13 081		2 140		4 351		1 608		235		3 946		207		207		387	
VI	1 646		221		804		459		116		4		1		25		16	
VII	997		174		373		286		79		42		—		27		16	
VIII	1 684		197		556		316		82		11		485		16		21	
IX	1 870		286		723		426		106		14		261		32		22	
X	2 540		394		1 094		539		119		67		247		57		23	
XI	3 116		457		1 261		586		124		350		219		79		40	
XII	4 204		468		1 339		585		118		1 379		145		112		58	

<sup>1)</sup> Suurin osa tästä on edellisenä talvena yksityisten metsistä hakattua ja toukokuussa ostajalle luovutettua puutavaraa.

<sup>2)</sup> Största delen härav har avverkats under föregående vinter i privata skogar och överlämnats till köparen i maj.

<sup>3)</sup> Incl. principally timber felled in private forests during the previous winter and delivered to the purchaser in May

## 3. Tuotetilasto (jatk.) — Produktstatistik (forts.) — Production statistics (cont.)

SITC No	243.02—03	251.02	251.03—04	251.03	1) 281.01		314.02	315.01		1) 511.01								
Vuosi ja kuukausi År och månad Year and month	Sahatavara Sågvaror Sawn goods	Puuhoke *) (myyntiä varten) Slipmassa *) (för avsalu) Mechanical wood pulp *) (for sale)	Selluloosa *) Cellulose *)	— Cellulosa *)		Rautarikaste Järnkonzentrat Iron concentrates	Kivihili- kaasu Stenkols- gas Manufactured gas	Sähkövoima — Elektrisk energi. — Electric energy		Rikkihappo Svavelsyra Sulphuric acid								
	1 000 stds	1 000 t	Yhteensä Summa Total	Siitä sulfiittiselluloosa Därav sulfitcellulosa Of which sulphite cellulose			Yhteensä Summa Total	Siitä vesivoimalla Därav vattenkraft Of which by water power										
							1 000 m <sup>3</sup>	milj. kWh — mill. kWh		milj. kg mill. kg								
1955 ...	1 055	196.3	1 817.1	995.1	184.5	43 927	6 843	6 190	133.0									
1956 ...	805	205.4	1 850.9	994.2	206.2	47 646	6 657	5 139	153.5									
1957 ...	856	183.3	2 062.3	1 060.1	209.8	58 860	7 718	6 455	163.3									
1958 ...	987	140.6	2 065.8	1 084.3	214.8	60 700	7 887	6 843	147.9									
*1959 ...	1 072	124.3	2 147.8	1 053.3	193.1	63 717	7 741	5 428	168.3									
*1960 ...	1 361	180.6	2 466.2	1 283.6	273.2	68 454	8 745	5 119	186.7									
	*1960	*1961	*1960	*1961	*1960	*1961	*1960	*1961	*1960	*1961								
I ....	90	103	15.2	14.6	206.1	223.0	107.8	117.9	17.6	17.3	5 793	5 877	760	858	394	494	14.6	15.1
II ....	116		15.0	14.8	199.9	224.3	106.3	110.8	15.3	15.0	4 620	5 227	734	779	411	444	14.6	19.0
III ....	137		16.4		220.0		114.9		22.7		4 780		766		422		17.0	
IV ....	128		14.5		181.7		94.7		22.3		5 977		652		415		16.7	
V ....	133		20.0		207.9		109.2		25.8		6 029		710		559		15.0	
VI ....	137		12.9		171.0		90.2		25.0		5 721		628		480		15.3	
VII ....	118		16.2		192.7		103.3		32.6		5 264		638		456		7.8	
VIII ....	105		15.1		213.4		108.6		31.8		5 573		711		456		9.7	
IX ....	107		16.2		219.1		113.5		25.4		5 838		757		404		19.6	
X ....	101		15.0		228.5		118.9		23.9		6 349		804		342		19.7	
XI ....	98		14.7		226.4		113.3		15.8		6 118		799		346		19.8	
XII ....	91		9.4		199.5		102.9		15.0		6 392		786		434		16.9	

SITC No	561.02	1) 599.01		631.01—02	631.03	1) 641.01—03, 08—19		641.01	641.02		1) 641.03		1) 641.04— 05, 19					
Vuosi ja kuukausi År och månad Year and month	Superfosaatti Superfosfat Superphosphate	Fenolipuristusaine Fenolpressmassa Phenoplasts	Vaneri Faner Plywood and veneers	Kuitulevy Fiberplattor Fibreboard	Paperi — Papper — Paper			Pahvi ja kartonki Papp och kartong Cardboard										
	milj. kg mill. kg	1 000 kg	1 000 m <sup>3</sup>	1 000 t	Yhteensä Summa Total	Siitä — Därav — Of which												
							Sanomalehtipaperi Tidningspapper Newsprint paper	Kirjoitus- ja painopaperi Skriv- och tryckpapper Printing and writing paper	Voimapaperi Kraftpapper Kraft paper									
1955 ...	260.1	593	364.1	135.9	1 004.0	526.3	172.1	202.2	286.2									
1956 ...	330.3	565	271.9	130.7	1 093.9	596.6	187.0	204.3	293.9									
1957 ...	356.6	377	312.8	131.1	1 154.2	626.0	194.0	227.2	385.1									
1958 ...	344.3	252	285.1	139.2	1 165.0	612.6	206.4	218.3	421.8									
*1959 ...	371.7	357	348.2	164.6	1 258.6	632.7	200.3	283.4	450.1									
*1960 ...	391.2	448	414.2	191.5	1 452.4	753.5	233.3	296.6	524.3									
	*1960	*1961	*1960	*1961	*1960	*1961	*1960	*1961	*1960	*1961	*1960	*1961	*1960	*1961				
I ....	33.9	25.9	36	29	27.3	32.4	16.7	17.6	113.0	135.2	54.1	69.6	19.3	22.5	26.0	27.2	38.3	50.6
II ....	34.1	39.2	38	51	28.9	36.6	16.9	16.2	119.9	127.7	62.9	63.4	18.4	25.0	25.1	25.2	38.7	
III ....	37.1		38		27.2	39.6	18.0		131.1		68.4		21.4		27.3		42.0	
IV ....	32.8		36		27.9	32.9	14.9		100.6		51.0		15.1		22.7		42.4	
V ....	35.8		47		31.3	35.9	16.8		123.5		63.1		20.6		25.7		46.8	
VI ....	27.1		49		28.2	32.1	14.2		103.9		56.3		16.4		19.9		40.7	
VII ....	16.9		2		18.7	22.8	13.6		122.7		66.3		20.5		21.5		46.4	
VIII ....	34.7		34		24.8	28.9	10.6		128.8		67.9		19.9		26.4		50.7	
IX ....	35.3		35		33.7	38.2	17.2		126.3		67.0		19.0		25.9		44.3	
X ....	36.8		50		33.7	38.5	18.3		134.6		69.1		21.6		27.1		46.9	
XI ....	32.7		42		34.1	39.8	17.9		130.8		67.0		21.9		26.0		46.3	
XII ....	34.0		41		32.4	36.5	16.4		117.2		60.4		19.2		23.0		40.8	

1) SITC:n nimike käsittää myös muita tuotteita kuin allamainitun — \*) Kuivaa painoa.

1) SITC-positionen omfattar även andra produkter än den nedannämnda — \*) Torr vikt.

1) This SITC-item also contains other products than that below — \*) Dry weight.

## 3. Tuotetilastoja (jatk.) — Produktstatistik (forts.) — Production statistics (cont.)

SITC No	651.02	651.03—04	652.01—02	653.02	661.02	<sup>1)</sup> 662.01	664.03	681.01								
Vuosi ja kuukausi År och månad Year and month	Villalanka Ullgarn Wool yarn	Puuvillalanka Bomullsgarn Cotton yarn	Puuvillakangas Bomullstygger Cotton fabrics	Villakangas Ylletygger Woolen and worsted fabrics	Sementti*) Cement *)	Tiilet Tegel Bricks	Ikkunalasi Fönsterglas Window glass	Harkkorauta Tackjärn Pig iron								
	1 000 kg				milj. kg mill. kg	1 000 000	1 000 m <sup>2</sup>	1 000 kg								
1955 ...	8 410	14 299	10 504	5 497	1 040.5	188.7	3 854	114 231								
1956 ...	8 704	15 027	12 088	5 961	959.6	173.1	5 457	102 541								
1957 ...	8 054	17 567	13 640	5 305	945.4	182.9	5 067	128 487								
1958 ...	7 964	14 078	10 365	4 340	925.4	147.8	3 729	101 045								
*1959 ...	8 217	17 402	12 279	4 633	1 169.9	141.5	6 506	96 210								
*1960 ...	7 958	18 309	13 460	4 145	1 252.7	136.0	6 443	104 583								
	*1960	*1961	*1960	*1961	*1960	*1961	*1960	*1961	*1960	*1961	*1960	*1961	*1960	*1961		
I ....	622	694	1 449	1 325	969	983	329	405	102.1	112.0	4.0	4.5	576	520	6 938	8 678
II ....	680	676	1 597	1 519	1 169	1 157	324	417	85.2		2.5	3.5	508	481	7 846	
III ....	774		2 001		1 502		384		75.7		3.0		517		8 902	
IV ....	642		1 504		1 128		291		97.6		4.5		519		8 800	
V ....	707		1 560		1 125		314		102.8		11.0		576		10 122	
VI ....	569		1 286		952		315		107.5		18.0		504		8 901	
VII ....	293		915		689		152		115.2		21.0		515		8 696	
VIII ....	744		1 643		1 223		420		124.2		23.0		540		8 115	
IX ....	798		1 666		1 236		416		117.8		18.0		548		7 498	
X ....	718		1 572		1 146		396		110.9		18.0		553		8 839	
XI ....	700		1 714		1 193		389		101.2		8.0		538		10 170	
XII ....	711		1 402		1 128		415		112.5		5.0		549		9 756	

SITC No	<sup>1)</sup> 681.03, 15	681.04—13	<sup>1)</sup> 681.04	681.08	<sup>1)</sup> 681.12	<sup>1)</sup> 682.02	812.02									
Vuosi ja kuukausi År och månad Year and month	Valanteet Göt Steel ingots	Terisvalu- tavara Stålgjutgods Steel castings	Valssauustuotteet — Valsprodukter — Rolled products			Kuparikatodit Koppar- katoder Copper (cathodes)	Keraamiset saniteetti- valmisteet Keramiskt sanitetsgods Sanitary ceramic articles									
			Yhteensä Summa Total	Siiitä — Därav — Of which												
				Betonirauta ja teräs Betongjärn och stål Reinforcing iron and steel	Ratakiskot Räls Rails	Valssilanka Valstråd Rolled wire										
	1 000 kg															
1955 ...	167 342	9 569	178 379	71 434	25 022	32 411	22 301	5 867								
1956 ...	184 190	9 738	179 803	75 869	22 100	16 916	22 468	5 225								
1957 ...	193 941	10 312	193 951	64 265	32 844	24 476	25 827	5 530								
1958 ...	177 048	11 361	148 440	64 460	18 750	25 293	30 729	5 352								
*1959 ...	224 851	11 236	256 997	104 559	54 220	43 548	32 605	6 668								
*1960 ...	245 526	11 932	317 902	130 393	64 955	43 097	30 970	6 280								
	*1960	*1961	*1960	*1961	*1960	*1961	*1960	*1961								
I ....	20 445	20 536	1 103	1 226	21 964	27 706	7 773	7 045	5 936	7 080	2 360	5 909	2 895	2 997	563	490
II ....	19 292		1 165		24 522		7 598		4 990		3 195		2 383	2 706	575	469
III ....	22 592		1 055		30 542		16 945		4 685		2 911		2 870		681	
IV ....	21 704		795		28 800		13 193		3 966		3 801		2 710		566	
V ....	20 171		1 142		30 892		7 882		7 161		7 263		2 757		562	
VI ....	18 646		950		24 564		10 242		5 980		2 700		2 608		350	
VII ....	18 651		349		27 071		12 310		5 535		5 854		2 202		120	
VIII ....	11 417		799		20 252		7 907		2 040		2 971		1 189		640	
IX ....	24 147		1 125		24 653		13 949		2 848		3 130		2 650		589	
X ....	24 463		1 217		30 852		14 061		6 858		2 661		2 896		562	
XI ....	21 705		1 064		30 958		11 119		8 795		2 402		2 919		576	
XII ....	22 293		1 168		22 832		7 414		6 161		3 849		2 891		496	

<sup>1)</sup> SITC:n nimike käsittää myös muita tuotteita kuin allamainitut — <sup>2)</sup> Vuodesta 1955 poltettu klinkkerimäärä muunnettuna sementiksi.

<sup>1)</sup> SITC-positionen omfattar även andra produkter än den nedannämnda — <sup>2)</sup> Från år 1955 bränd klinker omräknad till cement.

<sup>1)</sup> This SITC-item also contains other products than that below — <sup>2)</sup> From 1955 on burned clinker converted into cement.

4. Teollisuustuotannon volyymi-indeksi — Volymindex för industriproduktionen — Index of industrial production  
1954 = 100. Ryhmien painot ilmoitettu suluisissa — Gruppvikterna angivna inom parentes — Group weights in parentheses

Vuosi ja kuukausi År och månad Year and month	Koko teollisuus Hela industrin Total industry		Investointi- tavarat <sup>1)</sup> Investerings- varor <sup>1)</sup> Investment goods <sup>1)</sup>		Muut tuo- tanta- hyödykkeet <sup>2)</sup> Andra produk- tionsföremå- heter <sup>2)</sup> Other pro- ducers' goods <sup>2)</sup>		Kulutus- hyödykkeet Konsumtions- föremåheter Consumers' goods		Toimialaryhmät <sup>3)</sup> — Branschgrupper <sup>3)</sup> — Groups of industry <sup>3)</sup>							
	(100)		(12.7)		(54.6)		(32.7)		1 Kaivannais- teollisuus Gruv- o. a. extraktiv industri Mining and quarrying		2-3 Tehdasteolli- suus Fabriksindustri Manufacturing		20 Elintarvike- teollisuus Livsmedels- industri Food manu- facturing industries		21-22 Juomia val- mistava ja tupakka- teollisuus Dryckes- varu- och tobaks- industri Beverage industries and tobacco manufactures	
									(1.7)		(89.5)		(10.0)		(2.3)	
1956 .....	114		117		110		120		123		113		120		104	
1957 .....	117		119		116		118		133		115		118		102	
1958 .....	113		111		114		112		135		110		121		95	
*1959 .....	122		116		125		121		146		120		129		100	
*1960 .....	136		133		140		131		153		134		137		106	
	*1960	*1961	*1960	*1961	*1960	*1961	*1960	*1961	*1960	*1961	*1960	*1961	*1960	*1961	*1960	*1961
I .....	125	140	120	143	129	146	120	128	139	154	120	135	113	120	84	86
II .....	134		133		137		130		134		132		117		83	
III .....	151		152		153		146		153		149		130		97	
IV .....	132		125		133		134		145		131		128		102	
V .....	142		136		145		141		172		141		137		119	
VI .....	132		127		133		133		168		131		145		143	
VII .....	103		84		116		91		152		99		136		126	
VIII .....	137		126		138		139		150		135		149		121	
IX .....	145		144		149		110		156		143		133		101	
X .....	149		149		156		138		170		146		159		97	
XI .....	148		154		154		136		166		145		160		100	
XII .....	137		143		142		125		134		133		136		98	

Vuosi ja kuukausi År och månad Year and month	Toimialaryhmät <sup>3)</sup> — Branschgrupper <sup>3)</sup> — Branches <sup>3)</sup>															
	Siitä — Därav — Of which															
	23 Tekstiili- teollisuus Textilindustri Manufacture of textiles		24 Kenkä- vaatetus- ja ompelu- teollisuus Sko-, konfek- tions- och sömnads- industri Manufacture of footwear, other wearing apparel and made-up textile goods		25 Puuteollisuus Träindustri Manufacture of wood and cork, except manu- facture of furniture		27 Paperiteolli- suus Pappers- industri Manufacture of paper and paper products		28 Graafinen teollisuus Grafisk industri Printing, publishing and allied industries		29-30 Nahka-, nahkateos- ja kumiteollisuus Skinn-, läder-, lädervaru och gummi- industri Manufacture of leather, leather products (except footwear) and rubber products		31 Kemian teollisuus Kemisk industri Manufacture of chemicals and chemical products		33 Savi-, lasi- ja kivenjalos- tusteollisuus Ler-, glas- och stenför- ädlingsindustri Manufacture of non- metallic mineral products	
(8.1)		(5.0)		(8.0)		(10.0)		(5.2)		(2.3)		(5.0)		(3.8)		
1956 .....	124		126		76		122		113		115		116		104	
1957 .....	122		113		82		134		117		105		130		107	
1958 .....	100		105		87		134		116		93		128		95	
*1959 .....	118		118		98		143		122		94		134		107	
*1960 .....	123		133		122		166		129		98		139		117	
	*1960	*1961	*1960	*1961	*1960	*1961	*1960	*1961	*1960	*1961	*1960	*1961	*1960	*1961	*1960	*1961
I .....	114	127	126	114	101	118	157	183	122	133	88	95	132	139	95	106
II .....	133		156		125		162		128		94		144		96	
III .....	156		179		145		178		141		108		161		101	
IV .....	127		161		132		148		127		93		140		100	
V .....	123		169		139		171		131		102		144		120	
VI .....	109		123		139		144		126		86		141		110	
VII .....	49		42		115		157		95		21		97		120	
VIII .....	136		129		110		174		118		111		134		147	
IX .....	142		139		120		179		139		114		148		142	
X .....	132		140		115		187		142		117		142		141	
XI .....	129		135		115		180		138		124		143		121	
XII .....	122		98		107		159		140		117		137		107	

<sup>1)</sup> Tuotannolliseen toimintaan käytettävät koneet ja kuljetusneuvot — <sup>2)</sup> Raaka-aineet, polttoaineet, voiteluaineet ym. — <sup>3)</sup> Teollisuusryhmien nimerointi on kansainvälisen ISIC-nimikkeistön mukainen. Pienien ryhmien 26, 32 ja 39, joiden paino yhteensä on 3,2, indeksejä ei julkaista erikseen, mutta ne sisältyvät pääryhmien indekseihin.

<sup>1)</sup> Maskiner och transportmedel för produktionsändamål — <sup>2)</sup> Råvaror, bränsle, smörjolja m. m. — <sup>3)</sup> Industrigruppernas numrering följer den internationella nomenklaturen (ISIC). För de små grupperna 26, 32 och 39, vilkas sammanlagda vikt utgör 3,2, publiceras icke gruppindexar, men dessa grupper ingår i indextalen för huvudgrupperna.

<sup>1)</sup> Machines and transport equipment made for productive activity — <sup>2)</sup> Raw materials, fuel, lubricants, etc. — <sup>3)</sup> Industrial groups have been numbered according to the international nomenclature (ISIC). Indices for the small groups 26, 32 and 39, the total weight of which is 3.2 are not published separately but they are included in the indices of the main groups.

Vuosi ja kuukausi År och månad Year and month	Toimialaryhmät (jatk.) — Branschgrupper (forts.) — Groups of industry (cont.)											Tehdasteollisuuden erikoisindeksejä Specialindexar för fabriksindustri Special indices of manufacturing							
	Siitä — Därav — Of which											5		25, 27		34-38		20-24, 26, 28-33, 39	
	34		35		36		37		38		Sähkö-, kaasuu-, vesijohtoyms. laitokset El., gas- och vattenverk m. m. Electricity, gas, water and sanitary services		Puu- ja paperiteollisuus Trä- och pappersindustri Manu- facture of wood, cork, paper and paper products		Metalliteollisuus Metall- industri Manu- facture of metal		Muu tehdasteollisuus Annans fabriks- industri Other manu- facturing industries		
	(2.5)	(4.3)	(5.3)	(3.6)	(6.7)	(8.8)	(19.2)	(25.4)	(44.9)										
1956	107	115	108	114	119	121	102	113	118										
1957	116	113	110	116	122	137	110	115	117										
1958	107	96	104	104	117	140	113	106	110										
*1959	127	110	118	121	117	140	123	118	120										
*1960	144	122	133	155	128	158	146	134	128										
	*1960	*1961	*1960	*1961	*1960	*1961	*1960	*1961	*1960	*1961	*1960	*1961	*1960	*1961	*1960	*1961	*1960	*1961	
I	130	148	116	131	124	149	131	155	117	138	166	183	132	154	122	144	114	123	
II	135		117		137		142		131		159		146		133		125		
III	166		140		149		181		145		167		163		152		141		
IV	148		119		123		137		124		144		141		127		128		
V	153		128		131		171		134		154		157		139		135		
VI	142		121		131		151		121		136		142		131		127		
VII	123		64		81		100		85		138		138		86		90		
VIII	104		129		125		157		117		153		145		126		136		
IX	155		135		143		169		139		163		153		145		138		
X	165		135		147		176		144		175		155		150		141		
XI	159		134		156		177		142		176		151		152		139		
XII	150		129		144		164		142		170		136		144		126		

## 5. Myönnetty talonrakennusluvut — Beviljade byggnadstillstånd — Granted building permits

Vuosi ja neljännes År och kvartal Year and quarter	Kaikki rakennukset — Alla byggnader — All buildings						Kivirakennukset — Stenbyggnader — Buildings of stone					
	Asuin- raken- nukset Bostads- byggnader Residential buildings	Maatalous- raken- nukset Ekonomie- byggnader Farm buildings	Teollisuus- raken- nukset Industri- byggnader Industrial buildings	Liike- raken- nukset Affärs- byggnader Business buildings	Julkiset raken- nukset Offentliga byggnader Public buildings	Yhteensä <sup>1)</sup> Summa <sup>1)</sup> Total <sup>1)</sup>	Asuin- raken- nukset Bostads- byggnader Residential buildings	Maa- talous- raken- nukset Ekono- miebygg- nader Farm buildings	Teolli- suus- raken- nukset Industri- byggna- der Industrial buildings	Liike- raken- nukset Affärs- byggna- der Business buildings	Julkiset raken- nukset Offentliga byggna- der Public buildings	Yhteensä <sup>1)</sup> Summa <sup>1)</sup> Total <sup>1)</sup>
	Suunniteltu tilavuus — Planerat kubikinhåll — Planned cubic capacity — 1 000 000 m <sup>3</sup>											
	Koko maa — Hela riket — Whole country											
1956	10.20	3.20	3.10	1.70	2.10	21.68	4.33	2.02	2.68	1.33	1.68	12.19
1957	8.65	3.11	2.59	1.19	1.84	18.83	3.49	1.76	2.18	0.88	1.57	10.07
1958	8.44	3.27	2.15	1.42	1.68	18.17	4.10	1.56	1.71	1.10	1.42	10.03
1959 <sup>2)</sup>	8.63	3.61	4.88	2.40	1.91	22.64	4.19	1.71	4.29	1.93	1.66	13.87
*1960	10.45	2.01	6.15	2.19	1.94	23.97	5.84	0.92	5.55	1.59	1.70	15.72
1959 I	1.39	0.79	0.78	0.29	0.50	3.88	0.70	0.39	0.66	0.25	0.42	2.44
II	2.70	1.66	1.07	0.66	0.50	7.16	0.94	0.78	0.91	0.48	0.43	3.57
III	1.98	0.68	1.67	0.77	0.34	5.79	0.87	0.32	1.50	0.64	0.31	3.67
IV	2.56	0.48	1.36	0.68	0.57	5.81	1.68	0.22	1.22	0.56	0.50	4.19
*1960 I	1.94	0.44	1.63	0.35	0.50	4.99	1.24	0.20	1.54	0.28	0.46	3.73
II	3.32	0.92	1.58	0.69	0.34	7.32	1.48	0.43	1.39	0.45	0.28	4.05
III	2.64	0.41	1.45	0.68	0.44	6.08	1.35	0.18	1.29	0.50	0.38	3.77
IV	2.55	0.24	1.49	0.47	0.66	5.58	1.77	0.11	1.33	0.36	0.58	4.17

<sup>1)</sup> Näihin lukuihin sisältyvät myös edellisissä ryhmiin kuulumattomat rakennukset, kuten kylmät kesäasunnot, omakotitalojen talusrakennukset yms. — <sup>2)</sup> 1. 10. 1959 alkaen ilman valtion rakennuksia.

<sup>1)</sup> I dessa tal ingår även de byggnader, som ej tillhör ovan nämnda grupper, såsom kalla sommarbostäder, egna hems ekonomiebyggnader m. m. — <sup>2)</sup> Fr.o.m. 1. 10. 1959 utan statsägda byggnader.

<sup>1)</sup> Including buildings not mentioned above, e.g. summer-houses, sheds, etc. — <sup>2)</sup> Beginning 1. 10. 1959, excl. state-owned buildings.

## 6. Voimassaolevat käyttämättömät rakennusluvat — I kraft varande icke utnyttjade byggnadstillstånd — Building permits not used

Vuoden ja neljänneksen lopussa Vid utgången av End of	Kaikki rakennukset — Alla byggnader — All buildings						Kivirakennukset — Stenbyggnader — Buildings of stone					
	Asuinrakennukset Bostadsbyggnader Residential buildings	Maatalousrakennukset Ekonomiebyggnader Farm buildings	Teollisuusrakennukset Industribyggnader Industrial buildings	Liike-rakennukset Affärsbyggnader Business buildings	Julkiset rakennukset Offentliga byggnader Public buildings	Yhteensä <sup>1)</sup> Summa <sup>1)</sup> Total <sup>1)</sup>	Asuinrakennukset Bostadsbyggnader Residential buildings	Maatalousrakennukset Ekonomiebyggnader Farm buildings	Teollisuusrakennukset Industribyggnader Industrial buildings	Liike-rakennukset Affärsbyggnader Business buildings	Julkiset rakennukset Offentliga byggnader Public buildings	Yhteensä <sup>1)</sup> Summa <sup>1)</sup> Total <sup>1)</sup>
	Suunniteltu tilavuus — Planerat kubikinhåll — Planned cubic capacity — 1 000 000 m <sup>3</sup>											
	Koko maa — Hela riket — Whole country											
1959 <sup>2)</sup> ..	3.78	1.79	0.81	0.49	0.41	7.90	1.22	0.81	0.66	0.36	0.34	3.44
*1960 <sup>3)</sup> ..	3.78	1.27	1.10	0.60	0.58	8.01	1.31	0.55	0.98	0.42	0.47	3.83
1959 I	3.79	2.23	0.80	0.46	0.29	8.25	0.97	1.10	0.64	0.33	0.22	3.32
II	3.66	2.23	1.09	0.56	0.37	8.69	1.07	1.01	0.89	0.41	0.29	3.74
III	3.22	1.80	0.81	0.52	0.31	7.38	0.87	0.82	0.67	0.39	0.25	3.07
IV	3.78	1.79	0.81	0.49	0.41	7.90	1.22	0.81	0.66	0.36	0.34	3.44
*1960 I	4.55	2.09	1.09	0.63	0.42	9.43	1.54	0.96	0.94	0.48	0.35	4.39
II	3.64	1.68	1.02	0.60	0.35	7.90	1.23	0.73	0.85	0.40	0.25	3.52
III	3.58	1.31	1.37	0.66	0.33	7.94	1.29	0.57	1.27	0.47	0.24	3.93
IV	3.78	1.27	1.10	0.60	0.58	8.01	1.31	0.55	0.98	0.42	0.47	3.83
	Kaupungit ja kauppalat — Städer och köpingar — Urban communes											
1959 <sup>2)</sup> ..	1.82	0.04	0.69	0.34	0.33	3.48	0.90	0.01	0.57	0.27	0.30	2.08
*1960 <sup>3)</sup> ..	1.81	0.06	0.83	0.37	0.28	3.65	0.95	0.02	0.77	0.29	0.25	2.35
1959 I	1.64	0.04	0.67	0.36	0.19	3.17	0.69	0.01	0.55	0.29	0.17	1.74
II	1.56	0.05	0.80	0.39	0.26	3.37	0.76	0.01	0.65	0.32	0.24	2.02
III	1.41	0.05	0.71	0.38	0.18	3.04	0.58	0.02	0.61	0.31	0.16	1.72
IV	1.82	0.04	0.69	0.34	0.33	3.48	0.90	0.01	0.57	0.27	0.30	2.08
*1960 I	2.16	0.05	0.85	0.42	0.29	4.00	1.17	0.02	0.76	0.35	0.27	2.66
II	1.65	0.05	0.82	0.37	0.20	3.27	0.96	0.02	0.72	0.28	0.17	2.18
III	1.73	0.04	1.05	0.41	0.20	3.73	0.99	0.01	0.99	0.33	0.17	2.56
IV	1.81	0.06	0.83	0.37	0.28	3.65	0.95	0.02	0.77	0.29	0.25	2.35

## 7. Keskenäiset talonrakennustyöt — Igångvarande husbyggnadsarbeten — Building works not completed

Vuoden ja neljänneksen lopussa Vid utgången av End of	Kaikki rakennukset — Alla byggnader — All buildings						Kivirakennukset — Stenbyggnader — Buildings of stone					
	Asuinrakennukset Bostadsbyggnader Residential buildings	Maatalousrakennukset Ekonomiebyggnader Farm buildings	Teollisuusrakennukset Industribyggnader Industrial buildings	Liike-rakennukset Affärsbyggnader Business buildings	Julkiset rakennukset Offentliga byggnader Public buildings	Yhteensä <sup>1)</sup> Summa <sup>1)</sup> Total <sup>1)</sup>	Asuinrakennukset Bostadsbyggnader Residential buildings	Maatalousrakennukset Ekonomiebyggnader Farm buildings	Teollisuusrakennukset Industribyggnader Industrial buildings	Liike-rakennukset Affärsbyggnader Business buildings	Julkiset rakennukset Offentliga byggnader Public buildings	Yhteensä <sup>1)</sup> Summa <sup>1)</sup> Total <sup>1)</sup>
	Suunniteltu tilavuus — Planerat kubikinhåll — Planned cubic capacity — 1 000 000 m <sup>3</sup>											
	Koko maa — Hela riket — Whole country											
1959 ....	7.75	2.62	4.37	1.98	3.16	20.46	3.40	1.41	4.05	1.73	2.88	13.54
*1960 ....	9.04	2.03	5.87	1.74	3.03	22.39	4.69	0.99	5.56	1.41	2.78	15.57
1959 I	7.72	2.51	2.84	1.09	3.49	18.16	3.57	1.47	2.47	0.96	3.21	11.74
II	9.15	3.73	3.12	1.43	3.57	21.74	3.76	2.12	2.78	1.20	3.27	13.21
III	9.09	3.68	4.50	1.88	3.06	22.93	3.59	2.05	4.02	1.56	2.82	14.12
IV	7.75	2.62	4.37	1.98	3.16	20.46	3.40	1.41	4.05	1.73	2.88	13.54
*1960 I	7.33	2.40	4.72	1.78	3.36	20.10	3.56	1.28	4.54	1.57	3.14	14.14
II	9.81	3.09	5.66	1.93	3.58	24.77	4.37	1.62	5.39	1.59	3.35	16.39
III	10.33	2.89	5.57	2.10	3.35	24.98	4.51	1.46	5.18	1.69	3.05	15.98
IV	9.04	2.03	5.87	1.74	3.03	22.39	4.69	0.99	5.56	1.41	2.78	15.57
	Kaupungit ja kauppalat — Städer och köpingar — Urban communes											
1959 ....	4.30	0.04	3.60	1.61	2.16	11.89	2.92	0.02	3.36	1.52	2.07	9.93
*1960 ....	5.29	0.04	4.77	1.30	2.01	13.65	4.01	0.01	4.62	1.17	1.99	11.91
1959 I	4.45	0.03	2.52	0.92	2.40	10.47	3.12	0.02	2.22	0.86	2.34	8.59
II	4.96	0.04	2.66	1.12	2.39	11.36	3.25	0.02	2.39	1.04	2.33	9.07
III	4.81	0.05	3.69	1.43	2.13	12.29	3.07	0.03	3.33	1.32	2.09	9.88
IV	4.30	0.04	3.60	1.61	2.16	11.89	2.92	0.02	3.36	1.52	2.07	9.93
*1960 I	4.23	0.04	3.99	1.47	2.31	12.19	3.09	0.02	3.87	1.39	2.27	10.67
II	5.53	0.04	4.72	1.43	2.46	14.36	3.75	0.02	4.56	1.31	2.42	12.10
III	5.59	0.04	4.52	1.48	2.33	14.17	3.76	0.02	4.32	1.34	2.25	11.74
IV	5.29	0.04	4.77	1.30	2.01	13.65	4.01	0.01	4.62	1.17	1.99	11.91

<sup>1)</sup> Näihin lukuihin sisältyvät myös edellisiin ryhmiin kuulumattomat rakennukset, kuten kylmät kesäasunnot, omakotitalojen talousrakennukset yms. — <sup>2)</sup> 1. 10. 1959 alkaen ilman valtion rakennustöitä — <sup>3)</sup> Valtion rakennustyöt ml.

<sup>1)</sup> I dessa tal ingår även de byggnader, som ej tillhör ovan nämnda grupper, såsom kalla sommarbostäder, egna hems ekonomiebyggnader m. m. — <sup>2)</sup> Fr.o.m. 1. 10. 1959 utan statliga byggnadsarbeten — <sup>3)</sup> Inkl. statliga byggnadsarbeten.

<sup>1)</sup> Including buildings not mentioned above, e.g. summer-houses, sheds, etc. — <sup>2)</sup> Beginning 1. 10. 1959, without state building works — <sup>3)</sup> Including state building works.

## 8. Valmistuneet rakennukset — Färdigställda byggnader — Completed buildings

Vuosi ja neljännes År och kvartal Year and quarter	Kaikkirakennukset — Alla byggnader — All buildings						Kivirakennukset — Stenbyggnader — Buildings of stone					
	Asuin- raken- nukset Bostads- byggnader Residential buildings	Maa- talous- raken- nukset Ekono- miebygg- nader Farm buildings	Teoli- suus- raken- nukset Industri- byggnader Industrial buildings	Liike- raken- nukset Affärs- byggnader Business buildings	Julkiset raken- nukset Offentliga byggnader Public buildings	Yhteensä <sup>1)</sup> Summa <sup>1)</sup> Total <sup>1)</sup>	Asuin- raken- nukset Bostads- byggnader Residential buildings	Maa- talous- raken- nukset Ekono- miebygg- nader Farm buildings	Teoli- suus- raken- nukset Industri- byggnader Industrial buildings	Liike- raken- nukset Affärs- byggnader Business buildings	Julkiset raken- nukset Offentliga byggnader Public buildings	Yhteensä <sup>1)</sup> Summa <sup>1)</sup> Total <sup>1)</sup>
Tilavuus — Kubikinhall — Cubic capacity — 1 000 000 m <sup>3</sup>												
Koko maa — Hela riket — Whole country												
1956 .....	8.82	2.83	3.28	1.31	2.42	19.92	3.74	1.90	2.91	1.00	1.94	11.76
1957 .....	9.56	3.20	2.74	1.40	2.68	20.81	4.04	2.01	2.32	1.04	2.26	11.83
1958 .....	8.46	3.08	2.16	1.41	2.93	19.29	3.68	1.75	1.81	1.11	2.51	11.01
1959 .....	8.36	3.42	3.15	1.40	2.39	19.88	3.95	1.80	2.55	1.00	2.10	11.49
*1960 .....	8.68	2.91	4.56	2.06	2.82	22.02	4.40	1.49	4.02	1.60	2.54	14.14
1959 I	1.38	0.32	0.63	0.26	0.50	3.22	0.64	0.16	0.56	0.17	0.47	2.02
II	1.33	0.42	0.51	0.21	0.39	3.10	0.60	0.22	0.33	0.16	0.34	1.66
III	2.50	1.25	0.73	0.39	0.92	6.23	1.27	0.63	0.67	0.31	0.79	3.70
IV	3.15	1.43	1.28	0.54	0.58	7.33	1.44	0.79	0.99	0.36	0.50	4.11
*1960 I	1.61	0.33	0.99	0.40	0.54	4.01	0.81	0.18	0.81	0.32	0.45	2.59
II	1.53	0.52	0.93	0.31	0.59	4.10	0.91	0.26	0.87	0.24	0.55	2.85
III	2.03	0.91	1.17	0.46	0.85	5.76	1.10	0.46	1.07	0.34	0.80	3.79
IV	3.51	1.15	1.47	0.89	0.84	8.15	1.58	0.59	1.27	0.70	0.74	4.91
Kaupungit ja kauppalat — Städer och köpingar — Urban communes												
1956 .....	5.59	0.07	2.69	0.85	1.38	10.95	3.43	0.04	2.42	0.74	1.27	8.04
1957 .....	5.80	0.06	2.22	1.08	1.47	10.89	3.75	0.03	1.93	0.89	1.43	8.11
1958 .....	4.79	0.03	1.57	1.05	1.62	9.32	3.25	0.00	1.37	0.94	1.58	7.22
1959 .....	4.85	0.09	2.40	0.95	1.33	9.84	3.41	0.04	1.99	0.81	1.27	7.56
*1960 .....	5.30	0.06	3.72	1.41	1.84	12.54	3.81	0.02	3.35	1.25	1.74	10.21
1959 I	0.83	0.03	0.55	0.17	0.29	1.91	0.54	0.00	0.50	0.13	0.28	1.46
II	0.72	0.01	0.39	0.14	0.25	1.54	0.48	0.01	0.28	0.12	0.25	1.14
III	1.47	0.03	0.43	0.30	0.46	2.76	1.12	0.02	0.39	0.28	0.43	2.25
IV	1.83	0.02	1.03	0.34	0.33	3.63	1.27	0.01	0.82	0.28	0.31	2.71
*1960 I	1.05	0.01	0.85	0.28	0.34	2.58	0.71	0.00	0.70	0.25	0.29	1.96
II	0.96	0.01	0.81	0.19	0.43	2.44	0.77	0.00	0.77	0.16	0.43	2.14
III	1.28	0.02	0.91	0.34	0.52	3.12	0.99	0.01	0.86	0.30	0.52	2.69
IV	2.01	0.02	1.15	0.60	0.55	4.40	1.34	0.01	1.02	0.54	0.50	3.42

<sup>1)</sup> Näihin lukuihin sisältyvät myös edellisiin ryhmiin kuulumattomat rakennukset, kuten kylmät kesäasunnot, omakotitalojen talourakennukset yms.

<sup>2)</sup> I dessa tal ingår även de byggnader, som ej tillhör ovan nämnda grupper, såsom kalla sommarbostäder, egna hems ekonomiebyggnader m.m.

<sup>3)</sup> Including buildings not mentioned above, e.g. summer-houses sheds, etc.

## 9. Asuntojen tuotanto — Bostadsproduktionen — Production of dwellings

Sosiaalisen tutkimustoimiston mukaan — Enligt Byrån för social forskning — According to the Bureau of Social Research

Vuosi ja neljännes År och kvartal Year and quarter	Asuinhuoneistoja Bostadslägenheter Dwellings	Asuinhuoneita Boningsrum Rooms	Huoneistoala m <sup>2</sup> Lägenhetsyta m <sup>2</sup> Floor area m <sup>2</sup>	Asuinhuoneistoja Bostadslägenheter Dwellings	Asuinhuoneita Boningsrum Rooms	Huoneistoala m <sup>2</sup> Lägenhetsyta m <sup>2</sup> Floor area m <sup>2</sup>
Kaupungit ja kauppalat — Städer och köpingar Urban communes						
1955 .....	16 876	48 307	929 166	16 315	..	..
1956 .....	19 106	57 799	1 107 264	11 365	..	..
1957 .....	19 631	58 823	1 115 018	13 078	47 004	905 223
1958 .....	17 798	54 249	1 011 087	12 201	44 523	861 284
1959 .....	18 608	52 991	993 308	11 342	40 943	803 100
*1960 .....	20 570	60 077	1 123 637	..	..	..
1959 I	2 998	9 039	168 274	1 853	6 577	126 350
II	2 863	8 156	154 488	1 981	7 082	135 924
III	5 636	15 749	294 216	3 377	12 050	232 539
IV	7 111	20 047	376 330	4 131	15 234	308 287
*1960 I	3 964	12 063	222 736	1 800	6 604	127 353
II	3 839	10 685	203 910	1 870	6 718	129 027
III	5 027	14 507	272 922	2 546	9 533	176 691
IV	7 740	22 822	424 060	..	..	..
Maalaiskunnat — Landskommuner — Rural communes						

## 10. Vähittäiskauppa — Detaljhandel — Retailers' sales

Vuosi ja kuukausi År och månad Year and month	Kaikki vähittäiskaupat Hels detaljhandeln All retailers	Tavaratalot Varuhus Department stores	Sekavarakaupat 1) Diversehandelsaffärer 1) Retailers, rural type 1)	Ravintoaine- ja tupakkakaupat Livsmedels- och tobaksaffärer Food and tobacco shops	Alkoholiittikeen myymälät Alkohollikes butiker Liquor shops	Tekstiili-, vaateus- ja nahkatavarakaupat Textil-, bekädnads- och lädvarufaffärer Textile, clothing and leather article shops	Rauta-, sähkö- ja urheiluvälinekaupat Järn-, el- och sportaffärer Metalsware, electric and sports article shops	Apteekit Apotek Pharmacies	Muiden toimialojen kaupat Övriga branschaffärer Other special shops
Myynnin arvoindeksi — Värdeindex för försäljning — Value index of sales									
1954 = 100									
1955 .....	112	118	110	110	114	109	123	113	119
1956 .....	124	138	122	121	123	121	138	129	137
1957 .....	130	138	129	132	127	115	143	155	141
1958 .....	132	132	130	140	126	110	135	172	150
1959 .....	142	145	137	149	136	118	158	196	172
1960 2) .....	157	164	151	155	151	137	187	216	190
1959 IX .....	144	149	141	149	131	109	176	181	191
X .....	151	153	144	155	145	129	169	199	190
XI .....	146	166	136	146	125	146	160	208	176
XII .....	195	306	174	181	183	202	208	244	279
1960 2) I .....	118	109	109	136	108	88	108	236	160
II .....	133	122	126	147	120	106	134	232	170
III .....	141	136	139	155	136	98	147	237	173
IV .....	155	146	151	162	157	130	173	233	166
V .....	164	156	165	154	133	164	206	208	172
VI .....	160	155	157	156	171	141	206	190	174
VII .....	146	133	151	150	165	96	189	177	156
VIII .....	157	141	156	153	157	123	216	185	184
IX .....	162	162	159	154	152	128	206	201	223
X .....	166	179	156	156	153	161	213	223	199
XI .....	164	196	150	153	148	182	190	224	199
XII .....	214	333	190	189	206	225	254	246	307
*1961 I .....	135	128	121	143	131	108	151	245	190

## Myynti 3) — Försäljning 3) — Sales 3)

Mrd. mk — 1 000 million mk

1952 .....	367.97	7.15	145.39	75.74	22.82	55.81	23.78	5.68	31.60
1954 .....	378.48	7.04	147.86	79.99	24.01	56.42	23.40	6.51	33.25
1955 .....	423.56	8.29	162.99	88.21	27.33	61.22	28.71	7.32	39.49
1956 .....	470.21	9.74	180.16	96.50	29.35	68.36	32.19	8.38	45.53
1957 .....	491.32	9.73	190.11	105.86	30.40	64.86	33.51	10.08	46.77
1958 .....	498.24	9.30	192.31	111.88	30.29	61.87	31.57	11.20	49.82
1959 .....	538.33	10.18	202.62	119.12	32.59	66.81	36.98	12.79	57.24
1960 2) .....	593.24	11.55	223.07	124.32	36.17	77.12	43.71	14.05	63.25
1959 IX .....	45.55	0.87	17.32	9.93	2.61	5.12	3.42	0.98	5.30
X .....	47.64	0.90	17.79	10.36	2.89	6.07	3.30	1.08	5.25
XI .....	45.95	0.97	16.72	9.76	2.50	6.86	3.13	1.13	4.88
XII .....	61.57	1.79	21.40	12.09	3.66	9.50	4.06	1.32	7.75
1960 2) I .....	37.22	0.64	13.39	9.07	2.16	4.13	2.12	1.28	4.43
II .....	41.97	0.72	15.54	9.78	2.39	4.98	2.61	1.25	4.70
III .....	44.60	0.80	17.17	10.36	2.72	4.60	2.87	1.29	4.79
IV .....	48.74	0.86	18.57	10.80	3.15	6.13	3.37	1.26	4.60
V .....	51.86	0.91	20.39	10.26	2.67	7.71	4.02	1.13	4.77
VI .....	50.55	0.91	19.34	10.39	3.43	6.62	4.02	1.03	4.81
VII .....	46.15	0.78	18.62	9.98	3.31	4.50	3.68	0.96	4.32
VIII .....	49.53	0.83	19.27	10.22	3.15	5.76	4.20	1.00	5.10
IX .....	51.15	0.95	19.61	10.24	3.05	6.01	4.01	1.09	6.19
X .....	52.22	1.05	19.26	10.40	3.07	7.57	4.15	1.21	5.51
XI .....	51.83	1.15	18.50	10.23	2.96	8.55	3.71	1.21	5.52
XII .....	67.42	1.95	23.41	12.59	4.11	10.56	4.95	1.34	8.51
*1961 I .....	42.49	0.75	14.94	9.55	2.62	5.10	2.94	1.33	5.26

1) Myynti käsittää elintarvikkeiden lisäksi tekstiili- ja/tai taloustarvikkeita (maaseudun sekatarvakauppojen ja osuuskauppojen tavanomainen tavaraajittelmä) — Försäljningen omfattar utom livsmedel även textilier och/jeller hushållsartiklar (det typiska varusortimentet för lanthandlare och andelslag på landsbygden) — Sales consist of food articles and textile and/or household articles.

2) Korjattu maaliskuussa 1961 — Korrigerat i mars 1961 — Corrected in March 1961.

3) Tiedot vuodelta 1953 puuttuvat — Uppgifter för år 1953 saknas — Information for 1953 is lacking.



## 11. Tukkukauppa — Partihandel — Wholesalers' sales

Vuosi ja kuukausi År och månad Year and month	Kaikki tukkukaupat Alla partiaffärer All wholesalers	Keskustukkuiliikkeet Centralpartiaffärer Central wholesalers	Valtion Villavarasto ja Hakintakeskus Statens Spannmålsförråd och Upphandlingscentral Government Grain Office and Purchasing Centre	Revinto- ja nautoinekaupat Handel med livs- och njutningsmedel Food, beverage and tobacco wholesalers	Tekstiili-, turkis- ja jaljinekaupat Handel med textil- och pääsvaror samt skodon Textile, clothing and footwear wholesalers	Rautakaupat Handel med järnvaror Iron ware wholesalers	Puutavara-kaupat Handel med trävaror Timber wholesalers	Teknillisen alan kaupat Handel med tekniska varor Wholesalers of machinery and raw materials	Poltto- ja voiteluainekaupat Handel med bränsle och smörjemedel Fuel wholesalers	Muiden toimialojen kaupat Övriga branschaffärer Other specialized wholesalers
Myynnin arvoindeksi — Värdeindex för försäljning — Value index of sales										
1954 = 100										
1955	116	114	99	110	116	117	142	127	118	124
1956	126	130	87	121	115	127	124	136	146	133
1957	132	143	97	127	100	127	108	145	167	138
1958	138	152	135	138	87	117	126	177	167	134
1959	154	171	132	141	99	140	113	230	173	156
1960 <sup>1)</sup>	176	195	135	160	103	169	153	264	180	185
1959 IX	169	188	179	141	128	162	119	218	194	184
X	172	185	132	142	117	172	132	286	201	162
XI	165	177	136	141	112	154	148	269	183	185
XII	172	187	132	151	95	173	153	255	192	199
1960 <sup>1)</sup> I	134	146	99	133	82	110	115	181	172	153
II	156	175	150	135	113	139	112	239	164	165
III	174	193	163	151	120	158	124	290	171	179
IV	177	203	141	159	116	158	142	281	168	174
V	181	212	111	155	102	184	138	281	176	185
VI	175	190	145	166	79	168	218	270	179	180
VII	161	184	127	163	40	163	172	236	156	146
VIII	193	220	153	189	112	187	154	240	202	188
IX	189	209	96	157	130	188	193	284	210	202
X	191	207	139	163	126	187	156	301	212	206
XI	183	202	74	163	118	181	198	259	183	224
XII	195	205	226	185	95	205	115	304	169	220
*1961 I	144	161	63	139	89	126	130	206	162	178

Myynti<sup>2)</sup> — Försäljning<sup>2)</sup> — Sales<sup>2)</sup>

Mrd. mk — 1 000 million mk

1952	459.01	122.33	14.95	87.10	43.62	72.95	10.03	56.41	28.23	23.39
1954	498.29	129.66	15.04	110.35	42.15	83.36	12.22	40.59	32.82	32.10
1955	576.75	147.59	14.83	121.44	48.77	97.24	17.38	51.48	38.69	39.33
1956	630.40	168.81	13.14	133.26	48.39	105.73	15.20	55.45	47.94	42.48
1957	658.83	185.10	14.62	141.21	41.99	106.01	13.20	57.97	54.69	44.04
1958	689.65	197.58	20.32	153.70	36.48	97.71	15.37	70.34	54.97	43.18
1959	768.49	221.16	19.89	157.19	41.66	117.23	13.77	90.73	56.90	49.96
1960 <sup>1)</sup>	878.08	253.44	20.35	178.31	43.35	141.49	18.70	104.01	59.22	59.16
1959 IX	70.05	20.31	2.24	13.08	4.51	11.32	1.21	7.18	5.31	4.89
X	71.53	20.00	1.66	13.17	4.11	12.01	1.35	9.41	5.50	4.32
XI	68.93	19.13	1.71	13.12	3.93	10.74	1.50	8.85	5.02	4.93
XII	71.83	20.23	1.65	14.01	3.35	12.10	1.56	8.38	5.25	5.30
1960 <sup>1)</sup> I	55.82	15.76	1.24	12.37	2.87	7.67	1.18	5.93	4.73	4.07
II	64.85	18.92	1.88	12.56	3.97	9.68	1.13	7.84	4.49	4.38
III	72.43	20.86	2.04	14.06	4.23	11.03	1.26	9.52	4.67	4.76
IV	73.49	21.94	1.76	14.75	4.09	11.06	1.44	9.22	4.60	4.63
V	75.46	22.86	1.39	14.43	3.58	12.82	1.40	9.23	4.82	4.93
VI	72.98	20.49	1.81	15.41	2.79	11.69	2.22	8.87	4.92	4.78
VII	66.99	19.83	1.60	15.11	1.42	11.36	1.75	7.75	4.27	3.90
VIII	80.32	23.82	1.92	17.59	3.94	13.05	1.57	7.90	5.52	5.01
IX	78.56	22.62	1.20	14.63	4.55	13.12	1.97	9.33	5.75	5.39
X	79.46	22.33	1.75	15.10	4.42	13.08	1.59	9.91	5.80	5.48
XI	76.19	21.86	0.92	15.13	4.14	12.62	2.02	8.52	5.01	5.97
XII	81.48	22.15	2.84	17.17	3.35	14.31	1.17	9.99	4.64	5.86
*1961 I	60.19	17.35	0.79	12.87	3.11	8.80	1.33	6.77	4.44	4.73

1) Korjattu maaliskuussa 1961 — Korrigerat i mars 1961 — Corrected in March 1961.

2) Tiedot v:ltä 1953 puuttuvat — Uppgifter för år 1953 saknas — Information for 1953 is lacking

12. Tuonnin ja viennin arvo — Värdet av importen och exporten — Value of imports and exports  
Ulkomaankauppatilaston mukaan — Enligt utrikeshandelsstatistiken — According to Foreign Trade Statistics

Vuosi ja kuukausi År och månad Year and month	Tuonti — Import — Imports						Vienti — Export — Exports						Viennin (+) tai tuonnin (–) enemmys Överskott av exporten (+) eller importen (–) Export surplus (+) or import surplus (–)	
	Raaka-aineet ja tuotantotarvikkeet Råmaterial och produktionsföremådenheter Raw materials and production supplies	Siitä teollisuuteen Därav för industrin Of which for industry	Poltto- ja voiteluaineet Bränslen o. smörjmedel Fuels and oils	Valmiit tavarat Färdiga varor Finished goods	Siitä kulkutavara- tavarat Därav konsumtions- varor Of which consumers' goods	Koko tuonti Total import Total import	Maa- talous- tuotteet Lantbruks- produkter Agricultural products	Metsä- talous- tuotteet Skogs- hus- häll- nings- pro- dukter Forestry products	Teolli- suus- tuotteet Indus- tri- pro- dukter Industrial products	Siitä — Puu- teolli- suus Träindus- tri Wood- work- ing	Därav — Paperi- teolli- suus Pappers- in- dus- tri Paper industry	Oj which Metalli- ja kone- pajateolli- suus Metall- och verk- stads- indus- tri Metal industry and engineering		Koko vienti Total export Total export
	Mrd. mk — 1 000 million marks													
1955.....	94.9	86.3	21.5	60.5	26.3	176.9	3.9	19.9	157.3	51.3	75.8	24.8	181.2	+ 4.3
1956.....	104.3	93.4	27.4	71.8	28.4	203.5	6.2	17.3	154.5	40.5	81.8	25.1	178.0	–25.5
1957.....	117.4	108.4	40.3	70.2	28.9	227.9	10.2	17.1	185.1	48.3	97.6	30.4	212.9	–15.5
1958.....	119.5	111.1	32.6	81.2	32.4	233.3	10.7	19.3	217.7	57.8	115.2	34.0	247.4	+14.6
1959.....	133.8	125.4	28.1	105.4	37.7	267.3	14.9	16.3	236.0	63.7	117.0	44.1	267.3	+ 0.0
*1960.....	165.8	153.2	33.1	140.8	48.4	339.7	16.0	20.6	279.5	84.2	133.7	47.4	316.5	–23.2
1959 I— VI	60.0	56.2	12.1	50.3	18.1	122.4	7.0	5.6	102.0	24.4	52.9	20.6	114.7	– 7.7
I— IX	92.6	86.8	18.6	74.1	26.0	185.3	10.8	12.5	168.6	45.5	83.4	32.2	192.0	+ 6.7
I— XII	133.8	125.4	28.1	105.4	37.7	267.3	14.9	16.3	236.0	63.7	117.0	44.1	267.3	+ 0.0
*1960 I— III	37.8	34.6	7.1	30.9	10.6	75.9	4.1	1.6	48.8	8.7	29.3	8.5	54.6	–21.3
I— VI	80.4	73.7	13.8	72.4	24.0	166.6	8.0	5.9	117.7	28.5	63.7	19.7	131.9	–34.7
I— IX	119.2	110.0	22.8	103.8	34.4	245.8	11.7	15.5	195.4	59.7	97.6	28.1	223.0	–22.8
I— XII	165.8	153.2	33.1	140.8	48.4	339.7	16.0	20.6	279.5	84.2	133.7	47.4	316.5	–23.2
IX	13.7	12.6	3.5	9.7	3.5	26.9	1.4	3.1	26.5	9.7	12.5	2.8	31.1	+ 4.2
X	14.2	13.3	3.5	11.5	3.9	29.2	1.6	2.3	31.7	8.9	11.7	9.8	35.6	+ 6.4
XI	15.6	14.7	3.2	12.2	4.8	31.0	1.0	1.6	23.9	8.2	11.1	3.0	26.5	– 4.5
XII	16.8	15.2	3.6	13.4	5.3	33.8	1.7	1.2	28.5	7.5	13.3	6.5	31.4	– 2.4

13. Tuonnin ja viennin volyymi-indeksi — Volymindex för importen och exporten — Volume index for imports and exports  
1954 = 100. Ulkomaankauppatilaston mukaan — Enligt utrikeshandelsstatistiken — According to Foreign Trade Statistics

Vuosi ja neljännes År och kvartal Year and quarter	Tuonti — Import — Imports (cif)						Vienti — Export — Exports (fob)										
	Yleisindeksi Total index	Raaka-aineet ja tuotantotarvikkeet Råmaterial och produktionsföremådenheter Raw materials and production supplies	Siitä Därav Of which	Maatalous Lantbruk Agriculture	Teollisuus Indus- tri Industry	Poltto- ja voiteluaineet Bränslen o. smörjmedel Fuels and oils	Valmiit tavarat Färdiga varor Finished goods	Siitä Därav Of which	Investointitavarat Investeringsvaror Investment goods	Kulutustavarat Konsumtionsvaror Consumers' goods	Yleisindeksi Total index	Maa- talous- tuotteet Lantbruks- produkter Agricultural products	Metsä- talous- tuotteet Skogshushållnings- produkter Forestry products	Teollisuus- tuotteet Indus- tri- produkter Industrial products	Siitä Därav Of which	Puuteollisuus Träindus- tri Woodworking	Paperteollisuus Pappersindus- tri Paper industry
1955.....	116	110	133	108	113	128	124	136	109	76	133	108	98	117	103		
1956.....	127	117	161	114	124	150	155	143	107	134	115	106	78	122	113		
1957.....	123	115	119	114	150	126	131	121	117	215	107	115	86	133	121		
1958.....	110	102	101	102	130	115	115	115	115	205	102	114	87	134	106		
1959.....	132	122	109	123	122	153	162	140	131	246	100	131	106	145	138		
1960.....	168	148	162	147	161	202	212	184	152	253	123	152	127	164	155		
1958 I....	124	117	98	118	138	134	146	116	124	185	161	122	80	145	110		
II....	119	111	116	110	147	126	132	118	112	177	76	114	85	129	113		
III....	98	86	95	86	125	109	105	119	116	236	111	116	84	138	143		
IV....	103	102	98	102	122	97	91	107	111	230	97	110	102	128	76		
1959 I....	135	122	95	125	147	153	161	140	134	210	159	130	99	149	129		
II....	140	131	117	131	114	165	186	137	141	255	100	141	125	136	182		
III....	121	109	100	110	114	145	156	128	126	283	95	130	99	152	154		
IV....	133	127	121	126	118	153	150	158	127	246	102	125	102	146	109		
*1960 I....	176	165	211	162	157	197	220	164	157	210	147	153	101	177	153		
II....	195	168	174	167	168	240	281	186	158	237	114	158	142	165	158		
III....	154	128	136	127	187	196	205	180	144	269	122	147	136	165	110		
IV....	146	136	137	135	144	165	156	179	153	283	124	152	123	154	189		

## 14. Tärkeimpien tavarain tuonti — Importen av viktigare varor — Imports of certain commodities

Ulkomankauppatilaston mukaan — Enligt utrikeshandelsstatistiken — According to Foreign Trade Statistics

SITC N:o	031.02 <sup>1)</sup>	041	042	045	051	055.04 <sup>1)</sup>	061.01—02	071.01
Vuosi ja kuukausi År och månad Year and month	Silli, suolattu Sill, salted <i>Herring, salted</i>	Vehnä, jauhamaton Vete, omalet <i>Wheat, unmilled</i>	Riisi ja riisisuurimot Ris och risgryn <i>Rice and rice groat</i>	Ruis, kaura ym., jauhamaton Råg, havre mm., omalen <i>Rye, oats, etc., unmilled</i>	Hedelmät, tuoreet (ml. pähkinät) Frukter, färska (inkl. nötter) <i>Fruits and nuts, fresh</i>	Perunajauho Potatismjöl <i>Potato fecula</i>	Sokeri Socker <i>Sugar</i>	Kahvi, paahtamaton Kaffe, orostat <i>Coffee, not roasted</i>
	1 000 kg							
1955 .....	1 585	261 434	15 406	145 890	58 133	10 539	153 928	29 786
1956 .....	1 529	276 105	14 917	154 791	66 446	5 253	140 731	32 649
1957 .....	1 348	282 558	14 718	162 173	66 337	340	132 243	30 281
1958 .....	822	323 095	11 874	66 068	62 853	2 345	149 217	31 377
1959 .....	344	300 560	11 924	133 501	78 532	680	137 578	33 603
*1960 .....	302	179 377	15 607	48 479	76 689	1 032	120 922	34 077
1959 VIII ..	—	498	1 289	4 353	1 580	124	21 647	2 685
IX ..	24	53 457	1 490	22 245	2 914	145	19 057	2 940
X ..	134	18 347	1 664	8 014	4 036	18	6 619	2 739
XI ..	91	28 904	1 246	12 662	6 188	45	2 894	5 062
XII ..	23	22 210	1 180	25 100	12 091	25	5 640	2 200
*1960 I ..	83	9 992	697	338	7 928	35	6 306	3 023
II ..	5	11 702	1 717	5 183	6 948	182	14 426	2 689
III ..	—	25 455	1 066	5 767	8 885	10	5 216	2 671
IV ..	—	25 373	28	2 679	9 980	753	7 883	2 300
V ..	—	50 295	2 116	12 520	13 486	51	9 506	2 946
VI ..	1	—	2 050	—	8 648	—	5 108	2 235
VII ..	—	17 510	19	—	1 977	—	14 160	1 628
VIII ..	—	13 588	4 078	3 487	2 689	0	13 319	2 928
IX ..	63	12 087	2 029	6 498	2 463	—	5 150	3 450
X ..	35	4 530	257	2 095	1 642	—	9 718	2 971
XI ..	77	8 845	316	7 688	2 327	1	17 082	5 409
XII ..	38	—	1 234	2 224	9 716	—	13 048	1 827

SITC N:o	081.03	091.02 <sup>1)</sup>	121	211.01—02 <sup>1)</sup>	231	262.01	263.01	272.05
Vuosi ja kuukausi År och månad Year and month	Öljykakut, öljykakkujau- hot ja -rouheet, Oljekakor, oljekaksmjöl och -kross <i>Oil cake, oil cake meal and grits</i>	Sianihra (lardi) Svinister (lard) <i>Lard</i>	Tupakka, valmistamaton Tobak, oarbetad <i>Raw tobacco</i>	Nautaeläinten ja hevosten vuodat Hudar av nötkreatur och hästar <i>Neat and horse hides</i>	Luonnon- kautsu, synt. ja regener. kautsu Naturgummi, synt. gummi- regenerat <sup>2)</sup>	Lampaanvilla Fårull <i>Wool</i>	Puuvilla Bomull <i>Cotton</i>	Keittosuola Koksalt <i>Common salt</i>
	1 000 kg							
1955 .....	89 968	83	5 115	6 998	1 962	5 407	14 632	142 051
1956 .....	134 321	91	5 330	6 448	2 692	5 996	14 927	138 008
1957 .....	72 525	151	4 980	6 488	2 879	5 117	16 163	155 106
1958 .....	57 495	21	4 793	4 307	2 901	4 579	15 295	164 019
1959 .....	50 143	185	5 386	6 512	2 951	4 926	17 985	186 688
*1960 .....	64 112	5	6 123	6 001	7 407	2 463	21 728	199 868
1959 VIII ..	5 205	100	440	453	266	477	791	19 465
IX ..	9 169	—	473	569	214	430	45	20 582
X ..	1 335	1	474	416	356	452	1 210	23 476
XI ..	5 130	—	503	447	252	396	3 895	22 048
XII ..	11 079	—	317	1 015	564	496	4 497	12 124
*1960 I ..	7 641	—	1 170	833	421	413	4 121	2 277
II ..	4 660	1	757	149	393	483	1 722	1 595
III ..	6 938	—	120	498	505	315	935	4 335
IV ..	9 127	0	138	341	414	578	1 801	9 899
V ..	5 086	1	506	803	494	467	1 510	22 578
VI ..	50	—	234	103	644	30	1 642	17 964
VII ..	8 106	—	624	173	1 096	14	1 539	37 173
VIII ..	1 927	1	574	474	258	62	380	24 913
IX ..	131	—	181	642	661	5	324	25 521
X ..	1 888	1	405	479	387	33	1 621	18 420
XI ..	4 656	1	925	521	1 541	51	2 337	21 647
XII ..	13 903	—	489	985	593	12	3 796	13 546

<sup>1)</sup> SITC:n nimike käsittää myös muita tuotteita kuin allamainitun.<sup>1)</sup> SITC-positionen omfattar även andra produkter än den nedannämnda.<sup>1)</sup> This SITC-item also contains other products than that below.<sup>2)</sup> Crude rubber incl. synthetic and reclaimed

## 14. Tärkeimpien tavarain tuonti (jatk.) — Importen av viktigare varor (forts.) — Imports of certain commodities (cont.)

SITC N:o	272.06	311.01	311.02	313.01	313.02	313.03	313.04	511.04
	Rikki Svavel <i>Sulphur</i>	Kivihilli, antrasiitti yms. Stenkol, antracit o.d. <i>Coal, anthracite, etc.</i>	Koksi Koks <i>Coke</i>	Bensiini Bensin <i>Motor spirits</i>	Moottoripetroli ja paloöljy Motorpetroleum och fotogen <i>Motor petroleum and kerosene</i>	Moottoripolto- ja lämmitysöljy yms. Motorbränn- o. eldningsolja o.d. <i>Gas and diesel oil and other fuel oils</i>	Voiteluöljyt ja rasvat yms. Smörjorlor o. -fetter o.d. <i>Lubricating oils and greases</i>	Natrium- karbonaatti (sooda) Natrium- karbonat (soda) <i>Sodium carbonate (soda ash)</i>
	1 000 kg			1 000 l	1 000 kg			
1955 .....	53 658	2 210 670	431 152	492 813	71 731	652 606	29 044	36 311
1956 .....	60 729	2 158 452	515 256	480 583	72 448	908 120	36 166	33 374
1957 .....	65 299	2 599 181	460 217	472 240	56 192	1 227 685	36 556	34 685
1958 .....	63 507	2 124 420	350 989	156 002	37 380	890 476	27 932	31 098
1959 .....	71 120	2 567 430	284 854	29 718	23 345	731 839	38 999	33 234
*1960 .....	100 306	2 936 807	229 473	62 274	32 317	1 441 391	45 753	43 750
1959 VIII ..	3 288	239 660	21 865	3 340	2 325	37 974	2 793	2 212
IX ..	6 022	208 724	22 510	3 650	2 119	36 385	5 136	4 278
X ..	7 760	256 487	24 784	2 532	2 062	74 604	3 930	3 718
XI ..	10 692	327 126	36 024	1 871	1 983	71 277	3 860	2 937
XII ..	15 566	477 129	76 771	2 560	2 419	86 452	3 476	4 315
*1960 I ..	6 810	122 464	7 803	7 947	4 261	101 378	4 132	3 112
II ..	5 947	149 808	14 683	113	2 948	110 533	2 009	1 740
III ..	2 288	103 527	30 763	6 542	3 778	124 366	2 107	3 569
IV ..	3 870	96 671	7 855	19 076	3 997	63 561	4 106	2 198
V ..	3 938	227 382	17 916	2 250	420	136 037	4 006	4 356
VI ..	17 732	188 037	9 220	4 070	5 258	91 280	5 304	2 365
VII ..	4 542	228 350	15 980	4 721	564	159 524	2 428	3 695
VIII ..	9 919	314 850	17 076	6 207	1 804	90 993	3 049	1 899
IX ..	9 686	372 850	25 818	49	458	164 036	4 980	5 542
X ..	11 430	323 847	26 559	759	2 827	146 280	3 233	5 458
XI ..	6 057	353 514	24 280	4 889	3 218	150 103	6 630	3 528
XII ..	18 087	455 507	31 520	5 651	2 784	103 300	3 769	6 288

SITC N:o	271.02, 561.01	271.03, 561.02	561.03	599.01	621	629.01	652	653.02	662.03 <sup>1)</sup>
	Typpi- lannoitteet Kväve- gödningsmedel <i>Nitrogen fertilizers</i>	Fosfaatti lannoitteet, Fosfat- gödningsmedel <i>Phosphated fertilizers</i>	Kali- lannoitteet Kaligöd- ningsmedel <i>Potash fertilizers</i>	Muovit, val- mistamatt. tai puolivalmiit Plaster, oarbetade eller halvfabrikat <i>Synthetic plas- tic materials</i>	Puolivalmis- teet kautsusta Halvfabrikat av gummi <i>Rubber fabrica- ted materials</i>	Ajoneuvojen ja lentok. ulko- ja sisärenkaat Däck och slangar för fordon och flygmaskiner <sup>1)</sup>	Puuvilla- kankaat Tyger av bomull <i>Cotton fabrics</i>	Villa- ja karva- kankaat Tyger av ull och av djuhår <i>Woolen and worsted fabrics</i>	Tiilet, tulen- kestävät Tegel, eldfasta <i>Refractory bricks</i>
	1 000 kg								
1955 .....	87 651	224 079	96 510	10 293	7 278	4 397	2 493	1 097	12 230
1956 .....	109 589	234 654	111 620	12 014	8 334	4 549	2 768	1 287	11 533
1957 .....	80 604	316 705	115 614	14 772	7 729	3 674	2 709	962	10 361
1958 .....	85 889	249 359	77 898	16 679	6 167	3 130	2 466	842	7 438
1959 .....	77 117	297 459	104 418	28 517	6 495	5 150	3 215	930	6 262
*1960 .....	142 802	348 270	173 236	35 345	5 663	5 725	3 468	888	10 805
1959 VIII ..	102	22 810	8 693	2 462	807	417	262	122	516
IX ..	3 356	36 430	11 492	2 579	778	421	308	110	255
X ..	17 675	32 023	5 875	2 921	940	423	300	103	410
XI ..	2 741	32 017	9 492	3 115	338	514	304	59	339
XII ..	4 950	42 654	9 720	3 394	500	409	232	49	544
*1960 I ..	6 918	21 256	9 534	2 981	1 142	406	360	74	646
II ..	10 364	15 723	6 008	2 612	290	365	399	79	731
III ..	11 855	7 549	9 759	3 369	582	416	420	91	449
IV ..	20 601	13 907	13 315	2 944	661	506	433	73	464
V ..	23 570	44 152	18 995	3 370	1 586	770	336	75	1 023
VI ..	9 385	10 942	4 391	2 081	136	435	168	51	407
VII ..	12 675	25 694	10 082	2 916	214	467	178	79	1 639
VIII ..	6 238	40 000	21 733	2 815	196	462	239	121	958
IX ..	8 711	57 144	13 766	2 903	163	544	261	83	1 524
X ..	9 048	25 739	22 509	2 858	223	530	218	86	685
XI ..	6 944	35 755	16 132	3 139	219	403	224	41	1 142 <sup>2)</sup>
XII ..	16 493	50 409	27 012	3 357	251	421	232	35	1 137

<sup>1)</sup> Rubber tyres and tubes for vehicles and aircraft.

<sup>2)</sup> SITC:n nimike käsittää myös muita tuotteita kuin allamainitut.

<sup>3)</sup> SITC-positionen omfattar även andra produkter än den nedanämnda.

<sup>4)</sup> This SITC-item also contains other products than that below.

## 14. Tärkeimpien tavarain tuonti (jatk.) — Importen av viktigare varor (forts.) — Imports of certain commodities (cont.)

SITC N:o	681.01	681.03	681.04	681.05	681.13	721.01	732.01, 03, 05	864.01
Vuosi ja kuukausi År och månad Year and month	Takkirauta, rautajauhe yms. Tackjärn, pulveris. järn o.d. Pig iron and sponge iron, etc.	Valanteet, billett yms. Göt, billets o.d. Ingots, etc.	Palkit, muotorausta yms. Balkar, profiler o.d. Iron and steel joists, bars, shapes, etc.	Rauta- ja teräslevy yms. (päällystämätön) Järn- och stålplåt o.d. (icke överdragen) Iron and steel plates and sheets (uncoated)	Rauta- ja teräsputket Rör av järn och stål Steel tubes and fittings	Generaattorit, moottorit yms. sähkökoneet Generatorer, motorer o. a. d. elektriska maskiner Generators, motors and other electric machines	Autot ja niiden alustat Automobiler o. underreden till dem Automobiles and automobile chassis	Tasku- ja rannekellot sekä kuoret Fick- och armbandsur samt boetter Watches and cases
	1 000 kg						Kpl - St. - Nr	
1955 .....	9 125	30 134	114 586	126 175	42 386	4 349	26 258	138 756
1956 .....	7 780	49 300	110 751	143 523	41 317	4 358	30 079	244 133
1957 .....	7 282	53 840	98 365	172 269	44 207	5 708	25 945	150 421
1958 .....	3 259	15 713	66 420	144 422	36 490	4 099	21 744	105 054
1959 .....	5 385	138 032	80 833	138 012	53 360	6 158	31 197	158 312
*1960 .....	3 988	137 387	139 242	189 058	63 980	7 787	46 874	239 545
1959 VIII ..	400	8 142	7 091	10 159	4 246	441	2 954	17 864
IX ..	1 053	2 880	6 783	11 675	4 932	939	1 867	16 119
X ..	726	6 578	7 932	12 779	4 771	453	2 134	18 965
XI ..	838	41 011	10 765	19 257	5 508	415	1 786	21 173
XII ..	416	14 545	6 020	15 299	5 520	506	1 702	23 239
*1960 I ..	104	9 603	9 484	10 097	4 986	479	1 472	7 097
II ..	696	10 263	10 861	13 970	4 737	510	2 338	11 823
III ..	142	7 181	7 617	14 072	4 423	1 179	3 854	13 287
IV ..	552	6 446	12 689	11 413	5 151	456	5 217	16 393
V ..	601	22 571	18 735	17 148	9 666	1 488	6 873	18 402
VI ..	118	5 400	12 446	11 127	4 867	434	3 915	17 881
VII ..	64	10 869	15 153	14 849	5 350	515	5 054	20 323
VIII ..	42	21 664	9 901	12 280	5 337	611	4 450	19 293
IX ..	20	13 213	9 622	18 431	4 156	389	2 939	23 995
X ..	762	14 927	11 696	19 739	4 916	919	5 111	22 477
XI ..	763	3 566	11 248	22 144	4 714	504	2 791	32 230
XII ..	124	11 684	9 790	23 788	5 677	303	2 860	36 344

## 15. Tärkeimpien tavarain vienti — Exporten av viktigare varor — Exports of certain commodities

Ulkomaankauppatilaston mukaan — Enligt utrikeshandelstatistiken — According to Foreign Trade Statistics

SITC N:o	023	024	242	242.01	242.04	243	251.02	251.03	251.04
Vuosi ja kuukausi År och månad Year and month	Voi Smör Butter	Juusto Ost Cheese	Pyöreä puutavara — Rundvirke — Round wood			Sahattu ja höylätty puutavara Sågade och hyvl. trävaror Sawn and planed wood	Puuhioke <sup>1)</sup> Slipmassa <sup>1)</sup> Mechanical wood pulp <sup>1)</sup>	Sulfiitti-selluloosa <sup>1)</sup> Sulfit-celluloosa <sup>1)</sup> Chemical wood pulp, sulphite <sup>1)</sup>	Sulfaatti-selluloosa <sup>1)</sup> Sulfat-celluloosa <sup>1)</sup> Chemical wood pulp, sulphate <sup>1)</sup>
	1 000 kg		1 000 k-m <sup>3</sup> — 1 000 f-m <sup>3</sup>			1 000 stds	1 000 kg		
1955 .....	0	11 566	4 977	3 084	1 457	803	182 841	682 015	446 790
1956 .....	11 005	12 484	4 417	2 457	1 509	653	185 520	678 812	452 270
1957 .....	24 976	13 182	4 063	2 308	1 410	726	164 487	697 485	474 192
1958 .....	20 528	14 882	3 861	2 222	1 073	775	143 165	724 978	476 166
1959 .....	21 432	17 852	3 812	2 445	984	956	138 944	770 396	549 179
*1960 .....	25 724	16 962	4 777	3 176	934	1 140	175 585	918 561	500 101
1959 VIII ..	1 056	1 583	559	302	193	104	10 922	59 915	44 108
IX ..	1 047	1 734	535	307	159	108	9 559	80 981	56 718
X ..	1 034	1 454	364	243	95	111	12 427	73 241	51 372
XI ..	927	1 199	294	217	63	80	11 624	80 302	50 193
XII ..	1 052	3 171	208	155	35	71	16 519	81 815	49 892
*1960 I ..	1 980	954	160	130	8	36	10 241	67 097	34 520
II ..	1 547	1 232	152	112	15	26	13 975	67 000	40 101
III ..	1 344	1 115	65	49	6	17	13 063	80 661	45 625
IV ..	2 440	1 494	134	98	20	24	16 377	83 051	42 710
V ..	2 916	1 787	302	207	31	99	19 441	65 159	37 147
VI ..	2 871	1 314	522	340	76	134	19 361	87 349	39 966
VII ..	2 764	1 067	760	513	146	176	9 491	77 647	32 716
VIII ..	599	1 525	799	535	185	166	14 914	75 565	38 681
IX ..	2 417	1 885	734	448	178	140	15 554	78 404	47 698
X ..	3 862	1 342	526	349	138	124	16 291	73 702	38 345
XI ..	1 321	1 749	359	216	77	105	12 635	66 803	49 500
XII ..	1 663	1 498	264	179	54	93	14 242	96 123	53 092

<sup>1)</sup> Kuivaa painoa.<sup>2)</sup> Torr vikt.<sup>3)</sup> Dry weight.

## 15. Tärkeimpien tavarain vienti (jatk.) — Exporten av viktigare varor (forts.) — Exports of certain commodities (cont.)

SITC N:o	272.12	281	283.05	631.01—02	631.03	632.03	641.01	641.02	641.03	
Vuosi ja kuukausi År och månad Year and month	Asbesti Asbest <i>Asbestos</i>	Rautamalmi ja rikaste Järnmalm och slig <i>Iron ore and concentrates</i>	Sinkkimalmi ja rikaste Zinkmalm och slig <i>Zinc ore and concentrates</i>	Vaneri Fäner <i>Plywood and veneers</i>	Puukuitulevy Träfiberplattor <i>Fibre-boards</i>	Rakennuspuusepänteokset Byggnadsnickrierier <i>Builders' woodwork</i>	Sanomalehtipaperi Tidningspapper <i>Newsprint paper</i>	Paino- ja kirj.paperi Tryck- och skrivpapper <i>Printing and writing paper</i>	Käärepaperi Omslagspapper <i>Wrapping paper</i>	
	1 000 kg			1 000 k-m <sup>2</sup> f-m <sup>2</sup>	1 000 kg				Yhteensä Summa <i>Total</i>	Voimapaperi Kraftpapper <i>Kraft paper</i>
1955	4 539	385 499	32 205	321	61 152	1 236	470 070	124 040	266 944	141 341
1956	5 002	532 269	81 728	230	49 281	7 067	536 868	147 942	271 661	141 750
1957	7 104	478 284	91 529	260	60 446	5 784	550 591	153 154	355 805	170 141
1958	6 081	403 511	90 067	239	83 401	6 694	584 514	144 255	359 985	162 438
1959	5 358	401 580	120 761	296	109 643	2 836	575 876	146 270	424 993	218 971
*1960	5 551	497 369	89 870	358	128 340	2 098	691 115	172 505	326 808	218 076
1959 VIII	416	58 544	14 575	15	7 913	939	41 484	14 376	37 850	19 888
IX	518	55 333	13 977	28	9 104	123	51 808	13 636	39 674	21 905
X	343	65 641	8 084	32	12 118	238	53 532	14 891	39 313	19 080
XI	629	71 089	14 499	25	10 670	623	56 301	12 314	33 805	17 752
XII	437	24 188	3 995	31	11 016	895	61 031	14 155	40 383	20 677
*1960 I	327	8 884	—	24	9 284	—	42 951	11 173	33 398	17 014
II	230	7 697	—	28	9 572	1	56 288	12 387	27 441	14 686
III	372	7 845	—	31	11 666	10	49 146	13 481	34 826	19 250
IV	950	3 550	—	36	12 137	737	75 031	15 996	50 431	24 796
V	481	19 693	9 095	29	12 031	947	55 040	12 583	35 186	17 590
VI	450	104 877	15 635	33	10 625	173	49 876	13 399	19 891	17 346
VII	368	84 084	19 282	22	10 773	20	57 838	13 424	17 866	15 194
VIII	554	85 076	13 767	21	6 577	85	58 835	14 275	20 835	17 724
IX	387	72 292	9 923	32	10 640	76	65 600	16 404	23 870	20 899
X	492	48 152	9 268	27	11 324	12	65 498	14 478	20 951	17 723
XI	519	41 740	12 900	39	11 268	15	53 329	16 119	19 417	16 462
XII	421	13 479	—	36	12 443	22	61 683	18 786	22 696	19 392

SITC N:o	641.04	641.08	641.06, 19	642	666.02	681.01—02	682.01	811	899.02
Vuosi ja kuukausi År och månad Year and month	Pahvi, ml. aaltopahvi Papp, inkl. vågpapp <i>Cardboard, incl. corrugated</i>	Seinäpaperi Tapetpapper <i>Wall paper</i>	Pahvi ja paperi, muu Papp och papper, annat <i>Cardboard and paper n.e.s.</i>	Pahvi- ja paperiteokset Varor av papp o. papper <i>Cardboard and paper products</i>	Pöytä- ja fajanssiesineet Bords- och fajansartiklar <i>Table- and household articles of faience</i>	Takkirauta ja ferrolejeeringit Tackjärn och ferrolegeringar <i>Pig iron and ferro alloys</i>	Kupari ja kupari-jeeringit Koppar och kopplegering <i>Copper and alloys</i>	Koottavat, ml. osat Monteringsfärdiga hus, inkl. delar <i>Prefabricated buildings, incl. parts</i>	Tulitikut Tändstickor <i>Matches</i>
	1 000 kg								
1955	102 955	3 609	47 072	22 749	703	15 622	1 283	49 593	1 232
1956	97 675	2 662	45 990	33 656	477	1 870	1 283	24 018	1 206
1957	125 544	3 965	54 252	46 281	604	28 253	2 178	9 178	991
1958	134 855	4 560	64 413	34 410	740	32 584	10 879	6 364	1 054
1959	133 663	4 696	101 002	45 406	787	22 806	8 897	3 164	1 057
*1960	332 759	2 673	81 142	51 735	771	32 723	4 844	921	1 351
1959 VIII	11 965	266	8 329	5 507	50	5 129	455	—	78
IX	11 229	384	10 156	5 897	74	601	720	1	121
X	13 300	199	10 599	5 283	92	2 850	727	14	61
XI	12 121	461	8 508	4 918	95	2 800	436	20	148
XII	13 541	445	11 101	3 377	91	1 080	717	—	151
*1960 I	9 910	174	7 661	4 621	15	500	81	15	82
II	11 287	195	9 429	4 086	90	—	535	12	82
III	13 499	511	9 104	4 386	47	200	302	6	122
IV	15 042	944	12 593	4 106	77	1 153	358	10	117
V	11 175	830	9 642	4 048	82	1 245	568	32	129
VI	40 836	4	3 758	4 170	76	420	253	75	107
VII	31 037	2	4 473	3 021	18	3 340	863	15	73
VIII	41 007	1	4 540	4 331	53	136	—	36	48
IX	37 328	5	5 133	6 292	98	3 235	—	57	157
X	38 165	1	5 117	5 302	79	7 080	787	569	170
XI	36 761	1	5 293	4 157	84	10 840	32	49	115
XII	46 712	5	4 399	3 215	52	4 574	1 065	45	149

16. Rahalaitosten ottolainaus yleisöltä — Penninginrättningarnas inlåning från allmänheten — Deposits in banking establishments

Vuoden ja kuukauden lopussa Vid utgången av End of	Liikepankit Affärsbanker Commercial banks			Kiinnitysluottolaitokset Hypoteeksinrättningar Mortgage banks			Säästöpankit Sparbanker Savings banks			Postisäästöpankki Postspårbanken Post Office Savings Bank		
	Talletukset Depositors Deposits	Shekkilitit Check-räkningar Cheque accounts	Yhteensä Summa Total	Tallet. Depos.	Shekkit. Check-räkn. Cheque accounts	Yhteensä Summa Total	Talletukset Depositors Deposits	Shekkilitit Check-räkningar Cheque accounts	Yhteensä Summa Total	Talletukset Depositors Deposits	Siirtotilit Giro-räkningar Giro-accounts	Yhteensä Summa Total
	Milj. mk — Mill. mk											
1955	97 794	36 588	134 382	40	8	48	108 541	4 618	113 159	33 073	10 847	43 920
1956	96 807	38 614	135 421	38	13	51	112 402	4 670	117 072	34 162	12 644	46 806
1957	103 223	37 708	140 931	32	21	53	117 859	4 807	122 666	33 960	13 933	47 893
1958	122 256	39 568	161 824	29	46	75	131 260	5 193	136 453	38 167	16 769	54 936
1959	150 548	55 749	206 297	29	36	65	152 730	6 270	159 000	43 120	14 091	57 211
1960	181 355	55 083	236 438	31	46	77	180 069	6 914	186 983	48 524	13 594	62 118
1960 I	152 020	50 345	202 365	29	33	62	154 071	5 431	159 502	43 474	9 674	53 148
1960 II	155 065	51 520	206 585	22	41	63	156 103	5 235	161 338	44 261	13 822	58 083
1960 III	158 941	51 761	210 702	23	66	89	159 110	5 837	164 947	44 716	13 418	58 134
1960 IV	160 943	49 694	210 637	24	66	90	160 117	5 857	165 974	44 681	10 831	55 512
1960 V	163 190	53 991	217 181	24	59	83	161 794	6 315	168 109	44 750	12 210	56 960
1960 VI	163 976	54 253	218 229	29	52	81	161 612	6 010	167 622	44 773	12 564	57 337
1960 VII	165 457	53 943	219 400	27	67	94	162 867	5 818	168 685	45 098	11 663	56 761
1960 VIII	166 963	54 126	221 089	26	67	93	165 110	6 529	171 639	45 513	12 190	57 703
1960 IX	167 902	57 022	224 924	29	53	82	166 663	6 710	173 373	45 628	13 167	58 795
1960 X	169 665	55 267	224 932	31	58	89	168 997	6 569	175 566	46 278	11 545	57 823
1960 XI	172 009	58 138	230 147	30	73	103	172 051	6 765	178 816	46 685	12 229	58 914
1960 XII	181 355	55 083	236 438	31	46	77	180 069	6 914	186 983	48 524	13 594	62 118
1961 I	183 547	57 747	241 294	31	52	83	182 130	6 281	188 411	49 330	12 698	62 028
1961 II	187 051	55 937	242 988	29	71	100	185 155	5 967	191 122	50 430	14 462	64 892

Vuoden ja kuukauden lopussa Vid utgången av End of	Osuuskauppojen säästökassat — Handelslagens sparkassor <sup>1)</sup>		Osuuskauppojen Keskus Oy Andelskassornas Central Ab Central Bank for co-operative credit societies			Osuuskauppojen säästökassat Andelskassor Co-operative credit societies			Kaikkiaan Inalles All banking establishments		
	SOK:n jäsenosuuksikaupat SOK:s medlems-handelslag <sup>2)</sup>	KK:n jäsenosuuksiliikkeet KK:s medlems-andelslag <sup>2)</sup>	Talletukset Depositors Deposits	Shekkilitit Check-räkningar Cheque accounts	Yhteensä Summa Total	Talletukset Depositors Deposits	Shekkilitit Check-räkningar Cheque accounts	Yhteensä Summa Total	Talletukset Depositors Deposits	Shekkilitit Check-räkningar Cheque accounts <sup>4)</sup>	Yhteensä Summa <sup>4)</sup> Total <sup>4)</sup>
	Milj. mk — Mill. mk										
1955	6 769	8 486	332	172	504	60 807	2 895	63 702	315 842	55 128	370 970
1956	6 947	9 066	293	114	407	63 239	2 552	65 791	322 954	58 607	381 561
1957	7 213	9 610	458	210	668	66 653	3 392	70 045	339 008	60 071	399 079
1958	8 397	10 794	590	948	1 538	73 682	3 819	77 501	385 175	66 343	451 518
1959	9 940	11 973	856	1 155	2 011	85 177	4 568	89 745	454 373	81 869	536 242
1960	12 008	13 426	804	477	1 281	104 437	5 514	109 951	540 654	81 628	622 282
1960 I	10 091	12 212	874	600	1 474	86 195	3 998	90 193	458 966	70 081	529 047
1960 II	10 343	12 367	883	603	1 486	88 092	3 975	92 067	467 136	75 196	542 332
1960 III	10 593	12 500	892	546	1 438	90 635	4 526	95 161	477 410	76 154	553 564
1960 IV	10 688	12 531	944	490	1 434	91 655	4 339	95 994	481 583	71 277	552 860
1960 V	10 759	12 519	1 037	568	1 605	92 892	4 868	97 760	486 965	78 011	564 976
1960 VI	10 740	12 465	994	586	1 580	92 367	4 525	96 892	486 956	77 990	564 946
1960 VII	10 766	12 558	917	631	1 548	92 965	4 582	97 547	490 655	76 704	567 359
1960 VIII	10 801	12 663	881	1 552	2 433	94 092	5 150	99 242	496 049	79 614	575 663
1960 IX	11 183	12 768	879	533	1 412	95 689	5 772	101 461	500 741	83 257	583 998
1960 X	11 355	12 874	821	449	1 270	97 097	5 396	102 493	507 118	79 284	586 402
1960 XI	11 532	13 048	803	228	1 031	99 325	5 763	105 088	515 483	83 196	598 679
1960 XII	12 008	13 426	804	477	1 281	104 437	5 514	109 951	540 654	81 628	622 282
1961 I	12 183	13 766	792	1 082	1 874	106 221	5 141	111 362	548 000	83 001	631 001
1961 II	12 405	13 987	799	936	1 735	108 852	5 026	113 878	558 708	82 399	641 107

<sup>1)</sup> Consumers' co-operative savings funds — <sup>2)</sup> Finnish Co-operative Wholesale Society — <sup>3)</sup> Co-operative Union.  
<sup>4)</sup> Postisäästöpankin siirtotilit ml. — Inkl. Postspårbankens girokonton — Incl. giro accounts of the Post Office Savings Bank.

## 17. Rahalaitosten antolainaus yleisölle — Penninginrättningarnas utlåning till allmänheten — Loans by banking establishments

Vuoden ja kuukauden lopussa Vid utgången av End of	Suomen Pankki Finlands Bank Bank of Finland				Lilkepankit Affärsbanker Commercial banks				Säästöpankit Sparbanker Savings banks				Posti- säästö- pankki <sup>1)</sup> Post- spar- banken <sup>2)</sup> Post Office Savings Bank <sup>3)</sup>	
	Markka- määr. vekselit Växlar i mark Bills in marks	Shekkitilit Check- räkningar Cheque accounts <sup>4)</sup>	Muu lain- nananto <sup>5)</sup> Annan kredit- givning <sup>1)</sup> Other advances <sup>6)</sup>	Yhteensä Summa Total	Vekselit Växlar Bills	Shekkitilit Check- räkningar Cheque accounts	Muu lain- nananto Annan kredit- givning Other advances	Yhteensä Summa Total	Vekselit Växlar Bills	Shekkitilit Check- räkningar Cheque accounts	Muu lain- nananto Annan kredit- givning Other advances	Yhteensä Summa Total	Lainat Lån Loans	
	Milj. mk — Mill. mk													
1955 ....	14 437	490	8 816	23 743	87 039	17 159	51 238	155 436	3 361	3 037	90 056	96 454	24 866	
1956 ....	14 922	862	9 685	25 469	88 002	18 697	55 964	162 663	3 455	3 168	96 207	102 830	26 232	
1957 ....	12 909	619	13 806	27 334	88 162	17 209	55 008	160 379	4 218	3 277	99 145	106 640	26 047	
1958 ....	8 823	440	13 856	23 119	92 205	16 367	65 970	174 542	5 614	3 451	106 416	115 481	29 027	
1959 ....	3 888	267	12 533	16 688	96 910	20 349	92 427	209 686	6 399	3 714	122 550	132 663	33 138	
1960 ....	7 232	418	11 524	19 174	114 252	23 398	122 810	260 460	8 123	4 309	142 348	154 780	39 496	
1960	I	4 002	298	12 555	16 855	96 186	20 992	93 848	211 026	6 649	4 076	123 617	134 342	33 510
	II	5 120	322	12 345	17 787	98 298	22 384	96 453	217 135	6 776	4 103	124 802	135 681	33 884
	III	5 694	395	12 327	18 416	101 886	21 647	99 216	222 749	6 827	4 168	126 138	137 133	33 984
	IV	6 078	462	12 214	18 754	105 894	22 896	102 115	230 905	7 277	4 089	127 786	139 152	34 484
	V	6 832	352	12 193	19 377	106 205	21 776	104 529	232 510	7 540	3 859	129 663	141 062	35 356
	VI	7 000	334	12 017	19 351	108 858	23 755	107 219	239 832	7 791	4 038	130 676	142 505	35 316
	VII	6 498	348	12 200	19 046	108 874	22 843	110 206	241 923	7 882	3 986	132 456	144 324	35 974
	VIII	6 042	294	11 989	18 325	107 380	22 838	112 875	243 093	7 982	4 017	135 000	146 999	37 447
	IX	5 897	358	11 994	18 249	108 952	22 480	115 378	246 810	8 115	4 046	137 208	149 369	38 110
	X	5 353	343	11 838	17 534	110 788	23 101	117 451	251 340	7 968	4 198	139 157	151 323	39 610
	XI	6 027	622	11 768	18 417	111 852	22 756	119 670	254 278	7 949	4 121	141 321	153 391	40 020
	XII	7 232	418	11 524	19 174	114 252	23 398	122 810	260 460	8 123	4 309	142 348	154 780	39 496
1961	I	7 012	312	11 531	18 855	112 563	22 124	123 766	258 453	8 582	4 468	143 307	156 357	40 168
	II	7 403	655	11 408	19 466	111 392	23 860	126 901	262 153	8 871	4 261	144 773	157 905	40 912

Vuoden ja kuukauden lopussa Vid utgången av End of	Kiinnitysluo- tolaitokset Hypoteks- inrättningar Mortgage banks	Osuuskassojen Keskus Oy Andelskassornas Central Ab Central Bank for co-operative credit societies				Osuuskassat Andelskassor Co-operative credit societies			Kalkkiaän Inalles All banking establishments			
	Lainat Lån Loans	Vekselit Växlar Bills	Shekkitilit Check- räkningar Cheque accounts	Muu lain- nananto Annan kredit- givning Other advances	Yhteensä Summa Total	Shekkitilit Check- räkningar Cheque accounts	Muu lain- nananto Annan kredit- givning Other advances	Yhteensä Summa Total	Vekselit Växlar Bills	Shekkitilit Check- räkningar Cheque accounts	Muu lain- nananto Annan kredit- givning Other advances	Yhteensä Summa Total
	Milj. mk — Mill. mk											
1955 ....	13 599	3 723	243	240	4 206	2 987	65 676	68 663	108 560	23 916	254 491	386 967
1956 ....	14 690	5 160	351	268	5 779	3 157	67 824	70 981	111 539	26 235	270 870	408 644
1957 ....	15 717	4 432	312	430	5 174	3 049	69 841	72 890	109 721	24 466	279 994	414 181
1958 ....	<sup>3)</sup> 21 931	3 646	294	686	4 626	3 225	75 660	78 885	110 288	23 777	313 546	447 611
1959 ....	<sup>3)</sup> 32 578	5 411	517	801	6 729	2 969	87 032	90 001	112 608	27 816	381 059	521 483
1960 ....	45 216	7 541	527	1 377	9 445	3 194	104 802	107 996	137 148	31 846	467 573	636 567
1960	I	<sup>3)</sup> 33 337	5 372	571	826	3 251	87 476	90 727	112 209	29 188	385 169	526 566
	II	<sup>3)</sup> 34 089	5 285	482	858	3 231	88 260	91 491	115 479	30 522	390 691	536 692
	III	<sup>3)</sup> 35 225	6 213	426	924	3 319	89 330	92 649	120 620	29 955	397 144	547 719
	IV	<sup>3)</sup> 37 049	6 695	462	969	3 409	90 996	94 405	125 944	31 318	405 613	562 875
	V	<sup>3)</sup> 38 826	6 346	679	1 186	3 218	92 779	95 997	126 923	29 884	414 532	571 339
	VI	<sup>3)</sup> 39 657	5 194	703	1 210	3 539	94 242	97 781	128 843	32 369	421 337	582 549
	VII	40 506	5 094	1 284	1 280	3 426	95 864	99 290	128 348	31 887	428 486	588 721
	VIII	41 315	5 302	1 164	1 331	3 184	97 885	101 069	126 706	31 497	437 842	596 045
	IX	42 166	5 481	1 387	1 404	3 272	99 787	103 164	128 445	31 648	446 047	606 140
	X	43 178	6 025	1 396	1 431	3 553	101 875	105 428	130 134	32 591	454 540	617 265
	XI	43 972	6 945	983	1 256	3 317	103 426	106 743	132 773	31 799	461 433	626 005
	XII	45 216	7 541	527	1 377	3 194	104 802	107 996	137 148	31 846	467 573	636 567
1961	I	46 425	7 052	922	1 493	3 385	105 506	108 891	135 209	31 211	472 196	638 616
	II	46 990	7 214	1 122	1 731	3 405	106 652	110 057	134 880	33 303	479 367	647 550

<sup>1)</sup> Lukuunottamatta vientiennakkoja. — <sup>2)</sup> Ml. yksityiset obligatiolainat — <sup>3)</sup> Todellisia nostettuja lainoja.

<sup>4)</sup> Exkl. exportförskott — <sup>5)</sup> Inkl. privata obligationslån — <sup>6)</sup> Egentliga lyfta lån.

<sup>7)</sup> Not including prepayments for exports — <sup>8)</sup> Including private bonded loans — <sup>9)</sup> Real loans.





## c. Avista myyntikurssit — Avista försäljningskurser — A vista rates of exchange

Päivä- määrä Datum	New York (1 \$)	Mont- real (1 C\$)	Lontoo London (1 £)	Tuk- holma Stock- holm (100 Kr)	Oslo (100 Kr)	Kööpen- hamina Köpen- hamn Copen- hagen (100 Kr)	Bryssel Brussels (100 Fr)	Amster- dam (100 Fl)	Zü- rich (100 Fr)	Fr.- furt a/M. (100 DM)	Pariisi Paris (100 Fr)	Praha Prag Prague (100 Kc)	Lissabon Lisbon (100 Esc.)	Wien Vien- na (100 sh)	Moskova Moskva Moscow (Clear- ing) (100 rubl)	Rooma Roma Rome (100 lira)
Viralliset myyntikurssit — Officiella försäljningskurser — Official selling rates — mk																
1955 31/12	231: —	233: 50	646: —	4 447	3 228	3 341	463: —	6 080	5 275	5 510	66: —	3 208	804: —	890	5 775	—
1956 31/12	231: —	238: —	646: —	4 472	3 242	3 335	460: 50	6 064	5 277	5 516	65: 73	3 208	804: —	890	5 775	—
1957 31/12	321: —	327: —	898: —	6 200	4 490	4 640	642: —	8 475	7 330	7 638	76: 45	4 463	1 118: 50	1 234	8 035	51: 25
1958 31/12	320: 40	332: 50	897: 50	6 197	4 487	4 642	643: —	8 478	7 440	7 670	64: 98	4 463	1 118: 50	1 234	8 035	51: 30
1959 31/12	320: 20	336: 30	896: —	6 185	4 484	4 643	640: 50	8 495	7 420	7 678	64: 98	4 458	1 120: —	1 234	8 025	51: 60
1960 31/12	320: 50	322: —	898: 50	6 195	4 490	4 650	645: —	8 496	7 442	7 680	6 532	4 458	1 120: —	1 232	8 025	51: 60
1959 31/8	320: 40	336: 20	899: 50	6 192	4 500	4 652	641: —	8 475	7 422	7 654	64: 98	4 458	1 118: 50	1 241	8 025	51: 59
» 30/9	320: 20	337: 80	897: 50	6 192	4 490	4 648	640: 20	8 485	7 405	7 654	64: 98	4 458	1 118: 50	1 242	8 025	51: 65
» 31/10	320: 20	338: 20	898: 50	6 192	4 490	4 648	640: —	8 484	7 368	7 678	64: 98	4 458	1 118: 50	1 240	8 025	51: 65
» 30/11	320: 40	336: 50	897: 50	6 185	4 490	4 643	640: 50	8 480	7 380	7 678	64: 98	4 458	1 120: —	1 237	8 025	51: 65
» 31/12	320: 20	336: 30	896: —	6 185	4 484	4 643	640: 50	8 495	7 420	7 678	64: 98	4 458	1 120: —	1 234	8 025	51: 60
1960 31/1	320: 20	336: 20	897: 50	6 185	4 484	4 639	642: —	8 490	7 397	7 678	6 520	4 458	1 120: —	1 234	8 025	51: 60
» 28/2	320: 40	336: 70	898: 50	6 190	4 484	4 643	643: —	8 504	7 392	7 684	6 530	4 458	1 120: —	1 233	8 025	51: 60
» 31/3	320: 60	336: —	900: —	6 200	4 500	4 655	643: —	8 497	7 393	7 690	6 535	4 458	1 121: —	1 233	8 025	51: 68
» 30/4	320: 60	332: 60	901: —	6 212	4 500	4 650	643: 50	8 504	7 393	7 691	6 540	4 458	1 123: —	1 232	8 025	51: 68
» 31/5	321: —	325: —	900: —	6 215	4 500	4 646	644: —	8 518	7 444	7 698	6 550	4 458	1 123: —	1 233	8 025	51: 72
» 30/6	321: 20	328: —	901: 50	6 224	4 500	4 659	644: 50	8 518	7 444	7 704	6 555	4 458	1 122: —	1 238	8 025	51: 76
» 31/7	321: 20	330: 20	902: —	6 225	4 504	4 663	642: —	8 518	7 462	7 704	6 555	4 458	1 124: —	1 242	8 025	51: 76
» 31/8	321: 20	331: 50	902: 50	6 225	4 504	4 663	642: —	8 511	7 453	7 704	6 555	4 458	1 126: —	1 245	8 025	51: 76
» 30/9	321: —	328: 50	902: —	6 220	4 509	4 668	643: —	8 518	7 453	7 698	6 553	4 458	1 126: —	1 242	8 025	51: 72
» 31/10	320: 60	328: —	902: 50	6 215	4 504	4 660	645: 50	8 511	7 453	7 692	6 546	4 458	1 126: —	1 236	8 025	51: 68
» 30/11	320: 25	327: 60	900: —	6 190	4 495	4 650	645: —	8 489	7 436	7 680	6 537	4 458	1 122: —	1 232	8 025	51: 60
» 31/12	320: 50	322: —	898: 50	6 195	4 490	4 650	645: —	8 496	7 442	7 680	6 532	4 458	1 120: —	1 232	8 025	51: 60
1961 31/1	321: —	324: 85	900: —	6 215	4 490	4 650	644: 50	8 489	7 448	7 692	6 550	4 458	1 122: —	1 233	356: 67	51: 64
» 28/2	321: 40	326: —	899: —	6 218	4 494	4 650	643: —	8 470	7 418	7 710	6 560	4 458	1 119: —	1 235	356: 67	51: 68

## d. Kotimainen clearingliike

## Inhemska clearingrörelse

## Domestic clearing accounts

Vuosi ja kuukausi År och månad Year and month	Postivekselit, shekit ja siirtomääräykset — Postremissväxlar, checker o. kontokrediteringar Bankers' drafts, cheques and transfer orders	
	Luku Antal No.	Määrä Belopp Total sum Milj. mk
1955 .....	3 364 500	1 156 486
1956 .....	3 528 893	1 250 162
1957 .....	3 832 766	1 327 050
1958 .....	4 165 927	1 375 701
1959 .....	4 555 880	1 508 292
1960 .....	5 350 028	1 752 009
1960 I ..	374 389	127 686
II ..	385 285	123 599
III ..	431 160	139 435
IV ..	422 736	133 093
V ..	462 649	144 159
VI ..	459 643	143 886
VII ..	427 281	146 409
VIII ..	425 128	143 619
IX ..	448 766	152 677
X ..	492 317	158 862
XI ..	484 216	156 399
XII ..	536 458	182 255
1961 I ..	469 214	156 749
II ..	450 820	147 380

## 19. Postisiirtoliike

## Postgironrörelsen

## Post Office giro accounts

Luku Antal No.	Määrä Belopp Total sum Milj. mk	Siirtotilit <sup>1)</sup> Girokonton <sup>1)</sup> Giro accounts <sup>1)</sup>		Tilitapahtumat (panot ja otot) — Transaktioner (in- och utbetalningar) Transactions (Deposits and withdrawals)	
		Luku Antal No.	Määrä Belopp Total sum Milj. mk	Luku Antal No.	Määrä Belopp Total sum Milj. mk
76 033	25 426	29 863	064	5 132	891
80 334	30 563	31 081	766	5 985	988
84 035	25 084	32 589	467	6 491	230
86 298	30 595	33 436	052	6 853	556
89 113	27 803	36 426	443	*) 5 182	521
95 298	28 804	39 325	353	6 006	958
90 468	20 499	2 851	269	378	883
90 869	24 784	3 670	667	488	235
91 465	22 795	3 213	247	511	062
91 924	26 975	2 979	080	464	819
92 193	23 558	3 493	624	490	972
92 501	28 420	3 057	093	501	652
92 695	23 702	2 617	716	482	508
92 844	26 533	3 044	046	505	074
94 062	24 633	2 927	634	477	327
94 437	26 122	3 338	019	518	552
94 873	22 410	3 744	819	499	721
95 298	28 804	4 388	139	688	153
95 773	24 564	3 767	999	498	577
96 273	29 253	4 116	813	524	771

## 20. Protestoidut vekselit ja

tratat<sup>2)</sup>

## Protesterade växlar och

trattor<sup>2)</sup>

## Protested bills of exchange

and drafts<sup>2)</sup>

Vekselit Växlar Bills of exchange	Tratat Trattor Drafts	Yhteensä Summa Total
1 000 mk		
208 931	88 250	297 181
373 026	131 840	504 866
370 600	145 881	516 481
359 769	156 269	516 038
324 498	113 623	438 121
*349 638	*147 481	*497 119
19 486	10 518	30 004
18 912	10 524	29 436
28 462	11 008	39 470
30 535	12 300	42 835
29 327	9 084	38 411
28 581	16 698	45 279
32 133	8 658	40 791
39 426	10 340	49 766
32 714	12 255	44 969
24 667	17 265	41 932
26 572	14 495	41 067
38 823	14 336	53 159
34 011	17 085	51 096
24 283	10 862	35 145

<sup>1)</sup> Vuoden ja kuukauden lopussa — <sup>2)</sup> Kauppalehden protestilistan mukaan. Kaupungit ja kauppalat — <sup>3)</sup> Vuoden 1959 alusta pl. valtion tileillä tehdyt sisäiset siirrot.

<sup>1)</sup> Vid utgången av året och månaden — <sup>2)</sup> Enligt protestlistan i Kauppalehti. Städer och köpingar — <sup>3)</sup> Från början av 1959 exkl. inre gireringar inom statens konon.

<sup>1)</sup> End of year and month — <sup>2)</sup> According to Kauppalehti list of protested bills. Urban communes.

21. Helsingin Arvopaperipörssi — Helsingfors Fondbörs — Helsinki Stock Exchange

Vuosi ja kuukausi År och månad Year and month	Myynti — Försäljning — Sales						Osakeindeksi <sup>1)</sup> Aktieindex <sup>1)</sup> Share index <sup>1)</sup> 1948 = 100			
	Osakkeet Aktier Shares	Siitä — Därav — Of which			Merkintä oikeudet Teckningsrätter Subscription rights	Obligaatiot Obligationer Bonds	Yhteensä Summa Total	Pankit Banker Banks	Teollisuus Industr Industry	Yleisindeksi General-index General index
		Teollisuus Industri Industry	Pankit Banker Banks	Muut Övriga Others						
	Milj. mk — Mill. mk									
1955 .....	2 095.8	1 554.4	400.3	141.1	73.1	143.5	2 312.4	150	380	339
1956 .....	2 928.3	2 237.0	592.9	98.4	428.1	196.2	3 552.6	151	565	487
1957 .....	2 332.0	1 777.5	370.4	184.1	0.2	315.5	2 647.7	131	500	430
1958 .....	1 663.9	1 267.1	311.8	85.0	23.4	149.3	1 836.6	130	446	385
1959 .....	2 289.1	1 695.3	490.8	103.0	293.6	128.1	2 710.8	146	506	435
1960 .....	2 367.7	1 784.9	414.6	168.2	145.3	115.8	2 628.8	162	619	527
1960 IV	213.9	151.4	47.2	15.3	23.4	11.2	248.5	162	603	514
V	226.6	160.7	36.2	29.7	13.4	13.0	253.0	159	587	501
VI	150.5	110.0	26.2	14.3	17.0	13.2	180.7	160	598	510
VII	153.1	118.2	23.0	11.9	—	4.5	157.6	164	643	545
VIII	202.7	155.1	31.4	16.2	—	8.0	210.7	163	649	549
IX	174.7	132.4	27.3	15.0	41.3	6.1	222.1	160	637	539
X	216.0	168.3	37.7	10.0	47.8	8.3	272.1	160	638	540
XI	226.9	179.7	29.1	18.1	—	9.8	236.7	159	626	531
XII	245.6	193.8	32.9	18.9	—	7.9	263.5	161	621	528
1961 I	213.0	153.5	32.7	26.8	0.2	14.7	227.9	172	640	546
II	204.0	146.4	36.2	21.4	15.9	6.5	226.4	180	650	557

22. Henkivakuutusyhtiöiden hankinta<sup>2)</sup> — Livförsäkringsbolagens nyanskaffning<sup>2)</sup> Life insurance policies<sup>2)</sup>

Uusia vakuutuksia Nya försäkringar Policies granted	
Luku Antal Number	Milj. mk Mill. mk
119 182	34 360
115 429	39 123
120 567	46 757
137 791	63 746
149 011	73 717
153 132	80 726
12 662	6 709
12 154	6 393
11 238	5 609
8 268	4 175
10 357	5 420
12 948	6 864
14 602	7 597
13 420	7 613
13 498	7 760
13 905	7 420
15 006	8 033

<sup>1)</sup> Unitaksen mukaan. Kuukauden keskihinnat — <sup>2)</sup> Suomen Pankin taloustieteellisen tutkimuslaitoksen mukaan. Kuukausitiedot osittain arvioidut.  
<sup>1)</sup> Enligt Unitas. Medelpris per månad — <sup>2)</sup> Enligt Finlands Banks institut för ekonomisk forskning. Månadsvärdena är delvis uppskattade.  
<sup>1)</sup> Mean prices of month — <sup>2)</sup> The monthly values are partly estimated

23. Ulkomainen matkustajaliikenne — Resandetraffiken mellan Finland och utlandet — Foreign passenger traffic

Vuosi ja kuukausi År och månad Year and month	Koko matkustajaliikenne — Hela resandetraffiken — Total passenger traffic							
	Saapuneet — Anlända — Arrivals				Lähteneet — Avresta — Departures			
	Yhteensä Summa Total	Maitse Till lands By land	Meritse Sjöledes By sea	Lentoteitse Per flyg By air	Yhteensä Summa Total	Maitse Till lands By land	Meritse Sjöledes By sea	Lentoteitse Per flyg By air
1957 .....	608 924	326 424	188 972	93 528	620 339	330 417	190 873	99 049
1958 .....	862 278	581 026	178 383	102 869	857 745	574 333	175 527	107 885
1959 .....	1 072 035	726 259	233 295	112 481	1 075 234	729 068	229 085	117 081
1960 .....	1 497 527	1 024 580	338 604	134 343	1 505 381	1 026 600	338 621	140 160

Suomesta suoraan Pohjoismaiden ulkopuolelle lähteneet matkustajat<sup>1)</sup> — Personer som från Finland rest direkt till utomnordiskt land<sup>1)</sup> — Passengers departed directly to countries outside the Northern countries<sup>1)</sup>

Vuosi ja kuukausi År och månad Year and month	Lähteneet Avresta Departures				Ulkomaalaiset kansalaisuuden mukaan Utlänningar efter medborgarskap Foreigners by citizenship										Lähteneitä Suomen kansalaisia Avresta finska medborgare Departed Finns
	Yhteensä Summa Total	Maitse Till lands By land	Meritse Sjöledes By sea	Lentoteitse Per flyg By air	Yhteensä Summa Total	Ruotsi Sverige Sweden	Norja Norge Norway	Tanska Danmark Denmark	Iso-Britannia Storbritannien U.n. Kingdom	Neuvostoliitto Sovjetunionen USSR	Ranska Frankrike France	Saksa Tyskland Germany	Yhdysvallat Förenta staterna USA	Muut maat Övriga länder Others	
1960 .....	93 101	22 290	20 048	50 763	45 046	3 568	320	363	5 615	5 775	2 323	9 711	9 805	7 566	48 055
1960 II	3 030	469	95	2 466	1 062	30	5	3	93	305	45	302	85	194	1 968
III	3 467	596	57	2 814	1 293	59	2	7	129	343	56	328	130	239	2 174
IV	6 852	1 645	165	5 042	2 497	331	35	14	165	556	73	512	400	411	4 355
V	6 992	1 591	958	4 443	2 697	392	14	17	331	434	92	437	460	520	4 295
VI	13 504	3 179	4 370	5 955	6 238	694	42	44	654	613	302	1 580	1 341	968	7 266
VII	18 598	6 512	6 552	5 534	10 404	1 145	149	94	1 391	703	368	1 613	3 846	1 095	8 194
VIII	15 837	4 176	5 324	6 337	10 070	469	20	74	1 365	845	932	2 296	2 219	1 850	5 767
IX	8 178	1 431	1 552	5 195	3 965	130	18	73	687	691	151	779	612	824	4 213
X	6 206	826	414	4 966	2 384	150	13	10	302	351	110	651	274	523	3 822
XI	4 402	733	242	3 427	1 593	26	5	13	198	344	63	456	145	343	2 809
XII	3 837	867	210	2 760	1 944	119	9	8	203	406	77	519	201	402	1 893
1961 I	2 703	295	99	2 309	1 110	98	29	11	130	124	47	327	90	254	1 593
II	3 750	833	66	2 851	1 593	84	26	8	145	341	62	397	148	382	2 157

<sup>1)</sup> Toukokuusta 1958 lähtien, pohjoismaiden (Islantia lukuunottamatta) muodostettua yhteisen passintarkastusalueen, ei saada tietoja ko. alueen eri maiden välillä matkustajaliikenteen lukumäärästä kansalaisuuksittain — Fr. o. m. maj 1958 utgör de nordiska länderna (med undantag av Island) ett gemensamt passkontrollområde, vilket omöjliggör uppdelning efter medborgarskap av de resande mellan länderna i ifrågavarande område — The Northern countries (excl. Iceland) constitute from May 1958 a joint area of passport control, which makes it impossible to divide by citizenship the passengers travelling between these countries in that area.

## 24. Moottoriajoneuvot — Motorfordon — Motor vehicles

Vuoden ja kuukauden lopussa Vid utgången av End of	Henkilö-autot <sup>1)</sup> Personbilar <sup>1)</sup> Cars <sup>2)</sup>		Kuorma-autot Lastbilar Lorries		Linja- autot Bussar Buses	Paketti- autot <sup>3)</sup> Paket- bilar <sup>3)</sup> Vans <sup>3)</sup>	Muut autot Övriga bilar Other auto- mobiles	Kaikki autot Alla bilar All automobiles		Käyttövoima Drivkraft Motive power		Moottori- pyörät Motor- cycles
	Yhteensä Summa Total	Ammatt. Yrkesm. Profes- sional	Yhteensä Summa Total	Ammatt. Yrkesm. Profes- sional				Yhteensä Summa Total	Ammatt. Yrkesm. Profes- sional	Bensiini Bensin Motor spirits	Diesel	

## a. Rekisterissä olevat moottoriajoneuvot — Inregistrerade motorfordon — Motor vehicles registered

1954	70 795	8 016	34 336	16 749	4 189	11 367		120 687	..	..	..	49 288
1955	85 448	8 667	38 259	19 460	4 458	13 411		141 576	..	..	..	57 239
1956	110 376	9 486	45 373	23 957	4 927	8 167	2 704	171 547	38 876	158 962	12 522	69 452
1957	126 864	10 273	42 328	22 401	4 965	8 517	2 162	184 836	38 016	170 540	14 226	86 252
1958	139 222	10 701	42 717	22 558	5 219	10 525	2 340	200 023	38 905	181 443	18 490	89 060
1959	160 419	11 312	45 347	24 614	5 479	11 937	2 440	225 622	41 903	199 668	25 845	95 789
1959 VIII	157 153	11 772	47 573	25 908	5 599	11 809	2 474	224 608	43 771	200 535	23 974	100 166
IX	159 908	11 971	48 348	26 380	5 649	12 058	2 500	228 463	44 502	203 707	24 657	101 918
X	161 384	12 097	49 113	26 951	5 701	12 221	2 515	230 934	45 266	205 411	25 420	103 359
XI	162 352	12 187	49 846	27 495	5 747	12 342	2 520	232 807	45 949	206 561	26 143	103 998
XII	160 419	11 312	45 347	24 614	5 479	11 937	2 440	225 622	41 903	199 668	25 845	95 789
*1960 I	160 913	11 372	45 845	24 948	5 515	12 047	2 458	226 778	42 340	200 333	26 336	95 928
II	161 568	11 451	46 433	25 357	5 551	12 243	2 469	228 264	42 871	201 260	26 895	96 305
III	163 019	11 579	47 241	25 912	5 608	12 646	2 480	230 994	43 621	203 194	27 690	97 371
IV	165 706	11 650	47 920	26 374	5 689	13 178	2 517	235 010	44 241	206 382	28 520	99 051
V	169 001	11 883	48 585	26 798	5 765	14 116	2 536	240 003	44 945	210 682	29 213	101 402
VI	171 906	11 940	49 015	27 055	5 828	15 113	2 561	244 423	45 405	214 350	29 965	104 572
VII	174 659	12 193	49 657	27 473	5 887	16 303	2 577	249 083	46 152	218 320	30 655	108 564
VIII	177 935	12 415	50 346	27 862	5 949	17 481	2 601	254 312	46 850	222 855	31 349	111 574
IX	181 038	12 479	50 724	28 003	5 976	18 688	2 623	259 049	47 106	227 004	31 937	113 820
X	183 342	12 710	51 444	28 448	6 044	19 696	2 645	263 171	47 873	230 394	32 669	115 065
XI	184 783	12 866	51 914	28 769	6 087	20 446	2 661	265 891	48 409	232 604	33 179	115 711
XII												103 463

## b. Rekisteriin merkityt uudet ajoneuvot — Inregistrerade nya motorfordon — Registered new vehicles

Lääni - Län - Province

	Tammi-helmikuu 1961		Januari-februari 1961		January-February 1961							
Uudenmaan — Nylands ..	703	44	222	104	19	480	10	1 434	176	1 211	223	64
Turun-Porin — Åbo-B:borgs	238	23	187	126	13	223	7	668	167	466	202	51
Ahvenanmaa — Åland ...	18	2	7	5	—	14	1	40	7	33	7	3
Hämeen — Tavastehus ...	358	16	178	105	10	246	2	794	132	613	181	78
Kymen — Kymmene ...	233	19	123	86	7	163	11	537	119	404	133	62
Mikkelin — S:t Michels ...	112	21	70	49	6	56	2	246	78	172	74	50
Kuopion — Kuopio .....	127	27	89	60	6	58	3	283	93	197	86	47
Pohjois-Karjalan — Norra- Karelen .....	37	7	38	34	2	18	2	97	43	56	41	20
Vaasan — Vasa .....	266	28	106	51	9	174	4	549	89	428	121	60
Keski-Suomen — Mellersta- Finlands .....	71	7	33	22	4	34	3	145	34	112	33	30
Oulun — Uleåborgs .....	183	33	127	97	14	86	—	410	146	267	143	9
Lapin — Lapplands .....	58	12	62	54	2	26	4	152	70	87	65	8
Koko maa — Hela riket — Whole country .....	2 394	239	1 242	793	92	1 578	49	5 355	1 154	4 046	1 309	482

## Helmikuu 1961 — Februari 1961 — February 1961

Uudenmaan — Nylands ..	455	29	148	70	12	332	2	949	118	798	151	48
Turun-Porin — Åbo-B:borgs	62	2	93	57	4	127	5	291	67	200	91	12
Ahvenanmaa — Åland ...	9	2	4	4	—	6	1	20	6	16	4	2
Hämeen — Tavastehus ...	211	5	90	51	4	150	1	456	61	367	89	50
Kymen — Kymmene ...	171	13	98	66	2	123	7	401	85	302	99	46
Mikkelin — S:t Michels ..	20	3	14	9	—	10	—	44	13	32	12	13
Kuopion — Kuopio .....	56	8	37	22	3	32	1	129	34	96	33	27
Pohjois-Karjalan — Norra- Karelen .....	22	5	23	21	1	8	1	55	27	30	25	11
Vaasan — Vasa .....	176	9	78	35	5	134	2	395	49	315	80	38
Keski-Suomen — Mellersta- Finlands .....	25	1	14	8	1	14	2	56	10	42	14	14
Oulun — Uleåborgs .....	75	19	43	36	7	42	—	167	63	113	54	6
Lapin — Lapplands .....	52	11	61	53	2	23	4	142	68	78	64	7
Koko maa — Hela riket — Whole country .....	1 334	107	703	432	41	1 001	26	3 105	601	2 389	716	274

<sup>1)</sup> Ennen 1. 1. 1956 sisältyvät ns. farmariautot pakettiautojen ryhmään, sen jälkeen henkilöautojen ryhmään.<sup>2)</sup> Före 1. 1. 1956 ingår stationsvagnar i gruppen »paketbilar», därefter i gruppen »personbilar».<sup>3)</sup> Before 1. 1. 1956 station wagons are included in the group »vans», after that date in the group »cars».

## 25. Valtionrautatiet — Statsjärnvägarna — State railways

Vuosi ja kuukausi År och månad Year and month	Kaupallisessa liikenteessä kuljetettu tavaramäärä Befordrat gods i kommersiell trafik Freight carried in commercial traffic		Varsinaiset matkustajat Egentliga resande Passengers carried		Tulot henkilöliikenteestä <sup>1)</sup> Inkomster av persontrafiken <sup>1)</sup> Receipts from passenger traffic <sup>1)</sup>		Tulot tavara-liikenteestä <sup>1)</sup> Inkomster av godstrafiken <sup>1)</sup> Receipts from freight traffic <sup>1)</sup>		Tulot kaikkiaan Summa inkomster Total receipts		Varsinaiset menot Egentliga utgifter Expenditure proper		Ylijäämä (+) tai vajaus (-) Överskott (+) eller underskott (-) Net surplus (+) or deficit (-)
	1 000 t	1 000 000 t-km	1 000		Milj. mk — Mill. mk								
1955	19 158	4 482	36 616		5 381	16 987	25 101	25 566			- 465		
1956	17 905	4 424	34 950		5 753	18 237	27 184	28 982			-1 798		
1957	17 801	4 334	33 652		6 024	18 830	28 543	30 329			-1 786		
1958	16 150	4 063	31 169		6 358	19 349	29 624	29 854			- 230		
*1959	17 044	4 205	33 392		6 467	19 972	30 885	31 275			- 390		
*1960	19 041	4 865	34 927		6 629	22 673	34 456	33 770			+ 686		
*1959 IX	1 582	383	3 140		455	1 610	2 369	2 674			- 305		
X	1 633	381	2 850		473	1 952	2 780	2 662			+ 118		
XI	1 622	388	2 817		388	1 632	2 394	2 700			- 306		
XII	1 393	333	3 075		669	2 074	3 479	3 512			- 33		
*1960 I	1 347	353	3 490		370	1 636	2 300	2 227			+ 73		
II	1 526	444	2 788		435	1 981	2 681	2 635			+ 46		
III	1 609	499	2 883		440	1 694	2 401	2 716			- 315		
IV	1 510	429	2 913		556	2 098	2 916	2 546			+ 370		
V	1 618	400	2 898		490	1 685	2 506	2 738			- 232		
VI	1 507	353	2 644		758	1 910	2 976	3 089			- 113		
VII	1 624	386	2 664		831	1 490	2 688	2 762			- 74		
VIII	1 703	414	2 711		701	2 105	3 150	2 709			+ 441		
IX	1 691	416	3 077		541	1 836	3 380	2 787			+ 593		
X	1 696	412	2 699		417	2 256	3 065	3 040			+ 25		
XI	1 726	398	2 965		479	1 678	2 503	2 608			- 105		
XII	1 484	361	3 195		611	2 304	3 890	3 913			- 23		
*1961 I					451	1 754	2 411	2 347			+ 64		

<sup>1)</sup> Vuodesta 1955 lähtien ei sisällä autoliikennetuloja.

<sup>2)</sup> Från och med år 1955 exklusive inkomster av biltrafiken.

<sup>3)</sup> Beginning 1955, excluding receipts from automobile traffic.

## 26. Ulkomainen merenkulku — Sjöfarten mellan Finland och utlandet — Foreign shipping

Vuosi ja kuukausi År och månad Year and month	Saapuneet alukset — Ankomma fartyg — Vessels entered						Lähteneet alukset — Avgångna fartyg — Vessels cleared					
	Luku — Antal Number		nettotonnia 1 000 nettoton tons		Tuotu tavaramäärä Importerad varumängd Tons imported 1 000 t	Siitä suomalaisaluksilla Därav med finska fartyg Of which with Finnish vessels	Luku — Antal Number		nettotonnia 1 000 nettoton tons		Viety tavaramäärä Exporterad varumängd Tons exported 1 000 t	Siitä suomalaisaluksilla Därav med finska fartyg Of which with Finnish vessels
	Kaikkiaan Summa Total	Niistä suomalaisaluksilla Därav finska Of which Finnish	Kaikkiaan Summa Total	Lastissa Lastförande With cargo			Kaikkiaan Summa Total	Niistä suomalaisaluksilla Därav finska Of which Finnish	Kaikkiaan Summa Total	Lastissa Lastförande With cargo		
1955	8 314	2 825	6 802	4 348	6 329	4 112	8 291	2 790	6 770	5 590	7 929	3 017
1956	8 032	2 535	6 251	4 152	6 797	3 709	8 069	2 579	6 273	4 936	7 440	2 831
1957	9 134	2 820	6 794	4 483	7 064	3 855	9 125	2 779	6 786	5 175	7 437	2 796
1958	9 598	2 728	6 735	4 287	6 044	3 621	9 609	2 751	6 753	5 408	7 603	2 620
1959	11 432	3 315	7 718	4 932	6 761	4 383	11 449	3 299	7 773	6 221	8 829	3 199
*1960	13 801	4 163	9 361	6 287	8 955	5 373	13 823	4 160	9 377	7 427	10 401	3 555
1959 IX	1 330	331	769	433	575	378	1 319	329	779	662	1 012	320
X	1 184	310	728	459	764	478	1 220	315	737	600	928	306
XI	984	285	697	459	801	482	966	280	689	532	833	312
XII	761	272	642	464	749	455	821	260	691	484	719	288
*1960 I	497	215	537	431	681	448	498	198	537	345	506	258
II	325	155	381	284	400	300	348	165	396	319	462	252
III	297	151	357	267	402	299	296	150	357	288	408	218
IV	516	195	486	350	541	340	474	199	468	366	531	260
V	1 208	322	810	554	832	479	1 109	325	758	564	812	281
VI	1 735	468	1 056	675	807	457	1 708	476	1 038	851	1 135	283
VII	2 081	618	1 206	756	771	430	2 112	630	1 217	1 056	1 301	348
VIII	2 056	603	1 170	736	871	485	2 090	606	1 202	1 006	1 336	371
IX	1 589	433	968	576	846	494	1 629	426	973	812	1 172	338
X	1 447	372	849	563	930	532	1 420	365	863	683	1 028	323
XI	1 197	337	831	575	1 027	603	1 184	316	793	569	876	291
XII	853	294	710	520	847	506	955	304	775	568	834	332
*1961 I	635	275	580	450	716	543	634	258	613	412	629	320
II	407	197	445	321			401	195	434	325		

## 27. Kauppalaivasto — Handelsflottan — Merchant fleet

Vuoden ja kuukauden lopussa Vid utgången av End of	Koko kauppalaivasto Hela handelsflottan Whole merchant fleet		Höyryalukset Ångfartyg Steamers		Moottorialukset Motorfartyg Motor ships	
	Luku Antal Number	1 000 brutto- tonnia brutto- Gross tonnage	Luku Antal Number	1 000 brutto- tonnia brutto- Gross tonnage	Luku Antal Number	1 000 brutto- tonnia brutto- Gross tonnage
1955 .....	595	752	316	436	162	305
1956 .....	583	767	293	424	173	331
1957 .....	576	777	274	401	186	364
1958 .....	538	755	252	362	183	383
1959 .....	517	718	223	312	196	396
*1960 .....	521	801	216	314	217	478
*1960 I ..	516	718	223	312	196	396
II ..	508	708	217	302	195	396
III ..	505	705	216	304	194	392
IV ..	505	706	216	304	194	393
V ..	507	712	217	307	196	395
VI ..	512	722	219	311	199	401
VII ..	514	735	220	312	201	413
VIII ..	516	738	222	314	203	415
IX ..	518	754	221	316	206	428
X ..	518	758	219	315	208	434
XI ..	521	769	216	311	214	449
XII ..	521	801	216	314	217	478
*1961 I ..	518	803	216	313	216	481
II ..	513	801	210	305	221	487

## 28. Kotimaisten lentoyhtiöiden säännöllinen lentoliikenne

Inhemska flygbolags reguljära flygtrafik  
Scheduled air traffic of Finnish companies

Vuosi ja kuukausi År och månad Year and month	Lento-km Flyg-km Kilometres flown	Matkustaja-km Passagerar-km Passenger-km	Matkustajien luku Antal passagerare Passengers carried	Rantia ja postia Frakt och post Freight and mail
	1 000			1 000 ton-km
1955 .....	6 611	120 976	291 849	1 096
1956 .....	8 044	143 080	353 380	1 679
1957 .....	9 959	169 018	409 757	1 740
1958 .....	10 362	177 351	424 145	2 269
1959 .....	11 000	186 084	434 835	3 696
1960 .....	11 499	228 050	549 884	4 113
1959 XII	866	12 812	32 335	386
1960 I	808	11 139	30 811	261
II	778	11 404	32 115	296
III	824	14 276	40 667	311
IV	1 005	18 661	44 973	397
V	1 039	22 196	49 850	372
VI	1 014	24 196	54 710	312
VII	1 086	23 755	56 037	278
VIII	1 086	24 347	55 618	333
IX	1 022	23 506	52 491	391
X	1 016	20 037	46 233	376
XI	900	17 519	43 290	357
XII	921	17 014	43 089	429
1961 I	927	14 052	34 480	323

## 29. Posti- ja lennätinlaitos — Post- och telegrafverket — Postal, telegraphic and telephone services

Vuosi ja kuukausi År och månad Year and month	Postitulot Post- inkomster Postal revenue	Puhelin- tulot Telefon- inkomster Revenue from telephone service	Lennätin- tulot Telegraf- inkomster Revenue from telegraphic service	Muita tuloja Övriga inkomster Other revenue	Yhteensä Summa Total revenue	Kaukopuhelut Fjärrsamtal Trunk calls	Sähkösanomat Telegram Telegrams	Telexkirjoitus Telexskrivning Telex calls			
	Milj. mk — Mill. mk					1 000					
1955 ..	6 714.2	3 625.8	442.7	105.4	10 888.1	74 444	1 868	725	483	1 528	458
1956 ..	7 758.4	4 171.2	486.0	137.0	12 552.6	76 065	2 036	695	487	2 424	624
1957 ..	8 934.2	4 539.3	542.5	113.1	14 129.1	75 962	1 983	691	452	2 587	654
1958 ..	10 126.9	5 144.7	615.6	129.8	16 017.1	77 182	2 027	664	446	2 518	762
*1959 ..	10 792.1	6 231.2	679.4	180.0	17 882.3	82 162	2 265	678	486	*) 1 513	927
*1960 ..	11 575.0	7 351.2	806.7	241.9	19 974.5	82 754	2 629	675	476	5 999	1 165
*1959 X	899.9	703.5	85.9	15.3	1 704.4	7 425	209	57	46	431	95
XI	931.5	440.5	43.0	16.6	1 431.6	7 132	209	54	44	374	91
XII	1 694.4	572.0	72.9	35.0	2 374.3	6 876	215	65	41	394	81
*1960 I	797.6	658.6	71.6	8.5	1 536.2	6 526	193	50	33	326	78
II	844.6	527.8	50.1	12.7	1 435.0	6 499	205	46	36	520	85
III	934.7	571.3	64.4	40.9	1 611.3	7 104	223	53	37	390	94
IV	955.9	729.6	77.4	12.1	1 774.9	6 778	210	52	35	408	88
V	878.2	528.0	56.8	22.2	1 485.2	7 237	232	68	41	537	98
VI	871.5	582.9	62.8	19.2	1 536.4	6 619	214	60	42	549	97
VII	825.3	586.2	60.3	15.5	1 487.3	6 076	186	59	38	376	100
VIII	825.7	595.3	76.4	16.6	1 513.9	6 914	219	57	44	580	99
IX	951.2	580.1	68.2	15.8	1 615.4	7 090	227	56	45	600	105
X	950.5	765.1	70.2	17.8	1 803.6	7 408	234	56	44	537	110
XI	1 010.0	561.9	65.5	23.2	1 660.6	7 364	242	56	43	618	112
XII	1 729.8	664.4	83.0	37.4	2 514.7	7 139	244	62	38	558	99

\*) Liikenne on ilmoitettu minuutteina elokuun alkuun 1959 saakka ja sen jälkeen liikenteen osittain automatisoituessa eripituisina maksusykäksinä, joihin sisältyy myöskin käsitällitteinen liikenne maksusykäksiksi muunnettuna — \*) Lisäksi 2.03 milj. automaattisen liikenteen eripituisia maksusykäksistä.

\*) Trafiken har till början av augusti 1959 angivits i minuter och därefter, sedan en partiell övergång till automatisk trafik skett, i form av betalningsimpulser av olika längd. Det antal impulser som angivits innefattar även den manuella trafiken omräknad i betalningsimpulser — \*) Där- till 2.03 milj. taximpulser av olika längd i automattrafik.

\*) Within Finland (3-minute periods) — \*) Abroad (minutes).

\*) Traffic is indicated in minutes until August, 1959, and after that date, automatic service having been partly introduced, in taxable pulses with different intervals; the pulse number also includes the manual traffic figures converted into taxable pulses — \*) In addition 2.03 million counting impulses of different length in automatic service.

30. Elintarvikkeiden ym. vähittäiskauppahintoja <sup>1)</sup> — Detaljhandelspriser för livsmedel m.m. <sup>1)</sup> — Retail prices for provisions etc. <sup>1)</sup>

Vuosi ja kuukausi År och månad Year and month	Maito, kuorimaton <sup>2)</sup> Mjölök, oskummad <sup>2)</sup> Whole milk <sup>2)</sup>	Meijerivoi Mejerismör Dairy butter	Margarini Margarin Margarine	Munat Ägg Eggs	Perunat Potatis Potatoes	Herneet, kuivatut Ärtor, torkade Dried peas	Vehnäjauhot, hienot Vetemjöl, vanligt Wheat flour	Ruisjauhot, tavalliset Rågmjöl, vanligt Rye meal	Kaurasuurimot, litistetyt Havregryn, manglade Rolled oats	Manna-suurimot Mannagryn Semolina	
	Markkaa kilolta — Mark per kg — Marks per kilogram										
1955	21: 79	346: 20	199: 39	229: 63	<sup>3)</sup> 62: 86	76: 04	45: 41	38: 38	64: 08	50: 88	
1956	30: 43	415: 23	223: 94	249: 06	<sup>3)</sup> 72: 93	80: 20	45: 34	38: 59	67: 84	50: 85	
1957	33: 85	511: 73	279: 33	258: 75	<sup>3)</sup> 56: 56	80: 70	50: 99	43: 66	72: 57	57: 27	
1958	37: 25	476: 34	316: 05	271: 13	18: 77	86: 65	<sup>4)</sup> 186: 44	55: 01	74: 85	76: 03	
1959	39: 68	450: 67	316: 05	279: 80	20: 22	101: 38	<sup>4)</sup> 219: 81	56: 53	84: 72	87: 85	
1960	41: 07	464: —	316: 05	303: 35	21: 66	107: 68	<sup>4)</sup> 232: 43	59: 90	89: 62	91: 07	
1960	I..	41: 54	464: —	316: 05	293: 81	22: 87	108: 69	<sup>4)</sup> 230: 64	59: 89	89: 43	90: 42
	II..	41: 54	464: —	316: 05	271: 31	23: 59	109: 86	<sup>4)</sup> 230: 67	59: 87	89: 39	90: 43
	III..	41: 54	464: —	316: 05	281: 31	24: 29	108: 06	<sup>4)</sup> 230: 27	59: 87	89: 47	90: 44
	IV..	41: 29	464: —	316: 05	301: 78	24: 69	108: 02	<sup>4)</sup> 230: 75	59: 91	89: 48	90: 45
	V..	40: 56	464: —	316: 05	295: 15	24: 59	109: 23	<sup>4)</sup> 230: 73	59: 91	89: 50	90: 47
	VI..	40: 32	464: —	316: 05	287: 10	24: 18	109: 02	<sup>4)</sup> 230: 76	59: 92	89: 47	90: 47
	VII..	40: 32	464: —	316: 05	293: 42	23: 49	108: 87	<sup>4)</sup> 230: 74	59: 94	89: 48	90: 45
	VIII..	40: 32	464: —	316: 05	303: 36	<sup>5)</sup> 22: 54	108: 29	<sup>4)</sup> 230: 74	59: 91	89: 61	90: 47
	IX..	40: 42	464: —	316: 05	312: 62	18: 34	106: 19	<sup>4)</sup> 235: 17	59: 92	89: 83	92: 12
	X..	41: 41	464: —	316: 05	326: 21	16: 32	105: 72	<sup>4)</sup> 235: 97	59: 90	89: 91	92: 39
	XI..	41: 80	464: —	316: 05	342: 13	16: 24	106: 00	<sup>4)</sup> 236: 39	59: 89	107: 78	92: 35
	XII..	41: 80	464: —	316: 05	331: 97	16: 37	104: 20	<sup>4)</sup> 236: 31	59: 88	89: 92	92: 38
1961	I..	41: 80	464: —	316: 05	304: 31	16: 83	106: 39	<sup>4)</sup> 236: 46	59: 89	90: 01	92: 49
	II..	41: 80	464: —	316: 05	291: 50	17: 14	106: 14	<sup>4)</sup> 240: 52	60: 38	90: 01	94: 37

Vuosi ja kuukausi År och månad Year and month	Ruisleipä, kova (näkki-leipä) Rågbröd, hårt (knäcke-bröd) Crisp rye bread	Ruisleipä, pehmeä Rågbröd mjukt Rye bread	Stanliha, tuore, kykiliiha Fläsk, färskt, sidfläsk Fresh pork	Silakka, tuore Strömming, färsk Fresh Baltic herring	Silakka, suolattu Strömming, saltad Salted Baltic herring	Silli, suolattu Sill, saltad Salted herring	Palasokeri Bitsocker Lump sugar	Koivuhalot, pitkät, kotini- ajettuina <sup>7)</sup> Björkved, lång, hemkörd <sup>7)</sup> Birch fuel wood <sup>7)</sup>	Savukkeet <sup>8)</sup> Cigaretter <sup>8)</sup>
	Markkaa kilolta — Mark per kg — Marks per kilogram								
1955	76: 90	44: 08	322: 43	91: 12	73: 08	63: 38	75: 88	6 653: 19	60: —
1956	78: 18	45: 67	338: 01	112: 39	81: 29	65: 90	101: 89	7 677: 71	60: —
1957	86: 10	51: —	353: 55	124: 80	95: 30	75: 11	147: 48	7 835: 78	74: 82
1958	104: 95	<sup>9)</sup> 50: 17	333: 73	128: 25	107: 74	172: 50	133: 91	7 195: 32	92: 70
1959	111: 97	<sup>9)</sup> 53: 25	355: 73	112: 99	109: 40	192: 69	133: 86	6 599: 63	95: —
1960	120: 96	<sup>9)</sup> 56: 75	415: 75	120: 15	122: 31	205: 15	133: 80	6 488: 76	95: —
1960	I..	<sup>9)</sup> 56: 10	415: 27	148: 92	111: 97	196: 13	133: 85	6 438: 49	95: —
	II..	<sup>9)</sup> 56: 10	415: 16	137: 91	115: 05	197: 10	133: 85	6 464: 87	95: —
	III..	<sup>9)</sup> 56: 11	414: 02	148: 02	118: 78	197: 76	133: 84	6 463: 67	95: —
	IV..	<sup>9)</sup> 56: 36	411: 76	139: 69	120: 47	199: 74	133: 79	6 448: 52	95: —
	V..	<sup>9)</sup> 56: 69	393: 01	68: 42	118: 84	200: 60	133: 79	6 448: 62	95: —
	VI..	<sup>9)</sup> 56: 94	400: 06	63: 48	119: 20	200: 74	133: 79	6 443: 35	95: —
	VII..	<sup>9)</sup> 56: 94	405: 43	88: 64	120: 58	199: 22	133: 80	6 441: 93	95: —
	VIII..	<sup>9)</sup> 56: 94	401: 70	119: 29	125: 55	219: 45	133: 79	6 444: 36	95: —
	IX..	<sup>9)</sup> 57: 15	412: 60	125: 42	127: 55	211: 53	133: 79	6 482: 54	95: —
	X..	<sup>9)</sup> 57: 22	425: 10	125: 66	128: 16	212: 65	133: 78	6 531: 75	95: —
	XI..	<sup>9)</sup> 57: 22	445: 79	135: 23	130: 66	212: 79	133: 79	6 568: 32	95: —
	XII..	<sup>9)</sup> 57: 21	449: 19	141: 16	130: 95	214: 04	133: 79	6 688: 64	95: —
1961	I..	<sup>9)</sup> 57: 15	440: 31	149: 62	132: 83	213: 83	133: 79	6 758: 07	95: —
	II..	<sup>9)</sup> 59: 22	409: 75	165: 04	133: 48	216: 46	133: 79	6 869: 55	90: —

<sup>1)</sup> Sosiaalisen tutkimustoimiston keräämiä vähittäiskaupan keskihintoja 33 paikkakunnan hintatietojen mukaan — <sup>2)</sup> Markkaa litralta — <sup>3)</sup> Markkaa 5 litralta — <sup>4)</sup> Markkaa 2.5 kg:n pakkaukselta — <sup>5)</sup> Uudet perunat — <sup>6)</sup> Markkaa 800 gr:lta — <sup>7)</sup> Markkaa syleltä (4 m<sup>3</sup>) — <sup>8)</sup> Markkaa laatikolta.  
<sup>1)</sup> Genomsnittspris för minuthandel enligt prisuppgifter från 33 orter, samlade av Byrån för social forskning — <sup>2)</sup> Mark per liter — <sup>3)</sup> Mark per 5 liter — <sup>4)</sup> Mark per förpackning à 2.5 kg — <sup>5)</sup> Nypotatis — <sup>6)</sup> Mark per 800 gr — <sup>7)</sup> Mark per famn (4 m<sup>3</sup>) — <sup>8)</sup> Mark per ask.  
<sup>1)</sup> Average retail prices based on price data from 33 localities, gathered by the Bureau of Social Research — <sup>2)</sup> Marks per litre — <sup>3)</sup> Marks per 5 litres — <sup>4)</sup> Marks per carton of 2.5 kg — <sup>5)</sup> New potatoes — <sup>6)</sup> Marks per 300 gr — <sup>7)</sup> Marks per 4 cu. m — <sup>8)</sup> Marks per packet.

## 31. Tukkuhintaindeksi — Partiprisindex — Wholesale price index

1935 = 100. Ryhmien painot ilmoitettu suluissa — Gruppvikterna angivna inom parentes — Group weights in parentheses

Vuosi ja kuukausi År och månad Year and month	Kotimarkkinatavara- yhteisindeksi Generalindex för hemmarknad- svaror General index of home market goods	Ryhmäindeksit — Gruppindex — Group indices									
		Eläinkun- nasta saa- dut elin- tarvikkeet Animaliska livsmedel Foodstuffs of animal origin	Vilja ja viljatuot- teet Spannmål o. spann- måls- produkter Cereals and cereal products	Muut kasvi- kunnasta saadut elin- tarvikkeet Övriga vege- tabiliska livsmedel Other vegetable foodstuffs	Rehut Foder- medel Fodder	Lannoit- teet Gödsel- medel Fer- tilizers	Poltto- aineet ja voitelu- öljyt Bränsle o. smörj- oljor Fuel and lubricants	Metallit ja metalliteolli- suustavarat Metaller o. metall- industrivaror Metals and products of the metal industry	Kivi-, savi- ja lasi- tavarat Sten-, ler- o. glasvaror Stone, clay & glass ware	Kemiallis- teknilliset tavarat Kemisk- tekniska varor Chemicals	Vuodat ja nahkatavarat Hudar och lädervaror Skins and leather goods
	(100.00)	(9.38)	(9.22)	(15.05)	(1.99)	(0.94)	(4.78)	(16.99)	(2.79)	(3.95)	(4.14)
1955 ...	1 707	1 732	1 234	1 493	1 675	745	2 298	1 657	1 604	1 607	1 332
1956 ...	1 785	1 963	1 263	1 644	1 730	791	2 747	1 761	1 669	1 713	1 356
1957 ...	1 954	2 248	1 415	2 111	2 119	909	2 934	1 880	1 718	1 888	1 436
1958 ...	2 113	2 259	1 668	2 286	2 223	1 045	2 527	2 122	1 781	2 251	1 594
1959 ...	2 096	2 217	1 795	2 221	2 269	1 123	2 331	2 059	1 755	2 157	1 979
1960 ...	2 178	2 412	1 875	2 193	2 343	1 166	2 351	2 134	1 716	2 094	1 879
1960 I	2 161	2 327	1 878	2 241	2 448	1 185	2 438	2 128	1 725	2 071	2 012
II	2 163	2 328	1 883	2 239	2 448	1 209	2 391	2 129	1 725	2 067	1 965
III	2 166	2 327	1 887	2 253	2 448	1 220	2 337	2 130	1 725	2 132	1 947
IV	2 168	2 357	1 888	2 246	2 401	1 220	2 316	2 133	1 712	2 093	1 928
V	2 171	2 352	1 886	2 232	2 401	1 220	2 316	2 137	1 712	2 093	1 904
VI	2 168	2 345	1 888	2 216	2 401	1 220	2 316	2 140	1 712	2 085	1 877
VII	2 170	2 392	1 881	2 222	2 297	1 084	2 316	2 142	1 712	2 085	1 832
VIII	2 173	2 428	1 851	2 166	2 254	1 103	2 316	2 144	1 712	2 096	1 827
IX	2 191	2 479	1 857	2 124	2 254	1 107	2 345	2 139	1 712	2 094	1 814
X	2 192	2 483	1 859	2 119	2 254	1 123	2 373	2 133	1 712	2 096	1 801
XI	2 205	2 583	1 867	2 129	2 254	1 142	2 373	2 126	1 712	2 098	1 821
XII	2 202	2 535	1 872	2 129	2 254	1 159	2 373	2 132	1 712	2 124	1 817
1961 I	2 203	2 494	1 881	2 132	2 254	1 180	2 373	2 131	1 712	2 111	1 850
II	2 210	2 481	1 909	2 131	2 267	1 216	2 475	2 128	1 712	2 123	1 847

Vuosi ja kuukausi År och månad Year and month	Erikoisindeksit Specialindex Special indices		Tuonti- tavarain (cif) yhteis- indeksi General- index för import- varor (cif) General index of import goods (cif)	Ryhmäindeksit — Gruppindex — Group indices									
	Jalostam. ja väh. jalost. tav. Obearb. o. oväsentligt bearb. varor Raw ma- terials and articles mainly un- manu- factured	Olell. jalost. tav. Väsent- ligt bearb. varor Articles wholly or mainly manu- factured		Vilja ja vilja- tuotteet Spannmål och spann- måls- produkter Cereals and cereal products	Muut kasvik- saadut elintar- vikkeet Övriga vege- tab. livs- medel Other vegetable foodstuffs	Rehut Foder- medel Fodder	Lannoit- teet Gödsel- medel Fer- tilizers	Poltto- aineet ja voitelu- öljyt Bränsle och smörj- oljor Fuel and lubricants	Metallit ja metalli- teollisuus- tavarat Metaller o. metallin- industrivaror Metals and products of the metal industry	Kemiallis- teknilliset tavarat Kemisk- tekniska varor Chemicals	Vuodat ja nahka- tavarat Hudar och läder- varor Skins and leather goods	Kautsu ja kautsu- tavarat Kaut- schuk och kaut- schuk- varor Rubber and rubber products	Kehruu- ain. ja kutoma- tavarat Spånads- ämnen och textil- varor Textiles and textile products
	(58.08)	(41.92)	(100.00)	(5.27)	(11.72)	(3.55)	(3.01)	(8.92)	(35.38)	(8.60)	(3.87)	(1.61)	(18.07)
1955 ...	1 994	1 309	1 510	1 380	2 498	1 907	781	1 688	1 446	1 317	731	968	1 296
1956 ...	2 066	1 396	1 572	1 364	2 460	1 798	801	1 927	1 573	1 402	753	1 212	1 253
1957 ...	2 231	1 569	1 780	1 550	2 948	1 888	877	2 214	1 777	1 538	792	1 205	1 386
1958 ...	2 391	1 726	1 971	1 828	3 063	2 064	1 053	2 002	2 029	1 728	1 012	1 330	1 688
1959 ...	2 359	1 732	1 864	1 746	2 556	2 073	1 012	1 859	2 000	1 551	1 481	1 340	1 565
1960 ...	2 474	1 767	1 874	1 763	2 621	2 201	1 018	1 705	2 048	1 535	1 177	1 597	1 578
1960 I	2 455	1 754	1 924	1 733	2 626	2 255	1 028	1 924	2 100	1 532	1 337	1 552	1 610
II	2 455	1 757	1 906	1 732	2 726	2 189	1 024	1 765	2 082	1 517	1 308	1 552	1 588
III	2 459	1 761	1 895	1 844	2 589	2 152	1 024	1 690	2 061	1 622	1 416	1 534	1 596
IV	2 460	1 763	1 885	1 784	2 660	2 131	1 025	1 681	2 055	1 535	1 308	1 653	1 584
V	2 465	1 763	1 886	1 758	2 666	2 205	1 024	1 758	2 048	1 527	1 249	1 601	1 576
VI	2 458	1 767	1 874	1 758	2 648	2 326	1 024	1 679	2 047	1 510	1 216	1 601	1 553
VII	2 459	1 771	1 860	1 771	2 571	2 083	1 019	1 658	2 048	1 510	1 083	1 656	1 601
VIII	2 462	1 771	1 861	1 894	2 587	2 085	1 010	1 659	2 041	1 530	1 083	1 656	1 571
IX	2 494	1 770	1 858	1 728	2 592	2 250	1 010	1 659	2 040	1 528	1 033	1 666	1 576
X	2 497	1 770	1 844	1 728	2 590	2 188	1 010	1 661	2 028	1 531	1 008	1 492	1 556
XI	2 516	1 773	1 845	1 714	2 568	2 282	1 010	1 661	2 014	1 531	1 066	1 649	1 560
XII	2 508	1 778	1 851	1 713	2 625	2 260	1 010	1 661	2 014	1 549	1 016	1 556	1 570
1961 I	2 507	1 783	1 840	1 713	2 615	2 038	1 009	1 633	2 014	1 522	1 099	1 639	1 562
II	2 520	1 781											

1) Paperivanukkeelle ja sahalle puutavaraalle vuosien 1934—36 keskihinnat = 100 — \*) Vuodesta 1939 lähtien muut vientitavararyhmät yleisindeksistä — \*) Tukkuhintaindeksi lasketuna ilman liikevaihtoveroa — \*) Ei ole otettu huomioon luvussa 1. 1. 1951 tapahtunutta muutosta, valmiste- ja liikevaihtoveroja.

1) Medelprisen för pappersmassa och sågade trävaror åren 1934—36 = 100 — \*) Fr. o. m. år 1939 har övriga varugrupper (13.2 % av den beräknad utan omsättningsskatt — \*) Med utslutande av de ändringar i omsättningsbeskattningen, som infördes 1. 1. 1951 och vilka höjde beräknad utan acciser och omsättningskatt.

1) For pulp and sawn goods the average prices in 1934—36 = 100 — \*) Since 1939, other export items (13.2 % of the original weight sum) are without sales tax — \*) The change in sales tax 1 January, 1951, is not taken into consideration. This change resulted in an increase in sales



Erikoisindeksit — Specialindextal — Special indices										
Kautsu ja kautsutabletavat Kautsuhak ja kautsuhakvaror Kautser and rubber products	Kehruuaineet ja kutomata- tavarat spånada- sännet ja tekstiilivaror Textiles and textile products	Paperivanuke, pahvi ja paperi <sup>1)</sup> Pappersmassa, papp o. paper <sup>1)</sup> Pulp, cardboard and paper <sup>1)</sup>	Puutavarat <sup>1)</sup> Trävaror <sup>1)</sup> Wood and articles of wood <sup>1)</sup>	Kotimaiset tavarat Inhemiska varor Domestic goods	Siitä — Därav — Of which			Tuonti- tavarat Importerade varor Imported goods	Tuotanto- hyödyk- ket Produktionsför- nöden- heter Producers' goods	Kulutus- tavarat Konsumtionsvaror Consumers' goods
					Maatalous- tuotteet Lantbruks- produkter Agricultural products	Metsätalous- tuotteet Skogshus- hållnings- produkter Forestry products	Teollisuus- tuotteet Industri- produkter Industrial products			
(1.34)	(13.84)	(1.96)	(13.68)	(68.10)	(13.14)	(13.87)	(41.09)	(31.90)	(63.45)	(36.55)
821	1 159	1 539	3 003	1 822	1 773	3 040	1 426	1 462	1 828	1 496
955	1 162	1 603	2 856	1 869	1 926	2 975	1 478	1 605	1 873	1 632
957	1 223	1 650	2 846	1 980	2 103	2 947	1 615	1 897	1 978	1 910
1 066	1 325	1 746	3 163	2 125	2 193	3 106	1 773	2 085	2 144	2 058
1 078	1 293	1 801	3 134	2 134	2 198	3 060	1 801	2 016	2 133	2 033
1 195	1 354	1 846	3 433	2 253	2 338	3 313	1 868	2 016	2 227	2 092
1 172	1 314	1 836	3 286	2 221	2 352	3 200	1 849	2 033	2 204	2 087
1 172	1 317	1 836	3 321	2 228	2 351	3 199	1 862	2 022	2 206	2 087
1 168	1 332	1 836	3 318	2 231	2 367	3 196	1 861	2 029	2 211	2 089
1 204	1 354	1 842	3 321	2 234	2 373	3 205	1 863	2 026	2 212	2 092
1 188	1 371	1 842	3 347	2 238	2 356	3 230	1 865	2 028	2 219	2 086
1 164	1 371	1 842	3 359	2 239	2 338	3 242	1 868	2 017	2 215	2 087
1 214	1 371	1 854	3 370	2 246	2 360	3 243	1 873	2 010	2 212	2 099
1 214	1 374	1 854	3 443	2 247	2 294	3 307	1 875	2 014	2 224	2 084
1 232	1 373	1 854	3 581	2 275	2 285	3 452	1 875	2 011	2 251	2 086
1 180	1 358	1 854	3 615	2 283	2 281	3 495	1 875	1 998	2 252	2 088
1 227	1 359	1 854	3 616	2 299	2 368	3 495	1 873	2 003	2 259	2 111
1 199	1 358	1 854	3 616	2 296	2 333	3 495	1 879	2 002	2 259	2 103
1 224	1 365	1 931	3 615	2 295	2 312	3 494	1 885	2 006	2 265	2 096
1 224	1 370	1 931	3 615	2 304	2 320	3 529	1 885	2 011	2 272	2 103

Vienti- tavarain (fob) yleisindeksi General- index för export- varor (fob) General index of export goods (fob)	Ryhmäindeksit Gruppindex Group indices		Ulkomaan- kaupan hinta- suhde (vienti- hinnat/tuonti- hinnat) <sup>2)</sup> Prisbalansen inom utrikes- handeln (ex- portpris/im- portpris) <sup>3)</sup> Terms of trade <sup>3)</sup>
	Paperi- vanuke, pahvi ja paperi <sup>1)</sup> Pappers- massa, papp och papper <sup>1)</sup> Pulp, cardboard and paper <sup>1)</sup>	Puu- tavarat <sup>1)</sup> Trävaror <sup>1)</sup> Wood and articles of wood <sup>1)</sup>	
(100.00) <sup>4)</sup>	(46.42)	(53.68)	
2 175	1 931	2 386	144
2 134	2 003	2 247	136
2 347	2 176	2 496	132
2 721	2 572	2 849	138
2 564	2 392	2 713	138
2 775	2 413	3 089	148
2 680	2 354	2 962	139
2 692	2 359	2 980	141
2 716	2 369	3 016	143
2 741	2 395	3 042	145
2 767	2 396	3 088	147
2 787	2 423	3 102	149
2 798	2 428	3 118	150
2 809	2 439	3 130	151
2 818	2 446	3 141	152
2 833	2 444	3 169	154
2 832	2 448	3 165	154
2 830	2 451	3 158	153
2 835	2 476	3 145	154
2 847	2 505	3 144	

Epävirallisia rinnakkaissarjoja — Inofficiella parallellserier  
Unofficial parallel series

Koti- markkina- tavarain yleisindeksi General- index för hemma- marknads- varor General index of home market goods	Erikoisindeksit — Specialindextal Special indices			Tuonti- tavarat Importe- rade varor Imported goods	
	Kotimai- set tavarat Inhemiska varor Domestic goods	Siitä — Därav Of which			
		Teollisuus- tuotteet Industri- produkter Industrial products			
4)	5)	4)	5)	4)	5)
1 623	1 661	1 764	1 790	1 331	1 374
1 696	1 736	1 810	1 836	1 379	1 424
1 854	1 898	1 918	1 946	1 512	1 558
2 002	2 053	2 059	2 089	1 663	1 712
1 990	2 039	2 069	2 099	1 693	1 742
2 069	2 120	2 187	2 217	1 758	1 808
2 052	2 104	2 155	2 185	1 739	1 789
2 054	2 106	2 162	2 192	1 752	1 802
2 058	2 109	2 165	2 195	1 752	1 801
2 060	2 111	2 168	2 198	1 753	1 803
2 062	2 114	2 172	2 202	1 755	1 805
2 060	2 111	2 173	2 203	1 759	1 808
2 062	2 113	2 180	2 210	1 763	1 813
2 064	2 116	2 181	2 211	1 765	1 815
2 082	2 134	2 209	2 239	1 765	1 815
2 084	2 135	2 217	2 247	1 766	1 815
2 096	2 148	2 233	2 263	1 763	1 813
2 093	2 145	2 229	2 259	1 768	1 818
2 094	2 146	2 228	2 259	1 774	1 824
2 101	2 153	2 237	2 267	1 774	1 824
1 255	1 305	1 403	1 519	1 547	1 611
1 321	1 452	1 715	1 881	1 822	1 817
1 385	1 520	1 797	1 975	1 911	1 915
1 592	1 605	1 606	1 608	1 611	1 611
1 833	1 823	1 827	1 829	1 818	1 818
1 932	1 830	1 827	1 829	1 818	1 818
1 921	1 830	1 827	1 829	1 818	1 818
1 928	1 830	1 827	1 829	1 818	1 818
1 925	1 830	1 827	1 829	1 818	1 818
1 926	1 830	1 827	1 829	1 818	1 818
1 916	1 830	1 827	1 829	1 818	1 818
1 908	1 830	1 827	1 829	1 818	1 818
1 912	1 830	1 827	1 829	1 818	1 818
1 909	1 830	1 827	1 829	1 818	1 818
1 896	1 830	1 827	1 829	1 818	1 818
1 902	1 830	1 827	1 829	1 818	1 818
1 901	1 830	1 827	1 829	1 818	1 818

(13.2 % alkuperäisestä painosummasta) eivät sisälly viennin hintaindeksiin — \*) Vientitavarain (fob) yleisindeksi prosentteissa tuontitavarain (cif) jonka johdosta tukkuhintoihin sisältyvä lvv. nousi n. 10 %:sta n. 20 %:iin. Tässä laskelmassa sisältyy hintoihin siis vain 10 %:n lvv. — \*) Ilman

ursprungliga viksumman) ej beaktats — \*) Generalindex för exportvaror (fob) i procent av generalindex för importvaror (cif) — \*) Partiprisindex den i partiprisen ingående omsättningskatten från ca 10 % till ca 20 %. I prisen ingår alltså blott 10 % omsättningskatt — \*) Partiprisindex not included — \*) General index of export goods (fob) in percent of General index of import goods (cif) — \*) Index of wholesale prices tax from 10 % to approx. 20 %. The above prices, thus, include 10 % sales tax only — \*) Index of wholesale prices without excise duties and sales tax.

32. Maataloustarvikkeiden ostohintaindeksi<sup>1)</sup>  
 Index för inköpsprisen på lantbruksförnödenheter<sup>1)</sup>  
 Purchase prices of farm supplies, index numbers<sup>1)</sup>  
 1937—39 = 100

Vuosi ja kuukausi År och månad Year and month	Väkirehut Kraftfoder Concentrated feed		Väkilannoitteet Kraftgödsel Fertilizers		Rakennustarvikkeet Byggnadsmaterial Building supplies		Koneet ja kalusto Maskiner och inventarier Machines and implements		Kaikki maataloustarvikkeet Alla lantbruksförnödenheter All farm supplies	
	1960	1961	1960	1961	1960	1961	1960	1961	1960	1961
1955 ....	949		683		1 675		1 435		1 186	
1956 ....	954		730		1 760		1 547		1 256	
1957 ....	1 174		828		1 843		1 638		1 373	
1958 ....	1 285		936		1 960		1 806		1 506	
1959 ....	1 320		1 041		1 990		1 851		1 563	
1960 ....	1 342		1 084		2 003		1 885		1 594	
I ....	1 362	1 302	1 119	1 063	1 979	2 015	1 054	1 900	1 591	1 588
II ....	1 361	1 302	1 158	1 099	1 979	2 015	1 054	1 900	1 601	1 597
III ....	1 362		1 171		2 008		1 880		1 619	
IV ....	1 364		1 171		2 008		1 880		1 619	
V ....	1 362		1 171		2 008		1 880		1 619	
VI ....	1 361		1 171		2 003		1 890		1 622	
VII ....	1 358		964		2 003		1 890		1 579	
VIII ....	1 323		983		2 003		1 890		1 567	
IX ....	1 312		996		2 011		1 900		1 574	
X ....	1 314		1 012		2 011		1 900		1 578	
XI ....	1 314		1 031		2 011		1 900		1 583	
XII ....	1 313		1 056		2 015		1 900		1 589	

<sup>1)</sup> Pellervo-Seuran markkinatutkimuslaitoksen laskelmien mukaan — <sup>2)</sup> Maito, munat, sianliha, naudantiha, lampaanliha — <sup>3)</sup> Vehnä, ruis, ohra, kaura, herne, peruna.

<sup>1)</sup> Enligt beräkningar av Pellervo-Sällskapets institut för marknadsforskning — <sup>2)</sup> Mjök, ägg, svinkött, nötkött, färfött — <sup>3)</sup> Vete, råg, korn, havre, ärter, potatis.

<sup>1)</sup> Calculated by the Pellervo agricultural society — <sup>2)</sup> Milk, eggs, pork, beef, mutton — <sup>3)</sup> Wheat, rye, barley, oats, peas, potatoes.

33. Maataloustuotteiden luovutushintaindeksi<sup>1)</sup>  
 Index för lantbruksprodukters överlåtelsepris<sup>1)</sup>  
 Farm product price index (prices paid to producers)<sup>1)</sup>  
 1937—39 = 100

Vuosi ja kuukausi År och månad Year and month	Kotieläintuotteet <sup>2)</sup> Boskapsprodukter <sup>2)</sup> Livestock products <sup>2)</sup>		Pellonviljelytuotteet <sup>2)</sup> Åkerbruksprodukter <sup>2)</sup> Crop products <sup>2)</sup>		Kaikki maataloustuotteet Alla lantbruksprodukter All farm products	
	1960	1961	1960	1961	1960	1961
1955 ....	1 769		1 480		1 663	
1956 ....	2 129		1 503		1 901	
1957 ....	2 140		1 588		1 949	
1958 ....	2 235		1 764		2 062	
1959 ....	2 308		1 951		2 176	
1960 ....	2 484		1 848		2 250	
I ....	2 450	2 547	2 117	1 895	2 327	2 307
II ....	2 428	*2 525	2 137	*1 899	2 320	*2 295
III ....	2 444		2 112		2 321	
IV ....	2 460		2 105		2 329	
V ....	2 426		2 075		2 296	
VI ....	2 430		2 042		2 286	
VII ....	2 459		2 030		2 301	
VIII ....	2 444		1 824		2 216	
IX ....	2 515		1 745		2 232	
X ....	2 560		1 766		2 268	
XI ....	2 617		1 825		2 326	
XII ....	2 597		1 830		2 316	

34. Rakennuskustannusindeksi<sup>1)</sup> — Byggnadskostnadsindex<sup>1)</sup> — Building cost index

1951 = 100

Vuosi ja kuukausi År och månad Year and month	Kokonaisindeksi Totalindex Total index		a. Rakennustarvikkeet Byggnadsmaterial Building materials		b. Sivu- ja alaurakat Sido- och underentreprénader By- and subcontractors		c. Työpalkat Arbetslöner Wages		d. Työmaan yleiskulut Allmänna kostnader på arbetsplatsen Overhead costs of the contractor		Kustannusryhmit a-d yhteensä (rakentajan indeksi) Kostnadsposterna a-d sammanlagt (byggarrens index) Cost groups a-d total (Contractor's index)		e. Asiantuntijapalkkiot Sakkunnigarvoden Experts' fees		f. Rakennuspääoman korot Ränta på byggnadskapitalet Interest on building capital		Kokonaisindeksi huomioonottaen liikevaihtoveron palautus Totalindex med beaktande av återbäringen av omsättningsskatt Total index after refund of purchase tax		Palautuksen määrä Återbäringens belopp Refund of	
	(1000)		(325)		(225)		(245)		(105)		(900)		(32)		(40)		1 500 mk/m <sup>2</sup>	1 600 mk/m <sup>2</sup>		
1955 ....	103		96		104		113		106		104		104		84		99			
1956 ....	109		101		110		123		114		110		110		90		106			
1957 ....	113		105		113		127		119		114		114		93		110		109	
1958 ....	117		112		119		124		120		118		118		96		113		113	
1959 ....	118		110		121		128		121		119		119		97		114		114	
1960 ....	122		114		123		135		128		123		123		100		118		118	
I ....	119	125	112	114	122	127	128	141	122	132	120	126	120	126	97	103	115	121	115	121
II ....	120	126	112	114	122	127	130	143	122	135	121	127	121	127	98	103	116	122	116	122
III ....	120		114		123		129		123		121		121		98		116		116	
IV ....	120		113		123		129		123		121		121		98		116		116	
V ....	121		113		123		132		128		122		122		100		117		117	
VI ....	122		114		124		134		129		123		123		100		118		118	
VII ....	123		114		124		136		130		124		124		101		119		119	
VIII ....	123		115		124		135		130		124		124		101		119		119	
IX ....	124		114		124		140		131		125		125		102		120		120	
X ....	126		114		124		145		133		127		127		103		122		122	
XI ....	125		114		124		143		132		126		126		103		121		121	
XII ....	125		114		124		142		132		126		126		102		121		121	

<sup>1)</sup> Kustannuserien painotus 4-kerroksisen kivitalon (Helsingissä) kustannussuhteiden mukaan.

<sup>2)</sup> De olika kostnadsposternas vikter byggar på kostnadsrelationerna för ett stenhus om 4 våningar (i Helsingfors).

**35. Elinkustannusindeksi**  
**Levnadskostnadsindex**  
*Cost of living index*  
 X 1951 = 100

Sosiaalisen tutkimustoimiston laskelmien mukaan.  
 Enligt beräkningar utförda av Byrån för social forskning.  
 According to the Bureau of Social Research.

**36. Kuluttajan hintaindeksi**  
**Konsumentprisindex**  
*Consumer price index*  
 X—XII 1957 = 100

Sosiaalisen tutkimustoimiston laskelmien mukaan.  
 Enligt beräkningar utförda av Byrån för social forskning.  
 According to the Bureau of Social Research.

Vuosi ja kuukausi År och månad Year and month	Kokonaisindeksi <sup>1)</sup> Totalindex <sup>1)</sup> (100.0)	Ryhmäindeksit ja (suluissa) niiden painot <sup>2)</sup> Gruppindex o. (inom parent.) deras vikter <sup>2)</sup> Group indices and their weights (in parent.) <sup>2)</sup>				
		Ravinto Föda Food (43.2)	Asunto Bostad Rent (5.6)	Lämpö ja valo Bränsle och lyse Heating and lighting (5.8)	Vaate- tus - Beklädnad Clothing (19.6)	Muut menot Övriga utgifter Miscellaneous (21.9)
		1955 .....	100	102	183	83
1956 .....	111	117	218	95	76	108
1957 .....	124	132	260	99	80	117
1958 .....	132	140	277	102	83	129
1959 .....	134	141	280	98	85	134
1960 .....	138	147	298	98	86	136
1960 II ..	136	144	295	98	85	135
III ..	137	144	295	97	86	136
IV ..	138	146	295	97	86	136
V ..	138	146	295	97	86	136
VI ..	138	148	295	97	86	136
VII ..	139	149	295	97	86	136
VIII ..	138	148	295	97	86	136
IX ..	138	148	295	97	87	136
X ..	139	146	306	98	87	136
XI ..	140	149	306	98	87	136
XII ..	140	149	306	99	87	137
1961 I ..	140	150	306	99	87	137
II ..	140	151	306	100	87	135

Vuosi ja kuukausi År och månad Year and month	Kokonaisindeksi <sup>1)</sup> Totalindex <sup>1)</sup> (100.0)	Ryhmäindeksit ja (suluissa) niiden painot Gruppindex o. (inom parentes) deras vikter Group indices and their weights (in parentheses)				
		Ravinto Föda Food (38.7)	Asunto Bostad Rent (12.9)	Lämpö ja valo Bränsle och lyse Heating and lighting (4.3)	Vaate- tus Beklädnad Clothing (12.6)	Muut menot Övriga utgifter Miscellaneous (27.6)
		1955 .....	100	102	183	83
1956 .....	111	117	218	95	76	108
1957 .....	124	132	260	99	80	117
1958 .....	132	140	277	102	83	129
1959 .....	134	141	280	98	85	134
1960 .....	138	147	298	98	86	136
1960 II ..	136	144	295	98	85	135
III ..	137	144	295	97	86	136
IV ..	138	146	295	97	86	136
V ..	138	146	295	97	86	136
VI ..	138	148	295	97	86	136
VII ..	139	149	295	97	86	136
VIII ..	138	148	295	97	86	136
IX ..	138	148	295	97	87	136
X ..	139	146	306	98	87	136
XI ..	140	149	306	98	87	136
XII ..	140	149	306	99	87	137
1961 I ..	140	150	306	99	87	137
II ..	140	151	306	100	87	135

<sup>1)</sup> Tähän sisältyy erittelemättömien menojen ryhmä (3.9), jonka muutokset on edellytetty samoiksi kuin kokonaisindeksin — <sup>2)</sup> Vuodesta 1958 alkaen elinkustannusindeksin painot ovat samat kuin kuluttajan hintaindeksin.  
<sup>1)</sup> Här ingår gruppen ospecificerade utgifter (3.9); förändringarna inom denna har ansetts motsvara förändringarna inom totalindex — <sup>2)</sup> Fr. o. m. år 1958 är vikterna för levnadskostnadsindex desamma som för konsumentprisindex.  
<sup>1)</sup> Including a group (3.9), not specified — <sup>2)</sup> Beginning 1958 these weights are the same as those used for the consumer price index.

**37. Palkkaindeksisarjoja — Löneindexserier — Wage indexes**

Vuosi ja neljännes År och kvartal Year and quarter	Maataloustyöväki <sup>1)</sup> <sup>2)</sup> Lantbruksarbetare <sup>1)</sup> <sup>2)</sup> Agricultural workers			Teollisuustyöväki <sup>1)</sup> Industriarbetare <sup>1)</sup> Industrial workers			Valtion virkamiehet <sup>2)</sup> Statens tjänstemän <sup>2)</sup> State employees				
	Miehet Män	Naiset Kvinnor Women	Yhteensä Summa Total	Miehet Män	Naiset Kvinnor Women	Yhteensä Summa Total	Palkkausluokat — Avlöningsklasser — Salary classes				
							33—43	25—32	15—24	6—14	Yhteensä Summa Total
	1957 = 100										
1957 .....	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
1958 .....	103	103	103	105	104	105	104	105	106	106	106
1959 .....	106	106	106	111	109	111	108	108	110	112	110
1960 .....							112	112	115	118	115
1958 II ..	102	100	101	106	105	106	105	106	107	108	107
III ..	103	105	104	107	105	106	105	106	107	108	107
IV ..	105	104	104	107	105	107	105	106	107	108	107
1959 I ..	105	106	106	110	108	109	105	106	107	108	107
II ..	107	107	107	111	109	111	108	109	111	113	111
III ..	107	106	106	112	109	111	108	109	111	113	111
IV ..	105	103	104	113	110	112	108	109	111	113	111
1960 I ..	114	110	112	115	113	114	112	112	115	118	115
II ..	112	110	111	119	115	117	112	112	115	118	115
III ..	111	110	111	119	115	118	112	112	115	118	115
IV ..							112	112	115	118	115

<sup>1)</sup> Laadittu Sosiaalisen tutkimustoimiston laskelmien mukaan — <sup>2)</sup> I neljännes tarkoittaa helmikuun, II nelj. toukokuun, III nelj. syyskuun ja IV nelj. marraskuun palkkoja — <sup>3)</sup> Vain peruspalkka otettu huomioon.  
<sup>1)</sup> Enligt beräkningar utförda av Byrån för social forskning — <sup>2)</sup> I kvartalet avser februari, II kvartalet maj, III kvartalet september och IV kvartalet november — <sup>3)</sup> Endast grundlönen har beaktats.

38. Työllisyys  
Sysselsättning  
Employment

Työmarkkinatutkimustoimiston mukaan (perustuu otokseen, jonka suuruus oli 5 000 henkeä v. 1958 ja 10 000 henkeä vv. 1959—60) — Enligt byrån för arbetsmarknadsundersökningar (enligt sampling, uttaget omfattade 5 000 personer år 1958 och 10 000 personer 1959—60) — According to the Office of Labour Market Research (size of sample 5 000 persons in 1958 and 10 000 persons in 1959—60)

Vuosi ja kuukausi <sup>1)</sup> År och månad <sup>1)</sup> Year and month <sup>1)</sup>	15 vuotta täyt- tänyt väestö Befolkning 15 år och äldre Population 15 years and over	Työvoima — Arbetskraften — Labour force											
		Yhteensä <sup>2)</sup> Summa <sup>2)</sup> Total <sup>2)</sup>	Yrittäjät, avustavat perheenjäsenet Företagare, medhjäl- pande familje- medlemmar Self-em- ployed and family workers	Työntekijät Arbetare Manual workers	Johtajat, toimihenkilöt Företags- ledare, funktionä- rer Other em- ployees	Maa- talous Lant- bruk Agri- culture	Metsä- talous Skogs- bruk Forestry	Teoli- suus, käsityö Industri, hantverk Industry	Talon- rakennus Hus- byggnad House con- struction	Maa- ja vesi- rakennus Anläggnings- verksamhet Other con- struction	Kauppa, pankit, vakuutus kiinteistö Handel, banker, försäkring, fastig- heter Com- merce	Liikenne Sam- färdsel Transport communication	Palve- lukset ym. Tjänster mm. Services, etc.
	1 000												
1958 ...	3 032	2 079				694	139	431	107	89	215	123	282
1959 ...	3 063	2 096	765	884	441	658	126	459	106	101	221	119	297
1959 XI	3 075	2 068	755	856	455	625	136	461	113	91	222	120	301
XII	3 078	2 091	748	882	458	597	186	462	100	91	226	121	304
*1960 I	3 083	2 101	711	927	464	529	243	469	99	90	228	130	311
II	3 088	2 106	688	951	467	503	243	472	103	69	229	135	317
III	3 093	2 107	718	922	467	532	222	475	98	94	227	137	318
IV	3 098	2 107	735	900	472	579	169	481	101	83	226	138	320
V	3 103	2 117	755	882	479	663	94	483	116	71	226	142	318
VI	3 107	2 235	782	938	513	669	91	509	156	76	247	152	324
VII	3 113	2 234	810	907	515	730	52	501	147	75	251	156	320
VIII	3 117	2 211	819	886	503	735	54	495	140	79	242	152	312
IX	3 122	2 162	792	877	486	703	64	482	141	75	230	149	316
X	3 128	2 141	767	885	484	635	113	477	137	79	230	148	320
XI	3 132	2 129	751	889	485	563	179	480	137	73	230	145	317
XII	3 137	2 132	745	893	491	552	212	480	120	69	238	145	314

Vuosi ja kuukausi <sup>1)</sup> År och månad <sup>1)</sup> Year and month <sup>1)</sup>	Yhteensä Summa Total	Palkattu työ Avlönat arbete Employees	Maatalous Lantbruk Agriculture		Metsä- talous Skogs- bruk Forestry	Teoli- suus, käsityö Industri, hantverk Industry	Talon- rakennus Hus- byggnad House con- struction	Maa- ja vesi- rakennus Anläggnings- verksamhet Other con- struction	Kauppa, pankit, vakuutus kiinteistö Handel, banker, försäkring, fastig- heter Com- merce	Liikenne Sam- färdsel Transport communication	Palve- lukset ym. Tjänster mm. Services, etc.
			Yhteensä Summa Total	Omalla tilalla På egen lägenhet Self- employed and family workers							
	1 000										
1958 ...	1 732	1 114	500	453	122	387	90	81	197	115	241
1959 ...	1 725	1 180	450	408	110	414	94	92	203	106	258
1959 XI	1 762	1 232	414	379	120	432	103	82	215	110	287
XII	1 719	1 201	387	350	158	421	85	82	214	105	267
*1960 I	1 751	1 253	334	309	210	436	86	77	211	119	278
II	1 781	1 298	320	296	213	450	86	89	213	121	289
III	1 777	1 272	332	304	190	452	82	93	213	123	292
IV	1 778	1 255	378	343	149	450	90	87	211	121	292
V	1 834	1 267	470	425	86	454	108	72	214	129	301
VI	1 803	1 222	458	413	85	445	144	75	219	134	243
VII	1 698	1 085	533	477	46	351	138	68	211	129	222
VIII	1 769	1 153	533	482	45	429	127	73	212	129	221
IX	1 859	1 271	510	453	58	447	135	71	216	131	291
X	1 851	1 287	439	401	103	452	131	75	219	136	296
XI	1 835	1 293	372	341	161	452	127	67	220	135	301
XII	1 812	1 274	356	330	193	447	109	63	225	134	285

<sup>1)</sup> Keskimäärin kaikkina arkipäivinä — <sup>2)</sup> Ml. henkilöt, joiden ammattiasema tai elinkeino on tuntematon.

<sup>3)</sup> I medeltal per alla vardagar — <sup>4)</sup> Inkl. personer med okänd yrkesställning eller näring.

<sup>5)</sup> In average on all week-days — <sup>6)</sup> Incl. persons with unknown status or kind of activity.

39. Markkinapuutavaran hakkuissa käytetty työvoima — Arbetskraften vid avverkning av marknadsvirke — Labour force in logging for sale

Kuukauden lopussa <sup>1)</sup> Vid utgången av <sup>1)</sup> End of	Työntekijöitä — Arbetare — Workers, 1 000												Hevosia ajotöissä Hästar i körning Horses in hauling 1 000			
	Hakkuutöissä Huggnings Felling		Ajotöissä Körning Hauling		Kuurintatöissä Barking Barking		Uitto- töissä Flottnings Floating		Muissa töissä Annat arbete Other work		Yhteensä Summa Total					
1956 I.	90	60	2) 40	3) 18	15	165	55									
1957 I.	77	45	2) 33	3) 16	15	137	41									
1958 I.	79	58	2) 29	3) 15	14	151	53									
1959 I.	62	52	2) 18	3) 13	16	130	45									
1960 I.	81	69	2) 23	3) 14	15	165	60									
1961 I.	90	70			13	173	60									
	1960	1961	1960	1961	1960	1961	1960	1961	1960	1961	1960	1961	1960	1961	1960	1961
I ..	81	90	69	70	—	—	—	—	15	13	165	173	60	60		
II ..	60	69	57	62	1	2	—	—	12	11	130	144	48	48		
III ..	25		23		12		—	—	8		68		17			
IV ..	13		4		23		4		8		52		3			
V ..	27		—		7		14		18		66		—			
IV ..	30		1		2		10		10		53		—			
VII ..	15		—		1		8		8		32		—			
VIII ..	26		—		—		4		10		40		—			
IX ..	39		—		—		2		12		53		—			
X ..	55		5		—		—		9		69		3			
XI ..	66		13		—		—		8		87		10			
XII ..	82		40		—		—		8		130		34			

<sup>1)</sup> Kutakin vuotta edustaa työllisyyskauden maksimikuukausi — Varje år representeras av maximimånaden för sysselsättningsperioden.

<sup>2)</sup> 30. IV — <sup>3)</sup> 31. V.

40. Työmäärärahoihin palkattu valtion ja kuntien työvoima — Med arbetsanslag anställd statlig och kommunal arbetskraft — Labour force in public works

Vuosi ja kuukausi År och månad Year and month	Valtion töissä I statens arbeten In state works		Kuntien töissä I kommunernas arbeten In communal works		Yhteensä Summa Total	
	1 000					
Keskimäärin päivässä — I medeltal per dag — Daily average						
1957 ..	49	40	89			
1958 ..	58	45	103			
1959 ..	66	44	110			
1960 ..	60	37	97			
Kuukauden lopussa - Vid utgången av månaden - End of month						
	1960	1961	1960	1961	1960	1961
I ..	69	56	44	34	113	90
II ..	73	59	46	-37	119	96
III ..	77		46		123	
IV ..	65		42		107	
V ..	53		37		90	
IV ..	53		31		84	
VII ..						
VIII ..						
IX ..						
X ..	47		30		77	
XI ..	50		30		80	
XII ..	51		31		82	

41. Julkiset työnvälitystoimistot  
De offentliga arbetsförmedlingsanstalterna  
Public employment exchange

Vuosi ja kuukausi År och månad Year and month	Työnhakemuksia Arbetsansökningar Applications for work	Tarjottuja paikkoja Lediga platser Vacancies offered
1955 .....	336 474	261 164
1956 .....	337 163	252 225
1957 .....	432 843	224 566
1958 .....	495 610	186 491
1959 .....	496 378	214 071
1960 .....	424 460	279 441
1959 VIII	28 555	17 637
IX	40 398	21 983
X	44 275	19 582
XI	46 036	18 557
XII	33 681	14 811
1960 I	89 668	18 061
II	35 011	16 138
III	34 383	16 831
IV	28 134	21 753
V	32 451	34 070
IV	29 652	25 773
VII	22 788	18 959
VIII	26 859	24 454
IX	29 964	31 967
X	31 744	25 895
XI	35 980	25 382
XII	27 826	20 158
1961 I	38 506	21 024
II	32 082	19 030

42. Työnseisaukset  
Arbetsinställelser  
Work stoppages

Työntekijöitä Arbetare Workers affected	Menetettyjä työpäiviä Förlorade arbetsdagar Working days lost
42 402	344 195
451 280	6 970 506
58 716	222 672
14 365	45 185
19 764	429 639
19 260	96 059
177	1 187
7 769	10 087
1 173	15 857
4 103	39 132
3 151	14 470
123	1 049
294	2 578
—	—
776	910
1 542	2 302
4 583	5 909
343	2 578
1 431	1 476
650	505

43. Rekisteröity työttömyys  
Registrerad arbetslöshet  
Registered unemployment

Vuosi ja kuukausi År och månad Year and month	Työttömät työnhakijat työnvälityksessä Arbetslösa arbetsökande vid arbetsförmedling Unemployed applicants for work registered in employment exchange	Näistä — Därav — Of which	
		Työttömyyskassojen jäseniä Medlemmar av arbetslöshetskassor Members of unemployment funds	Työttömyyskortistoissa I arbetslöshetsregistren In unemployment registers
		Yhteensä Summa Total	Työttömyyskor- vauksen saajia Arbetslöshets- ersättningsstagare Recipients of un- employment assistance.
Luku — Antal — Number			
Keskimäärin päivässä — I medeltal per dag — Daily average			
1957 .....		5 404	
1958 .....		8 732	
1959 .....		7 146	
1960 .....		1 563	
Kuukauden lopussa — Vid utgången av månaden — End of month			
1960 I		8 567	
II		6 251	
III		2 864	
IV		961	
V		33	
VI		—	
VII	5 318	—	—
VIII	5 828	—	—
IX	6 473	—	—
X	7 563	—	—
XI	9 050	—	—
XII	8 336	74	—
1961 I	12 973	3 378	690
II	12 290	4 000	873

44. Osakeyhtiöiden lukumäärät ja osakepääomat sekä niissä tapahtuneet muutokset — Aktiebolagens antal och aktiekapital samt förändringarna i dessa — Number and share capital of joint stock companies

Vuosi ja neljännes År och kvartal Year and quarter	Kilinteistöjen omistus Fastighetsbesittning Real estate		Maatalous Lantushållning Agriculture		Teollisuus Industri Manufacturing		Siiit — Därav — Of which				Lilkenne Samfärdsel Transport and commu- nication		Kauppa Handel Commerce		Luotonanto ja vakuutus Kreditväsen o. försäkring Banking and insurance		Yhteensä <sup>1)</sup> Summa <sup>1)</sup> Total <sup>1)</sup>			
	Luku Antal No.	Osake- pääoma Aktie- kapital Share capital 1000000 mk	Luku Antal No.	Osake- pääoma Aktie- kapital Share capital 1000000 mk	Luku Antal No.	Osake- pääoma Aktie- kapital Share capital 1000000 mk	Metalli- teollisuus Metall- industri Metals		Puu- ja pa- periteollisuus Trä- o. papper- industri Wood and paper		Luku Antal No.	Osake- pääoma Aktie- kapital Share capital 1000000 mk	Luku Antal No.	Osake- pääoma Aktie- kapital Share capital 1000000 mk	Luku Antal No.	Osake- pääoma Aktie- kapital Share capital 1000000 mk	Luku Antal No.	Osake- pääoma Aktie- kapital Share capital 1000000 mk	Luku Antal No.	Osake- pääoma Aktie- kapital Share capital 1000000 mk
							Luku Antal No.	Osake- pääoma Aktie- kapital Share capital 1000000 mk	Luku Antal No.	Osake- pääoma Aktie- kapital Share capital 1000000 mk										
Kokonaislukumäärät ja osakepääomat — Totalantal och aktiekapital — Total number and total share capital																				
1954...	6 295	20 445	549	773	10 103	65 881	2 206	11 459	1 553	20 166	1 507	3 446	6 641	9 837	101	8 254	27 450	110 577		
1955...	6 763	27 198	556	812	10 320	74 019	2 289	14 151	1 557	20 275	1 531	3 888	6 800	11 873	101	11 166	28 389	131 041		
1956...	7 223	35 892	556	900	10 470	83 008	2 347	15 925	1 555	23 358	1 546	4 284	6 909	13 362	106	11 701	29 173	151 558		
1957...	7 601	46 908	552	1 079	10 542	93 433	2 376	16 669	1 547	27 684	1 564	4 617	7 003	15 813	105	11 785	29 766	176 275		
1958...	7 955	57 456	551	1 097	10 657	105 422	2 423	20 772	1 550	31 499	1 584	5 677	7 107	17 802	107	12 292	30 400	202 587		
1959...	8 424	71 989	546	1 099	10 773	111 764	2 440	21 786	1 547	34 110	1 603	6 181	7 219	19 224	110	13 084	31 148	226 616		
1959 I	8 080	61 421	548	1 100	10 693	106 568	2 441	20 893	1 550	31 503	1 592	5 802	7 133	17 917	110	12 583	30 601	208 348		
II	8 208	67 705	548	1 100	10 719	109 330	2 438	20 887	1 553	32 138	1 598	6 047	7 165	18 602	111	12 585	30 806	218 439		
III	8 296	69 562	547	1 099	10 759	109 934	2 438	20 917	1 557	32 128	1 598	6 183	7 183	19 065	110	12 585	30 958	221 566		
IV	8 424	71 989	546	1 099	10 773	111 764	2 440	21 786	1 547	34 110	1 603	6 181	7 219	19 224	110	13 084	31 148	226 616		
Perustetut osakeyhtiöt — Grundade aktiebolag — Joint stock companies established																				
1954...	446	4 355	15	27	410	2 595	132	118	40	1 396	47	97	292	279	5	48	1 305	7 487		
1955...	498	6 053	19	36	392	513	124	124	41	89	42	67	270	385	—	—	1 305	7 198		
1956...	495	6 572	10	27	325	638	103	141	7	26	39	66	235	202	5	408	1 182	7 996		
1957...	409	7 456	4	19	313	1 354	92	319	6	22	47	219	206	167	1	15	1 042	9 317		
1958...	391	7 697	6	3	311	834	96	151	24	38	40	143	225	188	3	150	1 046	9 098		
1959...	503	11 530	4	5	300	1 456	76	90	33	34	46	106	241	243	4	111	1 167	13 509		
1960...	602	10 351	6	43	321	3 071	60	2 115	20	109	61	128	211	218	2	52	1 263	13 941		
*1960 I	124	2 221	—	—	89	1 142	19	1 014	7	12	19	59	66	54	—	—	313	3 499		
II	164	3 167	3	8	76	1 285	15	1 083	5	82	14	33	51	80	—	—	324	4 589		
III	171	2 635	2	33	69	123	7	4	4	5	12	12	54	37	1	0	327	2 865		
IV	143	2 328	1	2	87	521	19	14	4	10	16	24	40	47	1	52	299	2 988		
Osakepääoman korotukset — Förhöjningar av aktiekapital — Increases of share capital																				
1954...	87	961	2	55	207	2 438	44	396	26	761	43	105	90	572	5	483	463	4 650		
1955...	108	764	4	7	226	7 904	41	2 655	28	119	45	395	121	1 694	7	2 919	542	13 731		
1956...	129	2 121	3	63	229	8 845	59	1 681	13	3 618	61	397	123	1 509	8	140	596	13 330		
1957...	154	3 707	3	162	226	10 681	55	455	21	6 972	44	199	139	2 379	1	70	599	17 357		
1958...	161	3 011	4	17	256	11 490	56	3 992	24	3 813	57	952	138	1 890	7	357	665	17 850		
1959...	155	3 154	3	7	221	5 246	54	1 045	16	662	48	469	115	1 253	6	682	591	11 108		
1959 I	42	730	1	4	49	1 093	9	90	2	3	10	103	18	61	4	181	136	2 228		
II	50	1 869	—	—	92	1 707	26	259	8	653	24	195	60	628	1	1	246	4 510		
III	22	270	—	—	47	550	11	23	4	4	7	167	18	454	—	—	100	1 460		
IV	41	285	2	3	33	1 896	8	672	2	2	7	4	19	109	1	500	109	2 910		
Vararikon tehneet ja toimintansa lopettaneet osakeyhtiöt — Aktiebolag, vilka gjort konkurs, samt upplösta aktiebolag Joint stock companies entered into bankruptcy, and dissolved																				
1954...	31	20	13	3	178	237	46	33	33	143	22	27	89	35	—	—	357	333		
1955...	31	58	12	4	174	163	41	75	35	31	18	20	113	53	—	—	366	347		
1956...	47	25	9	2	170	359	44	34	6	5	24	60	120	201	—	—	398	659		
1957...	38	54	8	2	237	1 475	65	35	15	1 249	22	72	111	84	2	1	449	1 704		
1958...	36	153	6	3	198	276	48	39	21	31	20	35	122	88	1	0	412	566		
1959...	36	36	9	8	184	322	55	88	25	57	26	57	130	103	1	0	419	554		
1959 I	7	1	4	1	55	92	14	27	7	6	4	2	37	29	—	—	121	132		
II	9	2	2	5	51	92	17	16	9	26	4	2	35	25	—	—	107	130		
III	7	25	1	1	39	49	17	10	3	21	9	47	21	21	1	0	83	145		
IV	13	8	2	2	39	100	7	35	6	4	9	6	37	28	—	—	108	146		

<sup>1)</sup> Tähän sisältyvät myös kalastus, hotelli- ja ravintolallike, arkkitehti-, asianaajo- ja insinööritoimistot, elokuvateatterit ym.

<sup>2)</sup> Häril ingår även fiskeri, hotell- och restaurangrörelser, arkitektur-, advokat- o. ingenjörbyråer m.m.

<sup>3)</sup> Including also fisheries, hotels and restaurants, architects' bureaux, lawyers and solicitors, engineering offices, cinemas etc.

45. Vireille pannut vararikot  
Anhängiggjorda konkursmål  
Bankruptcies

Vuosi ja neljännes År och kvartal Year and quarter	Yksityshenkilöt Enskilda personer Individual persons					Osakeyhtiöt Aktiebolag Joint stock companies					Muut yhteisöt Andra sammanslutningar Others					Kalkkia Inalles Total
	Maanviljelys Jordbruk Agriculture	Kauppa- Handel Commerce	Teollisuus Industri Manufacture	Muut Övriga Others	Yhteensä Summa Total	Maanviljelys Jordbruk Agriculture	Kauppa- Handel Commerce	Teollisuus Industri Manufacture	Muut Övriga Others	Yhteensä Summa Total	Maanviljelys Jordbruk Agriculture	Kauppa- Handel Commerce	Teollisuus Industri Manufacture	Muut Övriga Others	Yhteensä Summa Total	
	Luku — Antal — Number															
1955	8	179	93	330	610	—	58	139	37	234	—	3	1	1	5	849
1956	25	271	141	210	647	—	135	112	57	304	—	11	8	3	22	973
1957	18	288	115	232	653	—	137	171	59	367	—	9	19	9	37	1 057
1958	17	256	101	192	566	—	148	125	42	315	—	21	13	3	37	918
1959	8	208	93	179	488	—	144	85	43	272	—	16	5	10	31	791
*1960	8	198	120	175	501	1	137	91	58	287	1	22	10	7	40	828
1957 I	6	90	42	82	220	—	33	37	24	94	—	4	5	4	13	327
II	3	70	29	49	151	—	31	35	15	81	—	1	7	2	10	242
III	5	64	24	52	145	—	23	56	13	92	—	2	3	2	7	244
IV	4	64	20	49	137	—	50	43	7	100	—	2	4	1	7	244
1958 I	3	76	30	62	171	—	32	39	12	83	—	7	3	1	11	265
II	8	55	29	28	120	—	35	28	13	76	—	5	7	—	12	208
III	2	54	13	37	106	—	37	26	5	68	—	4	—	1	5	179
IV	4	71	29	65	169	—	44	32	12	88	—	5	3	1	9	266
1959 I	3	47	27	63	140	—	41	23	7	71	—	2	2	3	7	218
II	1	68	18	39	126	—	36	24	11	71	—	7	—	1	8	205
III	1	42	29	45	117	—	24	23	9	56	—	3	1	4	8	181
IV	3	51	19	32	105	—	43	15	16	74	—	4	2	2	8	187
*1960 I	5	54	28	29	116	—	51	27	17	95	—	9	3	2	14	225
II	2	37	16	41	96	—	29	15	6	50	1	8	1	1	11	157
III	1	40	24	34	99	1	35	28	13	77	—	3	2	1	6	182
IV	—	67	52	71	190	—	22	21	22	65	—	2	4	3	9	264

46. Valtionvelka  
Statsskulden  
State debt

Suomen Pankin taloustieteellisen tutkimuslaitoksen laskelmien mukaan  
Enligt beräkningar utförda av Finlands Banks institut för ekonomisk forskning  
Calculated by the Bank of Finland Institute for Economic Research

	1957 XII	1958 XII	1959 XII	1960 VIII	1960 IX	1960 X	1960 XI
	Mrd. mk — 1000 million marks						
Lainat — Lån — Loans	72.8	70.0	63.1	61.7	61.0	60.9	60.3
IMF:lle annetut velkakirjat — Åt IMF utfärdade skuldsedlar — Promissory notes given to IMF	9.0	9.0	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
Ulkomainen velka — Utländsk skuld — External debt	81.8	79.0	76.6	75.2	74.5	74.4	73.8
Lainat — Lån — Loans	52.9	61.5	72.2	72.8	74.5	74.1	74.2
Vekseliutus — Växelkredit — Bills	—	1.2	4.1	0.4	0.2	1.2	2.1
Korvausobligaatit ja niiden kaltaiset velkasitoumukset <sup>1)</sup> — Ersättningsobligationer och dylika skuldförbindelser <sup>1)</sup> — Indemnity bonds and similar commitments <sup>1)</sup>	7.4	7.3	6.5	4.8	4.7	4.6	4.5
Investointitilit — Investeringsräkningar — Investment accounts	1.7	1.2	1.4	2.7	2.7	2.7	2.7
Kassavelka (netto) — Kassaskuld (netto) — Cash debt (net)	7.9	— 2.9	— 7.2	— 11.3	— 11.6	— 17.6	— 15.6
Nettovelka Suomen Pankille — Nettoskuld till Finlands Bank — Net debt to Bank of Finland	10.4	— 4.1	— 0.4	— 5.7	— 5.3	— 5.9	— 3.0
Lyhytaikainen velka Postisäästöpankille — Kortfristig skuld till Postsparbanken — Short-term debt to Post Office Savings Bank	17.2	23.2	14.9	12.3	10.3	11.4	7.3
Minus: Kassavarat — Kassamedel — Cash holdings	— 19.7	— 22.0	— 21.7	— 17.9	— 16.6	— 23.1	— 19.9
Kotimainen velka — Inhemsk skuld — Internal debt	69.9	68.3	77.0	69.4	70.5	65.0	67.9
Koko velka — Hela skulden — Total debt	151.7	147.3	153.6	144.0	145.0	139.4	141.7

<sup>1)</sup> Ilman indeksikorotuksia.

<sup>2)</sup> Utan index tillägg.

<sup>3)</sup> Excluding index premiums.

47. Valtion kassatulot  
Statens kassainkomster  
Cash revenue of the State

Suomen Pankin taloustieteellisen tutkimuslaitoksen laskelmien mukaan — Enligt beräkningar utförda av Finlands Banks institut för ekonomisk forskning — Calculated by the Bank of Finland Institute for Economic Research

Tulot — Inkomster — Revenue	1957	1958	1959	1959 I—XI	1960 I—XI	1960 XI
	Mrd. mk — 1 000 million marks					
Tulo- ja omaisuusvero (netto) <sup>1)</sup> — Inkomst- och förmögenhetsskatt (netto) <sup>1)</sup> — Income and property tax (net) <sup>1)</sup> .....	64.5	54.1	64.6	63.0	64.7	4.7
Bruttotuotto — Bruttoavkastning — Gross receipts .....	132.5	129.3	146.5	120.1	162.5	13.8
Veronpalautukset ja kuntien osuudet — Skatterestitution och kommunernas andelar — Refunds and share of communes .....	- 68.0	- 75.2	- 81.9	- 57.1	- 97.8	- 9.1
Muut välittömät verot — Övriga direkta skatter — Other direct taxes .....	1.3	1.5	1.6	1.4	1.5	0.2
Liikevaihtovero — Omsättningskatt — Purchase tax .....	69.7	65.7	75.2	66.2	78.9	8.0
Tuontitulli — Importtull — Import duties .....	40.7	39.8	42.0	37.2	41.7	4.1
Tulot Oy Alkoholiliike Ab:sta <sup>2)</sup> — Inkomster från Oy Alkoholiliike Ab <sup>2)</sup> — Revenue from the Alcohol Monopoly <sup>2)</sup> .....	21.3	21.5	23.0	18.5	22.3	1.5
Tupakkavalmistevero — Accis på tobak — Excise duty on tobacco ..	15.1	17.5	19.2	17.5	18.4	1.8
Makeisvalmistevero — Accis på sötsaker — Excise duty on sweets ..	2.0	1.7	1.7	1.6	1.7	0.2
Nestemäisten polttoaineiden valmistevero — Accis på flytande bränsle — Excise duty on liquid fuel .....	0.1	5.8	11.2	10.1	12.0	1.2
Auto- ja moottoripyörävero — Skatt på bilar och motorcyklar — Tax on automobiles and motor cycles .....	—	1.7	1.5	1.4	1.8	0.1
Muut välilliset verot — Övriga indirekta skatter — Other indirect taxes .....	3.2	2.6	3.3	3.0	3.2	0.3
Leimavero — Stämpelskatt — Stamp duties .....	10.4	11.9	14.2	12.8	15.1	1.0
Vientimaksut — Exportavgifter — Levy on export proceeds .....	3.6	15.2	—	0.0	—	—
Työnantajan lapsilisä- ja kansaneläkemaksut — Arbetsgivarnas barnbidrags- och folkpensionspremier — Employers' payments for child allowances and national pensions .....	20.9	24.0	26.6	23.5	26.7	2.6
Nettotulo rahastojen hinnantasaustoimista — Nettoinkomst av prisutjämning genom fonder — Net receipts of price equalization by extra-budgetary funds .....	6.0	6.7	3.9	—	—	—
Muut veronluontoiset tulot — Övriga inkomster av skattenatur — Other revenue similar to taxes .....	4.4	3.7	4.7	4.0	4.2	0.2
<b>Veronluontoiset tulot — Inkomster av skattenatur</b> <i>Taxes and similar revenue</i> .....	<b>263.2</b>	<b>273.4</b>	<b>292.7</b>	<b>260.2</b>	<b>292.2</b>	<b>25.9</b>
Korot ja osingot — Räntor och dividender — Interest and dividends ..	5.6	6.4	7.2	4.6	5.1	0.2
Liikerytysten nettovoitto — Affärsföretagens nettovinst — Net profit of State enterprises .....	0.3	3.4	3.3	2.5	6.2	0.7
Muut varsinaiset tulot — Övriga egentliga inkomster — Other current revenue .....	8.1	9.1	9.2	9.3	9.1	0.7
<b>Varsinaiset tulot — Egentliga inkomster — Current revenue</b> .....	<b>277.2</b>	<b>292.3</b>	<b>312.4</b>	<b>276.6</b>	<b>312.6</b>	<b>27.5</b>
Lainojen kuoletukset, omaisuuden myynnit ja liikerytysten poistot — Återbetalning av lån, försäljning av egendom och affärsföretagens avskrivningar — Repayment of loans, sales of property, and depreciation by State enterprises .....	6.2	5.8	11.7	9.9	7.1	0.6
Varastojen vähennys (netto) — Minskning av förråd (netto) — Decrease in inventories (net) .....	0.4	0.9	1.0	—	2.7	- 2.3
<b>Pääomatulot — Kapitalinkomster — Capital revenue</b> .....	<b>6.6</b>	<b>6.7</b>	<b>12.7</b>	<b>9.9</b>	<b>9.8</b>	<b>- 1.7</b>
<b>Tulot (paitsi lainat) — Inkomster (exkl. lån) — Revenue (excl. loans)</b> .....	<b>283.8</b>	<b>299.0</b>	<b>325.1</b>	<b>286.5</b>	<b>322.4</b>	<b>25.8</b>
Ulkomaiset lainat — Utländska lån — External loans .....	0.0	—	—	—	—	—
Kotimaiset lainat — Inhemiska lån — Internal loans .....	7.8	16.3	20.7	18.7	14.9	0.3
<b>Lainat — Lån — Loans</b> .....	<b>7.8</b>	<b>16.3</b>	<b>20.7</b>	<b>18.7</b>	<b>14.9</b>	<b>0.3</b>
Vekseliluotto — Växelkredit — Bills	—	+ 1.2	+ 2.9	- 0.3	- 2.1	+ 0.8
Vieraat varat — Främmande medel	—	—	—	—	—	—
— Private funds .....	- 0.3	- 0.7	+ 1.2	+ 0.2	+ 1.3	+ 0.0
Kassavelka (netto) — Kassaskuld (netto) — Cash debt (net) .....	+ 0.2	- 10.8	- 4.3	+ 0.9	- 8.7	+ 2.1
<b>Vajaus (+) tai ylijäämä (-) — Underskott (+) eller överskott (-)</b> <i>- Deficit (+) or surplus (-)</i> .....	<b>- 0.1</b>	<b>- 10.3</b>	<b>- 0.2</b>	<b>+ 0.8</b>	<b>- 9.5</b>	<b>+ 2.9</b>
<b>Yhteensä — Summa — Total</b>	<b>291.5</b>	<b>305.0</b>	<b>345.6</b>	<b>306.0</b>	<b>327.8</b>	<b>29.0</b>

<sup>1)</sup> Tulot Oy Alkoholiliike Ab:sta sisältävät myös yhtiön maksaman tulo- ja omaisuusveron.

<sup>2)</sup> Inkomsterna från Oy Alkoholiliike Ab omfattar även av bolaget erlagd inkomst- och förmögenhetsskatt.

<sup>3)</sup> The revenue from the Alcohol Monopoly includes the income and property tax paid by it.



48. Valtion kassamenot  
Statens kassautgifter  
Cash expenditure of the State

Suomen Pankin taloustieteellisen tutkimuslaitoksen laskelmien mukaan — Enligt beräkningar utförda av Finlands Banks institut för ekonomisk forskning — Calculated by the Bank of Finland Institute for Economic Research.

Menot — Utgifter — Expenditure	1957	1958	1959	1959	1960	1960
	Mrd. mk — 1 000 million marks					
				I—XI	I—XI	XI
Valtionvelan korot — Räntor på statsskuld — Interest on State debt	6.6	7.3	6.9	5.9	5.4	0.1
Liikeyritysten nettotappio — Affärsföretagens nettoförlust — Net loss of State enterprises	—	—	—	—	—	—
Lapsilisät — Barnbidrag — Child allowances	20.2	20.3	20.5	20.5	20.6	5.1
Valtion osuus kansaneläkkeistä — Statens andel i folkpensionerna — The State's share in national pensions	12.3	8.3	8.7	7.9	7.7	0.6
Kansaneläkemaksujen siirto KEL:lle — Överföring av folkpensionspremier till FPA — Transfer of national pension premiums to National Pensions Fund	5.5	7.7	8.1	6.3	4.8	0.0
Sotainvalidikorvaukset — Ersättning till krigsinvaliderna — Compensation to war-disabled	7.3	7.4	7.4	6.9	6.9	0.5
Korvausobligaatoiden ja Holding-osuustodistusten kuolekukset indeksikorotuksineen — Amorteringar (inkl. indextillägg) av ersättningsobligationer och Holding-andelsbevis — Redemption (incl. index premiums) of indemnity bonds and Holding certificates	0.9	1.0	0.8	0.9	0.8	0.0
Tukipalkkiot — Subventioner — Subsidies	24.3	25.4	33.6	30.9	33.4	3.7
Nettomeno rahastojen hinnantasaustoisista — Nettoutgift för prisutjämning genom fonder — Net payments on price equalization by extra-budgetary funds	—	—	—	1.1	2.2	— 0.2
Maatalouden tukeminen ja asutustoiminta — Lantbruksunderstöd och kolonisationen — State aid to agriculture	5.4	5.9	7.0	5.6	5.2	0.5
Valtionapu kansa- ja oppikouluille — Statsbidrag till folk- och lärdomsskolor — State aid to communal and private schools	19.2	21.2	22.2	20.6	22.9	2.1
Maanteiden kunnossapito — Underhåll av landsvägar — Maintenance of roads	7.9	8.2	9.7	7.4	8.7	0.8
Muut varsinaiset menot — Övriga egentliga utgifter — Other current expenditure	90.4	95.0	104.6	89.3	100.3	9.1
Varsinaiset menot — Egentliga utgifter — Current expenditure	200.0	207.7	229.5	203.3	218.9	22.3
Reaalisijoitukset — Realinvesteringar — Real investments	52.9	55.9	63.5	56.8	60.4	4.9
Varmuusvarastojen lisäys — Ökning av säkerhetsupplagen — Increase in stand-by stocks	—	4.3	3.5	2.3	1.7	0.1
Muiden varastojen lisäys (netto) — Ökning av andra förråd (netto) — Increase in other inventories (net)	—	—	—	0.0	—	—
Osakeostot — Aktieköp — Purchases of shares	2.4	0.0	0.6	0.6	2.5	—
Osuudet kansainvälisiin rahalaitoksiin — Andelar i internationella penninganstalter — Subscriptions to IMF and IFC	0.8	—	1.6	1.5	—	—
Lainananto — Utlåning — Lending	26.5	24.3	25.7	26.5	28.3	1.0
Muut pääomamenot — Övriga kapitalutgifter — Other capital expenditure	1.0	2.4	4.4	—	—	—
Pääomamenot — Kapitalutgifter — Capital expenditure	83.6	86.9	99.3	87.7	92.9	6.0
Menot (paitsi kuolekukset) — Utgifter (exkl. amorteringar) Expenditure (excl. redemption)	283.6	294.6	328.8	291.0	311.8	28.3
Ulkomaiset kuolekukset — Utländska amorteringar — Redemption of external loans	2.3	2.7	6.8	6.4	3.2	0.4
Kotimaiset kuolekukset — Inhemiska amorteringar — Redemption of internal loans	5.6	7.7	10.0	8.6	12.8	0.3
Kuolekukset — Amorteringar — Redemption	7.9	10.4	16.8	15.0	16.0	0.7
<b>Yhteensä — Summa — Total</b>	<b>291.5</b>	<b>305.0</b>	<b>345.6</b>	<b>306.0</b>	<b>327.8</b>	<b>29.0</b>

## 49. Kansantulo — Nationalinkomsten — National income

Vuosi ja neljännes År och kvartal Year and quarter	Koko kansantulo Hela folkhushållningen Total	Maatalous Lantbruk Agriculture	Metsä- talous Skogsbruk Forestry	Metsästys, kalastus Jakt, fiske Hunting, fishing	Teollisuus, käsityö Industri, hantverk Industry	Rakennus- toiminta Byggnads- verksamhet Construction	Kauppa, pankit, vakuutus Handel, banker, försäkring *)	Liikenne Sam- färdsel Transport, communication	Julkinen toiminta Offentlig verksamhet Government	Muut pal- velukset Övriga tjänster Other services
Nettokansantuote <sup>1)</sup> — Nettonationalprodukt <sup>1)</sup> — Net domestic product <sup>1)</sup>										
Mrd. mk — 1 000 million mk										
1955 .....	769.93	87.13	92.48	4.42	248.75	-70.22	93.13	55.95	72.75	45.10
1956 .....	867.89	107.91	82.81	4.48	271.25	84.36	105.80	68.07	88.97	54.24
1957 .....	906.11	101.83	80.71	4.93	284.86	87.75	111.52	75.14	99.78	59.59
1958 .....	965.03	113.81	84.95	4.60	301.15	95.08	116.33	75.71	110.87	62.53
*1959 .....	1019.91	121.16	83.01	4.45	311.86	102.92	126.82	80.87	123.58	65.23
*1960 .....	1157.80	139.10	106.10	4.60	356.40	115.00	139.30	92.60	134.20	70.50
*1960 I .....	293.0	30.4	47.8	0.9	87.2	23.8	33.0	19.8	33.2	16.9
II .....	272.9	24.9	21.0	1.4	88.4	27.8	34.9	23.5	33.5	17.5
III .....	286.5	46.0	11.7	0.7	84.4	31.3	35.1	25.7	33.7	17.9
IV .....	305.4	37.8	25.6	1.6	96.4	32.1	36.3	23.6	33.8	18.2
*1961 I .....	322.9	31.6	55.8	0.9	96.0	27.2	35.3	21.6	36.2	18.3
Tuotannon volyymi-indeksi — Volymindex för produktionen — Volume index of production										
1954 = 100										
1955 .....	106	92	107	109	111	100	113	111	104	104
1956 .....	108	92	96	97	114	109	117	111	108	106
1957 .....	109	93	100	101	116	109	112	111	114	107
1958 .....	109	98	101	99	112	114	108	110	119	106
*1959 .....	116	103	102	101	120	120	121	119	126	109
*1960 .....	126	110	118	102	133	127	132	132	130	112
*1960 I .....	133	97	228	54	133	110	117	118	129	109
II .....	120	79	101	159	133	123	134	131	130	113
III .....	122	149	46	64	125	136	133	144	130	113
IV .....	130	115	97	129	141	139	144	137	131	114
*1961 I .....	140	104	236	54	141	117	125	125	134	112

Kansantulo — Nationalinkomst — National income	1957	1958	*1959	Kansanmeno — Nationalutgift — National expenditure	1957	1958	*1959
	Mrd. mk — 1 000 million mk				Mrd. mk — 1 000 million mk		
Palkat — Löner — <sup>5)</sup> .....	515.72	539.02	583.52	Kulutus — Konsumtion — Consumption .....	817.01	855.11	918.03
Muut työtulot — Övriga arbetsinkomster — <sup>6)</sup> .....	54.04	59.98	66.02	— Yksityinen — Privat <sup>10)</sup> — Julkinen — Offentlig <sup>11)</sup>	671.60	696.38	740.54
Yksit. elinkeinonharjoittajain tulot — Ensk. näringsidkares inkomster — <sup>7)</sup> ..	204.43	221.47	234.14	Kotimainen bruttopääoman muodostus <sup>2)</sup> — Inhemsk bruttokapitalbildning <sup>2)</sup> — — Yksityinen — Privat <sup>10)</sup> — Julkinen — Offentlig <sup>11)</sup>	145.41	158.73	177.49
Korko- ja vuokratulot — Ränte- o. hyresinkomster <sup>8)</sup>	52.39	54.21	56.69	384.56	396.73	434.46	
Yhtiöiden voitot ennen väliittömiä veroja — Bolagsvinster före avdrag av direkta skatter — <sup>9)</sup> .....	76.69	86.58	77.78	308.84	313.48	339.64	
Nettokansantulo <sup>1)</sup> — Nettonationalinkomst <sup>1)</sup> — Net national income <sup>1)</sup> .....	903.27	961.26	1 018.15	75.72	83.25	94.82	
Nettokorot ulkomaille — Nettoräntor till utlandet <sup>14)</sup>	2.84	3.77	1.76	Tavaroiden ja palvelusten vienti — Export av varor och tjänster — <sup>12)</sup> .....	258.79	292.53	315.38
Nettokansantuote <sup>1)</sup> — Nettonationalprodukt <sup>1)</sup> — Net domestic product <sup>1)</sup> .....	906.11	965.03	1 019.91	Miinus tavaroiden ja palvelusten tuonti — Minus import av varor och tjänster — <sup>13)</sup> .....	258.31	264.35	304.96
Välilliset verot — Indirekta skatter — Indirect taxes ..	171.50	171.79	187.32	Bruttokansanmeno <sup>3)</sup> — Bruttonationalutgift <sup>3)</sup> — Gross dom. expenditure <sup>3)</sup>	1 202.05	1 280.02	1 362.91
Miinus tukipalkkiot — Minus subventioner — <sup>15)</sup> .....	33.90	32.57	37.43				
Korjaus ja kunnossapito — Reparationer och underhåll — <sup>16)</sup> .....	90.09	93.75	103.28				
Poistot — Avskrivningar <sup>17)</sup>	68.25	82.02	89.83				
Bruttokansantuote <sup>3)</sup> — Bruttonationalprodukt <sup>3)</sup> — Gross dom. product <sup>3)</sup> .....	1 202.05	1 280.02	1 362.91				

<sup>1)</sup> Tuotantokustannushintaan — <sup>2)</sup> Vain kiinteän pääoman muodostus — <sup>3)</sup> Markkinahintaan.

<sup>4)</sup> Till produktionskostnad — <sup>5)</sup> Endast bildning av fast kapital — <sup>6)</sup> Till marknadspris.

<sup>7)</sup> At factor cost — <sup>8)</sup> Gross domestic fixed capital formation — <sup>9)</sup> At market prices — <sup>10)</sup> Trade, banking, insurance — <sup>11)</sup> Wages and salaries — <sup>12)</sup> Other labour income — <sup>13)</sup> Income from unincorporated enterprises — <sup>14)</sup> Interest and rent — <sup>15)</sup> Corporate profits before deduction of direct taxes — <sup>16)</sup> Private — <sup>17)</sup> Government — <sup>18)</sup> Exports of goods and services — <sup>19)</sup> Less imports of goods and services — <sup>20)</sup> Net factor income paid to rest of world — <sup>21)</sup> Less subsidies — <sup>22)</sup> Repairs and maintenance — <sup>23)</sup> Depreciation.

50. Poliisin tietoon tulleet rikokset sekä juopumuspidätykset — Brott, som kommit till polisens kännedom samt anhållanden för fylleri  
*Offences known to the police and persons taken into custody for drunkenness*

Rikoksiin sisältyvät vuoden 1954 alusta lähtien myös tullviranomaisten tietoon tulleet tullirikokset  
 Bland brotten har från ingången av år 1954 medräknats också tullbrott, som kommit till tullmyndigheternas kännedom  
*Offences against custom-law, known to the custom authorities are included since 1954*

Vuosi ja kuukausi År och månad Year and month	Kaikki rikokset Samtliga brott <i>All offences</i>	Väkivalta virkamiestä vastaan Våld mot tjänsteman <i>Assault against a state official</i>	Haltanteko virkamiehelle Hindrande av tjänsteman <i>Impeding a state official in the discharge of his duty</i>	Siveellisyysrikokset Sedlighetsbrott <i>Moral offences</i>	Asiakirjan väärentäminen Förfälskning av urkund <i>Falsification of document</i>	Salakuljetus Luren-drejeri <i>Smuggling</i>	Syytteen johtanut juopumus Fylleri, som lett till åtal <i>Drunkenness leading to prosecution</i>	Murha, täytetty rikos Mord, fullbordat brott <i>Murder, completed crime</i>	Tappo tai kuoleman aiheuttanut pahoinpitely Dråp eller misshandel med dödlig påföljd <i>Man-slaughter or wounding occasioning death</i>	Muu pahoinpitely Annan misshandel <i>Other wounding</i>	Lapsenmurha Barnamord <i>Infanticide</i>
1955....	234 618	449	1 220	670	854	1 921	71 064	39	71	5 941	20
1956....	242 112	482	1 170	730	899	1 883	70 489	23	80	5 528	16
1957....	261 559	445	1 180	726	1 132	1 826	73 610	25	74	5 499	23
1958....	271 373	457	1 163	828	1 356	1 543	71 247	33	63	5 468	14
1959....	287 228	416	1 171	863	1 392	1 527	75 515	12	67	5 911	13
*1960....	307 416	440	1 106	906	1 485	1 064	74 188	36	73	5 826	19
1959 X	29 475	37	91	88	123	188	7 150	1	2	616	—
XI	25 775	29	101	69	156	161	5 507	—	6	522	1
XII	21 297	33	106	66	111	146	4 753	—	6	437	1
*1960 I	19 629	36	94	62	119	82	3 998	4	4	394	1
II	20 803	30	80	66	172	70	4 668	2	3	400	1
III	23 186	29	82	65	188	63	5 701	2	9	387	1
IV	24 690	31	84	98	113	45	5 940	4	2	454	—
V	25 629	38	88	99	99	73	6 260	4	8	486	1
VI	25 127	41	107	99	146	47	7 450	7	12	519	1
VII	27 739	42	103	81	87	87	7 954	3	6	577	1
VIII	28 664	44	122	67	142	119	7 627	3	11	546	3
IX	28 047	26	88	58	82	96	6 924	4	3	571	2
X	31 490	42	92	114	134	156	6 935	—	4	568	3
XI	27 045	44	77	40	124	138	5 139	2	4	407	1
XII	25 367	37	89	57	79	88	5 592	1	7	517	4

Vuosi ja kuukausi År och månad Year and month	Varkaus, näpistäminen, murto Stöld, snatteri, inbrott <i>Larceny, petty larceny, breaking</i>	Kavaltaminen Försvinnning <i>Embezzlement</i>	Ryöstö Rån <i>Robbery</i>	Varastetun tavaran kätkeminen Döljande av tjuvgods <i>Receiving of stolen goods</i>	Petos Bedrägeri <i>Fraud</i>	Väkijuomien luvaton valmistus Olovlig tillverkning av alkohol-drycker <i>Illicit distillation of spirits</i>	Väkijuomien luvaton myynti Olovlig försäljning av alkohol-drycker <i>Illicit sale of spirits</i>	Väkijuomien luvaton maahantouhti Olovlig införsel av alkohol-drycker <i>Illicit import of spirits</i>	Muut väkijuomalakia vastaan tehdyt rikokset Övriga brott mot lagen om alkohol-drycker <i>Other offences against the Law on Alcoholic Beverages</i>	Moottori-ajoneuvo-liikenne-rikokset Brott mot bestämmelser ang. trafik med motorfordon <i>Offences against Driving Regulations</i>	Juopumuspidätykset ilman syytettä Fylleri-anhållanden utan åtal <i>Arrests for drunkenness without prosecution</i>
1955....	22 216	2 480	186	276	5 987	1 143	3 349	1 243	5 275	65 366	59 362
1956....	25 606	2 232	186	262	6 414	1 365	2 637	1 604	5 192	71 449	55 035
1957....	29 737	2 632	204	359	7 097	1 142	2 937	1 950	6 019	77 475	53 063
1958....	32 427	2 446	226	528	7 615	1 538	3 407	1 312	6 068	81 103	49 664
1959....	34 389	2 422	254	561	7 455	1 274	3 628	1 535	5 810	89 695	54 529
*1960....	35 079	2 556	331	569	7 772	930	4 229	2 065	6 268	107 247	57 777
1959 X	3 317	207	20	49	641	137	377	189	646	10 055	5 286
XI	3 122	199	20	83	834	99	410	201	515	7 999	4 143
XII	2 492	219	14	36	705	93	315	146	483	6 202	4 020
*1960 I	1 882	292	17	23	830	50	257	114	314	6 739	3 396
II	2 029	229	15	49	542	43	268	133	345	7 336	3 837
III	2 399	230	13	51	685	44	402	128	415	8 170	4 544
IV	2 642	194	18	47	577	85	395	136	528	8 961	4 793
V	3 058	231	28	49	570	50	266	156	408	9 161	5 079
VI	3 034	180	25	25	644	96	206	143	507	8 190	5 092
VII	3 501	175	41	45	609	134	431	128	842	8 923	5 880
VIII	3 822	232	41	49	651	100	268	227	589	9 749	5 427
IX	3 693	202	49	45	523	66	303	180	522	9 823	5 172
X	3 517	221	30	58	728	96	542	242	699	11 483	5 382
XI	2 748	183	31	72	910	80	397	272	506	10 250	4 417
XII	2 754	187	23	56	503	86	494	206	593	8 462	4 758

## 51. Ilmoitetut sairaustapaukset — Anmälda sjukdomsfall — Registered cases of illness

Numerointi Lääkintöhallituksen 19. 3. 1952 vahvistaman kuolinsyynimistön mukaan  
 Numreringen enligt den av Medicinalstyrelsen 19. 3. 1952 fastställda dödsorsaksakomenklaturen  
 Coding according to the List of Causes of Death approved by the Medical Board of Finland on March 19, 1952

Vuosi ja kuukausi År och månad Year and month	Hengityselinten tuberkuloosi Tuberkulos i respirationsorganen <i>Tub. organorum respirationis</i>		Kuppa — Syfilis — Syphilis						Tippuri Dröppel <i>Gonorrhoea</i>		Lavan- tauti Tyfus <i>Febris typhoidea</i>	Pikku- lavan- tauti Paratyfus <i>Febris paratyphoidea</i>	Muut sal- monella- infektiot Övriga salmonel- lainfekti- oner <i>Salmonel- losis alia</i>
	Mp. Mk. M.	Np. Kvk. F.	Synnynnäinen Medfödd <i>Congenta</i>		Varhaisasteinen Tidlig <i>Recens</i>		Myöhäisasteinen Sen <i>Tarda</i>		Mp. Mk. M.	Np. Kvk. F.			
			Mp. Mk. M.	Np. Kvk. F.	Mp. Mk. M.	Np. Kvk. F.	Mp. Mk. M.	Np. Kvk. F.					
	(N:o 001—008)		(N:o 020—028)						(N:o 030)		(N:o 040)	(N:o 041)	(N:o 042)
1955 ...	8 083		1	1	22	8	116	129	4 214	1 398	114	1 277	..
1956 ...	7 503		—	—	22	9	63	85	3 641	1 079	71	1 117	..
1957 ...	3 330	2 008	—	—	16	5	61	61	3 645	971	80	625	104
1958 ...	3 915	2 408	—	—	18	11	49	57	3 510	964	94	717	186
1959 ...	3 835	2 303	—	—	14	3	46	41	3 995	1 195	37	811	261
1960 ...	4 095	2 469	—	—	15	5	67	56	4 093	1 309	31	303	464
1960 I	253	111	—	—	1	—	5	2	288	84	—	12	10
II	281	164	—	—	3	—	11	4	256	89	1	14	6
III	396	226	—	—	2	1	7	5	280	91	2	7	1
IV	315	203	—	—	—	—	10	3	262	86	3	6	19
V	367	245	—	—	1	1	5	7	261	90	2	32	28
VI	370	246	—	—	3	—	2	2	334	92	2	21	30
VII	270	150	—	—	4	1	10	5	360	132	1	24	17
VIII	340	243	—	—	1	—	1	3	499	155	6	52	42
IX	310	200	—	—	—	—	4	9	342	113	2	61	141
X	351	190	—	—	—	—	3	7	489	144	7	45	130
XI	334	224	—	—	—	1	4	8	372	107	4	20	29
XII	508	267	—	—	—	1	5	1	350	126	1	9	11
1961 I	209	136	—	—	3	1	3	2	328	99	5	51	12
II	273	171	—	—	4	—	4	3	301	104	9	19	11

Vuosi ja kuukausi År och månad Year and month	Puna- tauti Rödsot <i>Dysen- teria</i>	Tuli- rokko Scharla- kansfeber <i>Scarla- tina</i>	Kurkku- mäta Difteri <i>Diph- teria</i>	Hinku- yskä Kikhosta <i>Pertussis</i>	Kulkutaudin luont. tai muu märkään. aivo- kalvontulehdus <sup>1)</sup> Epidemisk eller övrig varig hjärnhinnein- flammation <sup>1)</sup> <i>Meningitis meningo- coccica s. purulenta<sup>1)</sup></i>	Lapsihal- vaus Barnför- länning <i>Poliomye- litis cum paralysi</i>	Seröösinen aivokal- vontuleh- dus <sup>2)</sup> Serös hjärnhinne- inflammation <sup>1)</sup> <i>Meningitis serosa<sup>1)</sup></i>	Äkillinen aivokuume <sup>3)</sup> Infektiös encefalitis <sup>1)</sup> <i>Encephalitis infectiosa<sup>1)</sup></i>	Tuhka- rokko Mässling <i>Morbilli</i>	Vihuri- rokko <sup>3)</sup> Röda hund <sup>1)</sup> <i>Rubeola<sup>1)</sup></i>	Vesti- rokko Vatt- koppor <i>Vari- cellae</i>
	(045—048)	(N:o 050)	(N:o 055)	(N:o 056)	(N:o 057.0, 340)	(N:o 080.1)	(N:o 082.1)	(N:o 082.3)	(N:o 085)	(N:o 086)	(N:o 087)
1955 ...	47	9 205	64	3 534	..	327	..	..	20 040	..	13 631
1956 ...	31	10 452	29	3 430	..	619	..	..	23 094	..	16 439
1957 ...	5	5 473	7	22 610	..	81	..	..	43 335	..	13 985
1958 ...	7	5 088	4	6 638	..	79	..	..	20 235	..	16 615
1959 ...	157	7 365	4	1 220	108	302	303	92	14 924	8 283	16 345
1960 ...	141	5 809	2	1 135	106	273	291	67	38 181	3 970	14 231
1960 I	19	712	2	54	11	14	23	2	3 040	356	2 378
II	25	548	—	51	9	5	21	11	4 366	320	1 492
III	10	564	—	88	16	6	22	9	7 602	507	1 384
IV	3	563	—	80	8	14	16	5	7 387	684	764
V	3	714	—	88	8	11	17	1	7 099	672	776
VI	—	691	—	119	7	10	20	5	4 800	634	787
VII	9	180	—	61	12	25	22	5	898	198	286
VIII	10	186	—	125	9	79	51	6	402	90	367
IX	24	194	—	115	5	60	29	8	310	75	514
X	13	323	—	99	5	23	29	7	520	112	1 050
XI	19	445	—	115	8	19	25	2	784	183	2 137
XII	6	689	—	140	8	7	16	6	973	139	2 296
1961 I	3	330	—	189	4	8	12	4	993	215	1 816
II	10	292	2	271	8	4	8	6	1 141	262	1 673

<sup>1)</sup> Vuodesta 1959 alkaen uusi ryhmittely, joten vastaavat tiedot puuttuvat aikaisemmilta vuosilta.

<sup>2)</sup> Fr.o.m. 1959 ny gruppering, varför motsvarande uppgifter saknas för tidigare år.

<sup>3)</sup> Because of a new classification beginning 1959 data for previous years are not available.

51. Ilmoitetut sairaustapaukset (jatk.) — Anmälda sjukdomsfall (forts.) — Registered cases of illness (cont.)

Vuosi ja kuukausi År och månad Year and month	Sikotauti Pässjuka <i>Parotitis epidemica</i>	Tarttuva kelta-tauti Smittosam gulsot <i>Hepatitis infectiosa</i>	Lapamato Bandmask <i>Diphyllobothriasis</i>	Äkillinen nielurisa- tulehdus) Akut tonsillit) <i>Tonsillitis acuta</i> <sup>1)</sup>	Äkillinen hengitystietulehdus Akut infektion i övre luftvägarna <i>Inflectio acuta nasopharyngeotrachealis</i>	Influenssa Influenza <i>Influenza</i>	Keuhko- kuume <sup>2)</sup> Lungin- inflammation <sup>2)</sup> <i>Pneumonia</i> <sup>2)</sup>	Äkillinen maha- ja suolitulehdus Akut mag- och tarminflammation <i>Gastroenteritis</i>	
	(N:o 089)	(N:o 092)	(N:o 126.0)	(N:o 473)	(N:o 475)	(N:o 481)	(N:o 490-492)	Ikä 28 vrk. — 1 vuosi Ålder 28 dygn — 1 år Age 28 days to 1 year	Ikä vähintään 2 vuotta Ålder minst 2 år Age 2 years and over.
1955 ...	10 614	6 893	29 356	93 344	188 430	129 048	26 974	16 493	35 094
1956 ...	17 384	7 212	32 483	113 364	173 855	14 652	24 967	19 364	32 571
1957 ...	12 021	6 096	34 619	104 904	208 037	664 512	37 909	16 946	27 601
1958 ...	16 930	3 346	31 215	114 282	208 714	29 766	30 462	16 831	29 818
1959 ...	15 543	2 197	33 787	144 778	222 027	43 506	24 232	20 514	51 632
1960 ...	14 656	1 774	28 126	142 565	223 741	72 105	23 238	17 605	43 349
1960 I	1 839	146	2 388	14 174	35 774	18 972	3 193	1 013	2 477
II	1 899	113	2 436	12 211	27 301	14 229	2 671	1 032	2 596
III	2 670	149	3 017	13 611	27 857	9 785	2 836	1 458	3 521
IV	2 014	114	2 227	10 995	25 564	17 399	3 240	1 310	3 097
V	1 765	125	2 098	10 360	16 262	4 565	2 302	1 278	2 814
VI	1 262	134	2 346	12 802	12 112	1 033	1 698	1 981	4 292
VII	470	96	1 818	8 795	6 169	461	930	2 261	4 672
VIII	370	172	2 278	11 368	9 501	616	970	2 749	6 842
IX	299	177	1 949	10 352	13 822	1 045	1 047	1 461	4 081
X	418	163	2 389	11 468	14 933	1 164	1 221	992	2 896
XI	788	232	3 011	14 111	18 398	1 459	1 668	1 066	3 003
XII	862	153	2 169	12 318	16 048	1 377	1 462	1 004	3 058
1961 I	975	131	2 209	12 611	18 157	1 754	1 522	1 287	3 359
II	987	155	2 625	11 569	23 364	2 824	2 117	1 467	3 601

52. Kuolemansyyt — Dödsorsaker — Causes of death

Numerointi Lääkintöhallituksen 19. 3. 1952 vahvistaman kuolinsyynimistön mukaan  
 Numreringen enligt den av Medicinalstyrelsen 19. 3. 1952 fastställda dödsorsaksnomenklaturen  
 Coding according to the List of Causes of Death approved by the Medical Board of Finland on March 19, 1952

Vuosi ja kuukausi År och månad Year and month	Hengityselinten tuberkuloosi Tuberkulos i respirationsorganen <i>Tub. organorum respiratoris</i>	Muu tuberkuloosi Annan tuberkulos <i>Tub. formae aliae</i>	Pahanlaatuiset kasvaimet Maligna tumörer <i>Neoplasmata maligna</i>	Keskushermoston verisuoniston sairaudet Centrals nervsyst. kärlsjukdomar <i>Morbi e laes. vas. intracranialium</i>	Sydäntaudit Hjärtsjukdomar <i>Morbi cordis</i>	Muut verenkiertoelinten taudit Övriga sjukdomar i cirkulationsorganen <i>Alii morbi org. circulationis</i>	Keuhko- kuume Lungin- inflammation <i>Pneumonia</i>	Raskaustilan yms. taudit Havandeskaps o.s.d. sjukdomar <i>Morbi gravidarum etc.</i>	Synnynäiset epämuodostumat ym. Medfödda missbildningar <i>Malformationes congenitae etc.</i>	Tapaturma Olyckshändelse eller våda <i>Causa mortiferi</i>	Itsemurha Självmoord <i>Suicidium</i>
	(N:o 001-008)	(N:o 010-019)	(N:o 140-205)	(N:o 330-334)	(N:o 410-434)	(N:o 400-402-440-468)	(N:o 490-493)	(N:o 640-689)	(N:o 750-762)	(N:o 800-900)	
1955 ...	1 653	120	6 185	5 103	10 304	2 667	1 920	94	827	2 013	846
1956 ...	1 518	118	6 282	6 094	10 063	1 598	1 287	99	977	2 222	961
1957 ...	1 564	85	6 618	5 913	9 947	1 424	1 690	77	920	2 341	949
1958 ...	1 337	93	6 577	5 813	10 453	1 683	1 274	81	856	2 050	933
1959 ...	1 188	75	6 690	5 187	10 845	2 265	1 409	56	942	2 254	881
*1960 ...	1 042	76	6 794	5 334	11 186	2 720	1 322	50	759	2 393	685
*1960 I	92	6	542	469	1 064	235	134	6	87	134	46
II	96	6	559	494	1 090	269	130	4	59	142	43
III	82	8	592	484	1 042	283	133	2	60	159	47
IV	111	8	513	464	992	197	126	9	63	152	67
V	90	6	535	463	942	238	163	6	67	143	73
VI	69	8	545	404	826	195	103	5	67	231	60
VII	75	3	545	394	838	190	108	5	43	249	68
VIII	78	7	542	383	753	224	73	2	62	279	56
IX	78	9	574	380	774	193	54	4	58	216	52
X	95	5	587	379	827	219	88	2	51	256	66
XI	72	3	572	447	911	228	86	—	57	205	51
XII	104	7	688	573	1 127	249	124	5	85	227	56
*1961 I	71	2	501*	383	809	162	89		52	164	31

<sup>1)</sup> Ennen 1. 1. 1959: N:o 051 — Före 1. 1. 1959: N:o 051 — Before 1. 1. 1959: N:o 051.  
<sup>2)</sup> 490-491 — 490-491 — 490-491.



**Majoitus- ja ravitsemisliikkeiden henkilökunnan palkat lokakuussa 1960**

*Wages of employees at hotels and restaurants in October 1960*

Tilastollinen päätoimisto on toimeenpannut tiedustelun ravintolahenkilökunnan palkoista lokakuussa 1960. Aineisto on kerätty samalla tavalla kuin edellisinä vuosina.<sup>1)</sup>

Tiedustelulomake lähetettiin kaikkiaan 1 029 toimipaikalle. Koska osa liikkeistä jätti vastaamatta ja kaikissa ei lokakuussa 1960 ollut palkattuja kokopäivätyöntekijöitä, perustuu tilasto 868 toimipaikan antamiin palkkatietoihin. Näiden liikkeiden koko palkattu henkilökunta oli lokakuun 31 p:nä 17 100. Keskiansiolaskelmiin otettiin mukaan kaikki ne palkansaajat, yhteensä 14 923, jotka olivat olleet saman työnantajan palveluksessa koko lokakuun ajan ja

**Personalens löner i härbärgerings- och förplägnadsrörelser i oktober 1960**

Statistiska centralbyrån har ställt en rundfråga om restaurangpersonalens löner i oktober 1960. Materialet har insamlats på samma sätt som under de föregående åren.<sup>1)</sup>

Frågeformulär avsändes till sammanlagt 1 029 driftsenheter. Emedan en del av rörelserna icke svarade och en del saknade avlönade heldagsanställda i oktober 1960, grundar sig statistiken på uppgifter från 868 driftsenheter. Den totala avlönade personalen vid dessa rörelser uppgick den 31 oktober till 17 100. Vid beräkningen av medelförtjänster beaktades alla löntagare, sammanlagt 14 923, vilka under hela oktober månad varit i samma arbetsgivares

**Majoitus- ja ravitsemisliikkeiden henkilökunnan keskimääräiset kuukausiansiot lokakuussa 1960 ja 1959**  
**Personalens genomsnittliga månadsförtjänst i härbärgerings- och förplägnadsrörelser i oktober 1960 och 1959**

Palkansaajaryhmät Löntagargrupper	Palkansaajien lukumäärä Antal löntagare				Koko maa Hela riket	Keskimääräinen kuukausiansio, mk Genomsnittlig månadsförtjänst, mk				Koko maa Hela riket	
	Paikkakuntaluokat Ortsklasser					Paikkakuntaluokat Ortsklasser					
	I	II	III	IV		I	II	III	IV		
	1960									1959	
Hovimestarit: — Hovmästare:											
miehet — manliga .....	94	49	6	—	149	75 800	71 200	54 000	—	73 400	67 200
naiset — kvinnliga .....	125	125	27	..	278	47 000	48 100	46 700	..	47 400	46 900
Emännät — Värddinnor .....	505	464	143	143	1 255	43 900	40 700	37 400	32 700	40 700	38 900
Keittiömestarit — Köksmästare .....	50	20	..	—	73	71 500	61 600	..	..	68 200	60 800
Tarkkailu- ja paragonkassanhoitajat sekä kassakoneen- ja viinikassanhoitajat — Kontroll-, paragon- och vinkassor samt kassaapparatskötare .....	756	633	123	7	1 519	33 500	30 200	28 700	30 100	31 700	30 300
Miespuoliset tarjoilijat — Servitörer .....	116	45	..	—	162	63 100	50 900	..	..	59 700	52 100
Naispuoliset tarjoilijat — Servitriser .....	1 933	2 178	524	309	4 944	38 100	35 300	30 600	20 800	35 000	33 100
Yksinomaan palvelurahapalkalla olleet — Med lön enbart i betjäningavgifter .....	1 603	1 526	289	21	3 439	40 300	39 500	36 700	35 500	39 600	37 100
Muut — Övriga .....	330	652	235	288	1 505	27 300	25 500	23 000	19 700	24 400	23 600
Antelijat ja annostelijat — Barförsäljerskor och utportionerare .....	605	489	180	165	1 439	25 900	24 000	21 400	19 700	24 000	23 500
Pääkeittäjät ja -kylmäköt — Ansvariga kokerskor och kallskänkor .....	227	168	42	8	445	39 600	35 500	32 100	29 200	37 100	35 300
Kokit (miesp.) — Kockar (manliga) .....	39	13	—	—	52	51 100	46 600	..	..	50 000	43 300
Paistajat, keittäjät, ja kylmäköt — Stekerskor, kokerskor och kallskänkor .....	842	950	278	123	2 193	31 400	28 600	29 600	23 400	29 500	28 200
Aputyöntekijät keittiössä — Kökshjälp .....	1 888	1 720	391	231	4 230	24 800	23 000	21 100	18 200	23 300	22 400
Portierit hotelleissa ja matkustajakodeissa — Portierer i hotell och resandehem .....	54	103	15	..	173	44 200	42 400	29 900	..	41 800	37 700
Vahtimestarit — Vaktmästare .....	299	223	43	5	570	44 300	35 800	30 900	24 000	39 800	38 400
Siivoojien esimiehet, hotellin pääsiivoojat — Städskörförman och ansvariga hotellstäderskor .....	42	34	..	—	78	35 200	35 800	..	..	35 300	33 000
Hotellin ja matkustajakodin siivoojat — Städskor i hotell och resandehem .....	379	364	68	14	825	27 600	26 800	24 600	22 400	26 900	26 200
Muut siivoojat — Andra städerskor .....	289	249	28	9	575	25 200	24 200	22 700	19 600	24 500	23 500
Puhelinvälittäjät — Telefonister .....	57	74	10	—	141	31 000	27 600	23 300	..	28 700	27 100
Konttorihenkilökunta — Kontorspersonal .....	131	63	11	..	206	39 900	34 600	30 500	..	37 700	36 500
Varaston- ja linnaaatevaraston hoitajat — Lagerförvaltare och linneförrädsföreståndarinnor ..	65	36	..	—	105	32 700	27 300	..	..	30 500	29 200
Varastomiehet — Lagerkarlar .....	54	15	..	—	71	37 900	34 500	..	..	36 900	35 400
Henkilökunnan tarkkailijat - Personalkontrollörer ..	31	20	7	—	58	33 200	33 600	30 300	..	33 000	33 500

<sup>1)</sup> Majoitus- ja ravitsemisliikkeiden henkilökunnan palkat lokakuussa, Tilastokatsauksia n:o 3 1956, 1957, 1958, 1959 ja 1960.

<sup>1)</sup> Personalens löner i härbärgerings- och förplägnadsrörelser i oktober, Statistiska översikter nr 3 1956, 1957, 1958, 1959 och 1960.

jotka kuuluivat taulussa lueteltuihin ryhmiin. Jos työntekijäin lukumäärä kerrotaan otantaosuuksien käänteisarvoilla, saadaan 19 540, mikä on tilaston edustamien palkansaajien yhteismäärä.

Edellisellä sivulla olevassa taulussa esitetään majoitus- ja ravitsemisliikkeiden henkilökunnan keskimääräiset kuukausiansiot lokakuussa 1960 paikkakuntaluokittain sekä tilaston edustamien palkansaajien luku eri ryhmissä. Milloin johonkin ryhmään on tullut vain muutama henkilö, on tauluun näissä kohdin merkitty kaksi pistettä osoitukseksi siitä, että riittävän edustavia, tietoja ei ole ollut saatavissa. Kuukausiansio tarkoittaa kiinteätä palkkaa sunnuntai- ja ylityökorvauksineen sekä luontoisetuja ja veloitetuja palvelurahoja. Koko palkkasummasta kuukausi- (viikko- ja päivä-) palkat olivat 57 %, palvelurahat 34 %, sunnuntai- ja ylityökorvaukset 7 % ja luontoisedut 2 %.

Kuukausiansion taso on ollut erilainen erilaisissa majoitus- ja ravitsemisliikkeissä, kuten seuraavasta taulukosta ilmenee.

**Henkilökunnan keskimääräiset kuukausiansiot erilaisissa majoitus- ja ravitsemisliikkeissä  
Personalens genomsnittliga månadsförtjänst i olika härbärgerings- och förplägnadsrörelser**

Palkansaajaryhmät Löntagargrupper	Anniskelu- ravintolat Utskänk- nings- restau- ranger	Muut ravintolat Övriga restau- ranger	Yleiset ruokalot Allmänna mat- serveringar	Työmaa- ruokalot Arbets- plats- serveringar	Kahvilat, kahvi- ja jätelö- baarit Kaféer, kaffe- och glassbarer	Matkustaja- kodit Resande- hem	Kaikki majoitus- ja ravitsemis- liikkeet Alla här- bärgerings- och förpläg- nadsrörelser
Keskimääräinen kuukausiansio, mk — Genomsnittlig månadsförtjänst, mk							
Hovimestarit: — Hovmästare:							
miehet — manliga .....	73 400	—	—	—	—	—	73 400
naiset — kvinnliga .....	47 600	..	—	..	43 500	—	47 400
Emännät — Vårdinnor .....	46 800	40 600	36 800	36 600	37 300	35 100	40 700
Keittömestarit — Köksmästare	68 200	—	—	—	..	—	68 200
Tarkkailu- ja paragonkassanhoitajat sekä kassa- koneen- ja viinikassanhoitajat — Kontroll- paragon- och vinkassor samt kassaapparat- skötare .....	32 800	29 000	28 200	28 600	30 000	30 700	31 700
Miespuoliset tarjoilijat — Servitörer .....	59 700	—	—	—	—	—	59 700
Naispuoliset tarjoilijat — Servitriser .....	39 300	25 600	22 500	28 600	23 900	17 500	35 000
Yksinomaan palvelurahapalkalla olleet — Med lön enbart i betjäningavgifter .....	39 700	—	..	—	31 200	—	39 600
Muut — Övriga .....	30 300	25 600	22 500	28 600	23 500	17 500	24 400
Antelijat ja annostelijat — Barförsäljerskor och utportionerare .....	27 100	25 400	22 700	24 600	22 900	..	24 000
Pääkeittäjät ja -kylmäköt — Ansvariga kokerskor och kallskänkor .....	37 800	34 600	32 100	..	32 500	—	37 100
Kokit (miesp.) — Kockar (manliga) .....	49 200	—	..	—	..	—	50 000
Paistajat, keittäjät ja kylmäköt — Stekerskor, kokerskor och kallskänkor .....	32 600	27 200	26 900	26 700	26 700	24 300	29 500
Aputyöntekijät keittiössä — Kökshjälp .....	24 700	23 300	21 000	22 800	21 900	19 400	23 300
Portierit hotelleissa ja matkustajakodeissa — Portier i hotell och resandehem .....	44 700	36 100	—	—	—	39 300	41 800
Vahtimestarit — Vaktmästare .....	39 200	33 900	28 700	—	..	49 400	39 800
Siivojien esimiehet, hotellin pääsiivoajat — Städ- derskeförmän och ansvariga hotellstäderskor ..	35 500	..	—	—	—	—	35 300
Hotellin ja matkustajakodin siivoajat — Städ- skor i hotell och resandehem .....	28 300	25 800	—	—	—	25 100	26 900
Muut siivoajat — Andra städerskor .....	25 100	26 400	19 000	21 900	21 700	26 800	24 500

Vertailu vuosien 1959 ja 1960 palkkatiedustelujen välillä osoittaa, että majoitus- ja ravitsemishenkilökunnan ansiotason nousu näiden laskelmien mukaan lokakuusta 1959 lokakuuhun 1960 oli 5.0 %.

tjänst och som tillhörde grupperna i följande tabell. Om antalet anställda multipliceras med uttagskvoternas inversa värde fås 19 540, som utgör totalantalet i statistiken representerade löntagare.

Ur tabellen på föregående sida framgår personalens i härbärgerings- och förplägnadsrörelser genomsnittliga månadsförtjänster i oktober 1960 fördelade på olika ortsklasser ävensom antalet i statistiken representerade löntagare i olika grupper. Om gruppen omfattat endast ett fåtal personer, har i tabellen antecknats två punkter för att utmärka, att tillräckligt representativa uppgifter icke kunna erhållas. Månadsförtjänsten avser fast lön inkl. söndags- och övertidsersättningar samt naturaförmåner och debiterade betjäningavgifter. Av hela lönesumman utgjorde månads- (vecko- och dags-) lönerna 57 %, betjäningavgifterna 34 %, ersättningarna för söndags- och övertidsarbete 7 % och naturaförmånerna 2 %.

Den månatliga inkomstnivån har varierat för olika branscher av härbärgerings- och förplägnadsrörelser, vilket även framgår ur följande tabell.

En jämförelse av löneenkätterna åren 1959 och 1960 visar, att förtjänstnivån hos personalen i härbärgerings- och förplägnadsrörelser enligt dessa beräkningar har stigit med 5.0 % från oktober 1959 till oktober 1960.



*Quarterly national income of Finland, 1948—60*

Tässä artikkelissa esitetään yhtenäisessä muodossa eräitä keskeisimpiä tuloksia kansantulotilasto-osastolla suoritetuista kansantulokomponentteja koskevista neljännesvuosilaskelmista. Tähän on syytä siksi, että kansantulolaskelmien perustarkistuksen alkaessa tänä vuonna seuraava tilaisuus neljännesvuosisarjojen yhtenäiseen esittämiseen jää epämääräiseen tulevaisuuteen.

Lisäksi on syytä ylipäänsä koota neljännesvuosilaskelmista saadut kokemukset. Laskelmathan aloitettiin kokeiluluontoisina vuoden 1959 alussa eikä niitä ollut edes tarkoitus silloisella työvoimalla jatkaa.<sup>1)</sup> Mainittakoon edelliseen liittyen, että kansantulotilasto-osasto on lupautunut tekemään Kööpenhaminassa ensi toukokuun lopussa pidettävään pohjoismaiden kansantulotilastovaliokunnan kokoukseen selvityksen kansantulon laskemisesta neljännesvuosittain.

*Tulosten käyttö.* Neljännesvuosilaskelmien tulo markkinoille merkitsi kansantulolaskelmien tulosten käytössä erittäin voimakasta nousua. Kansantulolukujen käyttö oli aikaisemmin pääasiassa menneen kehityksen toteamista.<sup>2)</sup> Neljännesvuositietojen nopea markkinointi merkitsi kuitenkin tietojen tuoreutumista ja kehityskuvan yksityiskohtaisuutta. Näin syntyi voimakas kiinnostus juuri tapahtuvan kehityksen analyysiin ja ennusteisiin. Täten siis tarjonta loi nopeasti kasvavan kysynnän.

Laskennat suoritetaan kahdesti vuodessa. Helmikuun laskenta koskee edellistä vuotta ja samalla tehdään ennuste kuluvan vuoden ensimmäiselle neljännekselle, elokuussa tarkistetaan edellisten vuosien tiedot ja lasketaan kuluvan vuoden kehitys (loppuvuosi ennusteena). On havaittu, että väliraportteja toivottaisiin useamminkin, erityisesti tämä koskee aikaa marraskuusta tammikuuhun. Tällöinhän tehdään useimmiten erilaiset vuosikertomukset, tilanneselostukset, budjetit, ennusteet ym. Tässä onkin suurin vaikeus. Traditionaalisista, usein varsin sitovista syistä talouselämä tarvitsisi kokonaistaloudelliset laskelmat jo tammikuussa, kun taas kansantulolaskelmissa edellisen vuoden viimeinen neljännes saadaan suhteellisen hyvin laskettua vasta 15—20 päivänä helmikuuta, jolloin lähes kaikki kuukausitilastot ja eräät neljännesvuositilastot ovat koko vuotta koskevana alustavasti saatavissa.

<sup>1)</sup> Ks. Suomen kansantulo vuosina 1957—1958 neljännesvuosittain (Tilastokatsauksia 1959: 2), s. 49: „...nykyisellä työvoimalla ei neljännesvuosilaskelmia voida jatkuvasti suorittaa”.

<sup>2)</sup> Edellistä vuotta koskevat tiedot saatiin yleensä seuraavan vuoden syyskuussa.

I denna artikel lämnas i enhetlig form vissa centrala uppgifter över nationalinkomstkomponenterna, som beräknats kvartalsvis på nationalinkomststapelningen. Anledningen härtill är den, att en grundlig granskning av nationalinkomstberäkningarna inledes detta år, varför följande tillfälle att ge kvartalsserierna i enhetlig form måste uppskjutas till en oviss framtid.

Det är dessutom skäl att samla de erfarenheter man fått av kvartalsberäkningarna. Beräkningarna påbörjades försöksvis i februari 1959 och avsikten var inte att fortsätta dem med den arbetskraft som då stod till buds.<sup>1)</sup> I anslutning till det föregående kan nämnas, att nationalinkomststapelningen lovat presentera en utredning rörande beräkandet av nationalinkomsten kvartalsvis vid det möte nordiska utskottet för nationalinkomststatistik håller i maj i Köpenhamn.

*Statistikens användningsmöjligheter.* Då kvartalsberäkningarna introducerades på marknaden ökades nationalinkomstberäkningarnas användningsmöjligheter kraftigt. Nationalinkomstvärdena gav tidigare endast en bild av den gångna utvecklingen.<sup>2)</sup> Den snabba marknadsföringen av kvartalsstatistiken medförde färskare uppgifter och en mera detaljerad bild av utvecklingen. Härigenom uppkom ett starkt intresse för en analys av den aktuella utvecklingen samt för prognoser. Utbudet skapade således en snabbt växande efterfrågan.

Beräkningarna görs två gånger i året. Kalkylerna i februari gäller föregående år och samtidigt utarbetas en prognos för det löpande årets första kvartal. I augusti granskas uppgifterna för föregående år och beräknas utvecklingen för det löpande året (varvid slutet av året utgör en prognos). Det har observerats, att flere mellanrapporter vore påkallade, detta gäller speciellt tiden mellan november och januari. Då görs nämligen ofta olika slags årsberättelser, översikter, budgeter, prognoser, mm. Häri ligger också den största svårigheten: av traditionella, ofta synnerligen bindande skäl behöver näringslivet totalberäkningar redan i januari; vid nationalinkomstberäkningarna fås kalkylerna för föregående års sista kvartal relativt färdiga först kring den 15—20 februari, då nästan all månadsstatistik och vissa grenar av kvartalsstatistiken för hela året preliminärt står till buds.

<sup>1)</sup> Se Finlands nationalinkomst åren 1957—1958 kvartalsvis (Statistiska översikter 1959: 2), sid. 49: „...att kvartalsberäkningar med nuvarande arbetskraft inte följande år.”

<sup>2)</sup> Uppgifter för föregående år publicerades vanligen på hösten följande år.

Näyttää kuitenkin siltä, ettei ole mahdollisuuksia neljännesvuosilaskelmien suorittamiseen useammin kuin kahdesti vuodessa. Sen sijaan pitäisi seurata jollakin karkealla menetelmällä jatkuvasti kuukausikehitystä. Tämä olisi ilmeisen merkityksellistä suhdannemuutosten seuraamisessa. Samalla lyhyen ajan ennusteet voitaisiin aina pitää ainakin karkeasti ajan tasalla.

Tutkimustyövoiman käytön kannalta lieneekin järkevämpää kehittää yhden tutkijan sivutyönään hoitama „short-cut”-menetelmä kuin tehdä useasti vuodessa perusteellisia „neljännesvuosi-inventaarioita”, koska jälkimmäisessä tapauksessa jouduttaisiin supistamaan perusparannuksiin ja menetelmien kehittämiseen jäävää aikaa.

Kuukausittainen karkeakin kansantulolaskenta tuo olennaista lisätietoa myös kausivaihteluista. Neljännesvuosijakohan ei perustu taloudellisen kausivaihtelun rakenteen säännönmukaisuuksiin, vaan poistaa siitä olennaisia piirteitä.

*Luotettavuus.* Useimmissa tapauksissa lasketaan primäärisesti elinkeinosektorin kokonaistuotos. Muut tiedot johdetaan erilaisten osaselvitysten ja korvikeratkaisujen avulla.<sup>1)</sup> Nettotuotos arvioidaan yleensä olettaen, että vähennyserien kvantitatiivinen suhteellinen osuus pysyy vuoden aikana muuttumattomana. Sensijaan hintojen osalta seurataan erikseen vähennyserien ja erikseen tuotoksen hintakehitystä.

Tarkasteltaessa kokonaisuutta voidaan lähteä siitä, että kansantuote, kansantulo ja kansanmeno ovat aggregaattina avoimessakin taloudessa kaikki yhtä luotettavasti arvioituja. Suljetussa taloudessa on asia näin jo määritelmällisesti, koska ne fällöin ovat yhtä suuria.

Tietojen puutteesta ja laskentamenetelmästä kuitenkin johtuu, että näiden aggregaattien jakautuman (rakenteen) arviot ovat varsin erilaisia luotettavuudeltaan.

Lähtökohdasta seuraa, että kansantuotteen arvio myös elinkeinoittain on suhteellisen hyvä eikä pääelinkeinojen osalta muutu kovin paljon myöhemmissä tarkistuksissa.

Sensijaan tulovirroista tulotyypeittäin ei vuosineljänneksittäin saada yhtä luotettavaa kuvaa. Ne johdetaan pääasiassa kansantuotetiedoista. Työllisyydestä ja ansiotasosta saadaan useissa tapauksissa itsenäisiä — vaikei aina hyviä — tietoja.<sup>2)</sup> Itsenäisten elinkeinonharjoittajain tulot arvioidaan elinkeinoittain pääasissa kansantuotetietojen avulla. Muut kansantuloerät saadaan suurin piirtein residuaaleina. Pieni erä „korkomenot ulkomaille” saadaan melko luotettavasti myös vuosineljänneksittäin.

On muistettava, että kansantulolaskelmissa myös tulovirat rekisteröidään payment-due-periaatteen eli ansaitsemishetken eikä maksuhetken (kassaperiaatteen) mukaan.<sup>3)</sup> Monien ekonometristen laskelmien (kulutusalttiuskalmien, tulojoustolaskelmien jne.) kannalta saattaa kuitenkin maksuhetkiperiaatteen mukaisesti rekisteröidyllä tulolla olla

<sup>1)</sup> Ks. Suomen kansantulo vuosina 1957—1958 neljännesvuosittain, ss. 54—57.

<sup>2)</sup> Ks. Palkansaajien ansiotasoa ja palkkasummaa kuvaava neljännesvuositolasto (Tilastokatsauksia 1958: 10, ss. 57—59).

<sup>3)</sup> Ts. liiketoimi kirjataan tapahtuneeksi sillä hetkellä, jolloin rahasumman tai sen vastineen maksuvelvoite syntyy ja omistusoikeus vaihtuu. Ks. Suomen kansantulo vuosina 1956—59 ja lyhyt selvitys käytetyistä käsitteistä (Tilastokatsauksia 1959: 9, s. 65).

Det ser likväl ut som att inte vore möjligt att utföra kvartalsberäkningar oftare än två gånger årligen. I stället borde det vara möjligt att med hjälp av någon approximativ metod fortsättningsvis kunna följa månadsutvecklingen. Detta vore av stor vikt vid bedömandet av konjunkturutvecklingen. Samtidigt kunde de korta prognoserna i stort sett hållas på aktuell nivå.

I fråga om användningen av forskarstaben torde det vara klokare att utveckla „short-cut” metoden, som en forskare kan sköta som sidoarbete, än att flere gånger i året göra grundliga „kvartalsinventarier”; i det senare fallet blir man nämligen tvungen att begränsa tiden för grundförbättringar och metodernas vidare utveckling.

En månatlig nationalinkomstberäkning — en grov sådan — ger väsentliga tilläggsuppgifter även om säsongväxlingarna. Indelningen i kvartal grundar sig inte på regelbundenheterna i de ekonomiska säsongväxlingarnas struktur, varför den utesluter väsentliga drag från den samma.

*Tillförlitlighet.* En näringssektors totalproduktion beräknas i de flesta fall primärt. Övriga uppgifter härleds med hjälp av delutredningar och surrogatlösningar.<sup>1)</sup> Nettoprodukten uppskattas vanligen under förutsättningen, att avdragsposternas kvantitativa relativa andel förblir oförändrad under årens lopp. I fråga om priserna följs däremot utvecklingen skilt för avdragsposter och produktion.

Man kan vid en totalitetsgranskning utgå ifrån, att nationalprodukt, nationalinkomst och nationalutgift är aggregat, som alla — också i ett öppet hushåll — uppskattats med lika stor tillförlitlighet. I ett slutet hushåll gäller regeln ex definitione, emedan de då är lika stora.

På grund av brister i materialet och svagheter i beräkningsmetoderna är fördelningen (strukturen) av dessa aggregatvärden mycket växlande i tillförlitlighet.

Av utgångspunkten följer, att uppskattningen av nationalprodukten för olika näringsgrenar är relativt tillfredsställande och ändras i fråga om huvudnäringarna inte nämnvärt vid senare justeringar.

Däremot får man inte vid kvartalsberäkningarna en lika tillförlitlig bild av inkomstströmmarna enligt inkomsttyper. De härleds huvudsakligen från uppgifter om nationalprodukten. Om sysselsättningen och förtjänstnivån erhålls i många fall självständiga, men inte alltid goda uppgifter.<sup>2)</sup> De självständiga näringsidkarnas inkomster uppskattas enligt näringsgrenar huvudsakligen på basen av uppgifter över nationalprodukten. Övriga nationalinkomstposter fås i stort sett som residualer. Den obetydliga posten „ränteutgifter till utlandet” erhålls med rätt stor tillförlitlighet även kvartalsvis.

Det bör ihågkommas, att också inkomstströmmarna registreras vid nationalinkomstberäkningarna enligt payment-due-principen eller vid intjäningstidpunkten och inte vid betalningstidpunkten (kassapricipen).<sup>3)</sup> En registrering vid betalningstidpunkten kan likväl vara mera användbar vid många ekonometriska beräkningar (konsumtionsbenä-

<sup>1)</sup> Se Finlands nationalinkomst åren 1957—1958 kvartalsvis, sid. 54—57.

<sup>2)</sup> Se Kvartalsstatistiken över löntagarnas förtjänstnivå och lönesummorna (Statistiska översikter 1958: 10, ss. 57—59).

<sup>3)</sup> Mao. transaktionen bokföres som fullgjord, då betalningsskyldigheten för penningssumman eller dess motsvarighet uppstår och äganderätten växlar. Se Finlands nationalinkomst åren 1956—59 jämte kort utredning av använda begrepp (Statistiska översikter 1959: 9, s. 65).

enemmän käyttöä tutkimuksissa kuin ansaitsemishetkellä rekisteröidyllä.<sup>1)</sup> Tämän vuoksi onkin ilmeisesti syytä pyrkiä tulevaisuudessa julkaisemaan ainakin palkkasumma myös edellisen käsitteen mukaisena. Artikkelin taulukossa 1 onkin esitetty koelaskelmana „maksuvirtaperiaatteen” mukainen palkkasumman kehitystä osoittava taulukko.<sup>2)</sup>

Kansanmenon jakautumista: kulutusta ja investointeja koskevia tietoja voidaan pitää epäluotettavimpina. Siksi ne julkaistaankin neljännesvuosittain vain alaviitassa monin varauksin. Tiedot johdetaan tavaravirtatiedoista, ts. tuotantoa, tuontia ja vientiä koskevista ennakkotiedoista. Tällön tulee varastotilastojen puute erityisen selvänä esiin. Tavaroiden tuotantohan tapahtuu usein aivan eri aikana kuin myynti.<sup>3)</sup> Tuonti voi jo ilmastollisista syistä (jääesteet) poiketa ajallisesti huomattavasti myynnistä käyttäjille.

On todennäköistä, että täydentämällä hiukan kuukausittaisen kauppatilaston lomaketta (lähinnä vähittäiskaupan osalta) ja analysoimalla entistä perusteellisemmin näitä tietoja on mahdollista parantaa merkitsevästi kulutusta koskevia neljännesvuosilaskelmia. Ehkä myös rautakauppojen myynti voisi antaa lisätietoja investointien kehityksestä. Koska itse rakennustoimintaa koskevat tiedot ovat tyydyttäviä, on ilmeisesti mahdollista parantaa kansanmenon rakennetta koskevia laskelmia. Tähän tähtääviin kokeisiin onkin osastolla jo ryhdytty.

*Kausivaihteluongelma.* Kausivaihtelut vaikeuttavat neljännesvuosisarjojen osoittaman kehityksen asianmukaista tulkintaa. Usein on hankalaa erottaa silmämääräisesti kehityssuuntaa toistuvasta kausimuutoksesta. Näin joudutaan aikasarjojen dekomponoinnin ongelmaan.<sup>4)</sup>

Vuotta lyhyempään aikayksikköön perustuvien aikasarjojen muutokset voidaan jakaa esimerkiksi seuraavasti: (1) suunta, (2) kausivaihtelu ja (3) satunnaisvaihtelu. Suunta voidaan jakaa vielä trendiin ja suhdannemuutokseen sekä suhdannemuutos edelleen esimerkiksi lyhyihin ja pitkiin aaltoihin. Kausi-ilmiö voidaan jakaa ainakin kahteen komponenttiin: puhtaasti kalendaa-

genhets-, inkomstelasticitets- m. fl. dyl. kalkyler).<sup>1)</sup> Därför är det tydligen skäl att framledes publicera åtminstone lönesumman enligt den förstnämnda principen. I tabell 1 lämnas på prov uppgifter över lönesummans utveckling beräknad enligt „betalningsströmsprincipen.”<sup>2)</sup>

Fördelningen av nationalutgiften på konsumtion och investeringar kan betraktas som den mest otillförlitliga. Därför publiceras dessa kvartalsuppgifter endast i fotnoter med många reservationer. Uppgifterna härleds från data om varuströmmar, dvs. från förhandsuppgifter över produktion, import och export. Härvid framträder bristen på lagerstatistik särskilt tydligt. Produktionen av varor sker ofta vid en alldeles annan tidpunkt än försäljningen.<sup>3)</sup> Importen kan redan av klimatologiska skäl (ishinder) skilja sig betydligt i tiden från försäljningen åt konsumenter.

Det är troligt, att en komplettering av handelsstatistikens frågeformulär (närmast då detaljhandeln) och en grundligare analys av dessa uppgifter betydligt förbättrar kvartalsberäkningarna över konsumtionen. Kanske också järnaffärernas försäljning kunde ge tilläggsuppgifter om investeringsutvecklingen. Då uppgifterna om byggnadsverksamheten är tillfredsställande är det uppenbarligen möjligt att förbättra de kalkyler som belyser nationalutgiftens struktur. Nationalinkomstavelningen har också börjat med experiment i den riktningen.

*Problemet säsongväxlingar.* Säsongväxlingarna försvårar tolkningen av utvecklingen i kvartalsserierna. Det är ofta besvärligt att skilja utvecklingstrenden från en återkommande säsongvariation. Härvid står man inför problemet att dekomponera tidsserierna.<sup>4)</sup>

Förändringar i tidsserier, som har en kortare tidsenhet än ett år, kan uppdelas t. ex. på följande sätt: (1) riktning, (2) säsongväxling och (3) slumpmässig växling. Riktningen kan vidare uppdelas i trend och konjunkturväxling samt konjunkturväxlingen exempelvis ytterligare i korta och långa vågor. Säsongfenomenet kan uppdelas på åtminstone två komponenter: växlin-

<sup>1)</sup> Kuitenkaan ei voida ilman muuta sanoa, että tulonkäytön ja kulutusvalintojen kannalta olisi aina relevanttia vain se, milloin maksu todella tapahtuu. Myös sillä milloin tulo on ansaittu, saattaa olla huomattava vaikutus kulutuskäyttäytymiseen, varsinkin jos ansaittu, odotettavissa oleva tulo on suuri ja se saadaan vakinaisesti (sen saamiseen „tottuu”/„mukautuu”). Jos maksu menetelmä lisäksi korottaa erittäin merkittävästi jonkin erityisen periodin tuloja verrattuna muihin periodeihin, niin erotus voidaan assosoida osittain säästökäsi (siis varallisuuden eikä juoksevan tulon muutokseksi) eikä se silloin vaikuta koko pailloallaan po. maksukauden kulutus päätöksisiin.

<sup>2)</sup> Pedagogisesti mielenkiintoinen, vaikka ei merkityksellinen eroavuuksia selittävä tekijä on lomapalkan rekisteröinti. Kassaperiaatteen mukaisessa palkkasummalaskelmassa tämä erä näkyy maksuneljänneksillä, mutta kansantulolaskelmissa lomapalkat jakautuvat kullekin neljännekselle. Vuosilomaetu on lain mukaan funktio tehdystä työajasta. Useimmiten se muodostuu kuukausi kuukaudelta, mutta koko maksu suoritetaan silti kesällä. Kansantulolaskelmissa on siis relevanttia tulomuodostusaika, rahavirtatutkimuksissa taas maksuaika.

<sup>3)</sup> Lisäksi tulee se „hyväksytty” virhe, että kulutuksella tarkoitetaan kulutushyödykkeiden ostoa, mikä periaatteessa on väärin.

<sup>4)</sup> Ks. „Suomen kansantulo vuosina 1957—58 neljännesvuosittain” (Tilastokatsauksia 1959: 2, ss. 49—52).

<sup>1)</sup> Man kan dock inte utan vidare säga, att det ur inkomstanvändningens och konsumtionsvalens synvinkel alltid vore relevant, när betalningen verkligen sker. Också frågan när inkomsten är intjänad kan ha en betydelsefull inverkan på konsumtionsbeteendet, i synnerhet om den intjänade och förväntade inkomstdelen är stor och fås regelbundet (man „vänjer sig”/„lämpar sig” efter den). Om betalningssättet därtill höjer inkomsten speciellt mycket under någon särskild period i jämförelse med andra perioder, kan man se skillnaden delvis som sparande (dvs. som en förändring i tillgångarna och inte i den löpande inkomsten) varför den inte med hela sin vikt kommer att inverka på konsumtionsbeslut under ifrågavarande betalningsperiod.

<sup>2)</sup> En pedagogiskt sett intressant, men obetydlig faktor, som förklarar skiljaktigheter är semesterlörens registrering. Vid beräkningen av lönesumman enligt kassaprinzipen framkommer denna post i utbetalningskvartalet, men vid nationalinkomstberäkningarna fördelas den på varje kvartal. Rätten till årsemester är enligt lag en funktion av den utförda arbetstiden — oftast bildas den också från månad till månad, — men hela beloppet utbetalas dock på sommaren. Vid nationalinkomstberäkningar är således tiden för inkomstbildningen relevant, vid undersökningar av penningströmmar däremot betalningstiden.

<sup>3)</sup> Därtill kommer det „accepterade” felet, att med konsumtion avses inköp av konsumtionsnyttigheter, vilket i princip är orätt.

<sup>4)</sup> Se Finlands nationalinkomst åren 1957—1958 kvartalsvis (Statistiska översikter 1959: 2, sid. 49—52).

risista tekijöistä — so. aikayksikköihin sisältyvistä toimintapäivistä — johtuvat vaihtelut ja muut vuodenaikojen vaihtelusta johtuvat rytmisesti toistuvat vaihtelut. Satunnaismuutokset ovat äkillisiä, yksittäisiä tai täysin epäsäännöllisesti toistuvia, tavallaan eksogeenisten tekijäin (sodat, lakot, hallinnolliset yms. muutokset jne.) vaikutuksia aikasarjojen kuluun. Käytännössä se, mitä tähän komponenttiin jää, riippuu muiden komponenttien laskentaratkaistuista. Satunnaisvaihtelu sisältää ne vaihtelut, joille ei ole voitu tai haluttu löytää selitysmallia. Taas se, miten muut komponentit määritellään ja mitataan, riippuu luonnollisesti myös dekomponimisasteesta — kuinka moneen erilliseen komponenttiin pyritään.

Seuraavassa esitetään kaksi ratkaisutyyppiä, joita osattolla on kokeiltu:

$$(1) I = T \times S \times K' \times K'' \times V$$

$$(2) I = P \times K \times V$$

I = alkuperäinen indeksi — ursprünglig index

T = trendikomponentti — trendkomponent

S = suhdannekomponentti — konjunkturkomponent

P = T × S = suuntaikomponentti — riktningkomponent

K' = kalendaarinen komponentti — kalenderkomponent

K'' = muut kausivaikutukset — övrig säsonginverkan

K = K' × K'' = kausikomponentti — säsongkomponent

V = satunnaiskomponentti — slumpkomponent

Laskelmat voidaan aloittaa esimerkiksi siten, että ensin jaetaan sarja kahteen komponenttiin: neljänneksien liukuviin keskiarvoihin L ja raakaindeksiin ja L:n välisiin poikkeamiin U jolloin siis

$$(3) I = L \times U$$

$$(4) L_t = \frac{I_{t-2} + 2 \sum_{k=-1}^{+1} I_{t+k} + I_{t+2}}{8}$$

Nyt voidaan analysoida L:ä edelleen etsimällä sen vaihtelulle yksi selitysmalli (em. tapaus 2) tai dekomponimalla se edelleen trendi- ja suhdannekomponentteihin (em. tapaus 1) ja etsimällä näille erikseen selitysmallit.<sup>1)</sup>

Kausikomponenteista ensimmäisenä mainittu kalendaarinen tekijä johtuu siitä, että aikayksiköt saattavat olla eripituisia ja/tai niihin sisältyä erilainen luku toimintapäiviä. Jos neljänneksien pituus mitataan työpäivien mukaan karkeasti siten, että vähennetään sunnuntait ja muut vapaapäivinä pidetyt juhlapäivät, ovat neljänneksien pituuksien vaihtelut vv. 1957—61 seuraavat.<sup>2)</sup> (I nelj. 1957 = 100)

1957	100.0
1958	98.7
1959	96.1
1960	100.0
1961	98.7

Varsinaisten työpäivien lisäksi vaikuttavat palkanmaksupäivien luku, ostopäivien luku jne. Kalendaarisen tekijän

1) Ks. *Jussi Linnamo — O. E. Niitamo*, Trendi-, suhdanne- ja kausivaihtelun mittaamisesta sekä eräistä sovelluksista Suomen teollisuuteen, Kansantaloudellinen Aikakauskirja III/1956, ss. 215 ja 223.

2) Neljänneksiin sisältyvien kalenteripäivien vaihtelu oli esim. v. 1958 seuraava:

I	II
100.0	101.1

gar, som beror av rent kalendariska faktorer — dvs. de verksamhetsdagar som ingår i tidsenheten —, och växlingar, som beror av rytmiskt återkommande årstidsbetingade växlingar. De slumpmässiga växlingarna utgör plötsliga, särstående eller fullständigt oregelbundet återkommande, på sätt och vis exogena faktorer (krig, strejk, administrativa förändringar mm.) inverkan på tidsseriernas gång. I praktiken är det övriga innehållet i denna komponent beroende av beräkningssättet för de övriga komponenterna. I slumpväxlingen ingår de växlingar för vilka man inte kunnat eller velat finna en förklaring. Hur de övriga komponenterna definieras och mätes beror också av dekomponeringsgraden — hur många skilda komponenter man strävar till.

I det följande presenteras två typer av beräkningar, som prövats på avdelningen:

Beräkningarna kan t. ex. börjas så, att man delar upp serien i två komponenter: i kvartalens glidande medeltal L och i ursprungsindexens och L:s avvikelser U varvid

Nu kan L analyseras vidare genom att söka en modell för dess växling (alternativ 2) eller genom att dekomponera denna vidare i trend- och konjunkturkomponenter (alternativ 1) och få fram en modell för dessa.<sup>1)</sup>

Den bland säsongkomponenterna först nämnda kalendariska faktorn förorsakas däruv, att tidsenheter kan vara av olika längd och/eller att i dem ingår olika antal verksamhetsdagar. Om kvartalens längd mäts grovt enligt arbetsdagar sålunda, att söndagar och övriga lediga helgdagar subtraheras, är kvartalens växlande längder åren 1957—61 följande.<sup>2)</sup> (I kvartalet 1957 = 100)

I	II	III	IV
100.0	96.1	103.9	98.7
98.7	96.1	103.9	98.7
96.1	97.4	103.9	100.0
100.0	96.1	103.9	100.0
98.7	96.1	103.9	97.4

Förutom de egentliga arbetsdagarna inverkar antalet löneutbetalningsdagar, inköpsdagar osv. Elimineringen av

1) Se *Jussi Linnamo — O. E. Niitamo*, Trendi-, suhdanne- ja kausivaihtelun mittaamisesta sekä eräistä sovelluksista Suomen teollisuuteen, Kansantaloudellinen Aikakauskirja III/1956, ss. 215 och 223.

2) Antalet kalenderdagar ingående i kvartalet för exempelvis år 1958 har fluktuerat på följande sätt:

I	II	III	IV
102.2	102.2		

eliminoiminen saattaa pintapuolisesti ajatellen olla aiheellinen ja helppo tehtävä. Käytännössä se edellyttää kuitenkin erittäin huolellista tutkimusta todellisista toiminta-ajoista ja siitä, mikä kalendaarinen tekijä on kulloisenkin ilmiön kannalta relevantti.<sup>1)</sup> Näiden selvitysten puuttuessa ei näytä aiheelliselta suorittaa tätä erilliskorjausta, vaan näyttää tarkoituksenmukaisemmalta arvioida kaikki kausitekijät yhdessä.

Todettakoon aluksi, että pelkkä liukuva keskiarvo ei ole tyydyttävä suuntakomponentin osoittaja, sillä se ei esim. tunkeudu täysin huippuihin ja laaksoihin, ts. se tasoiittaa osan sekä suhdanne- että kausikomponentista.<sup>2)</sup> Iteratiiviset menetelmät, jotka lähtevät liukuvista keskiarvoista, ovat parempia ja ovat nykyisin runsaasti käytettyjä. Niissä lasketaan ensin liukuva keskiarvo, tätä korjataan jollakin joustavammalla liukuvalla keskiarvolla ja menettely uusitaan pitäen uutta trendiä lähtökohtana jne. Käytetty menetelmä edellyttää alkuoletusta kausivaihteluiden luonteesta. Siksi on valittu jäykkä multiplikaatiivinen kausivaihtelu. Tämä pitää suurin piirtein paikkansa lukuunottamatta kolmatta neljänestä, jonka poikkeamat „suunnasta” kasvavat. Tämän selittänee lomien piteneminen.

Käytetty menetelmä tuo kausikomponentit esille puhtaampina kuin pelkkä liukuva keskiarvo. Laskelmissa on vuoden 1956 ensimmäisen neljänneksen satunnaisuuntoiselle arvolle (yleislakko) annettu painoksi nolla. Myöskään kausikomponenttia laskettaessa ei sitä ole otettu huomioon.

Menetelmä on yksityiskohdittain seuraava: Lasketaan ensin neljän neljänneksen liukuva keskiarvo (ks. kaava 4). Alkuperäinen sarja jaetaan tämän arvoilla, jolloin saadaan yhdistetty kausi- ja satunnaiskomponentti. Näistä lasketaan kullekin neljännekselle keskiarvo, joka on vastaavan kausikomponentin estimaatti. Jakamalla tällä saadaan satunnaiskomponentit. Nyt lasketaan näiden satunnaiskomponenttien kolmen neljänneksen liukuva keskiarvo ja saadulla sarjalla korjataan „suuntaa”. Sen jälkeen koko menettely toistetaan pitäen lähtökohtana korjattua „suuntaa”, jolloin saadaan kolmas ja lopullinen „suunta”. Tästä lasketaan „lopullinen”, yhdistetty kausi- ja satunnaiskomponentti tavalliseen tapaan.

Kausikomponenttien estimaattien paraneminen voidaan esittää seuraavan asetelman avulla ( $\bar{s}$  on kausikomponentti ja  $v$  yhdistetyn kausi- ja satunnaiskomponentin standardipoikkeama):

1) 1) On ilmiöitä, joihin määritelmällisesti ei kalenteripäivien luku pääse vaikuttamaan. Esimerkiksi toimihenkilöiden palkat ovat useimmiten riippumattomia kuukauden pituudesta. 2) On toimintaa, joka perusluonteeltaan on sellaista, että sunnuntaiden, juhlapäivien ja viikonloppujen luku ei pääse paljoakaan vaikuttamaan. Tyypillisenä esimerkkinä voitaneen pitää maataloudessa maidon tuotantoa. Myös eräiden teollisuusalojen (mm. puuhioke- ja selluloosateollisuus) tuotantoprosessi saattaa olla järjestetty niin, että ne katkaisevat jatkuvan toimintansa vain muutamana päivänä vuodesta. 3) On myös toimintaa, jossa ylityöt on järjestetty niin, että pysähdyspäivän vaikutus eliminoidaan. Jos tällöin suoritetaan karkeitä sunnuntai- ja juhlapäiväsoitoksia, saattaa tuloksena olla entistä mutkallisempia sarjoja, joista on vaikea erottaa kehityssuuntaa.

2) Lisäksi tarkasti ottaen aritmeettinen liukuva keskiarvo eliminoi vain additiivisen kausivaihtelun. Multiplikaatiivisten poikkeamien, jotka ovat kyseessä käsiteltävässä tapauksessa, eliminoimiseen tarvittaisiin geometrisen keskiarvo. Käytännössä on aritmeettisen keskiarvon käyttö niin paljon yksinkertaisempaa ja virhe niin pieni, että kaikissa vaiheissa on käytetty sitä.

den kalendariska faktorn verkar ytligt sett som en behövlig och lätt uppgift. I praktiken erfordras dock en synnerligen noggrann undersökning av de verkliga verksamhetstiderna; dessutom bör utredas vilken kalendarisk faktor är relevant i fråga om respektive fenomen.<sup>1)</sup> Då sådana utredningar saknas torde det inte vara skäl att utföra denna specialjustering; mer givande är i stället att uppskatta alla säsongfaktorer gemensamt.

Först kan dock konstateras, att enbart ett glidande medelvärde inte är en tillfredsställande index för riktningsskomponenten, den tränger nämligen inte djupare in i toppar och vågdalar mao. den nivellerar en del av både konjunktur- och säsongkomponenterna.<sup>2)</sup> De iterativa metoderna, som utgår från glidande medelvärdet, är bättre och används numera flitigt. Härvid beräknas först ett glidande medelvärde, varpå detta korrigeras med något mera elastiskt glidande medelvärde. Tillvägagångssättet upprepas med den nya trenden som utgångspunkt osv. Metoden förutsätter en förhandskänning av säsongvariationernas karaktär, varför en oelastisk multiplikativ säsongvariation har valts. Denna håller i stort sett streck utom i fråga om tredje kvartalet, vars avvikelser från „riktningen” växer. Detta torde förklaras av förlängningen i semestertiden.

Den använda metoden ger renare säsongkomponenter än enbart ett glidande medelvärde. I beräkningarna har för det slumpmässiga värdet (generalstreckjen) för 1956 års första kvartal getts vikten noll. Detta värde har inte heller beaktats vid beräkandet av säsongkomponenten.

Metoden är i detalj följande: Man räknar först ut det glidande medelvärdet för fyra kvartal (se formel 4). Den ursprungliga serien divideras med värdena för dessa, varvid en kombinerad säsong- och slumpkomponent erhålls. Med hjälp av denna beräknas för varje kvartal ett medelvärde, som utgör estimat för motsvarande säsongkomponent. Slumpkomponenterna fås genom division med denna. Härefter uträknas dessa slumpkomponenters glidande medelvärde för tre kvartal och „riktningen” korrigeras med den erhållna serien. Därpå upprepas hela proceduren med den korrigerade „riktningen” som utgångspunkt, varefter en tredje och slutlig „riktning” erhålls. Med hjälp av denna beräknas den „slutgiltiga” kombinerade säsong- och slumpkomponenten på vanligt sätt.

Förbättringen i säsongkomponenternas estimata illustreras i följande tablå ( $\bar{s}$  är säsongkomponenten och  $v$  standardavvikelsen för den kombinerade säsong- och slumpkomponenten):

1) 1) Det finns fenomen, på vilka ex definitione antalet kalenderdagar inte kan inverka. T ex. funktionärernas löner är oftast oberoende av månadens längd. 2) Det finns verksamhet, som till sin grundkaraktär är sådan, att den inte nämnvärt påverkas av antalet söndagar, helgdagar och weekends. Ett typiskt exempel torde vara mjölkproduktionen i lantbruket. Vissa industrigrenars (bl. a. trämassa- och cellulosaindustrins) produktionsprocess kan vara ordnad så, att verksamheten avbryts endast under några få dagar i året. 3) Det finns också verksamhet, där överarbetet är arrangerat så, att inverkan av en fridag elimineras. Om då grova söndags- och helgdagskorrigeringar utförs, kan resultatet bli ännu mera invecklade serier, ur vilka det är svårt att få fram utvecklingstendensen.

2) Det aritmetiska glidande medelvärdet eliminerar dessutom strängt taget endast den additiva säsongvariationen. För eliminering av de multiplikativa avvikelserna, som också förekommer i detta fall, behövs ett geometriskt medelvärde. I praktiken är det aritmetiska medeltalet så mycket enklare att använda och felet så litet, att det används vid alla beräkningar.

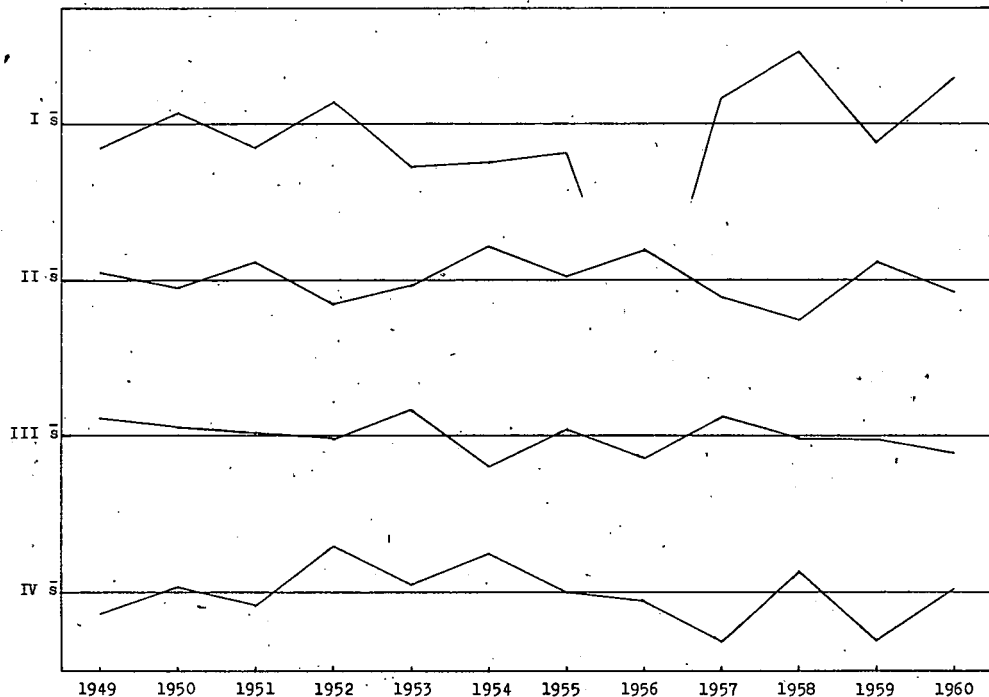
Neljännes Kvartal	Liukuva keskiarvo Glidande medelvärde		Ensimmäinen korj. suunta Första korr. riktningen		Toinen korj. suunta Andra korr. riktningen	
	s	v	s	v	s	v
I .....	1.040	0.023	1.041	0.020	1.042	0.020
II .....	0.963	0.014	0.964	0.011	0.964	0.011
III .....	0.983	0.014	0.982	0.010	0.981	0.009
IV .....	1.014	0.012	1.013	0.013	1.013	0.012

Korjausten vaikutus kausikomponenttiin jää luonnollisesti pieneksi, koska poikkeamat kompensoivat toisiaan. Sen sijaan standardipoikkeama osoittaa pienenemistendenssiä. Lopulliset yhdistetyt kausi- ja satunnaiskomponentit eri vuosina esitetään alla. Luvut on laskettu koko reaalkansantuotteen volyyymi-indeksistä.

Neljännes Kvartal	Vuosi — År											
	1949	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960
I .....	1.030	1.048	1.030	1.053	1.020	1.022	1.027	(0.915)	1.055	1.080	1.032	1.066
II .....	0.968	0.960	0.973	0.952	0.961	0.982	0.966	0.980	0.956	0.944	0.973	0.958
III .....	0.991	0.986	0.982	0.980	0.995	0.966	0.985	0.970	0.991	0.980	0.979	0.972
IV .....	1.001	1.015	1.006	1.036	1.016	1.032	1.012	1.008	0.987	1.023	0.998	1.014

Seuraava piirros kuvaa, miten näiden komponenttien poikkeamat keskiarvostaan vaihtelevat ajassa. Tämäkin tuosille multiplikaatiivisen selitysmallin käyttökelpoisuuden.

Följande diagram visar hur dessa komponenters avvikelser från sitt medelvärde varierar i tiden. Också detta visar användbarheten av en multiplikativ modell.



Näissä poikkeamaluvuissa ei ollut havaittavissa merkitsevää autokorrelaatiota. Myöskään suhdännevaihteluilla ei niiden kehitystä voitu selittää.

Osastolla ei toistaiseksi ole katsottu aiheelliseksi edetä elinkeinoittaisiin tutkimuksiin, koska ne veisivät tutkimuskapasiteetin ja muut tutkimustehtävät huomioonottaen liian pitkiin laskelmiin ja mahdollisesti epähavainnollisiin tuloksiin.

Taulukot 1—3. Edellä esitettiin jo muutamia näkökohtia työnantajain valtiolle suorittamien lapsilisä- ja kansaneläkemaksujen perusteella arvioidusta palkkasummasta. Seuraavassa taulukossa 1 esitetään tällä pohjalla tehdyt arviot kuukausittain ja neljännesvuosittain vv. 1950—1960. Laskelmat on suorittanut fil.kand. Aarni Nyberg tehdessään

En signifikativ autokorrelation i avvikelserna kan inte observeras. En tillfredsställande modell har inte heller erhållits med hjälp av konjunkturväxlingarna.

Hittills har det inte ansetts nödvändigt att på avdelningen övergå till undersökningar av skilda näringsgrenar. Forskningskapaciteten och övriga forskningsuppgifter skulle nämligen bli lidande av dylika ålftför långrandiga beräkningar med eventuellt svårtydda resultat.

Tabellerna 1—3. I det föregående gavs redan några synpunkter beträffande lönesumman som uppskattats på basen av arbetsgivarens barnbidrags- och folkpensionspremier till staten. I följande tabell 1 lämnas dessa värden beräknade per månad och kvartal åren 1950—1960. Kalkylerna har utförts av fil.kand. Aarni Nyberg i samband

ekonometrisia tulojoustotutkimuksia Oy Alkoholiike Ab:ssä. Laskelmien perustana olevat kuukausitiedot valtiolle tuloutetuista lapsilisä- ja kansaneläkemaksuista on saatu varatuomari Kallialalta Valtiovarainministeriöstä. Niistä syistä, joiden vuoksi tulokset poikkeavat kansantulolaskelmien palkkasummattiedoista, mainittakoon:

- edellä jo mainittiin että esimerkiksi loma-ajan palkanmaksu aiheuttaa po. eroa, koska lapsilisä- ja kansaneläkemaksujen pohjalta laskettu sarja ajoittaa tulon „maksuperiodille” kun taas kansantulon palkkasumma ansaitsemisperiodille.
- Usein palkanmaksuperiodina on viikko tai kaksi viikkoa. Viikot eivät kuitenkaan mene tasan kuukausille eikä myöskään neljännesvuosille. Se mille periodille koko palkanmaksuvälin tulo ajoitetaan, riippuu siis siitä, mille periodille palkanmaksupäivä sattuu. Myös komitea- yms. palkkioiden osalta maksut saatetaan suorittaa esim. neljännesvuosittain tai vaikkapa vuosittain, ja maksu tapahtuu ansaitsemisperiodia seuraavana periodina. Jälkimmäisessä tapauksessa koko edellisen vuoden palkkio tulee yleensä seuraavan vuoden (tammikuun) tuloksi;
- eräistä pienistä tuloeristä, jotka ainakin periaatteessa tulevat kansantulon palkkasummaan, ei välitöntä veronpidätystä suoriteta. Sen sijaan esimerkiksi sairausajan palkka — sosiaalitulona — menee kansantulolaskelmissa muihin työtuloihin, mutta veronpidätysten perusteella lasketussa varsinaiseen palkkasummaan;
- niissä lähteissä (varsinaiset palkkatilastot, tuotantotilastot, yritysten taseet, likeyrityslaskenta yms.), joiden perusteella kansantulolaskelmien palkkasumman taso ja vaihtelut määräytyvät, eivät erilaiset erityispalkkiot aina esiinny palkkoina vaan esim. yleiskuluina;
- erilaiset lapsilisä- ja kansaneläkemaksujen mukaan lasketun palkkasumman arviomenetelminä käytetyt yksinkertaistetut ratkaisut saattavat toisaalta aiheuttaa myös virhettä toiseen suuntaan.

1. Työnantajain suorittamien lapsilisä- ja kansaneläkemaksujen avulla laskettu palkkasumma kuukausittain vv. 1950—1960  
På basen av arbetsgivarens barnbidrags- och folkpensionspremier beräknad lönesumma månatligen åren 1950—1960  
*Amounts of wages and salaries estimated from data concerning employers' contribution to social security, monthly 1950—1960*  
Mrd. mk — 1 000 million mk

	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960
Tammikuu — Januari — <i>January</i> .....	13.7	19.9	25.9	25.3	25.4	28.3	31.5	38.5	38.9	42.7	45.7
Helmikuu — Februari — <i>February</i> .....	15.0	25.2	28.8	29.6	30.6	32.4	37.2	44.2	43.1	47.5	53.7
Maaliskuu — Mars — <i>March</i> .....	16.7	26.6	29.7	31.3	32.2	34.6	34.1	43.7	43.4	47.8	53.6
I neljännes — I kvartalet — <i>I quarter</i> .....	45.4	71.7	84.4	86.2	88.2	95.3	102.8	126.4	125.4	138.0	153.0
Huhtikuu — April — <i>April</i> .....	15.9	26.0	28.8	29.5	31.4	34.3	37.4	42.0	43.1	49.3	52.5
Toukokuu — Maj — <i>May</i> .....	16.3	25.6	28.7	30.4	30.2	33.5	41.0	42.3	44.0	48.2	54.6
Kesäkuu — Juni — <i>June</i> .....	21.4	29.7	28.8	31.2	33.6	37.7	45.7	45.7	48.3	52.1	60.6
II neljännes — II kvartalet — <i>II quarter</i> .....	53.6	81.3	86.3	91.1	95.2	105.5	124.1	130.0	135.4	149.6	167.7
Heinäkuu — Juli — <i>July</i> .....	22.2	28.0	29.7	28.7	31.6	36.2	42.7	43.4	46.3	50.2	55.3
Elokuu — Augusti — <i>August</i> .....	21.7	26.5	28.0	29.0	29.8	34.7	43.8	42.3	44.8	48.7	53.3
Syyskuu — September — <i>September</i> .....	20.6	28.0	28.3	29.5	31.9	36.2	42.7	42.2	44.5	49.5	55.5
III neljännes — III kvartalet — <i>III quarter</i> .....	64.5	82.5	86.0	87.2	93.3	107.1	129.2	127.9	135.6	148.4	164.1
Lokakuu — Oktober — <i>October</i> .....	18.5	28.8	29.7	30.2	31.9	35.8	43.2	42.6	46.7	51.3	54.8
Marraskuu — November — <i>November</i> .....	21.9	30.5	29.8	31.0	33.6	37.9	46.0	47.6	50.1	54.9	63.0
Joulukuu — December — <i>December</i> .....	23.1	29.0	31.7	32.7	35.2	41.9	46.3	43.0	46.4	52.8	61.0
IV neljännes — IV kvartalet — <i>IV quarter</i> .....	63.5	88.3	91.2	93.9	100.7	115.6	135.5	133.2	143.2	159.0	178.8
<b>Koko vuosi — Hela året — <i>Whole year</i> .....</b>	<b>227.0</b>	<b>323.8</b>	<b>347.9</b>	<b>358.4</b>	<b>377.4</b>	<b>423.5</b>	<b>491.6</b>	<b>517.5</b>	<b>539.6</b>	<b>595.0</b>	<b>663.6</b>

Työnantajain veronpidätysten yhteydessä suorittamat lapsilisä- ja kansaneläkemaksut tuloutetaan valtiolle siten, että ilman veromerkkejä ja veromerkein suoritettua maksut tuloutetaan erikseen. Näistä tuloutuksista on ensin arvioitu palkkasummat vuosittain käyttämällä hyväksi työnantajain lapsilisä- ja kansaneläkemaksujen prosenttista osuutta palkasta. Saadut vuosisummat on jaettu eri kuukausille ottamalla suhdeluvuiksi eri kuukausina ilman veromerkkejä val-

med en ekonometrisk inkomstelasticitetsundersökning för Oy Alkoholiike Ab. Som grund för beräkningarna har använts månadsuppgifter över till staten influtna barnbidrags- och folkpensionspremier, som ställts till förfogande av vicehäradshövding Kalliala vid Finansministeriet. Att uppgifterna avviker från lönesumman i nationalinkomstberäkningarna beror bl. a. av följande:

- det har redan nämnts, att t. ex. semesterlöner ger upphov till en dylik avvikelse, enär den serie som uträknats på basen av barnbidrags- och folkpensionspremier registrerar inkomsten vid „utbetalningsperioden”, medan nationalinkomstens lönesumma gör det vid intjäningsperioden. Ofta är löneutbetalningsperioden en vecka eller två. Veckorna går emellertid inte jämnt ut på en månad eller ett kvartal. Till vilken period hela den utbetalda löneinkomsten förs, beror av i vilken period utbetalningsdagen råkar infalla. Också i fråga om kommitté- oad. arvoden sker betalningen t. ex. kvartalsvis eller tom. årsvis och under perioden efter intjäningsperioden. I sistnämnda fallet kommer hela föregående års arvode att registreras som inkomst följande år (i januari);
- för vissa små inkomstposter, som åtminstone i princip hör till nationalinkomstens lönesumma, görs ingen direkt skatteinnehållning. Däremot förs i nationalinkomstberäkningarna t. ex. sjuktidlöner i egenskap av sociala inkomster till övriga arbetsinkomster, medan de vid uträkningen på basen av skatteinnehållning förs till den egentliga lönesumman;
- de källor (egentlig lönestatistik, produktionsstatistik, företagens balanser, företagsräkningen mm.), varpå lönesummans nivå och växlingar i nationalinkomstberäkningarna baserar sig, upptar inte alltid olika slags specialarvoden som löner utan t. ex. som allmänna kostnader;
- de förenklade metoder, som använts vid uppskattningen av lönesumman enligt barnbidrags- och folkpensionspremier, kan å andra sidan försäkra fel också i motsatt riktning.

De i samband med arbetsgivarens skatteinnehållning betalda barnbidrags- och folkpensionspremierna förs till statens inkomster sålunda, att betalningarna utan skattemärken och dylika med skattemärken bokförs skilt för sig. På basen av dessa uppdebiteringar har lönesummorna först uppskattats årligen genom att använda barnbidrags- och folkpensionspremiernas procentuella andel av löner. De erhållna årsbeloppen har fördelats på de skilda månaderna

## 2. Kansantuote neljännesvuosittain vv. 1948—1960 — Nationalprodukten, kvartalsvis åren 1948—1960 — Domestic product, quarterly 1948—1960

Mrd. mk — 1 000 million mk

Vuosi ja neljännes År och kvartal Year and quarter	Netto-kansantuote Netto-national- produkten Net domestic product	Maatalous <sup>1)</sup> Lantbruk <sup>1)</sup> Agriculture <sup>1)</sup>	Metsätalous Skogsbruk Forestry	Teollisuus ja käsityö Industri och hantverk Industry	Rakennus- toiminta Byggnads- verksamhet Construction	Liikenne Samfärdsel Transport and commu- nication	Kauppa, pankit, vakuutus Handel, banker, försäkring Commerce	Julkisen toiminta Offentlig verksamhet General government	Muut palveluselin- keinot <sup>2)</sup> Övriga tjänster <sup>2)</sup> Other services <sup>2)</sup>
1948 I	73.15	11.80	16.36	21.27	4.29	3.95	6.62	5.92	2.94
II	71.50	12.14	7.75	24.43	5.18	4.66	7.99	6.20	3.15
III	80.17	21.20	3.99	24.26	7.75	5.24	8.39	6.22	3.12
IV	81.96	18.64	6.10	26.57	6.42	5.41	9.51	6.25	3.06
I—IV	306.78	63.78	34.20	96.53	23.64	19.26	32.51	24.59	12.27
1949 I	81.16	11.95	13.96	26.08	6.32	4.62	7.86	6.75	3.62
II	75.25	11.05	5.82	26.50	6.73	5.28	9.06	6.93	3.88
III	80.47	17.12	2.32	24.80	9.24	6.19	9.86	6.98	3.96
IV	85.80	15.97	4.70	27.59	7.98	6.51	12.10	7.00	3.95
I—IV	322.68	56.09	26.80	104.97	30.37	22.60	38.88	27.66	15.41
1950 I	95.04	12.64	14.61	30.90	7.67	5.84	10.66	8.23	4.49
II	94.69	12.85	5.55	33.66	7.85	6.84	12.94	10.19	4.81
III	106.06	21.17	5.18	30.85	10.88	8.05	14.10	10.71	5.12
IV	119.55	18.97	12.21	36.72	11.26	8.42	15.63	11.13	5.21
I—IV	415.34	65.63	37.55	132.13	37.66	29.15	53.33	40.26	19.63
1951 I	146.52	16.47	34.03	46.57	8.76	8.10	14.48	11.96	6.15
II	143.17	15.99	14.96	53.48	11.35	10.13	17.95	12.76	6.55
III	155.07	25.78	13.08	50.54	16.64	11.53	17.78	12.90	6.82
IV	170.11	21.63	29.55	52.21	14.87	11.56	20.25	13.10	6.94
I—IV	614.87	79.87	91.62	202.80	51.62	41.32	70.46	50.72	26.46
1952 I	175.17	19.31	43.90	52.55	11.24	9.53	17.37	13.67	7.60
II	149.11	17.53	17.49	48.42	14.08	10.47	19.52	13.75	7.85
III	140.52	25.73	3.35	42.57	16.44	11.04	19.55	13.83	8.01
IV	148.19	20.13	9.14	50.98	14.62	10.86	20.35	14.04	8.07
I—IV	612.99	82.70	73.88	194.52	56.38	41.90	76.79	55.29	31.53
1953 I	159.81	18.68	33.36	46.15	13.41	8.99	16.43	14.68	8.11
II	144.22	18.00	12.31	47.34	13.53	10.44	19.45	14.74	8.41
III	152.23	27.46	5.30	46.56	17.88	11.44	20.31	14.80	8.48
IV	159.12	22.22	11.97	53.65	15.34	11.47	20.83	14.97	8.67
I—IV	615.38	86.36	62.94	193.70	60.16	42.34	77.02	59.19	33.67
1954 I	179.78	18.58	40.27	53.41	14.88	9.82	17.60	15.47	9.75
II	162.34	18.51	14.50	55.17	16.37	11.18	20.97	15.54	10.10
III	163.24	25.97	6.56	53.32	17.77	12.39	21.38	15.66	10.19
IV	176.64	22.24	17.67	59.18	16.58	12.21	22.47	15.87	10.42
I—IV	682.00	85.30	79.00	221.08	65.60	45.60	82.42	62.54	40.46
1955 I	192.38	18.81	38.74	60.65	14.73	11.27	19.35	18.00	10.83
II	190.73	19.75	26.74	62.11	15.30	13.79	23.72	18.11	11.21
III	188.79	28.06	8.95	60.78	21.19	15.99	24.16	18.23	11.43
IV	198.03	24.93	18.05	65.21	19.00	14.90	25.90	18.41	11.63
I—IV	769.93	91.55	92.48	248.75	70.22	55.95	93.13	72.75	45.10
1956 I	196.85	24.31	32.70	55.34	17.41	12.66	21.52	20.05	12.86
II	223.17	24.40	24.79	71.70	22.21	17.73	26.99	21.74	13.61
III	218.81	34.13	9.24	69.00	22.97	19.10	27.05	23.48	13.84
IV	229.06	29.55	16.08	75.21	21.77	18.58	30.24	23.70	13.93
I—IV	867.89	112.39	82.81	271.25	84.36	68.07	105.80	88.97	54.24
1957 I	233.97	24.77	35.07	71.93	19.18	17.56	26.27	24.64	14.55
II	215.87	23.16	17.17	70.05	18.85	18.87	28.15	24.77	14.85
III	223.77	31.38	10.55	68.75	25.89	19.31	28.03	24.95	14.91
IV	232.50	27.45	17.92	74.13	23.83	19.40	29.07	25.42	15.28
I—IV	906.11	106.76	80.71	284.86	87.75	75.14	111.52	99.78	59.59
1958 I	250.71	26.22	42.48	76.58	21.05	15.71	27.37	26.11	15.19
II	227.04	25.09	17.47	73.56	19.92	18.01	29.44	27.89	15.66
III	238.71	36.32	9.12	71.80	26.72	21.23	29.47	28.30	15.75
IV	248.57	30.78	15.88	79.21	27.39	20.76	30.05	28.57	15.93
I—IV	965.03	118.41	84.95	301.15	95.08	75.71	116.33	110.87	62.53
1959 I	249.71	26.29	35.37	73.17	22.04	17.13	29.86	29.98	15.87
II	242.29	24.56	17.02	78.14	23.53	20.32	31.61	30.93	16.18
III	255.93	39.84	10.23	75.47	29.47	21.78	31.58	31.20	16.36
IV	271.98	34.92	20.39	85.08	27.88	21.64	33.77	31.47	16.83
I—IV	1019.91	125.61	83.01	311.86	102.92	80.87	126.82	123.58	65.24
1960 I	293.02	31.30	47.79	87.17	23.85	19.79	33.00	33.22	16.90
II	272.91	26.25	21.00	88.40	27.80	23.47	34.96	33.47	17.56
III	286.49	46.73	11.73	84.46	31.28	25.72	34.99	33.69	17.89
IV	305.41	39.37	25.60	96.43	32.06	23.59	36.32	33.86	18.18
I—IV	1157.83	143.65	106.12	356.46	114.99	92.57	139.27	134.24	70.53

<sup>1)</sup> Ml. metsästys ja kalastus — Inkl. jakt och fiske — Incl. hunting and fishing<sup>2)</sup> Ml. asuntojen omistus sekä hotellit ja ravintolat — Inkl. bostäder samt hotell och restauranger — Incl. ownership of dwellings, hotels and restaurants.



3. Eri elinkeinojen tuotannon volyymi-indeksit neljännesvuosittain vuosina 1948—1960. Karkea ennakkolaskelma  
 Index för produktionsvolymen inom olika näringsgrenar kvartalsvis åren 1948—1960. Grov förhandsberäkning  
 Indexes of production for different industries, quarterly 1948—1960. Rough preliminary estimate

1954 = 100

Vuosi ja neljännes År och kvartal Year and quarter	Nettokansantuote Nettonational- produkten Net domestic product	Maatalous Lantbruk Agriculture	Metsä- talous Skogsbruk Forestry	Teollisuus ja käsityö Industri och hant- verk Industry	Talon- rakennus- toiminta Hus- byggnads- verksamhet House construction	Maa- ja vesi- rakennus- toiminta Anlägg- nings- verksamhet Other construction	Liikenne Samfärdsel Transport and com- munication	Kauppa, pankit, vakuutus Handel, banker, försäkring Commerce	Julkinen toiminta Offentlig verksamhet General govern- ment	Muut palvelus- elinkei- not Övriga tjänster Other services
1948 I.....	72	57	159	64	53	56	68	58	83	89
II.....	70	63	86	66	58	63	77	69	83	95
III.....	77	107	47	64	96	73	83	70	84	93
IV.....	79	97	77	69	76	68	82	76	84	92
I—IV.....	74	81	92	66	71	65	77	68	83	92
1949 I.....	79	76	146	71	63	72	67	61	87	91
II.....	75	77	72	72	69	72	73	71	87	97
III.....	78	114	24	64	114	78	82	73	88	97
IV.....	80	99	47	71	91	77	83	88	88	96
I—IV.....	78	92	72	70	84	74	76	73	88	95
1950 I.....	84	79	142	77	70	89	73	74	91	91
II.....	79	80	65	78	65	75	82	85	91	95
III.....	82	117	33	67	99	80	92	87	92	99
IV.....	86	96	78	76	103	68	91	93	92	99
I—IV.....	83	93	80	74	84	78	84	85	92	96
1951 I.....	90	83	180	83	60	62	81	78	90	93
II.....	88	79	94	90	77	73	96	94	90	99
III.....	91	122	38	83	126	74	106	90	91	102
IV.....	93	99	84	88	113	65	105	101	91	100
I—IV.....	91	96	99	86	94	68	97	91	91	99
1952 I.....	95	87	190	88	58	70	87	83	95	100
II.....	85	82	87	82	66	75	94	96	95	103
III.....	88	119	28	73	121	82	98	97	96	105
IV.....	91	92	75	87	103	80	95	101	96	100
I—IV.....	90	95	95	83	87	77	93	95	95	102
1953 I.....	89	83	151	83	57	111	77	77	97	93
II.....	86	82	66	85	74	98	89	95	97	99
III.....	93	126	32	84	122	90	97	99	97	99
IV.....	98	101	81	97	109	92	98	103	97	97
I—IV.....	91	98	83	87	90	98	90	94	97	97
1954 I.....	99	86	162	96	63	119	86	84	99	97
II.....	96	88	92	99	78	101	98	101	100	101
III.....	99	123	50	96	139	86	109	102	100	101
IV.....	106	102	97	109	121	94	107	112	101	101
I—IV.....	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
1955 I.....	107	80	178	108	73	114	94	95	104	102
II.....	102	82	89	110	76	108	112	115	105	105
III.....	106	114	57	108	128	102	124	117	105	106
IV.....	110	96	102	115	108	104	112	126	106	106
I—IV.....	106	93	107	110	96	107	111	113	105	105
1956 I.....	102	80	157	97	90	108	87	99	107	103
II.....	109	82	81	121	111	122	117	121	107	108
III.....	108	114	53	115	119	109	126	120	108	108
IV.....	112	95	91	122	100	128	116	128	108	107
I—IV.....	108	93	96	114	105	117	111	117	108	106
1957 I.....	117	80	184	123	75	138	106	104	113	105
II.....	105	83	85	116	82	115	109	115	113	106
III.....	106	115	49	110	137	112	114	112	114	106
IV.....	108	95	81	115	109	126	113	115	115	105
I—IV.....	109	94	100	116	101	123	111	112	114	106
1958 I.....	116	89	205	114	84	136	95	96	116	104
II.....	102	86	86	109	77	128	103	109	118	106
III.....	105	121	41	107	118	129	118	110	118	106
IV.....	111	99	73	117	122	154	123	117	119	107
I—IV.....	109	99	101	112	100	137	110	108	118	106
1959 I.....	116	86	183	113	67	163	106	105	124	106
II.....	111	85	89	121	86	145	117	122	124	109
III.....	114	133	47	116	141	133	126	122	125	108
IV.....	121	106	91	130	127	135	127	131	126	111
I—IV.....	116	103	102	120	105	144	119	120	125	109
1960 I.....	132	95	228	132	91	142	118	116	128	110
II.....	120	82	101	133	118	130	131	132	129	113
III.....	121	146	45	125	141	126	144	131	129	114
IV.....	130	116	97	141	143	131	136	142	130	115
I—IV.....	126	110	118	133	123	132	132	130	129	113

tiolle tuloutetut lapsilisä- ja kansaneläkemaksut ajoitettuina palkanmaksukuukausille. Suurin osa lapsilisä- ja kansaneläkemaksuista suoritetaan valtiolle juuri ilman veromerkkejä (vv. 1950—52 n.  $\frac{3}{4}$  ja vv. 1953—60 n.  $\frac{4}{5}$ ). Myös se osa vuosittaisesta palkkasummasta, josta lapsilisä- ja kansaneläkemaksut on suoritettu veromerkein, on jaettu kuukausittain em. suhdelukujen mukaan.<sup>1)</sup> Näin on tehty sen vuoksi, että palkkasumman ei voida katsoa jakautuvan vuoden eri kuukausille samassa suhteessa kuin veromerkkien ostojen sellaisinaan, koska niissä eri syistä tapahtuu kasaantumista lähinnä vuoden loppukuukausille ja viime aikoina myös kesäkuun osalle.

On syytä vielä korostaa, että esitetty palkkasummasarja on ennakkoarvio. Kuitenkin arvion voidaan katsoa tarkkuudellaan riittävän niihin ekonometrisiin tutkimuksiin, joita varten se on laadittu.

Taulukossa 2 esitetään karkea arviolaskelma nettokansantuotteesta vuosineljänneksittäin vv. 1948—60 käyvin hinnoin elinkeinoittain. Vastavaat volyyymi-indeksit esitetään taulukossa 3.

Seuraavassa kappaleessa esitetään suppeasti olennaisimpia piirteitä lähinnä ajanjaksoa 1948—56 koskevista laskentamenetelmistä. Tällöin keskitytään nimenomaan volyyimiratkaisuihin. Yhteenvetona todettakoon, että po. ajanjakson alkuvuosien neljännesvuosijakautumaa koskevat tiedot ovat hyvin karkeita. Merkitsevimmät parannukset osuvat (I) vuosille 1950—52 ja (II) 1957. Teollisuustuotannon volyyymi-indeksiä ryhdyttiin laskemaan kuukausittain vuodesta 1950 lähtien, ja koko talonrakennustoiminnan neljännesvuosijakautumasta alettiin saada tietoja vuodesta 1952 alkaen. Ennen vuotta 1952 ei liikenteen osalta tiedetty käytännöllisesti katsoen mitään autoliikenteen neljännesvuosijakautumasta. Vuosi 1957 taas merkitsee sikäli käännekohtaa, että silloin aloitettiin ensimmäiset viralliset, koko kansantaloutta koskevat neljännesvuosilaskelmat. Laskelmissa on yleensä noudatettu niitä periaatteita, joita Tilastokatsauksissa 1959: 2 olleessa artikkelissa on selostettu.<sup>2)</sup> Vuosina 1948—1953 on volyyimisarja laskettu vuoden 1948 hinnoin, kun taas vuodesta 1954 eteenpäin vuoden 1954 hinnoin.

**Maatalous.** Nettokansantuotteen neljännesvuosivaihtelu on vuosina 1948—1954 arvioitu meijerien kuukausittain vastaanottamasta maitomäärästä saatujen tietojen avulla. Tätä arviota on korjattu vertaamalla sitä nettokansantuotteen neljännesvuosivaihteluihin vuosina 1957—1959. Vuosina 1954—1956 on kunakin vuonna käytetty samaa mainittujen vuosien keskimääräistä nettokansantuotteen jakautumaa. Vuosina 1957—1960 on käytetty Gearyn menetelmää.

**Metsästy.** Kansantuote-erä on katsottu koko ajanjaksolla kuuluvaksi kokonaisuudessaan vuoden neljännelle neljännekselle.

**Kalastus.** Neljännesvuosijakautumana on vuosina 1948—1953 käytetty vuosien 1954—1960 keskimääräistä volyyimijakautumaa.

**Metsätalous.** Neljännesvuosilaskelma perustuu koko ajanjaksona käytettävissä oleviin markkinahakkuiden kuu-

proportionellit pä samma sätt som de till staten utan skattemärken betaldade månatliga barnbidrags- och folkpensionspremierna, som i tiden faller på löneutbetalningsmånaderna. Största delen av barnbidrags- och folkpensionspremierna betalas åt staten utan skattemärken (åren 1950—52 c.  $\frac{3}{4}$  och åren 1953—60 c.  $\frac{4}{5}$ ). Också den del av den årliga lönesumman, för vilken barnbidrags- och folkpensionspremier betalats med skattemärken, har fördelats på månaderna enligt samma metod.<sup>1)</sup> Detta har gjorts därför, att lönesumman inte kan anses fördela sig på de skilda månaderna direkt i relation till inköpen av skattemärken, då inköpen av vissa skäl koncentreras till årets slut samt numera också till juni månad.

Det är ännu skäl att poängtera, att den framlagda serien över lönesumman är en förhandsuppskattning. Likväl är uppskattningen tillräckligt noggrann för de ekonomiska undersökningar den är avsedd för.

I tabell 2 lämnas en grov uppskattning av nettonationalprodukten åren 1948—60 kvartalsvis och till löpande priser inom olika näringsgrenar. Volymindex för samma period ges i tabell 3.

I följande avsnitt redogörs kortfattat för de väsentliga dragen i beräkningsmetoderna närmast för perioden 1948—56, speciellt med avseende på volymavgöranden. Som en sammanfattning kan konstateras, att uppgifterna över kvartalsfördelningen under ifrågavarande tidsperiods första år är mycket grova. Betydelsefullare förbättringar gjordes i fråga om (I) åren 1950—52 och (II) år 1957. Beräkningarna av industriproduktionens volymindex månatligen inleddes fr. o. m. år 1950 och uppgifter över hela husbyggnadsverksamhetens kvartalsfördelning erhöles fr. o. m. år 1952. I fråga om samfärdseln saknade man före år 1952 så gott som alla uppgifter om biltrafikens fördelning kvartalsvis. År 1957 innebar en vändpunkt i den bemärkelsen, att de första officiella kvartalsberäkningarna rörande hela nationalhushållningen då vidtogs. Beräkningarna har i allmänhet grundats på samma principer som utretts i en artikel i Statistiska översikter 1959: 2.<sup>2)</sup> För tiden 1948—1953 har volymserien beräknats till 1948 års priser, från 1954 framåt till 1954 års priser.

**Lantbruk.** Nettonationalproduktens kvartalsvariationer har för tiden 1948—1954 uppskattats på basen av uppgifter över den mjölk mängd mejerierna mottagit månatligen. Denna uppskattning har justerats genom jämförelse med nettonationalproduktens kvartalsvariationer under åren 1957—1959. För tiden 1954—1956 har för varje år använts samma genomsnittliga fördelning av nationalprodukten som ovan. För åren 1957—1960 användes Geary's metod.

**Jakt.** Nationalproduktandelen har för hela tidsperioden förts i sin helhet till årets sista kvartal.

**Fiske.** För kvartalsfördelningen åren 1948—1953 användes den genomsnittliga volymfördelningen åren 1954—1960.

**Skogsbruk.** Kvartalsberäkningen grundar sig på tillgängliga månadsuppgifter över marknadsförda avverknin-

<sup>1)</sup> Kun kansantulotilasto-osasto ryhtyy julkaisemaan näiden tietojen perusteella laskettua palkkasummaa, pyritään laskelmissa ottamaan huomioon myös veromerkkien ostojen jakaantuminen eri kuukausille.

<sup>2)</sup> Ks. erikseen palkkasummaa ja työllisyyttä koskevia ratkaisuja, artikkelit Tilastokatsauksissa 1958: 10 ja 1959: 12.

<sup>1)</sup> Då publiceringen av lönesumman beräknad på basen av dessa uppgifter påbörjas, kommer nationalinkomst fördelningen att beakta även fördelningen av inköpen av skattemärken på de olika månaderna.

<sup>2)</sup> Beträffande beräkningarna av lönesumma och sysselsättning se speciellt Statistiska översikter 1958: 10 och 1959: 12.

kausitietoihin. Tästä erillisenä on uiton volyyymi jaettu vuosina 1948—1953 vuosien 1954—1960 keskimääräisen ja kautuman perusteella.

*Teollisuus.* Neljännesvuosivaihtelu on saatu Tilastollisessa päätoimistossa lasketusta teollisuustuotannon volyymin kuukausi-indeksistä. Vuosina 1948—1949 suhteet perustuvat Kansallis-Osake-Pankin suorittamiin laskelmiin.

*Käsityö.* Kausivaihtelu on saatu painottamalla teollisuuden ao. ryhmät käsityön rakennetta kuvaavin painoin.

*Talonrakennustoiminta.* Volyyymi on laskettu valmistuneista ja keskeneräisistä eri tyyppisistä rakennuksista saatujen tietojen perusteella. Vuosien 1948—56 neljännesvuosivaihtelua selittävä malli perustuu vuosien 1957—60 talonrakennustoiminnasta saataviin tietoihin.

*Maa- ja vesirakennustoiminta.* Neljännesvuosijako on tehty työllisyys- ja ansiotasotietojen perusteella.

*Liikenne.* Neljännesvuosijaossa ajanjaksona 1948—1952 on autoliikenteen, merenkulun ja lentoliikenteen osalta käytetty lähinnä vuoden 1952 jälkeiseen kausivaihteluun perustuvia arvioita.

*Kauppa.* Neljännesvuosijako on vv. 1948—56 tehty osuiskauppojen vähittäismyynnin ja tukkuliikkeiden kotimaisen myynnin perusteella.

*Pankit ja vakuutus.* Volyyymi on laskettu työllisyystietojen avulla.

*Asuntojen omistus.* Volyymilaskenta perustuu vuoden 1950 asuntokantalaskennan tuloksiin sekä neljännesvuosittain asuntojen tuotannosta saatuihin tietoihin.

*Julkisen toiminta.* Kansantuote on laskennallinen, joten volyyymi on laskettu deflatoimalla vuotuiset arvot panostekijäin, työn ja hallinnollisen pääoman hintaindeksillä. Kehitys neljännesvuosittain on arvioitu ottamalla huomioon, että työvoiman hankinnasta päätetään budjetissa yleensä koko vuodeksi. Poikkeukset tästä säännöstä on mahdollisuusien mukaan otettu huomioon. Pääomapanoksen vuotuismuutokset on tasoitettu vuosineljänneksille.

*Hotellit ja ravintolat.* Neljännesvuosijako on tehty pääasiassa anniskeluravintoloiden liikevaihdosta saatujen tietojen perusteella. Hintaindeksi on konstruoitu käyttäen apuna alkoholijuomien, ruoan, virvoitusjuomien ja tupakan hintojen kehitystä.

*Muut palveluselinkeinot.* Arvosarjojen deflatoimissa on käytetty erinäisiä palkka- ja hintaindeksisarjoja. Eräissä alaryhmissä on myös työllisyyden kehitys saanut edustaa volyymikehitystä. Neljännesvuosijaossa on kehitys vuoden aikana vuoteen 1957 asti oletettu suoraviivaiseksi.

*Taulukot 4—11.* Taulukossa 4 esitetään vuositiedot kolmelta viime vuodelta.

gar under hela tidsperioden. Flottningsens volym åren 1948—1953 har fördelats skilt för sig på basen av den genomsnittliga fördelningen åren 1954—1960.

*Industri.* Kvartalsvariationerna har tagits från månadsindex för industriproduktionens volym, som uträknas på Statistiska centralbyrån. För åren 1948—1949 bygger relationerna på Kansallis-Osake-Pankkis beräkningar.

*Hantverk.* Säsongsvariationerna har fåtts genom vägning av resp. grupper inom industrin med vikter utvisande hantverkets struktur.

*Husbyggnadsverksamhet.* Volymen har beräknats på basen av uppgifter om färdigställda och under arbete varande byggnader av olika typ. Modellen för kvartalsvariationerna åren 1948—1956 bygger på data över byggnadsverksamheten åren 1957—1960.

*Anläggningsverksamhet.* Kvartalsindelningen har gjorts på basen av uppgifter om sysselsättning och förtjänstnivå.

*Samfärdsel.* I kvartalsfördelningen för perioden 1948—1952 har för bil- och flygtrafikens samt sjöfartens del närmast använts uppskattningar som grundar sig på säsongsvariationer efter år 1952.

*Handel.* Kvartalsfördelningen för åren 1948—1956 har gjorts på basen av andelsaffärernas detaljförsäljning och partiaffärernas försäljning på hemmamarknaden.

*Banker och försäkring.* Volymen har beräknats med hjälp av uppgifter över sysselsättningen.

*Postäder.* Volymberäkningarna bygger på resultaten av 1950 års bostadsräkning och på uppgifter över bostadsproduktionen kvartalsvis.

*Offentlig verksamhet.* Nationalprodukten är en beräknad post, varför volymen har uträknats genom att deflatera årsvärdena med insatsfaktorerna dvs. med prisindex på arbete och offentligt kapital. Kvartalsutvecklingen har uppskattats med beaktande av, att besluten i budgeten om anskaffande av arbetskraft i allmänhet avser hela året. Avvikelser från denna regel har såvitt möjligt beaktats. Årsförändringar i kapitalinsatsen har fördelats jämnt på kvartalen.

*Hotell och restauranger.* Kvartalsfördelningen har huvudsakligen grundats på uppgifter om utskänkingsrestaurangernas omsättning. Prisindex har konstruerats med hjälp av prisutvecklingen på alkohol- och läskedrycker, föda och tobak.

*Övriga tjänster.* Vid deflateringen av värdeserierna har använts olika löne- och prisindexserier. Inom vissa undergrupper har också sysselsättningens utveckling fått representera volymutvecklingen. I kvartalsfördelningen har årsutvecklingen fram till år 1957 antagits vara rätlinjig.

*Tabellerna 4—11.* Tabell 4 visar årsuppgifter för de tre senaste åren.

4. Kansantuote, kansantulo ja kansanmeno vuosina 1958—1960  
 Nationalprodukt, nationalinkomst och nationalutgift åren 1958—1960  
 Domestic product, national income and national expenditure, in 1958—1960  
 Mrd. mk — 1 000 million mk

	1958	1959	1960*	
<b>Kansantuote - Nationalprodukt - Domestic product</b>				<b>Kansantulo — Nationalinkomst — National income</b>
Maatalous — Lantbruk — Agriculture . . . . .	113.81	121.16	139.10	Palkat — Löner — Wages and salaries . . . . .
Metsästys ja kalastus — Jakt och fiske — Hunting and fishing . . . . .	4.60	4.45	4.60	Muut työtulot — Övriga arbetsinkomster — Other labour income . . . . .
Metsätalous — Skogsbruk — Forestry . . . . .	84.95	83.01	106.10	Yksityisten elinkeinonharjoittajain tulot — Enskilda näringsidkares inkomster — Income from unincorporated enterprises . . . . .
Teollisuus ja käsityö — Industri och hantverk — Industry . . . . .	301.15	311.86	356.40	Maataloudesta — Av lantbruk — From agriculture . . . . .
Rakennustoiminta — Byggnadsverksamhet — Construction . . . . .	95.08	102.92	115.00	Metsätaloudesta — Av skogsbruk — From forestry . . . . .
Talonrakennustoiminta — Husbyggnadsverksamhet — House construction . . . . .	53.09	56.82	69.70	Muut — Övriga — Others . . . . .
Maa- ja vesirakennustoiminta — Anläggningsverksamhet — Other construction . . . . .	41.99	46.10	45.30	Korko- ja vuokratulot — Ränte- och hyresinkomster — Interest and rent . . . . .
Liikenne — Samfärdsel — Transport and communication . . . . .	75.71	80.87	92.60	Yhtiöiden voitot ennen välittömiä veroja — Bolagsvinster före avdrag av direkta skatter — Corporate profits before deduction of direct taxes . . . . .
Kauppa, pankit, vakuutus — Handel, banker, försäkring — Commerce . . . . .	116.33	126.82	139.30	
Kauppa — Handel — Trade . . . . .	94.60	103.18	112.60	
Pankit ja vakuutus — Banker och försäkring — Banking and insurance . . . . .	21.73	23.64	26.70	
Asuntojen omistus — Bostäder — Ownership of dwellings . . . . .	34.73	36.00	38.90	Nettokansantulo tuotantokustannushintaan — Nettonationalinkomst till produktionskostnad — Net national income at factor cost . . . . .
Julkinen toiminta — Offentlig verksamhet — General government . . . . .	110.87	123.58	134.20	Korot ulkomaille (netto) — Räntor till utlandet (netto) — Net factor income payments to the rest of the world . . . . .
Valtio — Staten — Central government . . . . .	49.20	52.62	56.50	
Kunnat — Kommuner — Local government . . . . .	61.67	70.96	77.70	
Hotellit ja ravintolat — Hotell och restauranger — Hotels and restaurants . . . . .	8.99	9.72	10.50	
Muut palveluselinkeinot — Övriga tjänster — Other services . . . . .	18.81	19.52	21.10	
Nettokansantuote tuotantokustannushintaan — Nettonationalprodukt till produktionskostnad — Net domestic product at factor cost . . . . .	965.03	1 019.91	1 157.80	Nettokansantuote tuotantokustannushintaan — Nettonationalprodukt till produktionskostnad — Net domestic product at factor cost . . . . .
Välilliset verot minus tukipalkkiot — Indirekta skatter minus subventioner — Indirect taxes less subsidies . . . . .	+ 139.22	+ 149.89	+ 171.60	Välilliset verot minus tukipalkkiot — Indirekta skatter minus subventioner — Indirect taxes less subsidies . . . . .
Nettokansantuote markkinahintaan — Nettonationalprodukt till marknadspris — Net domestic product at market prices . . . . .	1 104.25	1 169.80	1 329.40	Korjaukset ja kunnossapito — Reparationer och underhåll — Repairs and maintenance . . . . .
Korjaukset ja kunnossapito — Reparationer och underhåll — Repairs and maintenance . . . . .	93.75	103.28	117.80	Poistot — Avskrivningar — Depreciation . . . . .
Poistot — Avskrivningar — Depreciation . . . . .	82.02	89.83	102.40	Bruttokansantuote markkinahintaan — Bruttonationalprodukt till marknadspris — Gross domestic product at market prices . . . . .
Bruttokansantuote markkinahintaan — Bruttonationalprodukt till marknadspris — Gross domestic product at market prices . . . . .	1 280.02	1 362.91	1 549.60	

Seuraavassa asetelmassa, jossa esitetään reaalikansantuotteen kehitys asukasta sekä työllisyysyksikköä kohden, on väkilukuna käytetty maassa asuvan väestön lukumäärää (keskiväkiluku) ja työllisyyslukuna tuotantoon osallistuneen työvoiman lukumäärää (sekä palkattu työvoima että itsenäiset elinkeinonharjoittajat ja heidän yrityksissään ilman kiinteätä palkkaa toimivat perheenjäsenet).

Följande tablä visar utvecklingen av den reala nationalprodukten per invånare och per sysselsatt person. Med folkmängd avses här den i riket bosatta befolkningen (medelfolkmängden) och med sysselsättning antalet i produktivt arbete sysselsatta personer. (såväl löntagare som självständiga näringsidkare och medlemmar av deras familjer, vilka utan fast lön arbetar i företaget).

	Reaalikansantuote asukasta kohden Real national product per invånare Real domestic product per capita	Reaalikansantuote työllisyysyksikköä kohden Real national product per sysselsatt person Real domestic product per person employed
1957 . . . . .	100	100
1958 . . . . .	99	100
1959 . . . . .	104	105
1960* . . . . .	112	111

1958	1959	1960*		1958	1959	1960*
			<b>Kansanmeno — Nationalutgift — National expenditure</b>			
539.02	583.52	646.80	Kulutus — Konsumtion — <i>Consumption expenditure</i> .....	855.11	918.03	1 016.70
			Yksityinen — Privat — <i>Private</i> .....	696.38	740.54	823.00
59.98	66.02	73.20	Yhteiskulutus (julkinen kulutus) — Samkonsumtion (offentlig konsumtion) — <i>General government</i> .....	158.73	177.49	193.70
221.47	234.14	279.10	Kotimainen bruttopääomanmuodostus — Inhemsk bruttokapitalbildning — <i>Gross domestic capital formation</i> .....	396.73	434.46	542.50
			Yksityinen — Privat — <i>Private</i> .....	313.48	339.64	442.90
96.59	103.66	121.20	Julkinen — Offentlig — <i>General government</i> .....	83.25	94.82	99.60
41.75	41.15	56.60	Tavaroiden ja palvelusten vienti — Export av varor och tjänster — <i>Exports of goods and services</i> .....	292.53	315.38	372.80
83.13	89.33	101.30	Minus tavaroiden ja palvelusten tuonti — Minus import av varor och tjänster — <i>Less imports of goods and services</i> ....	264.35	304.96	382.40
54.21	56.69	64.20				
86.58	77.78	92.70				
961.26	1 018.15	1 156.00				
3.77	1.76	1.80				
965.03	1 019.91	1 157.80				
+ 139.22	+ 149.89	+ 171.60				
93.75	103.28	117.80				
82.02	89.83	102.40				
1 280.02	1 362.91	1 549.60	Bruttokansanmeno markkinahintaan — <i>Bruttonationalutgift till marknadspris</i> — <i>Expenditure on gross domestic product at market prices</i> .....	1 280.02	1 362.91	1 549.60

Taulukossa 5 esitetään tietoja työllisyyden kehityksestä elinkeinoittain vuosina 1958—1960. Laskentamenetelmää on selostettu aikaisemmassa artikkelissa.<sup>1)</sup>

Taulukossa 6 esitetään neljännesvuosittain tiedot nettokansantuotteen muodostuksesta elinkeinoittain. Koko kansantalouden osalta on lisäksi ilmoitettu tiedot netto- ja bruttokansantuotteesta markkinahintaan. Kun bruttokansantuotteesta markkinahintaan vähennetään välilliset verot ja siihen lisätään tukipalkkiot, saadaan lukujen perusteella lasketuksi myös pohjoismaisen käytännön mukainen bruttokansantuote tuotantokustannushintaan.

Tietojen puuttuminen varastojen kausivaihteluista on heikentänyt kansantuotetta ja kansantuloa koskevien lukujen luotettavuutta. Kansanmenoa koskevat tuotantotilas-

Tabell 5 ger uppgifter om sysselsättningens utveckling i de olika näringsgrenarna åren 1958—1960. Beräkningssättet har förklarats i en tidigare artikel.<sup>1)</sup>

I tabell 6 ges uppgifter om nettonationalproduktens utveckling kvartalsvis enligt näringsgren. Beträffande hela nationalhushållningen har uppgifterna om netto- och bruttonationalprodukten därtill angivits till marknadspris. Genom att från bruttonationalprodukten till marknadspris subtrahera värdet av de indirekta skatterna och till resultatet addera subventionerna erhålles också bruttonationalprodukten till produktionskostnad enligt nordisk praxis.

Då uppgifter saknas om lagrens säsongväxlingar, är uppgifterna om nationalprodukten och nationalinkomsten inte helt tillförlitliga. Kvartalsuppgifterna om national-

<sup>1)</sup> Tilastokatsauksia 1959: 12.

<sup>1)</sup> Statistiska översikter 1959: 12.

5. Työllisyys elinkeinoittain vv. 1958—1960<sup>1)</sup>  
 Sysselsättningen enligt näringsgrenar åren 1958—1960<sup>1)</sup>  
 Employment by industries in 1958—1960<sup>1)</sup>

1 000 henkeä — personer — persons

	1958	1959	1960 <sup>2)</sup>
Maatalous — Lantbruk — Agriculture	419.5	413.1	405.6
Metsätalous — Skogsbruk — Forestry	127.2	125.0	135.2
Teollisuus ja käsityö — Industri och hantverk — Industry	426.6	439.7	471.1
Teollisuus — Industri — Factory type	354.1	366.6	394.4
Käsityö — Hantverk — Handicraft type	72.5	73.1	76.7
Rakennustoiminta — Byggnadsverksamhet — Construction	209.3	217.8	223.8
Talonrakennustoiminta — Husbyggnadsverksamhet — House construction	89.6	91.4	103.4
Maa- ja vesirakennustoim. — Anläggningsverksamhet — Other construction	94.5	100.2	92.7
Alaurakoitsijat <sup>3)</sup> — Underentreprenörer <sup>3)</sup> — Sub-entrepreneurs <sup>3)</sup>	25.2	26.2	27.7
Liikenne — Samfärdsel — Transport and communication	118.2	122.3	130.1
Kauppa, pankit, vakuutus — Handel, banker, försäkring — Commerce	184.7	192.0	197.8
Kauppa — Handel — Trade	162.5	167.8	171.1
Pankit — Banker — Banking	14.6	16.0	18.0
Vakuutus — Försäkring — Insurance	7.6	8.2	8.7
Asuntojen omistus — Bostäder — Ownership of dwellings	14.9	15.4	15.6
Julkinen toiminta — Offentlig verksamhet — General government	130.9	134.1	137.4
Muut palvelukset — Övriga tjänster — Other services	107.8	109.0	112.3
Kotitalouspalvelukset — Husligt arbete — Domestic services	29.5	29.5	30.5
Ravintolat — Restauranger — Restaurants	24.5	25.1	25.6
Elokuvat ym. liikeyritykset — Biografer och övriga företag — Motion picture activities and other enterprises	26.3	26.6	27.2
Muut yksityiset palvelukset — Övriga privata tjänster — Other private services	27.5	27.8	29.0
<b>Yhteensä — Summa — Total</b>	<b>1 739.1</b>	<b>1 768.4</b>	<b>1 828.9</b>

<sup>1)</sup> Lukujen luotettavuusaste vaihtelee huomattavasti. Ainakin viimeinen numero (desimaali) on epävarma — Tillförlitlighetsgraden i talen varierar starkt. Ätminstone den sista siffran (decimale) är osäker — The reliability of the data varies considerably. At least the last (decimal) digit is uncertain.

<sup>2)</sup> Vuoden 1960 lukuja ei ole syytä käyttää tuottavuusvertailujen tekemiseen — Uppgifterna för år 1960 bör icke användas vid produktivitetkalkyler — The data for 1960 should not be used for productivity calculations.

<sup>3)</sup> Perustilastojen puutteellisuudesta johtuen tätä ryhmää ei muissa tauluissa ole voitu erottaa «käsityöstä» — På grund av brister i grundstatistiken har denna grupp i övriga tabeller ej kunnat utskiljas ur «hantverket» — The basic statistics available do not allow this group to be separated from «handicraft type industries» in other tables.

tollista tietä tehdyt neljännesvuosilaskelmat ovat erityisesti kulutuksen ja pääomanmuodostuksen osalta siksi epäluotettavia, ettei huoltotaseasetelmaa neljännesvuosittain voida julkaista <sup>1)</sup>).

Taulukossa 7 on esitetty indeksisarjoja, jotka kuvaavat tuotannon volyymiä kehitystä. Laskentamenetelmiä on selostettu verrattain perusteellisesti aikaisemmin mainitussa artikkelissa <sup>2)</sup>).

utgiften, vilka bygger på produktionsstatistiken, är särskilt ifråga om konsumtion och kapitalbildning så pass otillförlitliga, att en försörjningsbalans inte kan publiceras kvartalsvis <sup>1)</sup>).

I tabell 7 ges indexserier, som belyser produktionsvolymens utveckling. Beräkningsmetoderna har förklarats rätt ingående i en tidigare artikel <sup>2)</sup>).

<sup>1)</sup> Esitettäkään kuitenkin tätä tietä saadut tulokset seuraavana esimerkkinä. Koska varastonmuutoksia ei ole voitu ottaa huomioon, on tulosten luotettavuuteen siis suhtauduttava mitä suurimmin varauksin.

<sup>1)</sup> Nedan ges likväl ett exempel på resultat, som nåtts denna väg. Då förändringar i lagren inte beaktas, framlägges uppgifterna med starka reservationer för deras tillförlitlighet.

<sup>1)</sup> Information of some components of national expenditure is published in the table beneath. Because it has not been possible to take into account the changes in stocks, it should hence be taken a very careful attitude towards the reliability of the results.

Mrd. mk — 1 000 million mk

	1958					1959					1960*				
	I	II	III	IV	I—IV	I	II	III	IV	I—IV	I	II	III	IV	I—IV
Kulutus — Konsumtion — Consumption	205	215	216	219	855	213	228	230	247	918	244	258	249	266	1 017
Kotimainen bruttopääomanmuodostus — Inhemsk bruttokapitalbildning — Gross domestic capital formation	95	91	102	109	397	89	104	118	123	434	120	141	142	139	542
Tavaroiden ja palvelusten vienti — Export av varor och tjänster — Exports of goods and services	56	69	88	80	293	57	79	92	57	315	65	91	109	108	373
Tavaroiden ja palvelusten tuonti — Import av varor och tjänster — Imports of goods and services	63	66	62	73	264	64	75	75	91	305	85	102	94	101	382

<sup>2)</sup> Tilastokatsauksia 1959: 2.

<sup>2)</sup> Statistiska översikter 1959: 2.

6. Kansantuote neljännesvuosittain vv. 1958—1961, I  
Nationalprodukten kvartalsvis åren 1958—1961, I  
Domestic product, quarterly 1958—1961, I

Mrd. mk — 1 000 million mk

	1958					1959					1960*					1961*
	I	II	III	IV	I—IV	I	II	III	IV	I—IV	I	II	III	IV	I—IV	I
Maatalous — Lantbruk — <i>Agriculture</i> .....	25.3	23.6	35.6	29.3	113.8	25.3	23.2	39.2	33.5	121.2	30.4	24.9	46.0	37.8	139.1	31.6
Metsästys ja kalastus — Jakt och fiske — <i>Hunting and fishing</i> .....	0.9	1.5	0.7	1.5	4.6	1.0	1.3	0.7	1.5	4.5	0.9	1.4	0.7	1.6	4.6	0.9
Metsätalous — Skogsbruk — <i>Forestry</i> .....	42.5	17.5	9.1	15.9	85.0	35.4	17.0	10.2	20.4	83.0	47.8	21.0	11.7	25.6	106.1	55.8
Teollisuus ja käsityö — Industri och hantverk — <i>Industry</i> ..	76.7	73.5	72.0	78.9	301.1	73.2	78.3	75.3	85.0	311.8	87.2	88.3	84.5	96.4	356.4	96.0
Rakennustoiminta — Byggnads- verksamhet — <i>Construction</i> ..	20.8	20.3	25.9	28.1	95.1	22.1	23.5	29.4	27.9	102.9	23.8	27.8	31.3	32.1	115.0	27.2
Talonrakennustoiminta — Husbyggnadsverksamhet — <i>House construction</i> .....	10.8	10.3	15.7	16.2	53.0	9.5	11.8	18.5	17.0	56.8	12.5	16.6	20.1	20.5	69.7	15.2
Maa- ja vesirakennustoiminta — Annlägningsverksam- het — <i>Other construction</i> ..	10.0	10.0	10.2	11.9	42.1	12.6	11.7	10.9	10.9	46.1	11.3	11.2	11.2	11.6	45.3	12.0
Liikenne — Samfärdsel — <i>Transport and communication</i>	15.7	18.0	21.2	20.8	75.7	17.1	20.3	21.8	21.7	80.9	19.8	23.5	25.7	23.6	92.6	21.6
Kauppa, pankit, vakuutus — Handel, banker, försäkring — <i>Commerce</i> .....	27.3	29.4	29.3	30.3	116.3	29.8	31.6	31.7	33.7	126.8	33.0	35.0	35.0	36.3	139.3	35.3
Tukkukauppa — Partihandel — <i>Wholesale trade</i> .....	7.5	8.1	8.2	8.1	31.9	8.1	8.6	8.7	8.8	34.2	8.7	9.2	9.2	9.4	36.5	9.3
Vähittäiskauppa — Detalj- handel — <i>Retail trade</i> .....	14.7	15.9	15.7	16.4	62.7	16.0	17.2	17.0	18.8	69.0	17.9	19.2	19.0	20.0	76.1	18.9
Pankit ja vakuutus — Banker och försäkring — <i>Banking and insurance</i> .....	5.1	5.4	5.4	5.8	21.7	5.7	5.8	6.0	6.1	23.6	6.4	6.6	6.8	6.9	26.7	7.1
Asuntojen omistus — Bostäder — <i>Ownership of dwellings</i> ..	8.5	8.6	8.7	8.9	34.7	8.9	8.8	9.0	9.3	36.0	9.3	9.6	9.9	10.1	38.9	10.2
Julkinen toiminta — Offentlig verksamhet — <i>General govern- ment</i> .....	26.1	28.0	28.3	28.5	110.9	30.0	30.9	31.2	31.5	123.6	33.2	33.4	33.7	33.9	134.2	36.2
Valtio — Staten — <i>Central government</i> .....	11.8	12.4	12.5	12.5	49.2	12.8	13.2	13.3	13.3	52.6	14.0	14.1	14.2	14.2	56.5	15.2
Kunnat — Kommuner — <i>Local authorities</i> .....	14.3	15.6	15.8	16.0	61.7	17.2	17.7	17.9	18.2	71.0	19.2	19.3	19.5	19.7	77.7	21.0
Hotellit ja ravintolat — Hotell och restauranger — <i>Hotels and restaurants</i> .....	2.1	2.3	2.3	2.3	9.0	2.2	2.5	2.5	2.5	9.7	2.4	2.7	2.7	2.7	10.5	2.6
Muut palveluselinkeinot — Öv- riga tjänster — <i>Other services</i>	4.6	4.7	4.8	4.7	18.8	4.7	4.9	4.9	5.0	19.5	5.2	5.3	5.3	5.3	21.1	5.5
Nettokansantuote tuotantokustan- nushintaan — <i>Netnational- produkten till produktions- kostnad — Net domestic pro- duct at factor cost</i> .....	250.5	227.4	237.9	249.2	965.0	249.7	242.3	255.9	272.0	1 019.9	293.0	272.9	286.5	305.4	1 157.8	322.9
välilliset verot minus tuki- palkkiot — indirekta skat- ter minus subventioner — <i>indirect taxes less subsidies</i>	38.1	29.8	33.7	37.6	139.2	31.1	37.0	38.5	43.3	149.9	37.4	44.7	43.6	45.9	171.6	39.9
Nettokansantuote markkinahin- taan — <i>Netnationalproduk- ten till marknadspris — Net domestic product at market prices</i> .....	288.6	257.2	271.6	286.8	1 104.2	280.8	279.3	294.4	315.3	1 169.8	330.4	317.6	330.1	351.3	1 329.4	362.8
korjaukset ja poistot — repa- rationskostnader och av- skrivningar — <i>provisions for the consumption of fixed capital</i> .....	43.0	43.7	43.7	45.4	175.8	45.8	48.3	48.5	50.5	193.1	52.7	55.2	55.2	57.1	220.2	56.6
Bruttokansantuote markkinahin- taan — <i>Bruttonationalproduk- ten till marknadspris — Gross domestic product at market prices</i> .....	331.6	300.9	315.3	332.2	1 280.0	326.6	327.6	342.9	365.8	1 362.9	383.1	372.8	385.3	408.4	1 549.6	419.4

7. Eri elinkeinojen tuotannon volyymi-indeksit neljännesvuosittain 1958—1961, I (koko vuosi 1957 = 100)  
 Index för produktionsvolymen inom olika näringsgrenar kvartalsvis 1958—1961, I (hela året 1957 = 100)  
 Indexes of production for different industries, quarterly 1958—1961, I (1957 as a whole = 100)

	1958					1959					1960*					1961*
	I	II	III	IV	I—IV	I	II	III	IV	I—IV	I	II	III	IV	I—IV	I
Maatalous — Lantbruk — <i>Agriculture</i> .....	97	89	133	104	106	94	87	146	113	110	104	84	160	123	118	111
Metsästys ja kalastus — Jakt och fiske — <i>Hunting and fishing</i> .....	52	149	60	115	94	52	150	61	115	95	51	151	61	123	97	51
Metsätalous — Skogsbruk — <i>Forestry</i> .....	205	86	41	73	101	184	89	47	91	103	228	101	46	98	118	237
Teollisuus ja käsityö — Industri och hantverk — <i>Industry</i> .....	98	94	92	101	96	97	104	100	112	103	114	115	108	122	115	122
Kaivannaisteollisuus — Gruv- o. a. ekstraktiv industri — <i>Mining and quarrying</i> .....	96	103	100	106	101	97	111	113	118	110	107	121	115	118	115	113
Metalliteollisuus — Metall- industri — <i>Metal industries</i>	100	91	81	97	92	98	103	96	115	103	118	115	103	129	116	132
Paperi-, puu- ja puusepä- nteollisuus — Pappers-, trä- och snickeriindustri — <i>Manufacture of paper and wood, and carpentry</i> .....	104	99	102	102	102	100	112	111	120	111	132	132	131	132	132	135
Muu tehdasteollisuus — Annan fabriksindustri — <i>Other manufacturing</i> .....	93	93	90	101	94	95	105	100	110	103	108	111	103	115	109	114
Sähkö-, kaasu-, vesijohto- yms. laitokset — El-, gas- och vattenverk m. m. — <i>Electricity, gas, water, etc.</i> ..	108	94	100	108	102	103	94	95	117	102	120	106	111	127	116	128
Rakennustoiminta — Byggnads- verksamhet — <i>Construction</i>	95	88	112	123	104	94	99	127	119	110	101	113	125	128	117	108
Talonrakennustoiminta — Husbyggnadsverksamhet — <i>House construction</i> .....	83	77	117	121	100	67	86	140	126	105	91	117	140	142	123	105
Maa- ja vesirakennustoiminta — Anläggningsverksamhet — <i>Other construction</i> .....	111	104	105	125	111	133	118	108	110	117	116	107	104	108	109	112
Liikenne — Samfärdsel — <i>Transport and communication</i>	86	93	107	111	99	97	106	114	115	108	107	118	130	124	120	113
Kauppa, pankit, vakuutus — Handel, banker, försäkring — <i>Commerce</i> .....	86	98	98	105	97	94	109	109	118	108	103	118	117	128	116	110
Tukkukauppa — Partihandel — <i>Wholesale trade</i> .....	82	98	104	99	96	93	111	117	114	109	107	122	123	129	120	115
Vähittäiskauppa — Detalj- handel — <i>Retail trade</i> .....	82	96	94	108	95	89	108	103	120	105	95	115	110	126	112	101
Asuntojen omistus — Bostäder — <i>Ownership of dwellings</i> ..	102	102	103	104	103	105	105	106	106	106	107	108	109	111	109	111
Julkinen toiminta — Offentlig verksamhet — <i>General govern- ment</i> .....	103	104	105	105	104	109	111	111	112	111	114	114	115	115	114	118
Valtio — Staten — <i>Central government</i> .....	101	101	101	101	101	103	104	104	104	104	106	106	107	107	107	110
Kunnat — Kommuner — <i>Local authorities</i> .....	105	108	108	109	107	114	117	117	118	117	120	121	122	122	121	126
Hotellit ja ravintolat — Hotell och restauranger — <i>Hotels and restaurants</i> .....	90	96	92	94	93	90	102	100	101	98	93	105	104	104	102	97
Muut palveluselinkeinot — Övriga tjänster — <i>Other services</i> .....	98	100	100	102	100	100	103	99	105	102	104	105	106	106	105	105
Nettokansantuote — Netto- nationalprodukten — <i>Net domestic product</i> .....	105	94	98	103	100	105	102	107	112	106	119	110	113	120	116	126



8. Kansantulo neljännesvuosittain vv. 1958—1961, I  
Nationalinkomsten kvartalsvis åren 1958—1961, I  
National income, quarterly 1958—1961, I

Mrd. mk — 1 000-million mk

	1958					1959					1960*					1961*
	I	II	III	IV	I—IV	I	II	III	IV	I—IV	I	II	III	IV	I—IV	I
Palkat — Löner — Wages and salaries	130.8	130.4	136.8	141.0	539.0	140.2	142.2	148.6	152.5	583.5	155.2	159.3	162.1	170.2	646.8	172.0
Muut työtulot <sup>1)</sup> — Övriga arbetsinkomster <sup>1)</sup> — Other labour income <sup>1)</sup>	14.6	14.6	15.2	15.6	60.0	15.8	16.1	16.8	17.3	66.0	17.7	18.1	18.4	19.0	73.2	19.4
Yksityisten elinkeinonharjoittajain tulot plus korko- ja vuokratulot plus yhteisöjen voitot ennen välittömien verojen vähentämistä — Enskilda näringsidkares inkomster plus ränte- o. hyresinkomster plus bolagsvinsten före avdrag av direkta skatter — Income from unincorporated enterprises plus interest and rent plus corporate profits before deduction of direct taxes	104.0	81.5	85.3	91.4	362.2	93.1	83.3	90.2	102.0	368.6	119.8	95.0	105.6	115.6	436.0	131.0
Nettokansantulo tuotantokustannushintaan — Nettonationalinkomsten till produktionskostnad — Net national income at factor cost	249.4	226.5	237.3	248.0	961.2	249.1	241.6	255.6	271.8	1 018.1	292.7	272.4	286.1	304.8	1 156.0	322.4
Korot ulkomaille (netto) — Räntor till utlandet (netto) — Net factor income payments to the rest of the world	1.1	0.9	0.6	1.2	3.8	0.6	0.7	0.3	0.2	1.8	0.3	0.5	0.4	0.6	1.8	0.5
Nettokansantuote tuotantokustannushintaan — Nettonationalprodukten till produktionskostnad — Net domestic product at factor cost	250.5	227.4	237.9	249.2	965.0	249.7	242.3	255.9	272.0	1 019.9	293.0	272.9	286.5	305.4	1 157.8	322.9

<sup>1)</sup> Työnantajien suorittamat lapsilisä- ja kansaneläkemaksut ym. työntekijöitten hyväksi maksetut sosiaaliset kulut — Av arbetsgivaren erlagda barnbidrags- och folkpensionspremier m. fl. sociala utgifter till förmån för arbetstagarna — Family allowances, national pension premiums and other social expenditure paid by employers.

Tiedot kansantulosta tulotyypeittäin, jotka esitetään taulukossa 8, ovat puutteellisen tilastopohjan takia varsinkin yksityisten elinkeinonharjoittajien tulojen ja pääomatulojen osalta epävarmoja.

Palkkasummista esitetään tiedot elinkeinoittain ja lisäksi erikseen työntekijöiden osalta taulukossa 9. Sovellettuja laskentamenetelmiä on selostettu aikaisemmassa artikkelissa<sup>1)</sup>.

Taulukossa 10 on esitetty ansiotason kehitystä elinkeinoittain kuvaavia indeksilukuja. Laskelmissa noudatettuja menetelmiä on selostettu edellä mainitussa artikkelissa<sup>1)</sup>.

Mitä tulee nettokansantuotteen volyymin kehityksen ennakoimiseen vuodelle 1961, voidaan tässä vaiheessa suositella vain erittäin karkeita, todettuun suhdannevaiheeseen ja kausi-ilmiön analysointiin perustuvia arvioita. Tältä pohjalta suoritettujen laskelmien viittaavat n. 5 %:n reaalkansantuotteen nousuun vuonna 1961.

I uppgifterna om nationalinkomsten efter inkomsttyp, som framlägges i tabell 8, är i synnerhet de privata näringsidkarnas inkomster och kapitalinkomsterna osäkra på grund av brister i grundstatistiken.

För lönesummorna framlägges i tabell 9 uppgifter enligt näringsgren samt skilt för gruppen arbetare. Beträffande tillämpade beräkningsmetoder hänvisas till en tidigare artikel<sup>1)</sup>.

I tabell 10 ges indextal enligt näringsgren för förtjänstnivåns utveckling. För beräkningsförfarandet redogöres i ovannämnda artikel<sup>1)</sup>.

Rörande nettonationalproduktens volymutveckling är 1961 kam i detta skede framläggas endast grovt approximativa uppskattningar på basen av en analys av konjunkturskedet och säsongväxlingarna. På denna bas kan en ökning av den reala nationalprodukten med ca. 5 % väntas under år 1961.

<sup>1)</sup> Tilastokatsauksia 1958: 10.

<sup>1)</sup> Statistiska översikter 1958: 10.

9. Palkkasummat elinkeinoittain ja neljännesvuosittain 1958—1961, I  
Lönesummorna enligt näringsgrenar, kvartalsvis 1958—1961, I  
Amounts of wages and salaries, quarterly 1958—1961, I

Mrd. mk — 1 000 million mk

	1958				1959				1960*				1961*	
	siitä työhöntehtijät dörav of which workers				siitä työhöntehtijät dörav of which workers				siitä työhöntehtijät dörav of which workers				siitä työhöntehtijät dörav of which workers	
	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I—IV	I
Maatalous <sup>1)</sup> — Lantbruk <sup>1)</sup> — <i>Agriculture</i> ( <sup>1)</sup> )	2.5	3.8	6.0	3.8	16.1	15.0	3.6	16.1	2.7	3.9	6.1	3.8	16.5	15.3
Metsätalous — Skogsbruk — <i>Forestry</i> . . . . .	12.0	6.4	4.8	7.0	30.2	25.7	8.2	30.4	13.1	7.2	5.2	9.5	35.0	29.8
Teollisuus ja käsityö — Industri och hantverk — <i>Industry</i> . . . . .	47.7	48.5	49.1	51.0	196.3	149.0	56.6	213.2	56.6	60.5	59.8	64.7	241.6	182.9
Rakennustoiminta — Byggnadsverksamhet — <i>Construction</i> . . . . .	18.0	17.3	21.4	23.2	79.9	69.6	23.6	87.2	20.4	23.6	25.8	26.9	96.7	84.9
Liikenne — Samfärdsel — <i>Transport and communication</i> . . . . .	10.9	11.9	12.8	12.6	48.2	32.8	13.1	51.1	13.4	13.9	14.7	14.3	56.3	38.3
Kauppa, pankit, vakuutus — Handel, banker, försäkring — <i>Commerce</i> . . . . .	14.3	15.3	15.3	15.6	60.5	13.9	17.1	66.4	17.3	18.0	18.1	18.5	71.9	16.3
Julkinen toiminta — Offentlig verksamhet — <i>General government</i> . . . . .	20.5	22.1	22.2	22.6	87.4	14.2	24.6	97.7	26.3	26.5	26.6	26.7	106.1	17.4
Muut palveluselinkeinot — Övriga tjänster — <i>Other services</i> . . . . .	4.9	5.1	5.2	5.2	20.4	10.3	5.5	21.4	5.4	5.7	5.8	5.8	22.7	11.3
<b>Yhteensä — Summa — Total</b>	<b>130.8</b>	<b>130.4</b>	<b>136.8</b>	<b>141.0</b>	<b>539.0</b>	<b>330.5</b>	<b>152.5</b>	<b>583.5</b>	<b>155.2</b>	<b>159.3</b>	<b>162.1</b>	<b>170.2</b>	<b>646.8</b>	<b>396.2</b>
siitä työntekijät — dörav arbetare — of which workers . . . . .	81.4	78.1	83.7	87.3	330.5	85.2	91.1	355.4	95.0	96.7	99.0	105.5	396.2	105.7

<sup>1)</sup> Ml. metsätys ja kalastus — Inkl. jakt och fiske — *Incl. hunting and fishing.*

10. Ansiotasoindeksit elinkeinoittain ja neljännesvuosittain 1958—1961, I (koko vuosi 1957 = 100)  
 Index för förtjänstnivån enligt näringsgrenar, kvartalsvis 1958—1961, I (hela året 1957 = 100)  
 Quarterly index of employees' earnings by industries in 1958—1961, I (1957 as a whole = 100)

	1958					1959					1960*					1961*
	I	II	III	IV	I-IV	I	II	III	IV	I-IV	I	II	III	IV	I-IV	I
Maatalous <sup>1)</sup> — Lantbruk <sup>1)</sup> — Agriculture <sup>1)</sup>																
työntekijät — arbetare — wage earners	101	101	104	104	103	106	107	106	104	106	112	111	110	111	111	113
Metsätalous — Skogsbruk — Forestry																
työntekijät — arbetare — wage earners	100	105	105	104	103	99	105	105	105	104	103	108	109	112	108	112
Teollisuus ja käsityö — Industri och hantverk — Industry																
työntekijät — arbetare — wage earners	101	106	106	107	105	109	111	111	112	111	114	117	118	118	117	122
Rakennustoiminta — Byggnadsverksamhet — Construction																
työntekijät — arbetare — wage earners	97	102	103	104	101	102	106	109	109	106	107	113	117	120	114	120
Liiikenne — Samfärdsel — Transport and communication	102	108	108	109	107	110	112	113	113	112	116	117	117	117	117	122
Kauppa, pankit, vakuutus — Handel, banker, försäkring — Commerce	103	107	107	107	106	110	110	110	110	110	114	115	115	116	115	120
Julkinen toiminta — Offentlig verksamhet — General government	101	108	109	109	107	110	113	113	114	113	118	118	118	118	118	123
Muut palveluselinkeinot — Övriga tjänster — Other services	101	105	105	106	104	107	108	109	109	108	112	112	113	113	112	116
<b>Kaikki palkansaaajat — Samtliga löntagare — All salary and wage earners</b>	<b>101</b>	<b>106</b>	<b>106</b>	<b>107</b>	<b>105</b>	<b>108</b>	<b>110</b>	<b>111</b>	<b>111</b>	<b>110</b>	<b>114</b>	<b>116</b>	<b>117</b>	<b>118</b>	<b>116</b>	<b>121</b>
työntekijät — arbetare — workers	100	105	106	106	104	107	109	110	110	109	112	115	116	117	115	120
toimihenkilöt — funktionärer — other employees	102	108	108	109	107	110	112	112	112	112	117	118	118	119	118	123

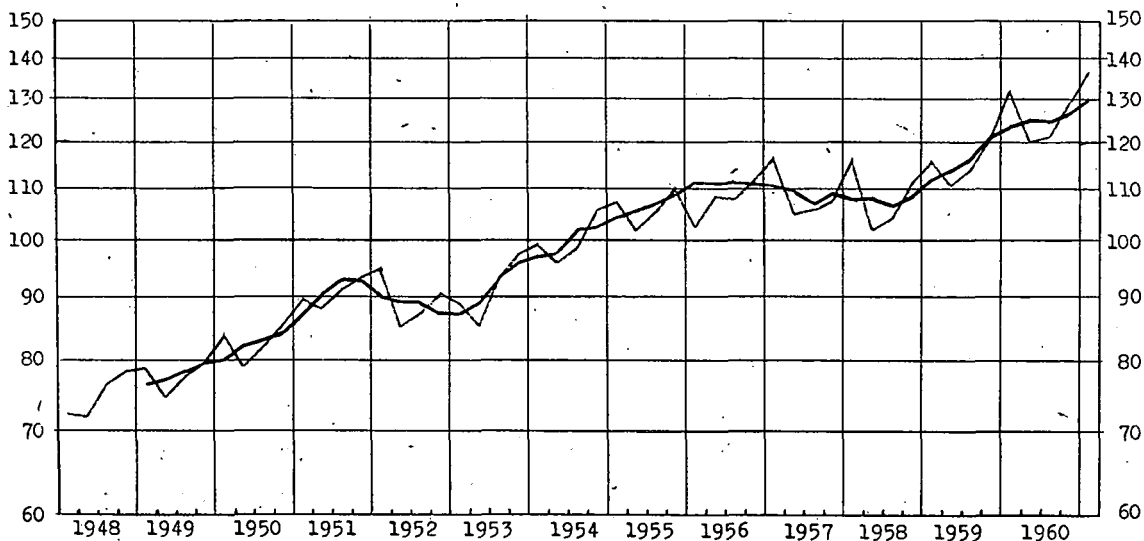
<sup>1)</sup> Ml. metsästys ja kalastus — Inkl. jakt och fiske — Incl. hunting and fishing.

Kansantuotteen sekä kausi- ja satunnaiskomponenteista puhdistetun kansantuotteen volyyymi neljännesvuosittain vv. 1948—61, I

Nationalproduktens samt en från säsong- och slumpkomponenter rensad nationalprodukts volym kvartalsvis åren 1948—61, I

Volume of national product and volume of seasonally adjusted national product, quarterly in 1948—61, I

1954 = 100



— Kansantuotteen volyyymi — Nationalproduktens volym — Volume of national product  
 - - - Kausi- ja satunnaiskomponenteista puhdistetun kansantuotteen volyyymi  
 En från säsong- och slumpkomponenter rensad nationalprodukts volym  
 Volume of seasonally adjusted national product

## Summary

*This article gives the experiences hitherto obtained of the quarterly national income calculations. These calculations were begun in the Division for National Accounting of the Central Statistical Office in the beginning of 1959.*

*The publication of the quarterly calculations has considerably increased the usefulness of national income data. It aroused new interest in the analysis of the current economic situation and in forecasting future development. Previously the national income data were principally used to show past development.*

*The calculations are now made twice a year. The February calculations concern the previous year, and at the same time a prognosis is made for the first quarter of the current year. In August the data of the previous year are revised, and the development of the first half of the year is estimated; in addition, a prognosis is made for the latter part of the year. There seems to be no need to make the quarterly calculations more often than twice a year. Instead, it should be convenient to follow the monthly development continuously by means of some rough method. This is particularly significant in following business fluctuations. In addition, the monthly national in-*

*come calculations, even approximate ones, give essential information of seasonal variations.*

*It is the total production of each industry which, primarily, is found out in the quarterly calculations. The estimate of domestic product by industries is relatively good and does not change much in the revisions as far as the main industries are concerned. On the other hand, it is not possible to obtain an equally reliable picture of the income flows by type of income. These income flows are derived principally from the domestic product data by means of different simplifying assumptions and substitute resolutions. In many cases independent data on employment and the level of earnings are obtained. The data on the distribution of national expenditure are considered as the most unreliable. Therefore they are published quarterly only in the footnotes and with many reservations. The lack of inventory statistics especially weakens their reliability. The tables in the article are self-explanatory to a great extent.*

*In investigating the seasonal variation an iterative method based on moving averages was used; it resembles the so-called „BLS seasonal factor method”. The adjusted series is presented in the diagram at the end of the article.*

O. E. Nütamo

Paavo Grönlund

## Tiedonantoja

Euroopan tilastokonferenssin teollisuutta koskevia tilastoja käsittelevä työryhmä piti toisen kokouksensa Genèvessä helmikuun 13—21 p:nä 1961. Kokoukseen osallistui 28 edustajaa 18 eri maasta sekä heidän lisäksi neljän kansainvälisen erikoisjärjestön edustajat. Suomea edusti valtiot. maist. *Georg Luther*, joka valittiin kokouksen puheenjohtajaksi.

Työryhmän tehtävänä oli laatia lopullinen ehdotus YK:n talous- ja sosiaalineuvoston suosittelemaa vuotta 1963 koskevaa yleismaailmallista teollisuustilasto-ohjelmaa täydentäväksi lisäohjelmaksi Euroopan maiden osalta. Sihteeristö ja joulukuussa 1960 kokoontuneen raportintantajryhmän esittämien ehdotusten nojalla kokous laati kokonaisohjelman Eurooppaa varten, joka esitetään Euroopan tilastokonferenssin vahvistettavaksi.

Euroopassa noudatettavan ohjelman rungon muodostaa yleismaailmallista ohjelmaa vastaava toimipaikkatilasto-suunnitelma määritelmiseen ja taulukointiohjeineen. Yleismaailmalliseen ohjelmaan tehtiin eräitä pienehköjä muutoksia, täsmennyksiä ja lisäyksiä, joiden perustana ovat Euroopan maiden teollisuuden erikoispiirteet sekä näiden maiden tiedonantokyky. Tärkeänä erikoispiirteenä mainittakoon suositus eräiden kansainvälisen toimialanimikkeistön (ISIC:in) perusrühmien jakamiseksi yksityiskohtaisempiin alaryhmiin. Euroopan ohjelmaan sisältyy lisäksi luettelo tärkeistä tavaramalajeista, joiden tuotannosta kunkin maan on esitettävä yhdenmukaisesti määriteltyjä tietoja.

Ohjelman liitteenä esitetään lopuksi ehdotuksia toimipaikkatilastoon sisältyvien tietojen taulukoimiseksi myös yrityksittäin. Koska yrityksittäisten tietojen kansainvälinen vertailukelpoisuus on kyseenalaista, näitä ehdotuksia ei kuitenkaan esitetä suosituksina.

Suomen osalta valtaosa ohjelmaan sisältyvistä tiedoista voitaneen antaa teollisuustilaston ja vuonna 1964 toimeenpantavaksi suunnitellun liikeyrityslaskennan tulosten perusteella. Suurimmat vaikeudet syntynevät ohjelmaan sisältyvien varastojen arvoja koskevien tietojen suhteen, koska varastotilasto on meillä huomattavasti heikompa kuin useimmissa muissa Euroopan maissa.

## Meddelanden

Europeiska statistikerkonferensens arbetsgrupp för statistik över industrin höll sitt andra möte i Genève den 13—21 februari 1961. I mötet deltog 28 representanter för 18 olika länder samt dessutom företrädare för fyra internationella specialorganisationer. Finland representerades av pol. mag. *Georg Luther*, som valdes till ordförande för mötet.

Arbetsgruppens uppgift var att utgående från det mondiala industristatistikprogram FN:s ekonomiska och sociala råd rekommenderat för år 1963 uppgöra ett kompletterande program för länderna i Europa. På basen av förslag, vilka utarbetats dels av sekretariatet och dels av en rapportörgrupp som sammanträdde i december 1960, uppgjorde arbetsgruppen ett totalprogram för Europa, vilket förelägges Europeiska statistikerkonferensen för godkännande.

Stommen i det europeiska programmet utgöres av en plan över statistik enligt arbetsställen med definitioner och tabuleringsföreskrifter. Den motsvarar nära det mondiala programmet, ehuru vissa mindre ändringar, preciseringar och tillägg till detta gjorts med beaktande av särdragen i de europeiska ländernas industri och av dessa länders förmåga att lämna uppgifter. Som ett viktigt specialdrag må nämnas uppdelningen av vissa primärgrupper i den internationella branschomenklaturen (ISIC) på mer detaljerade undergrupper. Vidare ingår i det europeiska programmet en förteckning över viktiga varugrupper, för vilka alla länder skall ge enhetligt definierade produktionsuppgifter.

Som bilaga till programmet framlägges slutligen förslag om tabulering även enligt företag av de uppgifter, som ingår i statistiken enligt arbetsställen. Då den internationella jämförbarheten av uppgifter enligt företag är tvivelaktig, har dessa förslag dock ej formen av rekommendationer.

För Finlands del torde huvuddelen av uppgifterna i programmet kunna lämnas på basen av dels industristatistiken och dels den företagsräkning som planeras för år 1964. De största svårigheterna torde uppstå vid lämnandet av de uppgifter om lagervärden programmet förutsätter, då lagerstatistiken är betydligt svagare hos oss än i de flesta övriga länderna i Europa.